VACHE LAITIÈRE.



ViTAL

CATALOGUE | 2025



VITAL

ÉDITO | 2025

“Chères clientes, chers clients,

C’EST AVEC UN GRAND PLAISIR QUE NOUS VOUS PRÉSENTONS LE CATALOGUE ***VACHE LAITIÈRE 2025*** CONÇU SPÉCIALEMENT POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DE VOTRE ÉLEVAGE.

Chaque choix compte et c’est pour cela que nous sommes fiers de vous présenter une gamme de produits de qualité allant de la nutrition au matériel d’élevage, de l’hygiène aux semences, sans oublier le confort des personnes, le consommable d’atelier et le machinisme agricole.

Nos responsables de marchés et experts techniques restent focalisés sur l’innovation et la qualité des solutions proposées par Vital. Comme vous le savez, tous les produits que nous vous recommandons sont testés et validés en continu sur le terrain et en particulier, dans notre ferme pilote, Bel Orient.

La réussite économique de votre exploitation repose sur des choix techniquement cohérents et des conditions d’achat optimales. C’est pourquoi nous attachons une grande importance à la compétitivité de nos offres et à vous faire bénéficier des meilleurs prix du marché.

Au-delà des produits, nous mettons un point d’honneur à vous offrir un accompagnement personnalisé et des solutions innovantes qui s’adaptent à l’évolution rapide de votre métier.

Encore merci pour votre confiance et à bientôt."

Patrice Étienne,
Président.

Éditeur de la publication : VITAL CONCEPT – **Conception graphique :** Studio Vital Concept
Imprimeur : BLG TOUL / STF - **dépôt légal 2025** – **Crédits photos :** Adobe Stock, Freepik, Vital Concept

SOMMAIRE GÉNÉRAL

1. ALIMENTATION

ALIVIT- Aliment VRAC A2
Minéral A7
Zélitho MAX A24
Matières premières minérales A26
Urée A29
Solutions Lithothamne A30
Argiles & capteurs A32
Apports énergétiques A34
Pierres à lécher A40
Seaux à lécher A43
Bolus A46
Valorisation de la ration A50
Gestion des mycotoxines A52
Gestion du stress thermique A53
Soutien hépatique A54
Soutien immunitaire A55
Vitamines & oligos A56
Reproduction A58
Boiteries A60
Tarissement A61
Préparation vêlage A62
Gestion de la fièvre de lait A64
Drenchage A66
Post-partum A67
Pâturage - Mise à l'herbe A68
Pâturage - Excès d'azote A70
Pâturage - Gestion du parasitisme A71

2. TRAITE / LAITERIE

Nettoyage & désinfection de la salle de traite A75
Nettoyage & désinfection du robot de traite A81
Nettoyage des trayons A82
Pièces détachées brosses Puli Sistem A84
Hygiène mamelle après-traite A86
Trempage mamelle après traite A88
Pulvérisation mamelle après traite A90
Hygiène mamelle A92
Détection des antibiotiques A93
Détection des mammites A94
Pots à lait & de contrôle A95
Manchons de traite adaptables A97
Tuyaux courts à air & à lait A102
Tuyaux longs à air & à lait A103
Matériels robot de traite A106
Chariot de traite A107
Échantillonneur à lait A108
Pompes, robinets & accessoires A109
Accessoires de laiterie A110
Équipement Inox A111
Vêtements de traite A112
Nettoyage de la salle de traite A116
Revêtement de sol A119
Transformation à la ferme A120

3. ÉLEVAGE DU VEAU

Distribution du colostrum A132
Complémentaire au colostrum A134
Maintien de la température corporelle A135
Suivi de croissance des veaux A136
Aliments d'allaitement A140
Confort digestif A142
Confort respiratoire A145
Aliment genisse A147
Aliments premier âge A148
Aliments deuxième âge A149
Allaitement veaux A150
Logement veaux A156
Écornage & soins A160
Bien-être du veau A162
Râteliers & Nourrisseurs veaux A164

4. SOINS DES ANIMAUX

Marquage A168
Contention A170
Écornage adulte A177
Soin du poil A178
Spécial concours A182
Soin collectif des onglons A183
H3 Care A184
Soin individuel des onglons A186
Soins vétérinaires A190
Analyses biologiques A198
Détection chaleurs - Insémination A200
Vêlage A202
Drenchage vache A203

5. MATÉRIEL D'ÉLEVAGE & HYGIÈNE

Asséchant litière A207
Désinfection des bâtiments A211
Râteliers & Nourrisseurs A214
Solker A218
Raclage A226
Rideaux souples & équarissage A228
Caméras A229
Éclairage A230
Distribution de la ration A232
Outils à manche A236
Lutte contre les nuisibles A243

6. ABREUVEMENT

Bacs de pâturage A254
Abreuvement intérieur A263
Pièces détachées abreuvoirs A273
Adduction d'eau A275
Traitement de l'eau A281

7. CLÔTURE

Électrificateurs solaires A296
Électrificateurs secteurs A298
Électrificateurs portatifs A302
Accessoires A307
Clôture permanente A309
Isolateurs A312
Poignées A315
Enrouleurs & portes A316
Conducteurs A320
Piquets A324
Piquets bois A326

8. PRODUCTION FOURRAGÈRE

Espèces à cycle court A332
Betteraves fourragères, moha & millet fourrager A334
Sorgho A335
Prairies à base de Ray-grass italien 6 à 12 mois A336
Prairies à base de Ray-grass italien 12 à 24 mois A337
Prairie à base de Ray-grass hybride 2 à 3 ans A338
Prairie à base de Ray-grass anglais A340
Prairie à base de fétuques A342
Prairie à base de dactyles A344
Prairie à base de luzernes A345
Interculture d'été / automne A348
Interculture d'automne / hiver A349
Semences de maïs A354
Biostimulants - Aminaalg A360
Engrais foliaires - Foliaal A362
Conservation des fourrages A367
Couverture des silos A370
Récolte des pailles & de l'herbe A372
Analyses de fourrage A373
Instruments de mesure A374
Météo A375

9. ÉLEVAGE BIO

Argiles A378
Les solutions Lithothamne A381
Complémentation minérale A382
Aliments complémentaires A384
Gestion du parasitisme A386
Hygiène de traite A387
Semences fourragères Bio A392
Couverts végétaux Bio A395
Semences de maïs Bio A398

Compte tenu de l'évolution incertaine du prix des matières premières, certains prix indiqués sur ce catalogue peuvent évoluer. De même, les articles présentés sont susceptibles de changer selon l'évolution technique ou le référencement.



PROFITEZ DES REMISES ViTAL*

-4%

-5%

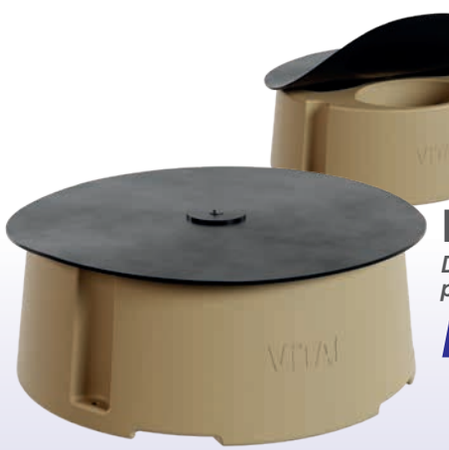
-6%

** 4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

ALIMENTATION

ALIVIT- Aliment VRAC A2
Minéral A7
Zélitho MAX A24
Matières premières minérales A26
Urée A29
Solutions Lithothamne A30
Argiles et capteurs A32
Apports énergétiques A34
Pierres à lécher A40
Seaux à lécher A42
Bolus A46
Valorisation de la ration A50
Gestion des mycotoxines A52
Gestion du stress thermique A53
Soutien hépatique A54
Soutien immunitaire A55
Vitamines et oligos A56
Reproduction A58
Boiteries A60
Tarissement A61
Préparation vêlage A62
Gestion de la fièvre de lait A64
Drenchage A66
Post-partum A67
Pâturage - Mise à l'herbe A68
Pâturage - Excès d'azote A70
Pâturage - Gestion du parasitisme A71

À DÉCOUVRIR



Blox'Min
Distributeur de minéraux, pierres et seaux à lécher
Page A41



Rumina Hoof
Réduction du risque de boiteries
Page A60

ALIVIT

Les aliments **vrac** de qualité

Ingrédients **NOBLES**

Formules **STABLES** dans le temps

Formules **SIMPLES**

Livraison express **EN 72H**

L'OFFRE ALIVIT

PROPOSE DES PRODUITS SÉCURISÉS POUR TOUS LES STADES

Équilibre de la ration → *Correcteurs azotés*
Optimisation du potentiel → *Concentrés de production*
Croissance des animaux → *Formules Génisses*

De 3 à 4,5 t	De 5 à 9,5 t	De 10 à 14,5 t	15 t et plus
+12€/t	0€	-5€/t	-10€/t

TOUS NOS TARIFS SONT REVUS LE 1er DE CHAQUE MOIS.

Pour connaitre le tarif dans votre zone et/ou passer commande, il suffit de nous appeler au 0 801 800 100

› CORRECTEURS AZOTÉS

Les formules de correcteurs azotés sont simples et permettent d'exprimer le potentiel de votre troupeau. Selon votre ration de base, il est conseillé de choisir un correcteur avec une base colza, soja ou les deux. Les formules Alivit sont composées de Soja et de Colza dont le ratio est de 70/30, 50/50 ou 30/70 (Soja-colza).



ALIVIT 38 granulé
Soja Colza Tournesol



ALIVIT 70/30
Soja Colza



ALIVIT 50/50
Soja Colza



ALIVIT 30/70
Soja Colza

Valeurs analytiques				
Protéines brutes	38 %	42 %	40 %	38 %
Cellulose brute	10.5 %	7.5 %	9 %	11 %
Matière grasses brutes	2.9 %	1.6 %	1.6 %	1.6 %
Amidon + Sucres	12 %	11 %	11 %	12 %
Valeur alimentaire (selon les nouvelles normes INRA 2018)				
UFL	0.96	1.12	1.1	1.1
BPR	169 g/kg	180 g/kg	159 g/kg	139 g/kg
PDI	144 g/kg	169 g/kg	151 g/kg	133 g/kg
PDIA	97 g/kg	121 g/kg	103 g/kg	85 g/kg
Prix : nous consulter				

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› CONCENTRÉS DE PRODUCTION - ANIMAUX À HAUT POTENTIEL

POUR LES RATIONS DEPOURVUES D'AMIDON



ALIVIT 24 granulé

L'apport d'énergie sous forme d'amidon (mix blé-maïs) et de matière grasse permet de limiter le risque acidogène de la complémentation.

Principaux ingrédients:
Tourteau de colza, drèche de blé, maïs

Constituants analytiques:

Protéines brutes:	24%
Matières grasses:	5.5%
Cellulose brute:	8%
Amidon + sucres:	25 %

Valeurs alimentaires:

UFL 2018:	0.98
PDI (2018):	103
PDIA (2018):	56
BPR (val 2018) en g/kg de MS:	83

Prix : nous consulter

POUR LES RATIONS DÉJÀ RICHES EN AMIDON



ALIVIT 24 Mash

L'apport d'énergie issue du tourteau de lin et de gluten feed réduit le risque acidogène de cette VL.

Principaux ingrédients:
Tourteau de lin, pulpe de betterave, tourteau de colza, gluten feed.

Constituants analytiques:

Protéines brutes:	24%
Matières grasses:	4.5%
Cellulose brute:	10.5%
Amidon + sucres:	10 %

Valeurs alimentaires:

UFL 2018:	0.97
PDI (2018):	123
PDIA (2018):	75
BPR (val 2018) en g/kg de MS:	61

Prix : nous consulter

POUR LES RATIONS MIXTES



ALIVIT 28 granulé

Convient parfaitement pour les animaux à haut potentiel ou en début de lactation lorsque l'ingestion est réduite et les besoins des animaux sont importants.

Principaux ingrédients:
Tourteau de colza, drèches séchées et solubles de distillerie de maïs, orge, tourteau de soja génétiquement modifié, maïs, coproduits de la production d'acides aminés ou de leurs sels, huile de colza, chlorure de sodium.

Constituants analytiques:

Protéines brutes:	28%
Matières grasses:	6%
Cellulose brute:	8.5%
Amidon + sucres:	19 %

Valeurs alimentaires:

UFL 2018:	0.98
PDI (2018):	112
PDIA (2018):	65
BPR (val 2018) :	112.

Prix : nous consulter

› CONCENTRÉS DE PRODUCTION - SÉCURITÉ

ÉQUILIBRE LES RATIONS DÉPOURVUES D'AMIDON RAPIDE



ALIVIT 20 blé

Principaux ingrédients:
Blé, son de blé, tourteau de colza

Constituants analytiques:

Protéines brutes:	20%
Matières grasses:	2.5%
Cellulose brute:	7 %
Amidon + sucres:	35 %

Valeurs alimentaires:

UFL 2018:	0.93
PDI (2018):	91
PDIA (2018):	43
BPR (val 2018) en g/kg de MS:	48

Prix : nous consulter

ÉQUILIBRE LES RATIONS DÉPOURVUES D'AMIDON LENT



ALIVIT 20 maïs

Principaux ingrédients:
Maïs, tourteau de colza, son de blé

Constituants analytiques:

Protéines brutes:	20%
Matières grasses:	3%
Cellulose brute:	7 .5%
Amidon + sucres:	35 %

Valeurs alimentaires:

UFL 2018:	0.93
PDI (2018):	91
PDIA (2018):	43
BPR (val 2018) en g/kg de MS:	48

Prix : nous consulter

POUR LES RATIONS DÉJÀ RICHES EN AMIDON



ALIVIT 20 fibres

La forte teneur en plaquette de lin, pulpe de betterave et luzerne permet une utilisation variée.

Principaux ingrédients:
Tourteau de lin, pulpe de betterave, Luzerne, gluten feed.

Constituants analytiques:

Protéines brutes:	20%
Matières grasses:	4%
Cellulose brute:	14%
Amidon + sucres:	11 %

Valeurs alimentaires:

UFL 2018:	0.93
PDI (2018):	112
PDIA (2018):	64
BPR (val 2018) en g/kg de MS:	24

Prix : nous consulter

Retrouvez les formules Génisse
Page A145

Gamme minérale

Max-M

UNE GAMME COMPLÈTE QUI FAIT LA DIFFÉRENCE!

Max-ME	Max-MS	Max-MH	Maxor	Max-MT
équilibré	sélénium	hydroxy	chélates	vaches taries

Ingrédients nobles, formules fixes !

Une solution selon :

LA PERFORMANCE DES ANIMAUX
Plus un animal est productif, plus les apports devront être de qualité !

LA RATION DISTRIBUÉE
En fonction de ce qui est mis à disposition des animaux, il faut adapter la complémentation en phosphore et calcium nécessaire

LES AXES D'AMÉLIORATION
Économique, technique ou pratique : chaque éleveur choisit ses axes d'amélioration !



L'exigence de la qualité :

Des matières premières nobles et parfaitement assimilables par les animaux.

Des valeurs analytiques en phase avec les recommandations internationales.

Des oligo-éléments et vitamines rigoureusement sélectionnés et à la juste dose.

Un produit parfaitement homogène pour une distribution optimale.

VLOG verified

OQUALIM

L'ensemble des minéraux sont certifiés V-LOG et soumis au plan de contrôle OQUALIM. Ils sont donc compatibles avec les différentes filières de qualité dont ***«vaches nourries sans OGM».***

A4



Exemple

Apport à réaliser ⤴

Apport en phosphore et calcium par la ration

QUEL MINÉRAL CHOISIR

selon la ration du troupeau ?

Foin + céréales



Apport à réaliser ⤴

Complément minéral	
3-28-5	5-3-18
5-25-5	3-28-7

Ensilage maïs (+75% de la ration)



Apport à réaliser ⤴

Complément minéral	
5-3-18	3-28-5
5-25-5	3-28-7

Herbe + Céréales



Apport à réaliser ⤴

Complément minéral		
5-25-5	5-3-18	6-18-10

Ensilage maïs + Herbe



Apport à réaliser ⤴

Complément minéral	
3-28-7	5-25-5
3-28-5	5-3-18

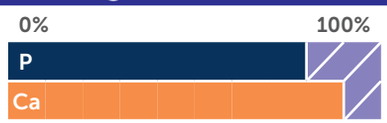
Maïs + Drèches



Apport à réaliser ⤴

Complément minéral		
10-20-5	9-27-6	7-24-6
7-21-5	12-3-18	

Ensilage maïs + Luzerne



Apport à réaliser ⤴

Complément minéral	
5-25-5	5-3-18
6-18-10	7-24-6

Maïs + Betterave



Apport à réaliser ⤴

Complément minéral	
5-25-5	7-21-5
6-18-10	12-3-18

Tourteau de colza



Apport à réaliser ⤴

Complément minéral	
3-28-7	1.5-29-8
3-28-5	0-30-10

ATTENTION!
Il faut aussi tenir compte de la nature du correcteur! La part de phosphore à apporter avec un tourteau de colza sera moins importante qu'un tourteau avec une base soja.



Max-ME

PRODUCTION OPTIMISÉE

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

MINÉRAL

FORMULÉ POUR

RATION DIVERSIFIÉE

NIVEAU DE PRODUCTION MODÉRÉ

Foin + céréales



Complément minéral

3-28-7 5-25-5

Maïs + Betterave



Complément minéral

5-25-5 7-21-5

Max-ME permet d'apporter un minéral économique pour éviter les carences sans tomber dans l'excès !

La ration de nos vaches laitières est diversifiée avec peu d'ensilages et de concentrés. *Le système est conduit de manière extensive. La production moyenne est de* ***6 500kg/VL*** *et notre objectif est de* ***baisser au maximum le coût de production****.*

Le minéral MAX-ME répond à cet objectif car il est ***économique*** *mais apporte cependant la quantité de macro éléments nécessaire au* ***bon fonctionnement*** *global.*

M. Bahu (18) - 60VL
Utilisateur Max-ME 5-25-5

Prix en direct
en scannant le QR code

€

Vi

VRAC!**

Valable pour toutes les formules, hormis la formule* ***7-21-5*.*

Valeurs analytiques en phase avec les recommandations internationales !

Vitamines AD3E pour soutenir la reproduction

		0-30-10	3-28-7	5-25-5	7-21-5
Phosphore		0 %	3 %	5 %	7 %
Calcium		30 %	28 %	25 %	21 %
Magnésium		10 %	7 %	5 %	5 %
Sodium		0 %	0 %	0 %	0 %
Cuivre		1 000 mg/kg	1 000 mg/kg	1 000 mg/kg	1 000 mg/kg
Zinc *(Oxyde)*		5 000 mg/kg	5 000 mg/kg	5 000 mg/kg	5 000 mg/kg
Manganèse *(Oxyde)*		4 000 mg/kg	4 000 mg/kg	4 000 mg/kg	4 000 mg/kg
Iode *(Sulfate)*		75 mg/kg	75 mg/kg	75 mg/kg	75 mg/kg
Cobalt		40 mg/kg	40 mg/kg	40 mg/kg	40 mg/kg
Sélénium *(Sélénite)*		25 mg/kg	25 mg/kg	25 mg/kg	25 mg/kg
Vitamine A		380 000 UI/kg	380 000 UI/kg	380 000 UI/kg	380 000 UI/kg
Vitamine D3		80 000 UI/kg	80 000 UI/kg	80 000 UI/kg	80 000 UI/kg
Vitamine E		1 000 UI/kg	1 000 UI/kg	1 000 UI/kg	1 000 UI/kg
Sac de 25kg	*Poudre*	*18103010*	*18103280*	*18105250*	*18107210*
	Semoulette	*18113010*	*18113280*	*18115250*	*18117210*
	Granulés	-	-	*18125250*	*18127210*
Big-bag de 1 tonne	*Poudre*	*18103013*	*18103283*	*18105253*	*18107213*
	Semoulette	*18113013*	*18113283*	*18115253*	*18117213*
	Granulés	-	-	*18125253*	*18127213*



Max-MS

PRODUCTION ASSEZ ÉLEVÉE

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

MINÉRAL

FORMULÉ POUR

RATION ASSEZ DIVERSIFIÉE

NIVEAU DE PRODUCTION ASSEZ ÉLEVÉ

Ensilage maïs + Herbe



Complément minéral

3-28-7 5-25-5

Tourteau de colza



Complément minéral

3-28-7 1.5-29-8

Max-MS sécurise les apports en oligo-éléments et vitamines

lorsque la part de fourrages conservée de la ration est relativement importante.

Nous avons une ration ¾ ensilage de maïs et ¼ ensilage de luzerne puis un correcteur type tourteau de colza / soja.

Les teneurs en vitamines et l'apport en sélénium protégé maintiennent un bon équilibre et une immunité stimulée.

Les vaches sont en forme et ont un beau poil !

EARL Les Foyards (89) - 60VL
Utilisateur Max-MS 3-28-7

Prix en direct
en scannant le QR code

VRAC !**

***Valable pour toutes les formules, hormis les formules **7-21-5 et 10-20-5**.*

Des teneurs en oligos-éléments adaptées pour la croissance des jeunes

Supplémentation en sélénium protégé

		1.5-29-8	3-28-7	5-25-5	7-21-5	10-20-5
Phosphore		1.5 %	3 %	5 %	7 %	10 %
Calcium		29 %	28 %	25 %	21 %	20 %
Magnésium		8 %	7 %	5 %	5 %	5 %
Sodium		0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Cuivre		1500 mg/kg	1 500 mg/kg	1 500 mg/kg	1 800 mg/kg	1 800 mg/kg
Zinc *(Oxyde)*		7000 mg/kg	7 000 mg/kg	7 000 mg/kg	8 400 mg/kg	8 400 mg/kg
Manganèse *(Oxyde)*		5 000 mg/kg	5 000 mg/kg	5 000 mg/kg	6 000 mg/kg	6 000 mg/kg
Iode *(Sulfate)*		120 mg/kg	120 mg/kg	120 mg/kg	150 mg/kg	150 mg/kg
Cobalt		40 mg/kg	40 mg/kg	40 mg/kg	50 mg/kg	50 mg/kg
Sélénium *(Sélénite)*		15 mg/kg	15 mg/kg	15 mg/kg	20 mg/kg	20 mg/kg
Sélénium *(Protégé)*		10 mg/kg	10 mg/kg	10 mg/kg	10 mg/kg	10 mg/kg
Vitamine A		500 000 UI/kg	500 000 UI/kg	500 000 UI/kg	625 000 UI/kg	625 000 UI/kg
Vitamine D3		120 000 UI/kg	120 000 UI/kg	120 000 UI/kg	150 000 UI/kg	150 000 UI/kg
Vitamine E		1 500 UI/kg	1 500 UI/kg	1 500 UI/kg	2 000 UI/kg	2 000 UI/kg
Sac de 25kg	*Poudre*	*18201290*	*18203280*	*18205250*	*18207210*	*18201020*
	Semoulette	*18211290*	*18213280*	*18215250*	*18217210*	*18211020*
	Granulés	-	-	*18225250*	-	*18221020*
Big-bag de 1 tonne	*Poudre*	*18201293*	*18203283*	*18205253*	*18207213*	-
	Semoulette	*18211293*	*18213283*	*18215253*	*18217213*	-



Max-MH

PERFORMANCE DES ANIMAUX À POTENTIEL

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

MINÉRAL

FORMULÉ POUR

SOUTENIR LES QUALITÉS FONCTIONNELLES

MAXIMISER LES PERFORMANCES

Ensilage maïs (+75% de la ration)



Complément minéral

5-25-5	3-28-5

Maïs + Drèches



Complément minéral

7-24-6	9-27-6

Max-MH vous aide à optimiser les fonctions primaires (repro et immunité) grâce aux oligos-éléments organiques présents qui offrent une meilleure biodisponibilité.

Nous utilisons la formule **3-28-5** *de la gamme MH avec des oligo-éléments* ***très assimilables****. La ration est 1/3 ensilage d'herbe et 2/3 ensilage de maïs. Le correcteur est en base soja et drèches de blé. C'est* ***plus économique*** *que les chélates et* ***les résultats sont là !***

Avec 120 vaches laitières et une moyenne d'étable à 9 800kg / VL, le minéral Max-MH correspond aux besoins des animaux.

GAEC Les Barrières (46) - 120VL
Utilisateur de MAX-MH 3-28-5

Prix en direct
en scannant le QR code

Vi

VRAC !**

Valable pour toutes les formules, hormis les formules* ***6-18-10, 7-24-6 et 9-27-6.

50% des apports sous forme by-pass !

Plus de 30% de Sélénium protégé !

60 mg d'extraits de raisin = 660mg de Vitamine E supplémentaires !

	1.5-29-8	3-28-5	5-25-5	6-18-10	7-24-6	9-27-6
Phosphore	1.5 %	3 %	5 %	6 %	7 %	9 %
Calcium	29 %	28 %	25 %	18 %	24 %	27 %
Magnésium	8 %	5 %	5 %	10 %	6 %	6 %
Sodium	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Cuivre *(Sulfate)*	750 mg/kg	750 mg/kg	750 mg/kg	950 mg/kg	950 mg/kg	950 mg/kg
Cuivre *(Hydroxy)*	750 mg/kg	750 mg/kg	750 mg/kg	950 mg/kg	950 mg/kg	950 mg/kg
Zinc *(Oxyde)*	2 500 mg/kg	2 500 mg/kg	2 500 mg/kg	3 000 mg/kg	3 000 mg/kg	3 000 mg/kg
Zinc *(Hydroxy)*	2 500 mg/kg	2 500 mg/kg	2 500 mg/kg	3 000 mg/kg	3 000 mg/kg	3 000 mg/kg
Manganèse *(Oxyde)*	1 650 mg/kg	1 650 mg/kg	1 650 mg/kg	2 100 mg/kg	2 100 mg/kg	2 100 mg/kg
Manganèse *(Hydroxy)*	1 650 mg/kg	1 650 mg/kg	1 650 mg/kg	2 100 mg/kg	2 100 mg/kg	2 100 mg/kg
Iode	150 mg/kg	150 mg/kg	150 mg/kg	200 mg/kg	200 mg/kg	200 mg/kg
Cobalt	50 mg/kg	50 mg/kg	50 mg/kg	70 mg/kg	70 mg/kg	70 mg/kg
Sélénium *(Sélénite)*	20 mg/kg	20 mg/kg	20 mg/kg	25 mg/kg	25 mg/kg	25 mg/kg
Sélénium *(Protégé)*	10 mg/kg	10 mg/kg	10 mg/kg	15 mg/kg	15 mg/kg	15 mg/kg
Vitamine A	500 000 UI/kg	500 000 UI/kg	500 000 UI/kg	625 000 UI/kg	625 000 UI/kg	625 000 UI/kg
Vitamine D3	120 000 UI/kg	120 000 UI/kg	120 000 UI/kg	150 000 UI/kg	150 000 UI/kg	150 000 UI/kg
Vitamine E	1 500 UI/kg	1500 UI/kg	1 500 UI/kg	2 000 UI/kg	2 000 UI/kg	2 000 UI/kg
Extraits de raisin	60 mg/kg	60 mg/kg	60 mg/kg	70 mg/kg	70 mg/kg	70 mg/kg
Sac de 25kg *Semoulette*	***18311290***	***18313280***	***18315250***	***18316180***	***18317240***	***18319270***
Big-bag 1 tonne *Semoulette*	***18311293***	***18313283***	***18315253***	***18316183***	***18317243***	-



FORMULES CONCENTRÉES
de 100g à 150g/j/VL

MAXOR

LE MINÉRAL POUR ANIMAUX À HAUT POTENTIEL

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

MINÉRAL

FORMULÉ POUR

SOUTENIR LES BESOINS DES VACHES HAUTE PRODUCTION

Ensilage maïs (+75% de la ration)



Complément minéral

5-3-18

COMPLÉMENTATION OPTIMALE :

ajoutez 250g de LITHO'PERF pour 100g de MAXOR

MAXOR est adapté aux animaux à haut potentiel

qui prennent de très fortes concentrations en vitamines et oligos-éléments.

Avec un niveau d'étable à 11 000kg/VL, le choix d'un minéral très haut de gamme est pour nous indispensable. Nous avons choisi la gamme Maxor *pour les* ***très fortes concentrations en vitamines*** *et* **oligos** *mais surtout pour les formes* ***chélatées****. Le calcium est apporté par le* Litho'perf *à hauteur de 250g/VL.*

Ces fortes concentrations nous permettent de ***réduire le coût*** *de la complémentation par animal.*

EARL Boivent (35) - 60VL
Utilisateur du MAXOR 5-3-18 Chélates

Prix en direct
en scannant le QR code

Avec ***Hydroxy***
Un minéral avec de fortes concentrations et des oligos-éléments sous forme hydroxy !

	5-3-18	12-3-18
Phosphore	5 %	12 %
Calcium	3 %	3 %
Magnésium	18 %	18 %
Sodium	6 %	4.5 %
Zinc *(Oxyde)*	4 500 mg/kg	4 500 mg/kg
Zinc *(Hydroxy)*	4 500 mg/kg	4 500 mg/kg
Manganèse *(Oxyde)*	3 250 mg/kg	3 250 mg/kg
Manganèse *(Hydroxy)*	3 250 mg/kg	3 250 mg/kg
Cuivre *(Sulfate)*	1 150 mg/kg	1 150 mg/kg
Cuivre *(Hydroxy)*	1 150 mg/kg	1 150 mg/kg
Iode	300 mg/kg	300 mg/kg
Cobalt	100 mg/kg	100 mg/kg
Sélénium *(Sélénite)*	30 mg/kg	30 mg/kg
Sélénium *(Protégé)*	20 mg/kg	20 mg/kg
Vitamine A	900 000 UI/kg	900 000 UI/kg
Vitamine D3	200 000 UI/kg	200 000 UI/kg
Vitamine E	5 000 UI/kg	5 000 UI/kg
Vitamine B1	350 mg/kg	350 mg/kg
Sac de 25kg Semoulette	***18415310***	***18411230***

Au moins 50% des apports sous forme by-pass !

Séléno-méthionine pour une action antioxydante

De la Thiamine pour un effet anti-oxydant

	5-3-18	12-3-18
Phosphore	5 %	12 %
Calcium	3 %	3 %
Magnésium	18 %	18 %
Sodium	6 %	3 %
Zinc *(Oxyde)*	2 500 mg/kg	2 500 mg/kg
Zinc *(Chélate)*	4 000 mg/kg	4 000 mg/kg
Manganèse *(Oxyde)*	3 300 mg/kg	3 300 mg/kg
Manganèse *(Chélate)*	1 400 mg/kg	1 400 mg/kg
Cuivre *(Sulfate)*	1 000 mg/kg	1 000 mg/kg
Cuivre *(Chélate)*	1 500 mg/kg	1 500 mg/kg
Iode	300 mg/kg	300 mg/kg
Cobalt	100 mg/kg	100 mg/kg
Sélénium *(Sélénite)*	30 mg/kg	30 mg/kg
Sélénium *(Organique)*	20 mg/kg	20 mg/kg
Vitamine A	900 000 UI/kg	900 000 UI/kg
Vitamine D3	200 000 UI/kg	200 000 UI/kg
Vitamine E	10 000 UI/kg	10 000 UI/kg
Vitamine B1	450 mg/kg	450 mg/kg
Sac de 25kg Semoulette	***10012353***	***10012354***



Max-MT

SPÉCIAL VACHES TARIES

Retrouvez le minéral spécial
préparation au vélage

Page A62

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Favorise le repos physiologique pour **assainir et régénérer** la glande mammaire.

Prix en direct
en scannant le QR code



Exemple de ration:

Ensilage maïs: 6 à 7kg de MS + Tourteau soja/colza (70/30): 2kg + Paille: 3kg

La vache tarie nécessite peu d'apports énergétiques (pâturage, foin grossier, paille, ensilage. Nous recommandons 10 à 12kg de matière sèche et 12 à 13% de protéine brute.

Phosphore Total	Calcium Total	Magnésium	Sodium	BACA en mEq/kg
BESOIN QUOTIDIEN EN MINÉRAUX				
40g	55g	50g	27g	<50 mEq
APPORT DE LA RATION DE BASE				
30g	26g	17g	8g	<50 mEq
COMPLÉMENTS À APPORTER				
10g	29g	33g	19g	-103 mEq

TRIPLE OBJECTIF:

***Assurer** un bon fonctionnement ruminal pour maximiser l'ingestion en début de lactation*

***Préparer** la future reproduction avec une reprise de cycle plus précoce*

***Garantir** la bonne vitalité du veau par la qualité du colostrum*

*La distribution de **Maxor 12-3-18 Chélates** et de **Litho'perf équilibre parfaitement la ration** des vaches taries à base d'ensilage de maïs et de paille. En plus des macro-éléments, la complémentation minérale vache tarie doit apporter des oligo-éléments et des vitamines pour **assurer un colostrum de qualité** et un **veau vigoureux** à la naissance.*

	5-3-18 Chélates	7-12-8	8-18-10	12-3-18	12-3-18 Chélates
Phosphore	5 %	7 %	8 %	12 %	12 %
Calcium	3 %	12 %	18 %	3 %	3 %
Magnésium	18 %	8 %	10 %	18 %	18 %
Sodium	6 %	1 %	1 %	4.5 %	3 %
Zinc *(Oxyde)*	2 500 mg/kg	2 700 mg/kg	3 400 mg/kg	4 500 mg/kg	2 500 mg/kg
Zinc *(Hydroxy)*	-	2 700 mg/kg	3 400 mg/kg	4 500 mg/kg	-
Zinc *(Chélate)*	4 000 mg/kg	-	-	-	4 000 mg/kg
Manganèse *(Oxyde)*	3 300 mg/kg	1 700 mg/kg	2 100 mg/kg	3 250 mg/kg	3 300 mg/kg
Manganèse *(Hydroxy)*	-	1 700 mg/kg	2 100 mg/kg	3 250 mg/kg	-
Manganèse *(Chélate)*	1 400 mg/kg	-	-	-	1 400 mg/kg
Cuivre *(Sulfate)*	1 000 mg/kg	700 mg/kg	800 mg/kg	1 150 mg/kg	1 000 mg/kg
Cuivre *(Hydroxy)*	-	700 mg/kg	800 mg/kg	1 150 mg/kg	-
Cuivre *(Chélate)*	1 500 mg/kg	-	-	-	1 500 mg/kg
Iode	300 mg/kg	250 mg/kg	250 mg/kg	300 mg/kg	300 mg/kg
Cobalt	100 mg/kg	100 mg/kg	100 mg/kg	100 mg/kg	100 mg/kg
Sélénium *(Sélénite)*	30 mg/kg	20 mg/kg	20 mg/kg	30 mg/kg	30 mg/kg
Sélénium *(Protégé)*	-	20 mg/kg	20 mg/kg	20 mg/kg	-
Sélénium *(Organique)*	20 mg/kg	-	-	-	20 mg/kg
Vitamine A	900 000 UI/kg	720 000 UI/kg	800 000 UI/kg	900 000 UI/kg	900 000 UI/kg
Vitamine D3	200 000 UI/kg	120 000 UI/kg	140 000 UI/kg	200 000 UI/kg	200 000 UI/kg
Vitamine E	10 000 UI/kg	6 000 UI/kg	7 000 UI/kg	5 000 UI/kg	10 000 UI/kg
Vitamine B1	450 mg/kg	250 mg/kg	-	350 mg/kg	450 mg/kg
Extraits de raisin	-	60 mg/kg	50 mg/kg	-	-
Fer *(Chélate)*	-	500 mg/kg	600 mg/kg	-	-
Biotine	-	50 mg/kg	-	-	-
Levucell I-1077	-	50x10(9) UFC/kg	-	-	-
Valeur BACA	-281 mEq/Kg	-850 mEq/Kg	- 850 mEq/Kg	-210 mEq/Kg	-311 mEq/Kg
Sac de 25kg Semoulette	***10012353***	***18717120***	***18718180***	***18411230***	***10012354***

Au moins 50% des apports sous forme by-pass !

Du Sélénium *pour la bonne qualité d'ovocyte*

Valeur BACA négative



Max-MR

SOUTIEN DES ANIMAUX REPRODUCTEURS

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

FORMULÉ POUR

AGIR SUR LA REPRODUCTION

Ensilage maïs + Herbe



Complément minéral

4-26-5

Maïs + Drèches



Complément minéral

8-25-6

Max-MR vous aide à agir sur la reproduction en comblant les besoins en macro et oligo-éléments, il améliore la fécondité, le développement de l'ovocyte et le maintien de l'embryon.

Les 3 principaux oligo-éléments (cuivre, zinc et manganèse) sont apportés sous 3 formes :

Solubles avec les oxydes et les sulfates

By-pass pour les hydroxy

Hyper assimilables pour les chélates

Prix en direct
en scannant le QR code





Découvrez
le nouveau distributeur de minéraux et pierres à lécher

Page A41

50% des apports sous forme by-pass !

Plus de 30% de Sélénium protégé !

60 mg d'extraits de raisin = 660mg de Vitamine E supplémentaire !

		4-26-5	6-18-10	8-25-6
Phosphore		4 %	6 %	8 %
Calcium		26 %	18 %	25 %
Magnésium		5 %	10 %	6 %
Sodium		0 %	0 %	0 %
Zinc *(Oxyde)*		2 800 mg/kg	3 600 mg/kg	3600 mg/kg
Zinc *(Hydroxy)*		1 200 mg/kg	1 500 mg/kg	1500 mg/kg
Zinc *(Chélate)*		800 mg/kg	900 mg/kg	900 mg/kg
Manganèse *(Oxyde)*		1 000 mg/kg	1 300 mg/kg	1 300 mg/kg
Manganèse *(Hydroxy)*		500 mg/kg	600 mg/kg	600 mg/kg
Manganèse *(Chélate)*		300 mg/kg	400 mg/kg	400 mg/kg
Cuivre *(Sulfate)*		1 200 mg/kg	1 400 mg/kg	1 400 mg/kg
Cuivre *(Hydroxy)*		500 mg/kg	600 mg/kg	600 mg/kg
Cuivre *(Chélate)*		300 mg/kg	400 mg/kg	400 mg/kg
Iode		150 mg/kg	200 mg/kg	200 mg/kg
Cobalt		50 mg/kg	70 mg/kg	70 mg/kg
Sélénium *(Protégé)*		20 mg/kg	25 mg/kg	25 mg/kg
Sélénium *(Organique)*		10 mg/kg	15 mg/kg	15 mg/kg
Vitamine A		500 000 UI/kg	625 000 UI/kg	625 000 UI/kg
Vitamine D3		120 000 UI/kg	150 000 UI/kg	150 000 UI/kg
Vitamine E		1 500 UI/kg	2 000 UI/kg	2 000 UI/kg
Béta carotène		300 mg/kg	400 mg/kg	400 mg/kg
Extraits de raisin		45 mg/kg-	54 mg/kg-	54 mg/kg-
Sac de 25kg	*Semoulette*	***18814260***	***18816180***	***18818250***
	Granulés	***18824260***	-	-



Opti'VIT Minéral

« La solution pour savoir si mon minéral est toujours adapté! »

On le sait, la ration évolue toute l'année! Qualité des fourrages, climat, évolution des pratiques... Autant de raison pour revoir régulièrement la ration et faire le point sur l'apport en CMV.*

*Compléments minéraux et vitamines

Voici l'outil pour vous aider à choisir rapidement et en toute autonomie LE minéral adapté à la ration.

Opti'VIT minéral est 100% gratuit **et tient compte des habitudes alimentaires du troupeau, des objectifs de production et de la stratégie alimentaire.**



SIMPLE et RAPIDE



1. *J'ouvre Opti'Vit depuis un PC* ou un smartphone
2. *Je renseigne les éléments de ma ration* (Fourrages, Concentrés, Objectifs, ...)
3. *Je découvre 2 préconisations de minéral.* Avec les quantités/animal à distribuer et le coût.

Comment analyser une étiquette de minéral?

La liste des matières premières par importance pondérale décroissante.

Les constituants analytiques de l'aliment indiquent les teneurs en éléments nutritionnels.

Les vitamines A, D3 et E sont systématiquement intégrés dans les minéraux pour bovins.

Les oligo-éléments existent sous plusieurs formes. Quelle que soit la forme sous laquelle est apporté l'oligo-élément, la réglementation exige de ne pas dépasser des seuils de toxicité qui sont différents selon les espèces et le stade physiologique.

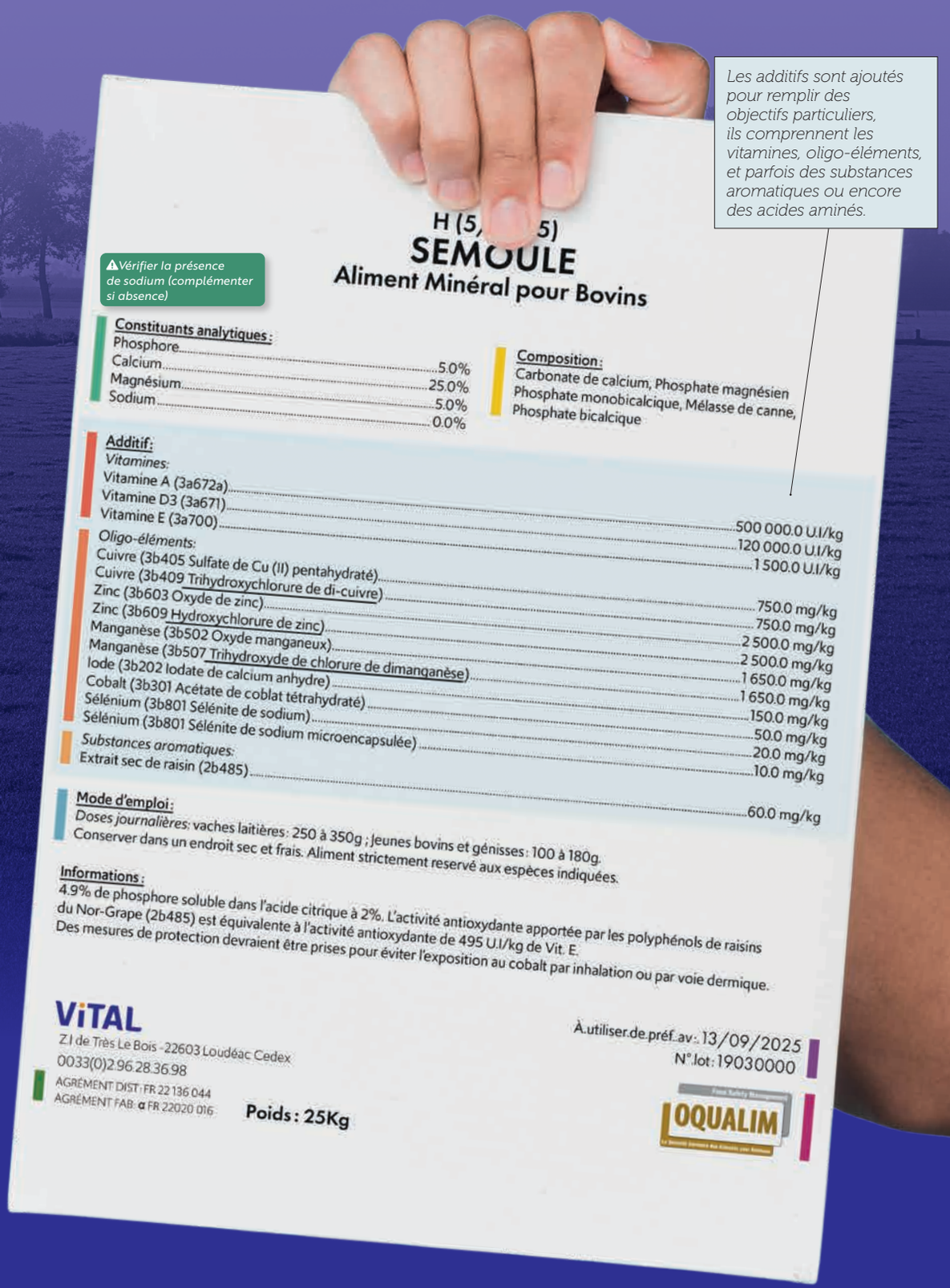
Les substances aromatiques sont obligatoirement mentionnées dans la rubrique des additifs.

Dose d'aliment à respecter pour une bonne utilisation de l'aliment.

Agrément du distributeur et du fabricant attribué par les services vétérinaires

DLUO : Indique la date jusqu'à laquelle l'aliment conserve ses propriétés dans les conditions de conservation appropriées N° de lot : assure la traçabilité du produit.

Certification



Les additifs sont ajoutés pour remplir des objectifs particuliers, ils comprennent les vitamines, oligo-éléments, et parfois des substances aromatiques ou encore des acides aminés.

LE CUIVRE, LE ZINC, LA MANGANÈSE SONT APPORTÉS SOUS LA FORME «HYDROXY», UNE STRUCTURE MOLÉCULAIRE PRÉSENTANT UNE BIODISPONIBILITÉ SUPÉRIEURE AUX SULFATES ET OXYDES.

MAX MINÉRAL
LIVRÉ EN VRAC !



QUELS BÉNÉFICES ?

RÉDUCTION DU COÛT ALIMENTAIRE

Pas de frais de conditionnement

RÉDUCTION DE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Diminution des déchets liés au conditionnement

RÉDUCTION DU NOMBRE D'APPROVISIONNEMENTS

Gain de temps et performance dans l'élevage

DISTRIBUTION FACILITÉE

Pas de manipulation
(sacs, big-bags, palettes...)

ViTAL

A20

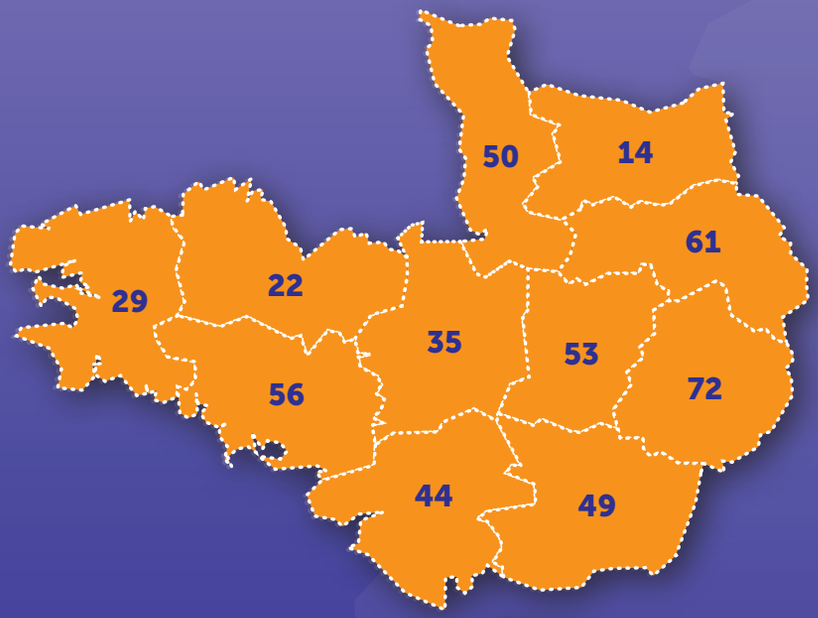
COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

PASSEZ VOTRE COMMANDE D'UN MINIMUM DE 3T

auprès de NOS CONSEILLERS au *0 801 800 100*

LIVRAISON ASSURÉE EN 7 JOURS OUVRÉS

de l'usine de fabrication *DIRECTEMENT* dans votre élevage*





Le conseil de Nathalie
Responsable de marché ruminant

"LORSQUE LE NOMBRE DE VACHES À NOURRIR AUGMENTE SIGNIFICATIVEMENT, IL EST PARFOIS INTÉRESSANT DE REVOIR LE MODE DE DISTRIBUTION DES DIFFÉRENTS INGRÉDIENTS DE LA RATION.

Chez Vital, nous sommes toujours à l'écoute de vos besoins et sommes très fiers et heureux de pouvoir vous proposer **la livraison de minéral en vrac, directement dans votre élevage.**

Les produits ne changent pas !
Seul le mode de livraison évolue pour plus de confort et de compétitivité dans votre élevage."



RETROUVEZ CE PICTO POUR CONNAÎTRE LES MINÉRAUX CONCERNÉS PAR LA LIVRAISON EN VRAC*.

Vi
VRAC !

**Uniquement dans les régions du grand-ouest représentées sur la carte ci-dessus.*

VOUS SOUHAITEZ INVESTIR DANS UN SILO ?

Nous vous accompagnons dans votre choix et cherchons des solutions avec vous !

APPELEZ-NOUS AU

0 801 800 100

zéLITHO max

GAGNEZ DU TEMPS
GAGNEZ EN PERFORMANCE

NOS EXPERTS ONT ÉLABORÉ DES FORMULES AU PLUS PRÈS DES BESOINS DE VOTRE TROUPEAU TOUT EN Y ASSOCIANT :



Minéral
Minimum 50% des apports en "by-pass"

Litho'perf
100% lithothamne naturel
Apport de calcium et fort pouvoir tampon

Zéolite
Captation des toxines

Sel

Antioxydant naturel



MINÉRAL TOUT EN 1!

L'EXPERTISE NUTRITION POUR VOTRE RATION

Un accompagnement personnalisé tout au long de l'année

1

Analyse de votre ration
Nos experts recensent les composants de votre ration pour faire un état des lieux des apports minéraux

2

Les objectifs sont pris en compte pour la proposition du Tout en 1

3

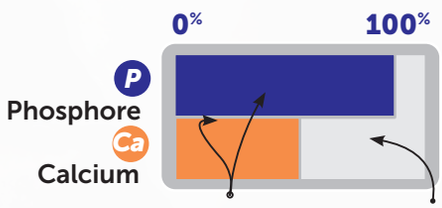
Formulation du complément «Déficit 0»

4

Préconisation de la formule la mieux adaptée

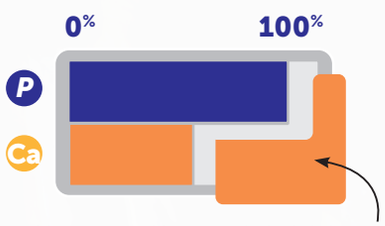
5

Mise à jour des préconisations en fonction des changements saisonniers de ration



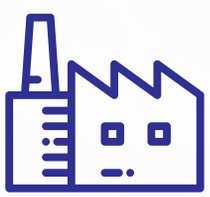
Taux de couverture des besoins des animaux par la ration en Phosphore et Calcium

Carence de votre ration en % des apports journaliers (valeurs moyennes)



Votre complément minéral doit permettre de couvrir 100% des besoins quotidiens de vos animaux







SCANNEZ LE QR CODE
pour connaître
le prix en direct !

ZÉLITHO
THE BEST OF EARTH AND SEA

VRAC!

ZÉLITHO
MAX

La complémentation équilibrée

Phosphore, calcium, magnésium et sel
Immunité : *vitamines, oligo-éléments, antioxydants naturels*
Digestion : *soufre* - **Tampon** : *Litho'perf*
Capteurs de toxines



Le conseil de Nathalie
Responsable de marché ruminant

PERFORMANCE & INDÉPENDANCE : UNE RATION COMPLÈTE "DÉFICIT ZÉRO" !

La nutrition à la pointe de l'innovation !

Quand on recherche la performance, le minéral "tout-en-un" est une solution technique et efficace. Les recettes de Zélitho Max sont les éléments de base de nos formules à la carte.

Les matières premières minérales de haute qualité sont au cœur de l'expertise de **Vital Concept.** Notamment, les avantages techniques du lithothamne font de **Zélitho Max** un produit sécurisé et ultra-performant. Nos prix sont compétitifs grâce à la maîtrise directe de la conception des recettes.

Minéraux à forte assimilation

La moitié des apports sous forme «by-pass»

Sélénium protégé

Antioxydant naturel

Effet tampon du Litho'perf

	H3	H5	H6
Phosphore	2 %	3 %	3 %
Calcium	18 %	18 %	11 %
Magnésium	4 %	4 %	5 %
Sodium	6 %	6 %	6 %
Cuivre	425 mg/kg	425 mg/kg	425 mg/kg
Cuivre Hydroxy	425 mg/kg	425 mg/kg	425 mg/kg
Zinc	1 400 mg/kg	1 400 mg/kg	1 400 mg/kg
Zinc Hydroxy	1 400 mg/kg	1 400 mg/kg	1 400 mg/kg
Manganèse	920 mg/kg	920 mg/kg	920 mg/kg
Manganèse hydroxy	920 mg/kg	920 mg/kg	920 mg/kg
Iode	90 mg/kg	90 mg/kg	90 mg/kg
Cobalt	31 mg/kg	31 mg/kg	31 mg/kg
Sélénium	12 mg/kg	12 mg/kg	12 mg/kg
Sélénium microencapsulé	6 mg/kg	6 mg/kg	6 mg/kg
Vitamine A	280 000 UI/kg	280 000 UI/kg	280 000 UI/kg
Vitamine D3	60 000 UI/kg	60 000 UI/kg	60 000 UI/kg
Vitamine E	900 UI/kg	900 UI/kg	900 UI/kg
Soufre	0.9 %	0.9 %	0.9 %
Extrait de raisin	44 mg/kg	44 mg/kg	44 mg/kg
Litho'perf	20 %	20 %	20 %
Zéolite	25 %	20 %	20 %
Big-bag de 1000kg Poudre	18533283	18535253	18536183

En intégrant **450g** de **Zélitho Max-H3** **VOUS APPORTEZ**

250g de minéral
équivalent au H3-28-5
90g de Litho'perf
100g de zéolite
captation des excès d'ammoniac et des toxines
70g de sel
Soufre

zéLITHO maxFerm

L'hyper production

Minéral - Immunité - Digestion - Tampon

Production de lait : *ferments reconnus, B1, B8, soufre*

Dureté des onglons : *biotine à la dose technique*

	H3	H5	H6
Phosphore	1 %	3 %	3 %
Calcium	17 %	17 %	11 %
Magnésium	4 %	4 %	4 %
Sodium	5 %	5 %	5 %
Cuivre	345 mg/kg	345 mg/kg	345 mg/kg
Cuivre Hydroxy	345 mg/kg	345 mg/kg	345 mg/kg
Zinc	1 140 mg/kg	1 140 mg/kg	1 140 mg/kg
Zinc Hydroxy	1 140 mg/kg	1 140 mg/kg	1 140 mg/kg
Manganèse	755 mg/kg	755 mg/kg	755 mg/kg
Manganèse hydroxy	755 mg/kg	755 mg/kg	755 mg/kg
Iode	74 mg/kg	74 mg/kg	74 mg/kg
Cobalt	25 mg/kg	25 mg/kg	25 mg/kg
Sélénium	10 mg/kg	10 mg/kg	10 mg/kg
Sélénium microencapsulé	5 mg/kg	5 mg/kg	5 mg/kg
Vitamine A	230 000 UI/kg	230 000 UI/kg	230 000 UI/kg
Vitamine D3	50 000 UI/kg	50 000 UI/kg	50 000 UI/kg
Vitamine E	730 UI/kg	730 mg/kg	730 UI/kg
Vitamine B1	86 mg/kg	86 mg/kg	86 mg/kg
Soufre	0.7 %	0.7 %	0.7 %
Extrait de raisin	36 mg/kg	36 mg/kg	36 mg/kg
Biotine	40 mg/kg	40 mg/kg	40 mg/kg
Ferments	19 000 mg/kg	19 000 mg/kg	19 000 mg/kg
Litho'perf	20 %	18 %	18 %
Zéolite	25 %	23 %	23 %
Big-bag de 1000kg Poudre	18593283	18595253	18596183

En intégrant **550g** de **ZéLitho Max Ferm H3** **VOUS APPORTEZ**

250g de minéral
équivalent au H3-28-5
100g de Litho'perf
100g de zéolite
60g de sel
4g de soufre
20mg de biotine
10g de ferments

VRAC!

200mg de Béta-carotène

La moitié des apports sous forme «by-pass»

Oligos-élément disponibles sous 3 formes

Sélénium protégé et organique

Antioxydant naturel

Pouvoir antioxydant de 1600mg de Vit. E

Efficacité reconnue sur la dureté des onglons

Favorise la reproduction et les métabolismes hépatiques

Digestion de la ration

zéLITHO maxRePRO

L'hyper reproduction

Minéral - Immunité - Digestion - Tampon

Complexe de vitamines du groupe B reconnues pour les effets sur la reproduction

Complexe hépato et oligo spécifiques

	H3	H5
Phosphore	2 %	3 %
Calcium	18 %	18 %
Magnésium	4 %	4 %
Sodium	6 %	6 %
Béta-carotène	200 mg/kg	200 mg/kg
Cuivre	320 mg/kg	320 mg/kg
Cuivre chélaté	320 mg/kg	320 mg/kg
Cuivre Hydroxy	320 mg/kg	320 mg/kg
Zinc	900 mg/kg	900 mg/kg
Zinc chélaté	900 mg/kg	900 mg/kg
Zinc Hydroxy	900 mg/kg	900 mg/kg
Manganèse	351 mg/kg	351 mg/kg
Manganèse chélaté	351 mg/kg	351 mg/kg
Manganèse hydroxy	351 mg/kg	351 mg/kg
Iode	90 mg/kg	90 mg/kg
Cobalt	31 mg/kg	31 mg/kg
Sélénium organique	6 mg/kg	6 mg/kg
Sélénium microencapsulé	12.2 mg/kg	12.2 mg/kg
Vitamine A	300 000 UI/kg	300 000 UI/kg
Vitamine D3	60 000 UI/kg	60 000 UI/kg
Vitamine E	900 UI/kg	900 UI/kg
Soufre	0.9 mg/kg	0.9 mg/kg
Extrait de raisin	156 mg/kg	156 mg/kg
Biotine	21 mg/kg	21 mg/kg
Méthionine	3 300 mg/kg	3 300 mg/kg
Bétaine	400 mg/kg	400 mg/kg
Litho'perf	20 %	20 %
Zéolite	25 %	23 %
Big-bag de 1000kg Poudre	18693283	18695253

En intégrant **450g** de **ZéLitho Max Repro H3** **VOUS APPORTEZ**

250g de minéral
équivalent au H3-28-5
90g de Litho'perf
90g de zéolite
70g de sel
10mg de biotine
100mg de béta-carotène



› SEL

Sel pur

Sel gemme pour alimentation animale

N° CAS: 7647-14-5

Valeurs analytiques:
Chlorure de Sodium: ..... 99 %
Exprimé en sodium: ..... 38.9 %

Additif:
Anti-agglomérant:E535 ..... < 20 ppm.

Mode d'emploi:
30 à 90g/animal/jour,
en complément de la ration.

Sac de 25kg
Réf. 10100001
0€29/kg - TVA 5,5%
Soit **7€27**/sac

par lot de 40
7€02 / sac

esco european salt company

Sel de mer

Sel fin séché pour l'alimentation animale avec granulométrie entre 1 et 3mm.

Valeurs analytiques:
Chlorure de Sodium: ..... 99.2 %
exprimé en sodium: ..... 39 %

Additif:
Anti-agglomérant: E535 ..... < 20 ppm.

Mode d'emploi:
30 à 90g/animal/jour,
en complément de la ration.

Sac de 25kg
Réf. 10102530
0€33/kg - TVA 5,5%
Soit **8€33**/sac

par lot de 49
8€08 / sac

Pierre de sel gemme

Le sel non raffiné est du sel extrait de carrière aussi appelé sel gemme. Il n'a subit aucun traitement et est sans additif ajouté.

Composition:
Chlorure de sodium: ..... 99 %
Exprimé en sodium: ..... 38.9 %.

Bloc de 10kg
Réf. 11001011

Bloc de 25kg
Réf. 11000010

Prix : nous consulter



10+1 OFFERT

40+5 OFFERTS

Pierre de sel pur

Composition:
Chlorure de sodium: ..... 100 %
Exprimé en sodium: ..... 39.3 %

Mode d'emploi:
Bovins: 1 bloc pour 5 à 10

Pierre de 12kg
Réf. 11000001

Pierre de 25kg
Réf. 11000005

Prix : nous consulter



10+1 OFFERT

40+5 OFFERTS

LE SEL

Le sodium est un élément minéral peu présent dans les fourrages. Les besoins des animaux sont importants et ne sont souvent pas couverts par la ration.

Le sel (ou chlorure de sodium) va apporter de l'appétence à la ration et favoriser la salivation. La consommation de sel favorise donc la rumination et le pH du rumen ! Il est recommandé de laisser à disposition toute l'année environ 2 à 3 g de sel /kg de MS c'est-à-dire 50g/j pour une vache en lactation.

	Besoins en sodium (g/jour)	Besoins en sel (g/jour)	Ration de base
Vache tarie	8	15	**Été:** Herbe
Vache en lactation	26	55	**Hiver:** Foin et/ ou ensilage d'herbe et de maïs
Génisse d'élevage	3-8	5-15	

LES "PICAS"

Un animal carencé en sel peut montrer des signes comme le « PICA ».

Les animaux lèchent les murs, les séparations métalliques ou le bois... ils ingèrent de la litière, de la terre, des ficelles et peuvent être attirés par l'absorption de matières comme l'urine fraîchement émise de leurs congénères.

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› MAGNÉSIUM

Chlorure de magnésium

N° CAS: 7791-18-6
Apparence: flocons blancs / jaunâtres

Valeurs analytiques garanties:
MgCl2: ..... 47 %

Sans Additif.
La valeur BACA du chlorure de magnésium est de - 9850 mEq.

Mode d'emploi:
Mélanger 1kg de chlorure de magnésium pour 1000L d'eau.
Bovins: En mélange dans les fourrages, il est recommandé d'apporter 30 à 100g selon le type de ration.

Sac de 25kg
Réf. 10100003
Prix : nous consulter

Oxyde de magnésie

Magnésie calcinée destinée à l'alimentation animale.

N° CAS: 1309-48-4

Valeurs analytiques garanties:
MgO: ..... 88.7 %
Exprimé en magnésium: ..... 53.5 %.

Mode d'emploi:
Vaches laitières: distribuer 30 à 50g/vache/jour

Sac de 25kg
Réf. 10100002
Prix : nous consulter

LE MAGNÉSIUM

Le magnésium est essentiel pour la santé des ruminants.

Il participe au métabolisme général et est indispensable au fonctionnement de la flore du rumen.

Les besoins évoluent à certaines périodes de l'année durant :

LA MISE À L'HERBE

À cette période, le magnésium permet de limiter le risque de tétanie d'herbage.

LA PRÉPARATION AU VÊLAGE :

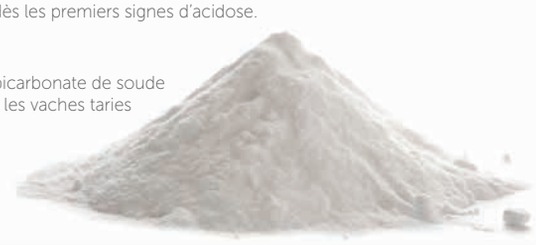
L'apport de chlorure de magnésium avant vêlage va impacter la BACA et minimiser le risque de fièvre de lait.

› BICARBONATE

Bicarbonate de soude

Substance tampon, le bicarbonate de soude contribue à la maitrise des variations de pH du rumen.
Le bicarbonate de soude peut s'utiliser dès les premiers signes d'acidose.
Teneur en sodium garantie: 27 %.

Mode d'emploi:
Inclure minimum 200g/jour/animal de bicarbonate de soude dans la ration de base. Déconseillé pour les vaches taries



Sac de 25kg
Réf. 10100005
Prix : nous consulter



Les besoins en magnésium varient selon les teneurs des fourrages distribués. Analyser ses fourrages permet de bien rationner le magnésium de la ration.

Vital Concept vous propose des analyses de fourrage (maïs ou herbe) **pour complémenter les animaux au plus près de leurs besoins.**

› CALCIUM

Carbonate de calcium

Valeurs analytiques garanties:
CaCO3: ..... 96.8 %
Teneur en calcium: ..... 38.7 %
Poudre : < 500 µm: ..... 99 %
Semoulette: < 1.6mm: ..... 97 %.

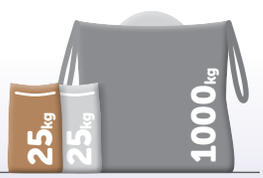
Mode d'emploi:
50 à 200g/animal/jour

Sac de 25kg
Poudre
Réf. 10100012
0€18/kg - TVA 5,5%
Soit **4€53**/sac

par lot de 50
4€25/ sac

Sac de 25kg
Semoule
Réf. 10101542
0€24/kg - TVA 5,5%
Soit **5€88**/sac

Big-bag d'1t
Poudre
Réf. 10100013
0€17/kg - TVA 5,5%
Soit **166€81**/big-bag



Chlorure de calcium enrobé

Idéal pour les préparations au vêlage

L'enrobage du chlorure de calcium permet de l'utiliser en toute sécurité, le risque d'irritation est fortement réduit. De plus, la protection par l'huile de colza rend le produit bien moins hygroscopique. Enfin, l'enrobage permet aussi de favoriser la prise volontaire du produit lorsqu'il est mélangé à la ration.

Composition:
Chlorure de calcium, huile de colza hydrogénée

Constituants analytiques:
Matière grasse brute: ..... 15.9 %
Cendres brutes: ..... 84 %
Cacl2: ..... 84 %
Calcium: 29.1%
Cl: 51.5%
Cendres insolubles dans l'HCl: 0.5%
BACA: ..... - 14 500 mEq/kg

Mode d'emploi:
Mélanger soigneusement dans l'aliment:
Vaches taries: 100-120g/animal/jour les 15 jours qui précèdent le vêlage

Sac de 25kg
Réf. 10100027
4€31/kg - TVA 5,5%
Soit **107€84**/sac



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR



L'URÉE

POURQUOI APPORTER DE L'URÉE ?

Pour optimiser le fonctionnement de l'écosystème ruminal, il faut une bonne synchronisation entre les apports énergétiques et les apports protéiques. **L'apport d'urée est la meilleure source d'azote soluble pour les ruminants.**

QUELLES SONT LES 3 FORMES D'URÉE ?

- L'urée alimentaire pure
- L'urée alimentaire en mélange (contient 80% d'urée ajoutée à du carbonate de Calcium et de l'oxyde de magnésie)
- De l'urée protégée pour une libération lente.

NOS PRÉCONISATIONS :

L'urée ne peut être donnée qu'à des animaux dotés d'un rumen fonctionnel. *L'apport d'une trop grande quantité d'urée peut mener à des déséquilibres alimentaires. La distribution doit donc être limitée. Pour atteindre la dose maximale, la quantité d'urée dans l'alimentation doit être augmentée progressivement. La dose maximale d'urée ne sera donnée que dans le cadre d'une alimentation riche en glucides très digestibles et pauvre en azote soluble. L'azote uréique peut représenter 30 % au maximum de l'azote total présent dans la ration journalière.*

RÉGLEMENTATION :

Pour pouvoir utiliser l'urée alimentaire pure, vous devez déposer une demande d'agrément de votre exploitation auprès des autorités compétentes (autorisation 8.5). Si vous ne souhaitez pas effectuer ces démarches, nous vous conseillons d'utiliser l'urée en mélange qui ne nécessite aucune autorisation.

UNE INTERFACE SPÉCIALISÉE
DES OUTILS POUR FAIRE LE BON CHOIX
DES CONSEILS TECHNIQUES
DES OUTILS POUR ÉCONOMISER

Urée alimentaire

N° CAS: 57-13-6

Valeurs analytiques garanties:

Urée ..... > 98 %
Azote total calculé ..... > 46.2 %
Valeurs nutritionnelles: ..... 1472g PDIN/kg brut.

Mode d'emploi:
30 à 80g/animal/jour selon la ration et la teneur en urée des autres ingrédients de la ration.

Sac de 25kg
Réf. 10100010
Prix : nous consulter

Urée mélange

Composition:

Carbonate de calcium: ..... 18.5 %
Oxyde de magnésie: ..... 1.5 %

Additif:

Urée (3d1): ..... 80 %

Constituants analytiques:

Calcium: ..... 7 %
Magnésium: ..... 0.8 %
Valeurs nutritionnelles: ..... 1177g PDIN/kg.

Mode d'emploi:
Maximum 20g/jour/100kg de poids vif, soit de 40 à 150g/animal/jour.

Sac de 25kg
Réf. 71001522
Prix : nous consulter

Urée protégée

Composition:
Huile de colza, carbonate de calcium

Additif:

Urée (3d1): 870 000mg/kg

Constituants analytiques:

Protéines brutes: ..... 250 %
Matières grasses brutes: ..... 10 %
Valeurs nutritionnelles: ..... 1255g PDIN/kg brut (INRA 2007).

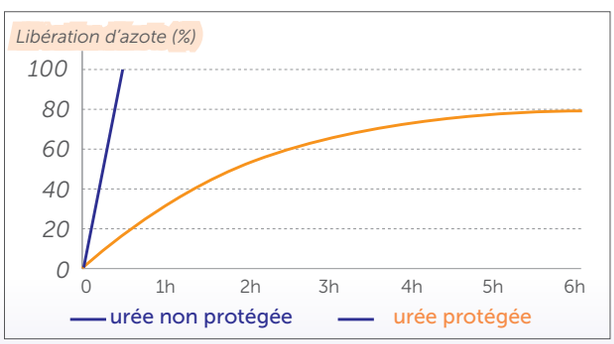
Mode d'emploi:
150 à 200g/vache/jour

Sac de 25 kg
Réf. 10100026
Prix : nous consulter



L'urée protégée, aussi appelée ULL (Urée à Libération Lente) permet une dissolution progressive dans la panse.

Cette source d'urée optimise l'efficience azotée et la dégradabilité des fourrages. L'azote uréique peut représenter 30% au maximum de l'azote total présent dans la ration journalière.



-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

BEL ORIENT
FERME PILOTE

Bel Orient est la ***ferme pilote*** du ***groupe Winfarm***, située en plein coeur de la Bretagne.

*Cette structure permet à VITAL de proposer des **produits testés et approuvés** sur le terrain. C'est là que **l'innovation** se transforme en **certitude**, et que nous nous assurons de la **performance** de chacune de nos solutions.*

UNE FERME AUX AXES DE TRAVAIL BIEN IDENTIFIÉS

LE BIEN-ÊTRE ANIMAL

- Espace de couchage spacieux (15m²), aire de circulation pour tapis caoutchouc, bâtiments ouverts pour une parfaite ventilation.

LE MANAGEMENT ET L'ORGANISATION DU TRAVAIL

- Organisation des tâches et planning mensuel, optimisation du temps de travail (39h/semaine), formation pour la montée en compétences.

GESTION ET VALORISATION DE LA DATA

- Collecte de données autour de la santé, la production et la reproduction, mise en place de protocoles de suivi de troupeau, soins préventifs, etc.
- Un formidable outil de recherche au service de l'innovation Vital

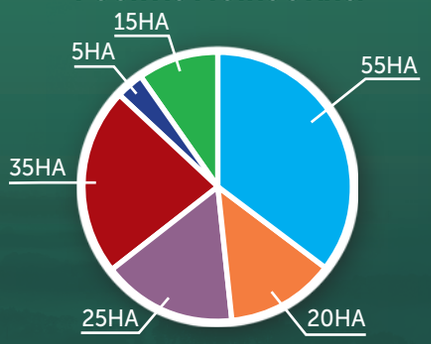
LES CHIFFRES CLÉS

ÉLEVAGE

	200 Vaches laitières	
Races	**Prim'Holstein**	**Jersiaises**
Nbre de vaches	90 vaches	110 vaches
Rang de lactation	2,8 lact.	2,9 lact.
% primipares	22 %	25 %
I.V.V	378 jours	373 jours
Production laitière	33,0 kg	22,5 kg
TB	42 g/kg	57 g/kg
TP	34,2 g/kg	42,3 g/kg
Cellules	178 000 cells	169 000 cells

CULTURES

ROTATION LONGUE DES CULTURES + 83% DE LA SURFACE IMPLANTÉE POUR AU MOINS 3 ANS.



FAUCHE - FOIN
- RGH | FÉTUQUE | DACTYLE ..... 55 HA
- LUZERNE ..... 20 HA

AFFOURAGEMENT
- RGH | FÉTUQUE | DACTYLE | TRÈFLE VIOLET | LUZERNE ..... 25 HA

PÂTURE
- RGA | TRÈFLE BLANC ..... 35 HA

LITIÈRE
- MISCANTHUS ..... 5 HA

ESSAIS AGRITECH
- COLZA | BLÉ | ORGE | MAÏS ..... 15 HA

+ DE 100 PRODUITS TESTÉS TOUS LES ANS !

Venez nous visiter !

www.bel-orient.fr

SOLUTIONS LITHOTHAMNE

LITHOPERF

THE BEST OF Sea

100 % lithothamne

LE CHOIX DE LA MEILLEURE QUALITÉ !

Le lithothamne, c'est quoi ?

Le lithothamne ou ***Lithothamnium Calcareum Sp*** est une ***algue calcaire rouge*** récoltée par 10 à 20 mètres de profondeur de la mer. ***Cette algue concentre les minéraux*** contenus dans le milieu marin. Elle possède 2 avantages pour l'élevage des ruminants :

- Contient du calcium hautement biodisponible (33%). Litho'perf a une bio-disponibilité maximale grâce à sa structure dite en « nid d'abeille » permettant un relargage complet du Calcium.
- Possède un fort pouvoir tampon, plus puissant et plus long que le bicarbonate de sodium.

Litho'perf

Lithothamne de très haute qualité. D'origine 100 % naturelle, il apporte du calcium sous une forme très assimilable par les ruminants.

Mode d'emploi:
80 à 120g/animal/jour

Sac de 25kg
Réf. 10100018
0€52/kg - TVA 5,5%
Soit **13€09**/sac

Big-bag de 1t
Réf. 10100019
0€51/kg - TVA 5,5%
Soit **510€00**/big-bag

par lot de 45
12€84 / sac



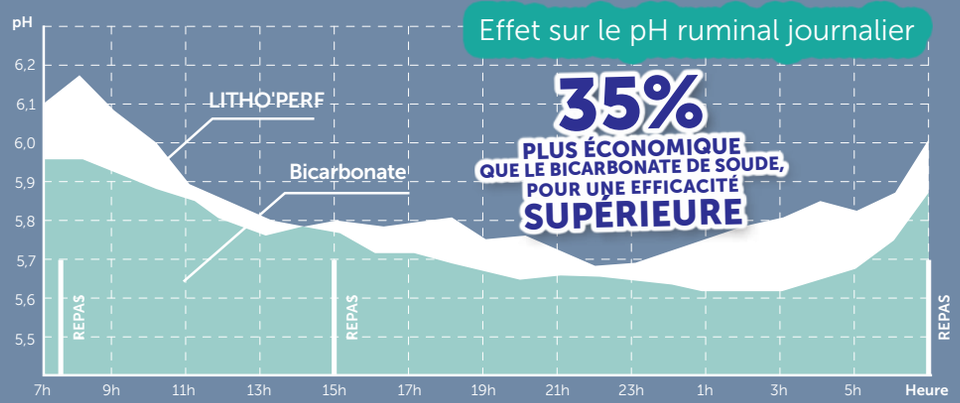
80g de LITHO'PERF ont le même pouvoir tampon que 150g de Bicarbonate.

Des mesures de pH ruminal ont été réalisées pour des animaux ayant la même ration. Seul le bicarbonate est remplacé par le lithothamne. Avec un pH ruminal plus élevé et plus longtemps, le risque d'acidose est fortement réduit.

Les performances des animaux sont meilleures, la santé du troupeau préservée !



Le conseil d'Amandine
Cheffe de produit ruminant





Retrouvez
Mix Buffer, le mélange lithothamne + bicarbonate

Page A50

SE SIMPLIFIER LE TRAVAIL AU QUOTIDIEN !

En incorporant du ZÉLITHO dans la ration, **vous pouvez supprimer :**

Le carbonate de calcium
Le lithothamne présent dans Zélitho est très riche en calcium

Le bicarbonate de sodium
Le pouvoir tampon du Zélitho lui confère un effet anti-acidose exceptionnel

Les argiles
La zéolite présente est une argile reconnue pour son assimilation de nutriments et la captation des toxines.



Lithothamne pur

Très riche en calcium, magnésium et oligo-éléments, avec un fort pouvoir tampon.



Zéolite

Argile clinoptilite aux vertus zootechniques prouvées captant l'ammoniac et les toxines.



Phytonutrition puissante

extraits de plantes qui soutiennent les performances

ZÉLITHO EST UN MÉLANGE DE MATIÈRES PREMIÈRES 100% NATURELLES

Le Zélitho contribue à améliorer l'efficacité de la ration, en apportant **calcium**, magnésium et **oligo-éléments** aux ruminants. Il contient des algues marines calcaires (lithothamne) et de l'argile (Clinoptilolite) reconnue pour son pouvoir de captation.
L'incorporation de ZéLitho permet de tamponner la ration (très haut pouvoir tampon, le pH du rumen reste supérieur à 5.7) et l'augmentation des performances de votre troupeau.

ZéLitho

200g de ZéLitho dans la ration remplace l'apport complémentaire de calcium et bicarbonate de sodium

Composition:
Lithothamne, additifs technologiques: liants: Clinoptilolite (1g568)

Constituants analytiques:
Cendres brutes: ..... > 98%
Calcium : 17.5%
Magnésium: 1,25%
Sodium: 0,8%
Phosphore: ..... < 0.4mg/kg

Présence d'oligo-éléments particulièrement bio-disponibles: potassium, fer, cuivre, zinc, iode, manganèse, sélénium.

Sac de 25kg
Réf. 10100015
0€63/kg - TVA 5,5%
Soit **15€62**/sac

Big-bag de 1t
Réf. 10100017
0€59/kg - TVA 5,5%
Soit **587€98**/big-bag



ZéLitho Blue

Gestion de l'immunité à base de lithothamne

Composition:
Lithothamne, oxyde de magnésium, chlorure de sodium.

Additifs au kg:
1g568 Clinoptilolite d'origine sédimentaire: 400g
2b - Mélange de substances aromatiques dont extraits de réglisse, luzerne, origan, sureau.

Constituants analytiques:
Cendres brutes: ..... > 98%
Calcium : 17.5%
Magnésium: 1.25%
Sodium: 0.8%
Phosphore: ..... < 0.4mg/kg

Sac de 25kg
Réf. 10100022
0€93/kg - TVA 5,5%
Soit **23€14**/sac

Big-bag 1t
Réf. 10100023
0€91/kg - TVA 5,5%
Soit **910€93**/big-bag 1t



ZéLitho Green

Gestion de la digestion à base de lithothamne

Composition:
Lithothamne, oxyde de magnésium, chlorure de sodium

Additifs au kilo:
1g568 Clinoptilolite d'origine sédimentaire: 400g
2b - Mélange de substances aromatiques dont extraits de chardon marie, pissenlit, fénugrec, verge d'or.

Constituants analytiques:
Calcium : 17.5%
Magnésium: 1.25%
Sodium: 0.8%
Phosphore: ..... < 0.4mg/kg

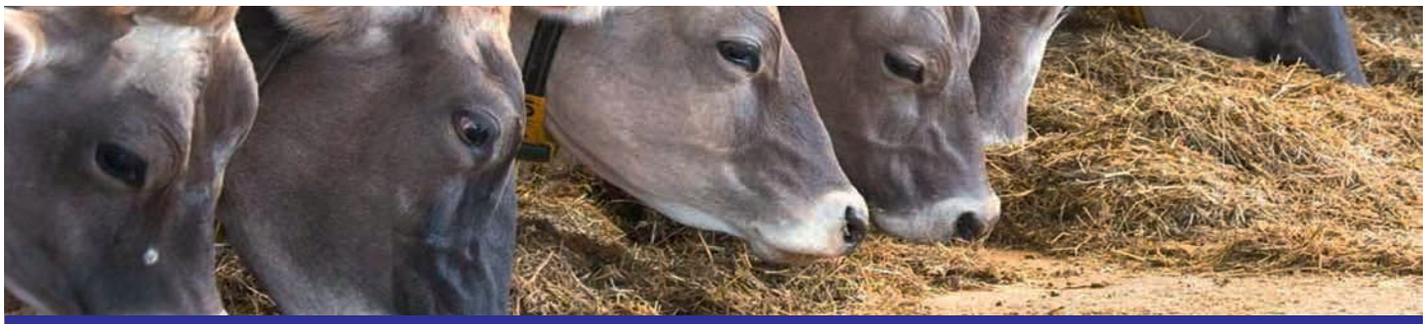
Sac de 25kg
Réf. 10100020
0€97/kg - TVA 5,5%
Soit **24€21**/sac

Big-bag 1t
Réf. 10100021
0€91/kg - TVA 5,5%
Soit **910€93**/big-bag 1t



**4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



COMMENT CHOISIR SON ARGILE ?

L'utilisation d'argile dans la ration permet de gérer à moindre frais les changements de régime alimentaire.
Chaque argile a des caractéristiques spécifiques qui définissent une application. Le choix de l'argile dépend de l'objectif à atteindre :

LA BENTONITE est une véritable éponge, idéale quand les rations sont très humides. Sa capacité à gonfler contribue à ralentir le transit des animaux.

LA ZÉOLITE a la capacité de piéger les excès d'azote et de nombreuses toxines.

LE KAOLIN forme une véritable barrière et tapisse la paroi intestinale comme un pansement.



ORIGINE FRANCE

RÉGLEMENTATION :

Pour pouvoir utiliser l'argile bentonite pure, vous devez déposer une demande d'agrément de votre exploitation auprès des autorités compétentes (autorisation 8.5).

Argile bentonite poudre

L'argile bentonite contribue naturellement à la bonne santé de vos animaux grâce à ses propriétés uniques. Ses diverses actions au sein du tube digestif améliorent les performances globales de votre élevage puisque collaborent à:

- Un meilleur équilibre digestif
- Une meilleure fixation de l'ammoniaque souvent en excès
- L'amélioration de la qualité de l'air ambiant
- Limiter les contaminations digestives (bactéries, virus ou champignons)
- Soulager les défenses immunitaires.

Mode d'emploi:
Bovins: distribuer 100 à 250g/animal/jour
Veaux destinés à la production de viande blanche: Ne pas donner ce produit très riche en fer et en oligoéléments.

Sac de 25kg
Réf. 10101021
0€35/kg - TVA 5,5%
Soit **8€94**/sac

par lot de 40
8€69 / sac



Kaolin

Domaines d'utilisation: tous les aliments, toutes les espèces animales ou catégories d'animaux.
Le Kaolin est naturellement sans fer.

Mode d'emploi :
Bovins : 100 à 250g/animal/jour.
Veaux : 100g/animal/jour en cas de diarrhées, peut se diluer dans le lait.

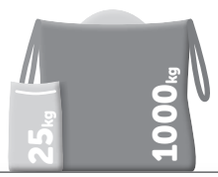


ORIGINE FRANCE

Sac de 25kg
Réf. 10101020
0€28/kg - TVA 5,5%
Soit **7€07**/sac

par lot de 42
6€82 / sac

Big-bag d'1t
Réf. 10101010
0€27/kg - TVA 5,5%
Soit **269€78**/big-bag



Zéolite

La Zéolite est l'argile d'origine naturelle ayant la plus grande capacité d'absorption (eau, gaz et toxines), elle est également connue sous le nom de Clinoptilolite.
La Zéolite contribue à réduire la concentration en ammoniac dans le tube digestif, capte toxines et autres métabolites nocifs.
En incorporant la Zéolite dans la ration de vos animaux, l'efficacité alimentaire est améliorée.

Mode d'emploi:
Vaches laitières: 150 à 200g/animal/jour
Veaux: jusqu'à 100g/animal/jour

Sac de 25kg
Réf. 10101022
0€51/kg - TVA 5,5%
Soit **12€64**/sac

par lot de 40
12€39 / sac

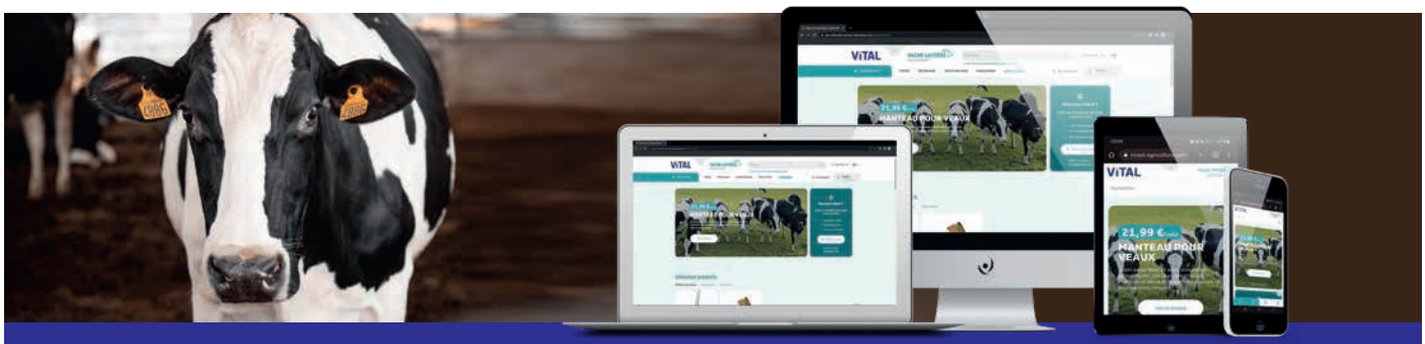
Big-bag d'1t
Réf. 10101023
0€49/kg - TVA 5,5%
Soit **490€62**/big-bag





-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



UNE INTERFACE SPÉCIALISÉE | **DES OUTILS POUR FAIRE LE BON CHOIX** | **DES CONSEILS TECHNIQUES** | **DES OUTILS POUR ÉCONOMISER**

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

Carboxine

100% charbon végétal

Carboxine (charbon végétal) est une matière première destinée à la nutrition animale. Charbon non activé, fabriqué à 100 % à partir de bois de chêne provenant uniquement de forêts françaises. Cette origine unique lui confère une régularité parfaite dans la structure de ses pores. Matière première destinée à l'alimentation animale.

N°CAS: 1333-86-4

Mode d'emploi:
Gros bovins: 40g/jour en continu 60g/jour lors de troubles digestifs.
Veaux: 8g/jour en continu 20g/jour lors de troubles digestifs.

Sac de 15kg
Granulométrie 0 à 200µm
Réf. 12202016
2€46/kg - TVA 5,5%
Soit **36€94**/sac

Sac de 15kg
Granulométrie 200 à 500 µm
Réf. 12202017
2€49/kg - TVA 5,5%
Soit **37€35**/sac



CARBOXINE G



Blankalite

ORIGINE FRANCE

Argile kaolinique exempte d'amiante

Domaines d'utilisation: tous les aliments, toutes les espèces animales ou catégories d'animaux. Le Kaolin est naturellement sans fer. Il peut donc être incorporé dans l'alimentation des veaux de boucherie. (Produit reconnu par la filière veaux de boucherie).

Autre domaine:
utilisation en asséchant litière.

Fonction:
Agent liant, antimottant.
Additif pour l'alimentation animale: E559.

Mode d'emploi:
Bovins: 100 à 250g/animal/jour.

Veaux: 100g/animal/jour en cas de diarrhées, peut se diluer dans le lait.



Sac de 25kg
Réf. 10101011
0€36/kg - TVA 5,5%
Soit **8€90**/sac



DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
0 801 800 100

Service & appel gratuits
Du lundi au vendredi (8h-18h)

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› POISSON

Vitoméga Mix

80% d'huile de foie de morue

L'huile Vitoméga mix est un mélange d'huile de foie de morue (51%), d'huile de poisson à forte teneur en oméga 3 (49%).
Le Vitoméga Mix est très appètent et riche en énergie.

Composition:
Huile de foie de morue: 51%
Huile de poisson: ..... 49 %

Valeurs analytiques garanties:
3a672: Vitamine A: ..... Min 500.000 UI/L
E671: Vitamine D3: ..... Min 50.000 UI/L
3a700: Vitamine E: ..... Min 100 UI/L.

Mode d'emploi:
Vaches laitières: 60 à 100ml/jour pendant 5 jours, tous les mois
Génisses et jeunes bovins: 30 à 50ml/ pendant 5 jours, tous les mois

Bidon de 10L
Réf. 16006069

Fût de 55L
Réf. 12103056

Fût de 200L
Réf. 12103057
Prix : nous consulter



Vitoméga émulsionnée

Huile de foie de morue émulsionnée

Aliment complémentaire diététique destiné aux bovins.

Matières premières:
Huile de morue, huile de poisson

Constituants analytiques:
Humidité: ..... 60,00 %
Protéine brute: ..... 0,022 %
Matières grasses brutes: ..... 40,00 %

ADDITIFS AU KG:
3a-Vitamines
3a672b Vitamine A : ..... 200 000,00 mg
3a671 Vitamine D3: ..... 20 000,00 mg
3a700 Vitamine E: 80,00mg

Mode d'emploi:
Vaches laitières: tous les mois 100ml / jour, 2 semaines avant la fin de la gestation jusqu'à la confirmation de la gestation suivante.

Fût de 60L
Réf. 91001342

Fût de 200L
Réf. 91001341
Prix : nous consulter



Retrouvez
nos pompes à bidon
Page A209

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

› GRAINE DE LIN

Déos Omégavit farine

Graines de lin

Aliment complémentaire 100 % extrudé
destiné aux animaux d'élevage.
La graine de lin est une source importante de matières grasses dont plus de la moitié appartient à la famille des Oméga 3.
Déos Omégavit est également une source protéique de qualité permettant de renforcer l'apport en acides aminés indispensables.

Composition:
Graines de lin Tradilin®, son de blé.

Constituants analytiques:
Protéines brutes: ..... 18 %
Matières grasses brutes: ..... 28 %
Cellulose brute: ..... 8.3 %
Cendres brutes: ..... 4.2 %
Amidon: ..... 9.5 %
Calcium: ..... 0.31 %
Phosphore: ..... 0.69 %
Sodium: ..... 0.06 %.

Mode d'emploi:
Bovins: Le Déos Omégavit s'incorpore principalement dans les rations à base d'ensilage car elles sont dépourvues en Oméga 3. Distribuer environ 1kg/jour/vache.



25kg
Sac de 25kg
Réf. 16006075
Prix : nous consulter

› HUILE DE COLZA

Huile de colza hydrogénée

Sans huile de palme

Rendue solide grâce à l'hydrogénation et l'atomisation. Sous forme de poudre microbille qui se mélange facilement à la ration de base.
Enrichie en acides gras C18 (>93%), elle permet d'apporter de l'énergie à la ration de base.
Convient aux cahiers des charges sans huile de palme.

Composition:
Huile de colza hydrogénée

Valeurs analytiques garanties:
Matières grasses: ..... 99 % min
Acide laurique C12:0: ..... < 0.005 %
Acide myristique C14:0: ..... 0.12 %
Acide palmitique C16:0: ..... < 5 %
Acide stéarique C18:0: ..... 85 - 90 %
Acide oléique C18:1: ..... 5 %
UFL: 3.5

Mode d'emploi:
300 à 500 g/animal/jour



25kg
Sac de 25kg
Réf. 91001351
Prix : nous consulter

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



› HUILE DE PALME

Hydrolac poudre

Huile de palme hydrogénée

Hydrolac est de l'huile palme rendue solide (acide gras d'huile de palme hydrogénée et atomisée). Elle est présentée sous forme de poudre microbille qui se mélange facilement dans la ration de base. Hydrolac permet de concentrer la ration en énergie sans augmenter les risques d'acidose.

Composition :
Huile de palme hydrogénée
N° CAS: 84238-17-5

Valeurs analytiques garanties:

Matières grasses:	99 % min
Acide palmitique C16:0:	40-50 %
Acide stéarique C18:0:	30-40 %
Acide oléique C18:1:	5-15 %

Concentration énergétique: 3.68 UFL/kg.

Mode d'emploi :
150 à 300g/jour

Sac de 25kg
Réf. 10800220
Prix : nous consulter

Fractilac

Huile de palme fractionnée

Matière première pour aliments des animaux.
Fractilac est un concentré d'acide palmitique issu de l'huile de palme à 98%. Cet acide gras a un effet significatif sur la production laitière et la quantité de matière grasse produite.

Matière grasse:	99 %
Acide palmitique (C16:0):	98 %.

Mode d'emploi:
de 250 à 500g/ VL/ jour en mélange dans la ration

Sac de 25kg
Réf. 10800211
Prix : nous consulter

Palmilac poudre

Composition:
Sels calciques d'acides gras d'huile de palme.

Valeurs analytiques garanties:

Matières grasses:	83 % min
Acide palmitique C16:0:	40-50 %
Acide stéarique C18:0:	3-15 %
Acide oléique C18:1:	30-40 %
Acide Linoléique C18:3:	5-10 %

Mode d'emploi:
300 à 500g/animal/jour

Sac de 25kg
Réf. 10800210
Prix : nous consulter



FRACTILAC :
Acide palmitique à 99%

Pourquoi apporter du Fractilac ?

De nombreuses études ont montré l'excellente valorisation de l'acide palmitique - C16:0 par les vaches laitières.
En effet, c'est l'acide gras principal dans la composition de la matière grasse du lait. Apporter du Fractilac dans la ration et donc du C16:0 va avoir un impact direct sur la quantité de lait et sur la matière grasse produite. C'est pour cette raison que de nombreux nutritionnistes recommandent l'incorporation de cette matière grasse "lactogène".



NOUVEAU

Fractilac 80 plus

Huile de palme fractionnée 85%

Concentré d'acide palmitique issu de l'huile de palme à 85%. Cet acide gras a un effet significatif sur la production laitière et la quantité de matière grasse produite.
Même si l'acide palmitique est l'acide gras le plus retrouvé dans la matière grasse laitière, les C:18 présents dans Fractilac 80 Plus permettent de diversifier la composition en matière grasse du lait.

Matière grasse:	99 %
Acide palmitique (C16:0):	85-90 %
Acide stéarique (C18:0):	1-9 %
Acide oléique (C18:1):	5-11 %
Acide linoléïque (C18:2):	0-2 %.

Mode d'emploi:
Vaches laitières: de 250 à 500g/VL/jour en mélange dans la ration

Sac de 25 kg
Réf. 91006716
Prix : nous consulter

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

APPORTS ÉNERGÉTIQUES



Vinaigre de cidre

De nombreux spécialistes recommandent l'apport complémentaire de vinaigre de cidre afin de favoriser la reprise d'appétit post partum.
Pour les jeunes ruminants, l'ajout de vinaigre de cidre crée un milieu défavorable pour les pathogènes intestinaux.
L'ajout du vinaigre de cidre dans l'eau d'abreuvement présente un autre avantage: l'eau des abreuvoirs ne contiendra pas d'algues ni de larves de moustique.

Bidon de 20L
Réf. 12001046
2€12 /L - TVA 5,5%
Soit **42€31**/bidon

Bidon de 60L
Réf. 12001047
2€08 /L - TVA 5,5%
Soit **124€51**/bidon

Fût de 220L
Réf. 12001048
1€79 /L - TVA 5,5%
Soit **394€77**/fût



Dextrose monohydraté

Couleur: Blanc
Valeur nutritionnelle pour 100g: ..... 1555KJ.



Sac de 25kg
Réf. 10100016
Prix : nous consulter

ROQUETTE

Monopropylène Glycol 99 %

Le monopropylène glycol est un précurseur du glucose. Le glucose, fabriqué par le foie à partir du monopropylène glycol, favorise l'utilisation et l'évacuation des corps cétoniques formés par la transformation des graisses en énergie en début de lactation. Le Monopropylène est une matière active qui aide à lutter contre la cétose des vaches laitières

Composition:
Monopropylène Glycol Feed: ..... 99 %
n°CAS: 57-55-6
Densitée à 20°C: 1.04

Valeurs nutritionnelles: ..... 2.2 UFL/kg brut.

Mode d'emploi:
Pour les gros bovins: distribuer 300ml/vache pendant les 30 premiers jours de lactation puis distribuer 250ml/jour jusqu'à l'insémination pour les vaches qui le nécessitent (fortes productrices).
En continu: 150 à 300ml par jour.
En cas d'acétonémie: 250 à 350ml par jour pendant 5 jours.
Pour les jeunes bovins: distribuer 25 à 50ml par 100kg de poids vif, si nécessaire.

Fût de 220kg
Réf. 10800230

Container de 1030kg
Réf. 10800232
Prix : nous consulter



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Glycovit Gr

32% de Monopropylène Glycol

Objectif nutritionnel particulier: Réduction du risque de cétose
Glycovit Gr est un aliment complémentaire diététique destiné aux vaches, brebis et chèvres laitières autour de la mise bas. Il contient 32 % de Monopropylène Glycol (précurseur de glucose) et des proprionates qui interviennent dans le métabolisme énergétique. Il contient également de la niacine qui intervient dans la réduction d'acides gras volatils (inhibation de la lipolyse). L'apport de Glycovit Gr permet d'intervenir dans la synthèse du glucose (néoglucogénèse) et de soutenir le déficit énergétique autour de la mise bas.

Composition:
Remoulage de blé, monopropylène glycol (320g/kg).

Additifs au kg:
Vitamines:
3a315 Niacinamide: 12 000mg/kg

Conservateurs:
1k281 Propionate de sodium: ..... 2 400 mg/kg

Constituants analytiques:
Protéine brute: ..... 7.28 %
Cellulose brute: ..... 3.40 %
Matières grasses brutes: ..... 2.09 %
Cendres brutes: ..... 17.96 %
Sucres totaux: ..... 0.05 %
Propane-1,2-diol: ..... 32 %

Mode d'emploi:
Vaches laitières: Distribuer à raison de 200 à 350g/VL/j, entre 3 semaines avant et 6 semaines après le vêlage.

Sac de 20kg
Réf. 91001677
3€17/kg - TVA 5,5%
Soit **63€30**/sac

Propyglyc

Apport énergétique et relance hépatique!

S'utilise en soutien aux mises bas difficiles ou en relance du fonctionnement ruminal. Propyglyc est une source d'énergie fermentescible associée à des facteurs lipotropes. Facilement assimilable, il permet un début de lactation réussi. Enrichi en Sorbitol et vitamines PP pour la relance du métabolisme, il s'utilise aussi bien pour une intervention individuelle que sur l'ensemble du troupeau. Propyglyc est rendu appétent grâce à l'arôme pomme, ce qui facilite sa consommation en robot de traite.

Composition:
Monopropylène glycol (40%), glycérine (15%), sorbitol (10%)

Mode d'emploi:
Vaches laitières: 500ml/animal/jour pendant 5 jours en drogage ou 350ml/animal/jour en distribution continue pendant 30 à 50 jours.

Bidon de 20L
Réf. 12011062
3€55/L - TVA 5,5%
Soit **71€01**/bidon

Fût de 220L
Réf. 12011063
3€42/L - TVA 5,5%
Soit **752€66**/fût

Bidon de 60L
Réf. 12011061
3€66/L - TVA 5,5%
Soit **219€80**/bidon

Container de 1000L
Réf. 12011064
2€982/L - TVA 5,5%
Soit **2982€26**/container



Vitabol Energy

Aliment complémentaire diététique apportant énergie, Vitamines A et E, sélénium et cobalt pour vaches laitières.
Ces ingrédients favorisent le métabolisme énergétique de la vache juste après le vêlage.
Chaque bolus contient 110g de propionates ayant un délitement rapide entrainant ainsi des conditions ruminales favorables à la reprise d'appétit. La niacine augmente quant à elle la concentration de glucose dans le foie et limite ainsi la teneur en corps cétoniques dans le sang.

Composition:
Acide stéarique, stéarate de magnésium

Composition analytique au kilo:
Protéine brute: ..... 6.0 %
Cellulose brute: ..... 1.7 %
Matières grasses: ..... 9.7 %
Cendres brutes: ..... 45.8 %
Sodium: ..... 12.1 %
Calcium: ..... 5.8 %

Additifs au kilo:
Additifs technologiques:
Propionate de sodium: ..... 600 000 mg
Propionate de calcium: ..... 206 000 mg

Additifs diététiques:
Vitamine PP (3a314): ..... 40 340 mg
Vitamine A (3a672a): ..... 890 000 UI
Vitamine E (3a700): ..... 11 100 mg
Sélénium (E8): ..... 54 mg

1 bolus de 135g contient:
Propionates de calcium et sodium: ..... 110 g

Mode d'emploi:
Distribuer 2 bolus immédiatement après le vêlage. Le bolus Energy se dissout en 1 heure dans le rumen.
Si nécessaire, distribuer un bolus supplémentaire 12 heures plus tard.
Recommandation: Ne pas distribuer de bolus à un animal couché.

Boîte de 4 bolus de 135g
Réf. 11310054
6€72/bolus - TVA 5,5%
Soit **26€87**/boîte



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

Ketomalt

Composé d'extrait de malt d'orge. De nombreuses mesures ont permis d'identifier un réel effet sur la quantité de matière sèche ingérée? une stimulation de l'activité de la flore du rumen même en période de transition. En distribuant Ketomalt dans les 3 à 5 jours qui suivent le vêlage à raison de 500g à 1kg/VL, on a observé un meilleur état corporel post partum, une meilleure production laitière.

Composition:
Extrait de malt d'orge, vinaigre de malt d'orge
Conservateurs: E280 Acide propionique

Constituants analytiques:

Humidité:	45 %
Protéine brute:	1.6 %
Matières grasses brutes:	0.1 %
Cellulose brute:	0.0 %
Cendres:	1.1 %
Sodium:	0.0 %
Cendres insolubles dans HCl:	0.0 %.

Mode d'emploi:
À mélanger dans la ration quotidienne à raison de:
Vaches laitières: 50 à 250g/animal



Fût de 220kg
Réf. 10800233
3€124/kg - TVA 5,5%
Soit **687€37**/fût

Végéglyc

Pour une meilleure reprise du métabolisme énergétique en début de lactation. En distribuant Végéglyc aux animaux avant et après le vêlage (la mise-bas), le foie est soutenu, l'ingestion et la flore ruminale sont stimulées; c'est tout le métabolisme énergétique qui est amélioré.

Composition:
Extrait de malt d'orge et vinaigre de malt d'orge, Sirop de sucres et oligosaccharides issus du raffinage d'amidon hydrolysé et dextrinifié, Jus acide provenant de fermentation de pommes, Chlorure de magnésium, Chlorure de sodium

Constituants analytiques:

Humidité:	34.87 %
Protéine brute:	0.03
Cellulose Brute:	0.074
Matières grasses brutes	< 0.001
Cendres brutes:	0.130 %
Sucres totaux:	26.18 %
Lysine	< 0.001
Méthionine	< 0.001
Sodium:	< 0.001
Magnésium:	0.002 %

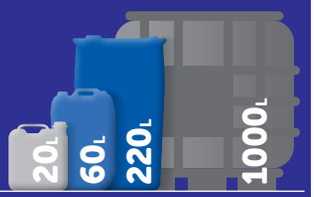
Mode d'emploi:
Distribuer Végéglyc par pompe doseuse ou en drogage. Il est également possible d'incorporer Végéglyc en mélange dans la ration.
Vaches laitières: lactation: 100 à 200ml par vache par jour. Pour les hautes productrices, adapter l'apport jusqu'à 250 ml/jour
Chèvres et brebis laitières: 20 à 30ml par animal par jour .

Bidon de 20L
Réf. 12012020
3€71/L - TVA 5,5%
Soit **74€11**/bidon

Fût de 220L
Réf. 12012220
3€31/L - TVA 5,5%
Soit **728€56**/fût

Bidon de 60L
Réf. 12012060
3€62/L - TVA 5,5%
Soit **217€04**/bidon

IBC de 1000L
Réf. 12012100
2€98/L - TVA 5,5%
Soit **2982€61**/ibc



ALTERNAT'
PLANT-BASED NUTRITION FOR LIVESTOCK

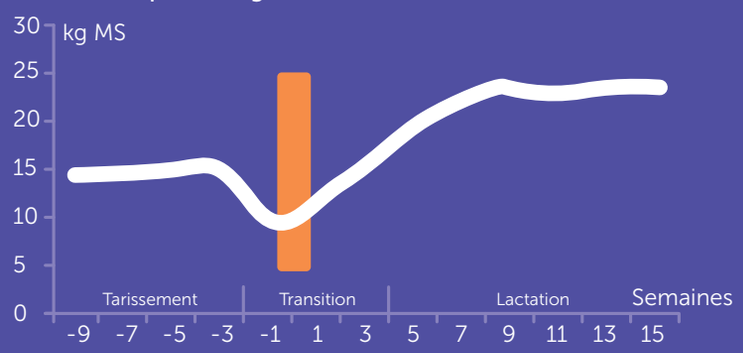
REPRISE DE POIDS RAPIDE
POST-PARTUM

Afin de favoriser la reprise de poids rapide Post Partum, un apport en énergie rapidement et efficacement assimilable est recommandé dès le vêlage, en complément de la ration de base. Cela permet de stimuler la production d'acide propionique par le rumen, principale source de glucose pour les vaches.

Vital Concept propose 2 solutions (Ketomalt et Végéglyc) d'origine végétale très appétentes qui contribuent à un meilleur état corporel après vêlage, une meilleure production laitière, à la reprise des cycles ovariens et donc à diminuer le taux de réforme.

Le mode d'action original limite la baisse de pH ruminal liée à l'apport supplémentaire d'énergie et favorise le fonctionnement de la flore du rumen, tout en préservant le foie !

Évolution de la capacité d'ingestion avant et après vêlage



La capacité d'ingestion au début de la lactation est faible alors que les besoins sur cette période sont importants, la vache puise donc sur ses réserves.

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

L'ANTIBIORÉSISTANCE EN ÉLEVAGE

Aujourd'hui, la résistance aux antibiotiques est une menace mondiale qui entraîne des répercussions grandissantes sur la santé humaine, la santé animale et l'environnement.

La lutte contre l'antibiorésistance devient un défi majeur pour les filières animales. La France a pris l'initiative de préserver l'efficacité des antibiotiques en mettant en place les plans Ecoantibio 1, 2, et bientôt 3.

VITAL CONCEPT S'IMPLIQUE DANS CE CONTEXTE MAJEUR EN CRÉANT SA NOUVELLE GAMME :

ALTERNAT'

PLANT-BASED NUTRITION FOR LIVESTOCK

Alternat' propose actuellement 14 aliments complémentaires destinés aux ruminants afin de répondre à différentes problématiques rencontrées en élevages autour du vêlage ou en période de transition alimentaire.

Les produits Alternat' se présentent sous différentes formes : bolus, seaux à lécher, granulés, poudre ou liquide.

Qu'est ce que la phytonutrition ?

La phytonutrition repose sur l'utilisation de plantes dans l'alimentation *(plante entière, extraits de plantes ou parties de la plante)* ***pour prévenir certaines pathologies ou soutenir les performances*** *des animaux.*

Ces plantes sont souvent intégrées dans des aliments complémentaires à la ration de base des ruminants. ***Plusieurs études ont démontré leur efficacité****, comme le soutien à l'immunité, le soutien au bon fonctionnement hépatique ou encore la gestion du risque parasitaire. Elles permettent ainsi de participer au bien-être des animaux, tout en optimisant leurs performances.*

Végéglyc	Page A38
Max Bloc Ail	Page A45
Max Bloc Organic	Page A45
Vitabol Close Up	Page A49
Vitacol liquide	Page A54
Hépaflor	Page A54
Prévi'Vit	Page A55
Vitabol Metrium et Expuls	Page A66
Vita Post-Partum Gel	Page A67
Paravit	Page A71
Miné'Bloc D-S	Page A71
Sporavit	Page A140
Respivit GR	Page A143



10 PIERRES achetées = 1 offerte



OFFRE 40+5

40 pierres de 25kg achetées,
5 PIERRES OFFERTES*

*Offres valables sur les pierres de sel non raffiné et les pierres de sel pur

› PIERRE DE SEL

Pierre de sel gemme

Bloc de sel gemme

Le sel non raffiné est du sel extrait de carrière.
Il n'a subit aucun traitement et est sans additif ajouté.

Composition:
Chlorure de sodium: ..... 99 %
Exprimé en sodium: ..... 38.9 %.

Mode d'emploi:
1 bloc pour 5 à 10

Bloc de 10kg
Réf. 11001011

Bloc de 25kg
Réf. 11000010
Prix : nous consulter



Pierre de sel pur

Composition:
Chlorure de sodium: ..... 100 %
Exprimé en sodium: ..... 39.3 %

Mode d'emploi:
1 bloc pour 5 à 10

Pierre de 12kg
Réf. 11000001

Pierre de 25kg
Réf. 11000005
Prix : nous consulter



Support plastique pour bloc à lécher

Réf. 42003247
2€82



Support de pierre

Réf. 42133001
34€82



Support inox

Pour pierre à sel 25kg
Longueur: 26.5cm
Largeur: 25.6cm
Hauteur: 20cm

Réf. 90991022
92€98



-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

10+1 OFFERT



Pierre sel-oligos

Composition:
Chlorure de sodium (sel), mélasse, oxyde de magnésium.

Constituants analytiques:

Sodium:	38%	Protéine brute:	0,15%
Magnésium:	2,5%	Cellulose brute:	0%
Phosphore:	0%	Cendres brutes:	95%
Calcium:	0%		

Composants analytiques:

E5-Mn-oxyde manganeux:	7450mg
E6-Zn-oxyde de zinc:	8900mg
E4-Cu-sulfate de cuivre(II) pentahydrate:	1450mg
E1-Fe-sulfate de fer monohydrate:	938mg
3b304-Co-enrobé granulé carbonate de cobalt monohydrate:	30mg

Mode d'emploi:
Prévoir une pierre pour 5 à 10 bovins

Pierre de 10kg
Réf. 11000002
Prix : nous consulter

10+1 OFFERT



Pierre phosphocalcique

Composition:
Phosphate bicalcique, carbonate de calcium, oxyde de magnésium, chlorure de sodium.

Valeurs analytiques garanties:

Sodium:	17%
Calcium:	15%
Phosphore:	5%
Magnésium:	3%

Additifs au kilo:

Composés d'oligo-éléments			
Zinc (oxyde):	3 150mg	Cuivre (sulfate):	1 450mg
Zinc (chélate):	350mg	Fer (oxyde):	600mg
Manganèse (sulfate):	3 150mg	Iode :	100mg
Manganèse (chélate):	350mg	Cobalt :	50mg

Mode d'emploi:
Prévoir un bloc pour 5 à 10 bovins.

Pierre de 10kg
Réf. 11000003
Prix : nous consulter

10+1 OFFERT



Pierre Rummax

Composition:
Phosphate bicalcique, carbonate de calcium, oxyde de magnésium, bicarbonate de sodium, chlorure de sodium.

Valeurs analytiques garanties au kilo:

Sodium:	7%
Calcium:	6,5%
Phosphore:	3%
Magnésium:	4%

Additifs au kilo:

Composés d'oligo-éléments			
Zinc (oxyde):	9 414mg/kg	Iode:	60mg/kg
Zinc (chélate):	1 046mg/kg	Cobalt :	40mg/kg
Manganèse (sulfate):	7 416mg/kg	Sélénium (sélénite de sodium):	5mg/kg
Manganèse (chélate):	824mg/kg	Levures S. Cerevisiae:	10mg/kg.

Mode d'emploi:
Adaptée pour les taurillons à l'engrais, il faut estimer la consommation par animal et par jour de 50 à 200g selon son poids et la nature acidogène de sa ration.

Pierre de 10kg
Réf. 11001055
Prix : nous consulter

10+1 OFFERT



Pierre magnésienne

Composition:
Phosphate bicalcique, carbonate de calcium, oxyde de magnésium, chlorure de sodium.

Valeurs analytiques garanties au kilo:

Sodium:	18%
Calcium:	10%
Phosphore:	2%
Magnésium:	10%

Additifs au kilo:

Composés d'oligo-éléments		Manganèse (chélate):	350mg
Zinc (oxyde):	3150mg	Fer (oxyde):	2 500mg
Zinc (chélate):	350mg	Iode:	100mg
Manganèse (sulfate):	3 150mg	Cobalt:	50mg

Mode d'emploi:
Prévoir un bloc pour 5 à 10 bovins.

Pierre de 10kg
Réf. 11000004
Prix : nous consulter



Blox'Min

Distributeur de minéraux, pierres et seaux à lécher

Chaque compartiment a un volume de 40L.
Un couvercle en caoutchouc permet de protéger les aliments minéraux des intempéries.
Testé en élevage, les animaux n'ont qu'à soulever le couvercle avec la tête pour consommer les produits au sec.
Le Blox'Min est facilement déplaçable grâce à son poids léger.
La distribution est facilitée pour les génisses ou les animaux en extérieur. Sa couleur beige lui permet d'être visible dans les parcelles.

Hauteur: 35cm	Volume de chaque compartiment: 40L
Ø: 100cm	Matière du bac: polyéthylène
Dimension d'un compartiment: 45.7 x 34cm	Matière du couvercle: caoutchouc
	Poids: 25kg

Réf. 91006859
270€57

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

DES BESOINS SPÉCIFIQUES ET PRÉCIS !

Les formules des seaux **MAX BLOC** *sont adaptées aux phases clés de l'élevage (croissance, repro, tarissement, mise à l'herbe...)*

- Des oligos éléments techniques AVEC Hydroxy et Chélates
- Des ingrédients spécifiques (le Yucca pour l'immunité , le Sélénium pour la repro, la Biotine pour les onglons, etc...)
- Des fortes teneurs en Vitamines A,D3,E,B1,B8

MAX BLOC Ms	MAX BLOC Grass	MAX BLOC Ms	MAX BLOC Ail	MAX BLOC Ms
FÉVRIER	POUSSE D'HERBE	AVRIL	JUIN	SEPTEMBRE	FÉVRIER

STRATÉGIE PÂTURAGE

MAX BLOC Ms

FORMULE POLYVALENTE ÉQUILIBRÉE

- Seau équilibré et polyvalent
- Vitamines AD3E
- Oligo-éléments

MAX BLOC Grass

MISE À L'HERBE & PÂTURAGE

Contient tous les ingrédients pour une mise à l'herbe réussie :

- Forte teneur en magnésium (12 %)
- Apport d'oligo sous forme hydroxy pour une meilleure assimilation.
- Présence de Yucca Schidigera pour piéger les excès d'azote.

MAX BLOC Ail

GÉRER LA PRÉSENCE D'INSECTES

- Contient de l'ail reconnu pour son action répulsive sur les insectes
- Formule complète riche en anti-oxydants et oligo-éléments protégés

STRATÉGIE REPRO

MAX BLOC Dry

POUR LE TARISSEMENT

Dont chélates et hydroxy

- Sélénium protégé
- Extrait de raisin antioxydant
- Vitamines AD3E

MAX BLOC Close Up

PRÉPARER LE VÊLAGE

- Oligos chélates et hydroxy
- Fortes teneurs en vitamines AD3E
- Sélénium protégé pour la fin de gestation

MAX BLOC Flush

REPRO & EXPRESSION DES CHALEURS

- Formule avec chélates
- Fortes teneurs en vitamine E et sélénium
- Biotine à la dose technique
- Vitamines du groupe B

STRATÉGIE CROISSANCE

MAX BLOC Junior

POUR LA CROISSANCE DES JEUNES

Oligos chélates et hydroxy

- Sélénium protégé et organique
- Extrait de raisin équivalent à 440mg de vitamine E supplémentaires

MAX BLOC MS

APPORTS SÉCURISÉS

Seau équilibré et polyvalent

- Vitamines AD3E
- Oligo-éléments

SCANNEZ LE QR CODE *pour retrouver nos prix!*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire





10+1 OFFERT

MAX BLOC MS

Polyvalent

Composition:
Carbonate de calcium, Chlorure de sodium, phosphate bicalcique, oxyde de magnésium, mélasse de canne, blé broyé, cotylédons de trigonella fœnum-graecum

Constituants analytiques:
Phosphore: ..... 3 %
Calcium: ..... 20 %
Magnésium: ..... 6 %
Sodium: ..... 9 %

Additifs (au kg):
Vitamines:
Vitamine A (3a672a): ..... 200 000 U.I
Vitamine D3 (3a671): ..... 80 000 U.I
Vitamine E (3a700): ..... 1 100 U.I

Oligo-éléments:
Cuivre (Sulfate): 2 500mg
Zinc (Oxyde): 9 000mg
Manganèse (Oxyde): 2 500mg
Iode: 200mg
Cobalt: 70mg
Sélénium: 25mg
Sélénium (granulés enrobés): 15mg

Seau de 20kg
20kg
Réf. 19003206
Prix : nous consulter

1 SEAU POUR 10 BOVINS



10+1 OFFERT

MAX BLOC Junior

Pour animaux en croissance

Composition :
Phosphate bicalcique, chlorure de sodium, mélasse de canne, oxyde de magnésium, carbonate de calcium, blé broyé, cotylédons de trigonella fœnum-graecum.

Constituants analytiques :
Phosphore : ..... 6 %
Calcium : ..... 16 %
Magnésium : ..... 7 %
Sodium : ..... 11 %

Vitamines :
Vitamine A : ..... 250 000 U.I
Vitamine D3 : ..... 80 000 U.I
Vitamine E : ..... 1 500 U.I
Vitamine B1 : 30mg

Oligo-éléments :
Cuivre (Sulfate) : 500mg
Cuivre (Chélate) : 150mg
Cuivre (Trihydroxychlorure) : 250mg
Zinc (Oxyde) : 1 500mg
Zinc (Chélate) : 500mg
Zinc (Hydroxychlorure) : 1 000mg
Manganèse (Chèlate) : 150mg
Manganèse (Trihydroxyde) : 350mg
Fer (Chélate) : 400mg
Iode : 100mg
Cobalt : 31mg
Sélénium (Levure) : 6mg
Sélénium (granulés enrobés) : 12mg

Substances aromatiques :
Extrait sec de raisin (2b485) : 40mg

Seau de 20kg
20kg
Réf. 19006207
Prix : nous consulter

1 SEAU POUR 10 BOVINS



Bloxo

Le bloxo est un support de seau et une mangeoire qui peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur.
Le bloxo est stable grâce à sa forme conique inclinée. Sa prise en main type «bowling» et son faible poids (4kg) le rendent facile à manipuler.
Avec son bouchon de vidange par le fond, le bloxo évite le gaspillage et est plus hygiénique.

Réf. 34000032
40€40



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

SEAUX À LÉCHER



MAX BLOC Flush

Spécial reproduction

Composition:
Phosphate bicalcique, chlorure de sodium, mélasse de canne, oxyde de magnésium, carbonate de calcium, remoulage de blé

Constituants analytiques :
Phosphore: ..... 6 %
Calcium: ..... 18 %
Magnésium: ..... 6 %
Sodium: ..... 10 %

Additifs (au kg):
Vitamines:
Vitamine A (3a672a): ..... 350 000 U.I
Vitamine D3 (3a671): ..... 100 000 U.I
Vitamine E (3a700): ..... 2 000 U.I
Vitamine B1 (3a821): 60mg
Biotine (3a880): 75mg

Oligo-éléments:
Cuivre (Sulfate): 750mg
Cuivre (Chélate): 1 000mg
Cuivre (Trihydroxychlorure): 750mg
Zinc (Oxyde): 4 000mg
Zinc (Chélate): 2 000mg
Zinc (Hydroxychlorure): 3 000mg
Manganèse (Oxyde): 750mg
Manganèse (Chèlate): 1 000mg
Manganèse (Trihydroxyde): 750mg
Iode: 200mg
Cobalt: 70mg
Sélénium (Levure): 20mg
Sélénium (granulés enrobés): 30mg

Arômes:
Extrait sec de raisin (2b485): 50mg/kg.

Seau de 20kg
Réf. 19006186
20kg **Prix : nous consulter**

1 SEAU POUR 10 BOVINS



MAX BLOC Close UP

Prépa-vêlage

Composition:
Phosphate bicalcique, oxyde de magnésium, chlorure de sodium, mélasse de canne, blé broyé, sulfate de magnésium, carbonate de calcium, cotylédons de trigonella fœnum-graecum, carbonate de calcium.

Constituants analytiques :
Phosphore: ..... 7 %
Calcium: ..... 15 %
Magnésium: ..... 10 %
Sodium: ..... 8 %
Soufre: ..... 0.70 %
Additifs (au kg):
Vitamines:
Vitamine A (3a672a): ..... 350 000 U.I
Vitamine D3 (3a671): ..... 120 000 U.I
Vitamine E (3a700): ..... 3 000 U.I
Vitamine B1 (3a821): 60mg

Oligo-éléments:
Cuivre (Sulfate): ..... 1 000 mg
Cuivre (Chélate): ..... 200 mg
Cuivre (Trihydroxychlorure): ..... 300 mg
Zinc (Oxyde): ..... 5 400 mg
Zinc (Chélate): ..... 1 000 mg
Zinc (Hydroxychlorure): ..... 2 600 mg
Manganèse (Chèlate): ..... 400 mg
Manganèse (Trihydroxyde): ..... 1 300 mg
Fer (Chélate): ..... 500 mg
Iode: ..... 300 mg
Cobalt: 100mg/kg
Sélénium (Levure): ..... 20 mg
Sélénium (granulés enrobés): ..... 20 mg

Substances aromatiques:
Extrait sec de raisin (2b485) 50 mg.

Mode d'emploi:
Laisser à disposition des animaux dans les trois semaines qui précèdent le vêlage, un seau pour 10 vaches taries ou 5.

Seau de 20kg
Réf. 19007181
20kg **Prix : nous consulter**

1 SEAU POUR 10 BOVINS



MAX BLOC Dry

Vaches taries

Composition:
Phosphate bicalcique, chlorure de sodium, mélasse de canne, oxyde de magnésium, blé broyé, cotylédons de trigonella fœnum-graecum

Constituants analytiques :
Phosphore: ..... 6 %
Calcium: ..... 5 %
Magnésium: ..... 7 %
Sodium: ..... 9 %
Cendres insolubles dans HCL: 3 ..... 4 %

Vitamines:
Vitamine A (3a672a): ..... 250 000 U.I
Vitamine D3 (3a671): ..... 100 000 U.I
Vitamine E (3a700): ..... 2 000 U.I

Oligo-éléments:
Cuivre (Sulfate): 1 000mg
Cuivre (Chélate): 200mg
Cuivre (Trihydroxychlorure): 300mg
Zinc (Oxyde): 5 400mg/kg
Zinc (Chélate): 1 000mg
Zinc (Hydroxychlorure): 2 600mg
Manganèse (Chèlate): 400mg
Manganèse (Trihydroxyde de chlorure): 1 300mg
Fer (Chélate): 500mg
Iode: 300mg
Cobalt: 100mg
Sélénium: 20mg
Sélénium (granulés enrobés): 20mg

Liants et antiagglomérants:
Clinoptilolite d'origine sédimentaire (1g568): ..... 35 000 mg

Substances aromatiques:
Extrait sec de raisin (2b485): 50mg

Seau de 20kg
Réf. 19006471
20kg **Prix : nous consulter**

1 SEAU POUR 10 BOVINS

DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
0 801 800 100

Service & appel gratuits
Du lundi au vendredi (8h-18h)

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Max Bloc Organic

Composition:
Phosphate bicalcique, chlorure de sodium, mélasse de canne, carbonate de calcium, oxyde de magnésium, produits de la transformation de plantes, lithothamne.

Constituants analytiques:
Phosphore: ..... 4 %
Calcium: ..... 10 %
Magnésium: ..... 6 %
Sodium: ..... 10 %
Cendres ins.HCL: ..... 5.5 %

Additifs (au kg):
Liants et anti-agglomérants:
Clinoptilolite d'origine sédimentaire: 60 000 mg

Substances aromatiques:
Extrait sec de raisin: ..... 75 mg

Mode d'emploi:
Un seau pour 10 bovins.
Il est recommandé de mettre à disposition le seau Max Bloc Organic deux fois par an pendant 15 jours consécutifs (Mise à l'herbe et rentrée en bâtiment).

Seau de 20kg
Réf. 19004106
20kg **Prix : nous consulter**

1 SEAU POUR 10 BOVINS



MAX BLOC Grass

Spécial mise à l'herbe

Composition:
Chlorure de sodium, oxyde de magnésium, carbonate de calcium, phosphate bicalcique, mélasse de canne, blé broyé, sulfate de sodium, cotylédons de trigonella fœnum-graecum, yucca Schidigera

Constituants analytiques :
Phosphore: ..... 2 %
Calcium: ..... 6 %
Magnésium: ..... 12 %
Sodium: ..... 13 %
Soufre: ..... 0.20 %

Vitamines:
Vitamine A (3a672a): ..... 100 000 U.I
Vitamine D3 (3a671): ..... 50 000 U.I
Vitamine E (3a700): ..... 700 U.I

Oligo-éléments:
Cuivre (Sulfate): 1 500mg
Cuivre (Trihydroxychlorure): 500mg
Zinc (Oxyde): 7 000mg
Zinc (Hydroxychlorure): 2 000mg
Manganèse (Oxyde): 1 200mg
Manganèse (Trihydroxyde): 500mg
Iode : 200mg
Cobalt: 70mg
Sélénium: 20mg
Sélénium (enrobés): 20mg

Seau de 20kg
Réf. 19002612
20kg **Prix : nous consulter**

1 SEAU POUR 10 BOVINS



Max Bloc Ail

Gestion des insectes

Composition:
Chlorure de sodium, phosphate bicalcique, carbonate de calcium, oxyde de magnésium, mélasse de canne, ail (Allium sativum), blé broyé, cotylédons de trigonella fœnum-graecum, sulfate de sodium

Constituants analytiques :
Phosphore: ..... 4 %
Calcium: ..... 15 %
Magnésium: ..... 8 %
Sodium: ..... 9 %
Soufre: ..... 0.20 %

Additifs (au kg):
Vitamines:
Vitamine A (3a672a): ..... 100 000 U.I
Vitamine D3 (3a671): ..... 50 000 U.I
Vitamine E (3a700): ..... 700 U.I

Oligo-éléments:
Cuivre (Sulfate): 1 500mg
Cuivre (Trihydroxychlorure): 500mg
Zinc (Oxyde de zinc): 7 000mg
Zinc (Hydroxychlorure): 2 000mg
Manganèse (Oxyde): 1 200mg
Manganèse (Trihydroxyde): 500mg
Iode: 200mg
Cobalt: 70mg
Sélénium: 25mg
Sélénium (granulés enrobés): 15mg

Seau de 20kg
Réf. 19004158
20kg **Prix : nous consulter**

1 SEAU POUR 10 BOVINS



Miné'Bloc D-S

Gestion du parasitisme

Composition:
Chlorure de sodium, lithothamne, oxyde de magnésium, carbonate de calcium, farine de seigle (issu de l'agriculture biologique), fenugrec semence, tourteau de Tournesol (issu de l'agriculture biologique), absinthe plante, fougère mâle racine, thym feuille, semen Contra semence, courge semence, fenouil semence,tanaisie plante, anis semence, clou de girofle.

Liants et antiagglomérants:
1g557 Montmorillonites: ..... 18,10 %
E559 Argiles Kaolinitiques exemptes d'amiante: ..... 0,09 %
1m558i Argile bentonitique: ..... 9,50 %

Prémélanges d'additifs sensoriels:
mélanges de substances aromatiques.

Conservateurs:
E280 Acide propionique, E237 Formiate de sodium, E200 Acide sorbique, E260 Acide acétique, E270 Acide lactique

Constituants analytiques:
Cendres brutes: ..... 72,6 %
Phosphore: ..... 0,2 %
Calcium: ..... 10,3 %
Magnésium: ..... 5,8 %
Sodium: ..... 6,3 %
Soufre 0,1%
Potassium: 1,2%
Protéine: ..... 3,2 %
Cellulose: ..... 3,3%.

Mode d'emploi:
Compter 1 seau de 10kg pour 10 vaches

Seau de 10kg
Réf. 10052538
10kg **Prix : nous consulter**

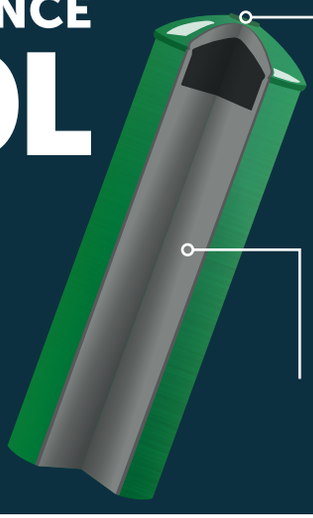
1 SEAU POUR 10 BOVINS

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

LA GARANTIE PERFORMANCE
POWERBOL
BOLUS ENROBÉS

Grâce à cette enveloppe en résine, le bolus se «dissout» par une seule extrémité. Cela évite une dégradation aléatoire.

La fourniture en oligo-éléments et en vitamines est constante jusqu'à 8 mois!



Le lest permet de «plomber» le bolus dans le réseau juste après le rumen.

La matrice se décompose par une seule extrémité. La libération d'oligo-éléments et de vitamines est progressive et prolongée.



Power Bol Dry

POWERBOL DRY

Apport prolongé en oligo-éléments et/ou vitamines chez les animaux à l'herbage. Power Bol Dry est recommandé pour les vaches gestantes.

Durée de diffusion : 4 mois

Vitamines
Vitamine A (3a672a): 5 581 344 UI/kg
Vitamine D3 (3a671): 1 116 269 UI/kg
Vitamine E (3a700): 16 744mg/kg

Composés d'oligo-éléments:
Zinc (3b603, 3b605): 151 312mg/kg
Cuivre (E4): 58 384mg/kg
Manganèse (3b503): 90 477mg/kg
Iode (3b202): 9 936mg/kg
Cobalt (3b303): 2 369mg/kg
Sélénium (E8): 1 453mg/kg

400 KG SUPÉRIEUR — x2 ADMINISTRER

Boîte de 20 bolus de 101g
Réf. 11710061
6€48/bolus - TVA 5,5%
Soit **129€49**/boîte



Power Bol Biotine

POWERBOL BIOTINE

Soutien de la régénération des sabots, des onglons et de la peau. À cette dose, la biotine a un réel effet sur la dureté de la corne.

Durée de diffusion : 4 mois

Vitamines
Vitamine A (3a672a): 9 532 400 UI/kg
Vitamine D3 (3a671): 1 906 500 UI/kg
Vitamine E (3a700): 28 900mg/kg
Biotine (3a880): 16 220mg/kg

Composés d'oligo-éléments
Zinc (3b603, 3b604): 210 400mg/kg
Cuivre: 79 100mg/kg
Manganèse (3b503): 125 000mg/kg
Iode (3b202): 14 300mg/kg
Cobalt (3b303): 3 300mg/kg
Sélénium (3b801): 2 000mg/kg

150 KG MINIMUM — x2 ADMINISTRER

Boîte de 20 bolus de 107g
Réf. 11710064
10€36/bolus - TVA 5,5%
Soit **207€17**/boîte



Power Bol Iodine

POWERBOL IODINE

Six oligo-éléments et trois vitamines, quand ils ne sont pas adéquatement fournis par le pâturage ou dans des régions où la carence en iode est endémique.

Durée de diffusion : 6 mois

Vitamines
Vitamine A (3a672a): 5 009 341 UI/kg
Vitamine D3 (3a671): 1 001 868 UI/kg
Vitamine E (3a700): 10 019mg/kg

Composés d'oligo-éléments:
Zinc (3b603, 3b605): 122 011mg/kg
Cuivre (E4): 149 341mg/kg
Manganèse (3b503): 75 908mg/kg
Iode (3b202): 16 342mg/kg
Cobalt (3b303): 2 380mg/kg
Sélénium (E8): 2 287mg/kg

150 KG MINIMUM — x2 ADMINISTRER

Boîte de 20 bolus de 107g
Réf. 11710058
6€55/bolus - TVA 5,5%
Soit **130€94**/boîte



Power Bol Cattle

POWERBOL CATTLE

Power Bol Cattle permet un apport prolongé en oligo-éléments et en vitamines pour les bovins au pâturage. Il couvre les besoins spécifiques des rations à base de fourrages ou avec une part d'herbe.

Durée de diffusion : 8 mois

Vitamines
Vitamine A (3a672a): 5 135 034 UI/kg
Vitamine D3 (3a671): 1 027 007 UI/kg
Vitamine E (3a700): 10 270mg/kg

Composés d'oligo-éléments
Zinc (3b603, 3b605): 125 075mg/kg
Cuivre (3b412): 153 088mg/kg
Manganèse (3b503): 77 813mg/kg
Iode (3b202): 4 643mg/kg
Cobalt (3b303): 2 200mg/kg
Sélénium (3b801): 2 346mg/kg

150 KG MINIMUM — x2 ADMINISTRER

Boîte de 20 bolus de 107g
Réf. 11710065
6€42/bolus - TVA 5,5%
Soit **128€37**/boîte

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

VITABOL

BOLUS PRESSÉS

› BOLUS LONGUE DURÉE



Vitabol Oligos
pressés vache

VITABOL OLIGOS

L'apport quotidien en oligo-éléments par le bolus oligos est proche des besoins totaux des vaches adultes notamment en iode, cobalt et sélénium qui sont souvent très limitants dans l'alimentation des bovins adultes.

Durée de diffusion : 6 mois

Oligo-éléments:
Zinc: 225 000 mg/kg
Cuivre: 187 500 mg/kg
Manganèse (Oxyde): 63 000 mg/kg
Iode: 12 760 mg/kg
Cobalt: 6 340 mg/kg
Sélénium: 7 200 mg/kg.

400 KG MINIMUM — x1 ADMINISTRER

Boîte de 20 bolus de 120g
Réf. 11310061
8€06/bolus - TVA 5,5%
Soit **161€23**/boîte



Vitabol Oligos
spécial génisses

Durée de diffusion : 6 mois

Composés d'oligo-éléments:
Zinc: 222 000 mg/kg
Cuivre: 187 500 mg/kg
Manganèse (Oxyde): 63 300 mg/kg
Iode: 12 450 mg/kg
Cobalt: 6 300 mg/kg
Sélénium: 7 350 mg/kg.

200 KG MINIMUM — x1 ADMINISTRER

Boîte de 20 bolus de 80g
Réf. 11310062
5€34/bolus - TVA 5,5%
Soit **106€69**/boîte

› BOLUS REPRODUCTION



Vitabol ß-Carotène

VITABOL ß-CAROTÈNE

Le bolus ß-Carotène apporte une forte dose de vitamine A et de ß-Carotène permettant de mieux contrôler la mise à la reproduction du troupeau.

Durée d'action : 20 jours

Additifs au kilo:
Vitamines
Vitamine A : 20 600 000 UI

Composés d'oligo-éléments:
Manganèse (Oxyde): 124000mg
Zinc (Oxyde): 237000mg
Cuivre: 82000mg
Iode: 16000mg
Sélénium: 1238mg

Additifs sensoriels
ß-Carotène (E160a): 16000mg

400 KG MINIMUM — x1 ADMINISTRER

Boîte de 8 bolus de 97g
Réf. 11310053
9€76/bolus - TVA 5,5%
Soit **78€09**/boîte

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

BOLUS



Tub-bolus

Solide, inoxydable et très pratique. Le Tub-Bolus s'adapte à tous les Bolus grâce aux deux joints fournis avec la lance. Livré avec son emballage de protection en aluminium.

Mode d'emploi:
Insérer le Bolus dans le Tub-bolus: Dévisser l'embout à l'extrémité du tube. Placer le joint adapté au diamètre du Bolus. Revisser l'embout. Administrer le Bolus à l'animal: Immobiliser l'animal aux cornadis et lui relever la tête. Introduire le Tub-bolus dans la gueule de l'animal et déposer le Bolus à l'arrière de la langue.

Réf. 37002570
92€89

› DÉBUT DE LACTATION

› MISE À L'HERBE



Vitabol Calcium

VITABOL calcium

Contient du lithothamne et des coquilles marines calcaires, reconnues comme sources nobles hautement disponibles en calcium.

Entièrement libéré en moins de 24h

Composition:
Lithothamne, coquilles marines calcaires, oxyde de magnésium

Constituants analytiques:
Calcium: ..... 26.8 %
Magnésium: ..... 3 %.

Mode d'emploi:
Distribuer par voie orale une dose de deux Vitabol Calcium juste après le vêlage.
À distribuer aux premiers signes de vêlage et renouveler à 12h d'intervalle.
Ne pas administrer à un animal couché.

APRÈS VÊLAGE — x2 ADMINISTRER

Boîte de 12 bolus de 100g
Réf. 91001055
4€93/bolus - TVA 5,5%
Soit **59€16**/boîte



Vitabol Calcium +

VITABOL calcium+

Réduction du risque de fièvre vitulaire et d'hypocalcémie subclinique.

Se dissout en 5 à 10 heures dans le rumen

Composition :
sulfate de calcium anhydre (soit 100.8g de Ca), stéarate de magnésium

Additifs au kg :
Additifs technologiques :
Calcium(E238): 126.3g
Calcium (E263): 39.2g

Additifs diététiques :
Vitamine D3 (3a671): 230 000mg

Constituants analytiques au kg :
Calcium: ..... 24.7 %
Sodium: ..... 0.02 %
Phosphore ..... < 0.01 %
Magnésium: ..... 0.2 %

1 bolus de 185g contient :
Calcium: 49g
(formiate et acétate:30.6g, sulfate: 18.6g)
Vitamine D3: ..... 42 550 UI.

APRÈS VÊLAGE — x1 ADMINISTRER

Boîte de 4 bolus de 185g
Réf. 11310059
6€29/bolus - TVA 5,5%
Soit **25€16**/boîte



Vitabol Phosphore

VITABOL PHOSPHORE

Apporte du phosphore et du calcium pour les vaches laitières fraichement vêlées.

Se dissout en 90min dans le rumen

Composition :
Phosphate monocalcique, phosphate monosodique, phosphate disodique, phosphate dicalcique, stéarate de magnésium.

Constituants analytiques (par kg) :
Cendres brutes: ..... 69.3 %
Phosphore: ..... 20 %
Calcium: ..... 8 %
Sodium: ..... 8.6 %
Magnésium: ..... 0.4 %.

APRÈS VÊLAGE — x2 ADMINISTRER

Boîte de 4 bolus de 185g
Réf. 11310060
6€83/bolus - TVA 5,5%
Soit **27€30**/boîte



Vitabol magnésium

VITABOL magnésium

Vise à réduire le risque de tétanie d'herbage (hypomagnésémie).

Durée de délitement : 30 à 40 jours

Valeurs analytiques:
Phosphore: ..... < 0.5 %
Calcium: ..... 1.4 %
Magnésium: ..... 45.5 %
Sodium: ..... < 0.5 %.

300 KG — x1 ADMINISTRER MINIMUM
400 KG — x2 ADMINISTRER SUPÉRIEUR

Boîte de 20 bolus de 70g
Réf. 11610051
2€89/bolus - TVA 5,5%
Soit **57€85**/boîte

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



› PRÉPA VÊLAGE



Vitabol Close Up

VITABOL CLOSE UP

Composé d'acides aminés et niacine qui contribuent au bon fonctionnement du foie. Les extraits de plantes garantissent un bon démarrage en lactation.

Durée de délitement : 5 jours

Composition:
Carbonate de calcium, sorbitol, oxyde de magnésium, huile végétale de colza, stéarate de magnésium, chlorure de magnésium, chlorure de sodium

Constituants analytiques:
Magnésium: ..... 0.3 %

Vitamines:
Niacine: ..... 50 000 mg/kg

Acides aminés, leurs sels et analogues:
Chlorure de choline: ..... 37 500 mg/kg
DL-méthionine: ..... 165 000 mg/kg
Mélange de substances aromatiques: ..... 11 750 mg/j

AVANT VÊLAGE — x1 ADMINISTRER

Boîte de 12 bolus de 90g
Réf. 91001169
6€35/bolus - TVA 5,5%
Soit **76€16**/boîte

› POST-PARTUM



Vitabol Expuls

NOUVEAU

VITABOL EXPULS

Soutien de la préparation à l'œstrus et à la reproduction. Les vitamines et le sélénium permettent de soutenir l'immunité, fortement sollicitée en début de lactation.

Se dissout en 1 heure dans le rumen

Composition:
Phosphate monosodique, lithothamne, levures inactivées, matière grasse végétale (colza), oxyde de magnésium, stéarate de magnésium, vinaigre, chlorure de sodium, Cannelle.

Composition analytique:
Calcium: ..... 4.5 %
Sodium: ..... 4.75 %
Phosphore: ..... 6.79 %
Magnésium: ..... 2.25 %

Additifs (au kg):
Vitamines:
Vitamine A: ..... 8 760 000 UI
Vitamine D3: ..... 3 895 000 UI
Vitamine E: 6 000mg
3a314 Niacine: 40 000mg

Oligo-éléments:
Carbonate de cobalt (II): 970.5mg
Sélénite de sodium: 486mg
Iodate de calcium anhydre: 4 864mg

AVANT VÊLAGE — x1 ADMINISTRER

Boîte de 12 bolus de 120g
Réf. 91005498
7€37/bolus - TVA 5,5%
Soit **88€46**/boîte



Vitabol Metrium

NOUVEAU

VITABOL METRIUM

Participe à la gestion des problématiques de métrite après le vêlage. Les vitamines et extraits de pépins de raisin vont permettre de soutenir l'immunité.

Se dissout en 1 heure dans le rumen

Composition:
Phosphate monosodique, oxyde de magnésium, lithothamne, matière grasse végétale (colza), stéarate de magnésium.

Composition analytique:
Calcium: ..... 4.85 %
Sodium: ..... 4.75 %
Phosphore: ..... 7.14 %
Magnésium: ..... 6.75 %

Additifs (au kg):
Vitamines:
Vitamine A: ..... 8 760 0000 UI
Vitamine D3: ..... 3 895 000 UI
Vitamine E: 6 000mg

Oligo-éléments:
Sélénite de sodium: 487mg

AVANT VÊLAGE — x1 ADMINISTRER

Boîte de 12 bolus de 120g
Réf. 91005497
7€02/bolus - TVA 5,5%
Soit **84€26**/boîte

› ÉNERGÉTIQUE



Vitabol Energy

VITABOL ENERGY

Réduction du risque de cétose. Le bolus Energy est un aliment complémentaire diététique apportant énergie, Vitamines A et E, sélénium et cobalt

Se dissout en 1 heure dans le rumen

Composition :
Acide stéarique, stéarate de magnésium

Additifs au kilo :
Additifs technologiques :
Propionate de sodium: ..... 600 000 mg
Propionate de calcium: ..... 206 000 mg

Additifs diététiques :
Vitamine PP (3a314): ..... 40 340 mg
Vitamine A (3a672a): ..... 890 000 UI
Vitamine E (3a700): ..... 11 100 mg
Sélénium (E8): ..... 54 mg

1 bolus de 135g contient :
Propionates de calcium et sodium: ..... 110 g

APRÈS VÊLAGE — x2 ADMINISTRER

Boîte de 4 bolus de 135g
Réf. 11310054
6€72/bolus - TVA 5,5%
Soit **26€87**/boîte

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

VALORISATION DE LA RATION



100g de Mix Buffer = 180g de Bicarbonate de Sodium

Mix Buffer

Mélange de substances tampon

Mix Buffer est un aliment minéral destiné aux ruminants. Il est particulièrement riche en substances tampon et agents de salivation. En distribuant Mix Buffer, le pH du rumen est contrôlé, la salivation maximisée. L'ingestion est donc augmentée, la digestion et la production améliorées!
En distribuant 100g de Mix Buffer, le pouvoir tampon est équivalent à 180g de bicarbonate. La ration est minéralisée grâce à l'apport élevé de calcium hautement disponible, de sodium et de magnésium.

Composition:
Lithothamne, Bicarbonate de Sodium, Chlorure de Sodium, fenugrec (trigonelle fœnum graecum)

Additifs:
2b: substances aromatiques en mélange: ..... 10.000 mg/kg

Mode d'emploi:
À mélanger directement dans la ration à raison de:
Vaches laitières: 100g/jour
Vaches allaitantes et taries: 60g/jour
Génisses: 40g/jour

Sac de 25kg
Réf. 91001164
1€30/kg - TVA 5,5%
Soit **32€58**/sac

	Bicarbonate de soude	Lithoperf	Mix Buffer
Substance tampon	+	++	+++
Calcium		++	+
Sodium	++		+
Mode d'emploi (g/VL/j)	250	100	100
Coût (€/VL/j)	0,18	0,05	0,13

Une solution complète à moindre coût!

› LEVURES VIVANTES

Levural

Levures vivantes

Aliment complémentaire spécifique apportant des **levures vivantes de souche** Saccharomyces cerevisiae sur un support neutre de **lithothamne** et de **remoulage** de blé.
Ces levures vivantes, ajoutées dans des conditions optimales (ration équilibrées, hors acidose), sont reconnues pour leur action sur la **digestibilité** de la part fibreuse dans le rumen. Cela améliore significativement la valorisation de la ration alimentaire: les vaches (chèvres et brebis) digèrent mieux et ingèrent plus de fourrage.

Composition:
Lithothamne, remoulage de blé.

Additifs au kg:
Stabilisateurs de la flore intestinale:
4b 1702: ..... 3 x 10^{11} UFC

Oligo-éléments:
3b605 Zinc (sulfate): 300mg
3b202 Iode: 200mg
3b301 Cobalt: 150mg

Mode d'emploi:
Gros bovins: 30g/animal/jour en mélange dans la ration
Génisses et jeunes bovins: 30g/animal/jour en mélange

Sac de 25kg
Réf. 12102520
2€40/kg - TVA 5,5%
Soit **59€93**/sac

Vita Digest poudre

Idéal pour le changement de silo

Substances tampon et levures vivantes

Objectif nutritionnel: réduction du risque d'acidose.
Aliment complémentaire spécifique contenant un cocktail de substances tampons et de levures vivantes (Levucell) dans le but d'améliorer significativement la valorisation de la ration alimentaire à base de maïs. Grâce aux propriétés reconnues des levures vivantes (souche Saccharomyces cerevisiae CNCM I-1077), le confort ruminal est amélioré. La cellulose de la ration est mieux valorisée, le risque acidogène réduit.

Composition:
Bicarbonate de soude, Zeolite (15 %), carbonate de calcium, oxyde de magnésie, sel (NaCl), levures de bière, Levucell I-1077

Additifs au kg:
Vitamines:
3a672a Vitamine A: ..... 1 100 UI
3a825i Vitamine B2 (riboflavine): ..... 1 mg

Oligo-éléments:
3b603 Zinc (Oxyde): ..... 5 000 mg
3b502 Manganèse (Oxyde): ..... 5 000 mg
3b202 Iode (Iodate de calcium anhydre): ..... 75 mg
3b304 Cobalt (granulé enrobé de carbonate (II)): ..... 75 mg
Levucell I-1077: ..... 67 x 10^{9} UFC.

Mode d'emploi:
Vaches laitières: 150g/animal/jour en continu durant la ration hivernale.
Jeunes bovins à l'engraissement: 100g/animal/jour en continu.

Sac de 25kg
Réf. 10000010
1€43/kg - TVA 5,5%
Soit **35€63**/sac

-4% -5% -6% PROFITEZ DES REMISES* **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Rumina Ferm

Accélérateur de fermentations ruminales

Les ferments présents dans Rumina Ferm sont spécialement sélectionnés pour favoriser la dégradation des fibres et de l'amidon. Ces métabolites servent de nourriture à la flore du rumen dédiée à la digestion de l'amidon et des fibres. Cette flore est donc stimulée, la ration est alors mieux digérée et l'efficacité alimentaire augmentée. Les essais menés en élevages témoignent que l'ajout de Rumina Ferm dans la ration augmente la production laitière (environ 1L/VL).

En fait, ***c'est toute la ration qui est mieux valorisée!***

Les bouses sont visuellement mieux digérées, il n'y a pas de fibres résiduelles.

Composition:
Carbonate de calcium, sous-produit riche en protéines issues d'un processus de fermentation, sulfate de sodium.

Constituants analytiques:

Calcium:	26.18 %
Sodium:	2.93 %
Phosphore:	0.17 %
Magnésium:	0.08 %
Potassium:	0.07 %

Oligo-éléments:

Iode (3b202 iodate de calcium anhydre):	200mg/kg
Zinc (3b605 sulfate de zinc heptahydraté):	300mg/kg
Cobalt (3b301 acétate de cobalt (II) tétrahydraté):	100mg/kg

Vitamines:

Vitamine B1 (3a820):	1 900mg/kg
Biotine (3a880):	400mg/kg.

Mode d'emploi:
Distribuer Rumina Ferm en mélange dans la ration à raison de:
Vaches laitières: 50g/jour

Sac de 25kg
Réf. 14000027
2€97/kg - TVA 5,5%
Soit **74€31**/sac

RUMINA FERM

Rumina Méthio

Complémentation en méthionine protégée

Aliment complémentaire pour ruminants dotés d'un rumen fonctionnel
Cette DL-méthionine enrobée libère l'acide aminé dans l'intestin en limitant les altérations dues au passage ruminal

Composition:
Huile de colza hydrogénée et huile de tournesol hydrogénée (45%)

Additifs au kg:
Acides aminés:

3c301 DL-Méthionine:	550 000 mg

Constituants analytiques:

Protéines brutes:	32,3 %
Matières grasses brutes:	45 %

Mode d'emploi:
Vaches laitières: 20 à 40g/animal/jour

Sac de 25kg
Réf. 14000028
7€84/kg - TVA 5,5%
Soit **196€00**/sac

RUMINA MÉTHIO



Retrouvez
Zélitho Max Ferm
Page A25

Effet sur la production laitière :



RETROUVEZ LES RÉSULTATS D'ESSAIS RÉALISÉS EN ÉLEVAGE :
vital-agriculture.fr

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

LES MYCOTOXINES

Produites par les champignons pendant la période végétative des cultures, les mycotoxines peuvent se retrouver dans les fourrages. Pour les ruminants, on recherche principalement 3 familles de mycotoxines :

Trichothécènes
(principalement la DON «vomitoxine» – Nivalénol)

Zéaralénones
(Zéaralénone)

Fumonisines
(fumonisines B1, B2 et B3)

Les conséquences sur les animaux sont mal connues et variables d'un élevage à l'autre. De plus, certains facteurs accentuent l'effet néfaste des mycotoxines : santé de la vache – fonctionnement ruminal – niveau de production – part de maïs dans la ration sont des critères à prendre en considération lors d'une suspicion de contamination aux mycotoxines.

On sait que la Zéaralénone a un impact significatif sur la reproduction – la DON agit sur la production laitière et la baisse d'immunité. Enfin, la Nivalénol, plus toxique pour l'animal que la DON est souvent présente à des niveaux assez élevés et doit être systématiquement recherchée lors d'une analyse de fourrage.

Mycotoxines principalement retrouvées en élevage

(en µg/kg de M.S. ou ppb (rapporté à 88% de M.S.)

Famille	Mycotoxines	Repère zootechnique bas	Repère zootechnique haut
Trichothécènes	DON (Deoxynivalenol)	500	1 500
	Nivalenol	250	750
	T-2 / HT-2 Toxines	100	300
Zéaralénones	Zéaralénone	100	300
Fumonisines	Fumonisines B1, B2, B3	1 000	2 000

Ces valeurs ont été proposées en lien avec : les données bibliographiques publiées, l'étude des données zootechniques des élevages de l'Observatoire (données des contrôles de performances et enquêtes complémentaires en élevage), la répartition des teneurs en mycotoxines des élevages.



Toxivit +

Solution contre les mycotoxines

Toxivit + se caractérise par la mise en synergie de plusieurs ingrédients bénéfiques en divers points.
- Grâce à l'**argile bentonite** qu'il contient, la formule permet de fixer un grand nombre de toxines de la ration.
- La **zéolite et l'argile** bentonite améliorent l'ambiance grâce à leur pouvoir important qui fixe l'ammoniac souvent en excès. Son utilisation favorise l'amélioration de la qualité de l'air ambiant.
- Les **parois de levures** permettent d'apporter un troisième volet à la puissance de Toxivit+.

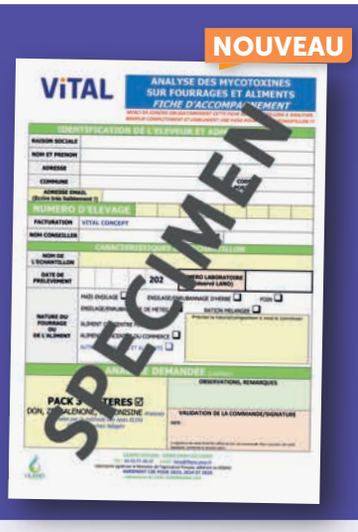
Mode d'emploi:
Bovins adultes: 100 à 150g/animal/jour en mélange dans la ration.



Sac de 20kg
Réf. 10002037
1€73/kg - TVA 5,5%
Soit **34€67**/sac

TOXIVIT+

NOUVEAU



Analyse mycotoxines

Analysez les teneurs en mycotoxines de vos fourrages et alimentsL'analyse mycotoxines permet de vérifier la teneur en mycotoxines dans vos fourrages ou aliments et ainsi prendre les mesures nécessaires pour limiter les conséquences sur les performances des animaux.

L'analyse prend en compte 3 familles de mycotoxines:
- La **DON**
- La **ZÉARALÉNONE**
- Les **FUMONISINES**

MÉTHODE D'ANALYSE: TEST ELISA

Commandez votre analyse en appelant au **0 801 800 100** (appel gratuit)
Nous vous envoyons le kit de prélèvement. Suivez les instructions et retournez les éléments par courrier pré-timbré au laboratoire.
Et, recevez vos résultats chez vous sous 8 à 10 jours ouvrés.

Réf. 91006426
90€00

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

GESTION DU STRESS THERMIQUE

BEL ORIENT FERME PILOTE

RUMINA FRESH

3 MOIS D'ESSAI | 100 000 DONNÉES COLLECTÉES



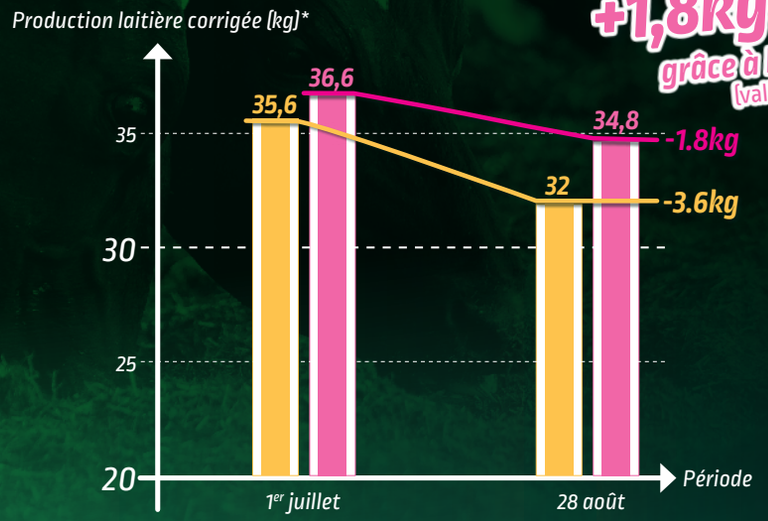
2 LOTS DE **15** VACHES PRIM'HOLSTEIN
2,5 LACTATIONS
125 JOURS DE STADE



1 BÂTIMENT COMMUN
1 RATION IDENTIQUE
MÊMES CONDITIONS DE STRESS THERMIQUE



+1,8kg de lait
grâce à Rumina Fresh !
(validé statistiquement)



LOT TÉMOIN **CARBONATE**
LOT ESSAI **RUMINA FRESH**

** Production laitière corrigée : quantité de lait ramenée à TB=38 et TP=32.*

Venez nous visiter !

www.bel-orient.fr

Rumina Fresh

Formulé sur la base des dernières données techniques, Rumina Fresh apporte les nutriments indispensables au pilotage de la ration en condition de stress thermique, avec une triple cible: rumen, foie, immunité, pour contribuer à limiter les effets négatifs et permettre à l'animal une rapide récupération.
Agit sur la digestion de la fibre et de l'énergie, tout en apportant un fort pouvoir tampon, multi-sources.
L'apport d'électrolytes puissants, de nutriments pour le foie, de chélates de zinc et d'antioxydants d'origine naturelle contribue à soutenir l'immunité des animaux et les performances de reproduction.
En associant des ingrédients naturels pour favoriser l'appétit et la digestion, Rumina Fresh contribue à stimuler la reprise d'ingestion, pour une récupération accélérée des performances.

Composition:
Bicarbonate de sodium, Carbonate de calcium, Chlorure de potassium, Phosphate monopotassique, Fénugrec (Trigonelle fœnum graecum), Citrate de potassium.

Additifs au kg:
Oligo-éléments:
Zinc (3b607): ..... 2 000 mg
Cobalt (3b301): ..... 30 mg

Vitamines:
Vitamine E (3a700): ..... 200 mg
Bétaïne(3a925): ..... 100 mg

Stabilisateurs de la flore intestinale:
Saccharomyces cerevisiae - MUCL 39885(4b1710): ..... $42*10^{10}$ UFC

Mélange de substances aromatiques:
Extrait sec de raisin encapsulé (2b485): 400mg
Substances aromatiques en mélange: 10 000mg

Conservateurs:
1a200 Acide sorbique: ..... 10 000 mg

Constituants analytiques:
Calcium: ..... 7.79 %
Sodium: ..... 16.66 %
Phosphore: ..... 0.49 %
Magnésium: ..... < 0.001 %
Potassium: ..... 4.09 %

Mode d'emploi:
Distribuer le produit avec la ration quotidienne.
Lors du soutien au stress thermique: 220g par jour par vache durant la période de stress.
Puis de 100 à 110g par jour par vache durant 3 semaines en récupération après le stress.

Sac de 25kg
Réf. 14000029
2€26/kg - TVA 5,5%
Soit **56€38**/sac

RUMINA FRESH

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

SOUTIEN HÉPATIQUE



Hépavit

Particulièrement recaommandé lors des changements d'alimentation et lors des diminutions des performances suite à des surcharges digestives.

Hépavit Poudre

Formule enrichie en acides aminés

Composition:
Levure de bière, carbonate de calcium, sorbitol, orge germée déshydratée, remoulage de blé, tourteau de soja fermenté, broyé et séché, raifort séché et broyé.

Vitamines :
Vitamine A: 900 000 UI
Vitamine D3: 100 000 UI
Vitamine E: 1 000 UI
Chlorure de choline: 30 000 mg
Bétaïne: 4000 mg
L-carnitine: 1200 mg

Oligo éléments :
Cobalt: 30 mg

Acides aminés:
DL-méthionine: 100 000 mg
L-Lysine: 8000 mg

Arômes :
Extrait sec de raisin encapsulé: 50 mg.

Mode d'emploi:
Distribuer sur la ration. Doit être adaptée en fonction de la consommation quotidienne selon le dosage maximal suivant:
Vaches laitières: 100 à 150g par jour pendant 5 jours/mois ou 20g/jour en continu
Taurillons: 20 à 25g/jour pendant 5 jours/mois

Sac de 25kg
Réf. 12201016
4€09/kg - TVA 5,5%
Soit **102€12**/sac

Hépavit Granulé

Composition:
Remoulage de blé, levure de bière, sorbitol, carbonate de calcium, orge, chlorure de sodium.

Additifs au kg:
Vitamine A: 900 000 UI
Vitamine D3: 50 000 UI
Chlorure de choline: 30 000mg
Bétaïne: 9 000mg
Vitamine E: 1 000mg
Vitamine B1: 30.00mg
Vitamine B12: 0.004mg

Oligo-éléments:
Zinc: 1 500mg
Cobalt: 60.00mg
DL-méthionine: 66 000mg
L-lysine: 12 000mg

Arômes:
Extrait sec de raisin encapsulé (Nor Grape®): 50mg
Conservateurs: 1a200
Acide sorbique: 10 000mg

Constituants analytiques:
Humidité: 9.091%
Protéine brute: 26.48%
Cellulose brute.: 2.57%
Matières grasses brutes: 2.13%
Cendres brutes: 10.27%
Lysine: < 0.001 %
Méthionine: < 0.001 %
Calcium: 1.95%
Sodium: 0.82%.

Mode d'emploi:
100 à 200g/jour, 5 jours par mois

Sac de 20kg
Réf. 12201010
4€54/kg - TVA 5,5%
Soit **90€82**/sac



Hépaflor

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Les extraits de plantes présents dans Hépaflor ont des propriétés lipotropes. Particulièrement recommandé lors des changements d'alimentation et lors des diminutions des performances suite à des surcharges digestives.

Composition:
Chlorure de magnésium, chlorure de sodium.

Additifs au litre:
Chardon marie (Silybum marianum), pissenlit (Taraxacum officinale), fenugrec (Trigonella fœnum-graecum), verge d'or (Solidago virgaurea): 25 000 mg

Mode d'emploi:
5 jours par mois, apport journalier de:
- dans l'eau de boisson: 200ml pour 1000L
- sur la ration de base à raison de:
Jeunes bovins: 10ml
Bovins adultes: 20ml

Bidon de 5L
Réf. 90990256
16€72/L - TVA 5,5%
Soit **83€58**/bidon

Bidon de 20L
Réf. 90990533
15€40/L - TVA 5,5%
Soit **307€91**/bidon

ALTERNAT'
PLANT-BASED NUTRITION FOR LIVESTOCK

Vitacol liquide

Sorbitol et extraits de plantes

Vitacol apporte des acides aminés et des nutriments favorisant la sécrétion biliaire. Vitacol est recommandé au tarissement, à la mise-bas, lors des transitions alimentaires, après traitement médicamenteux, avant vaccination et avant un apport de vitamines.

Composition:
Sorbitol, monopropylène glycol

Additifs au litre:
Substances aromatiques:
2b - vitamines
Boldo (Peumus boldus), artichaut (Cynara scolymus): 10000mg

Vitamines:
3a-vitamines
L-carnitine: 17300mg

Acides aminés:
Hydroxy-analogue de la méthionine: 10000mg

Constituants analytiques:
Humidité: 71.36 %
Protéine brute: 0.86 %
Cellulose brute: 0.0 %
Matières grasses brutes: 0.0 %
Cendres brutes: 0.04 %
Lysine: 0.0 %
Méthionine: 0.0 %
Sodium: 0.0 %.

Mode d'emploi:
Apport pendant 3 jours:
Vaches laitières, allaitantes et taries: 250ml/jour/animal
Taurillons: 100ml/jour/animal
Veaux: 30ml/jour/animal

I.B.C. de 1000L
Réf. 12011021
4€72/L - TVA 5,5%
Soit **4720€71**/i.b.c.

Bidon de 5L
Réf. 12011016
5€92/L - TVA 5,5%
Soit **29€60**/bidon

Bidon de 20L
Réf. 12011020
5€52/L - TVA 5,5%
Soit **110€46**/bidon

-4% -5% -6% PROFITEZ DES REMISES*
**4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire





Max Bloc Organic

Le pouvoir minéral des plantes

Composition:
Phosphate bicalcique, chlorure de sodium, mélasse de canne, carbonate de calcium, oxyde de magnésium, produits de la transformation de plantes, lithothamne.

Constituants analytiques:

Phosphore:	4 %
Calcium:	10 %
Magnésium:	6 %
Sodium:	10 %
Cendres ins.HCL:	5.5 %

Additifs (au kg):
Liants et anti-agglomérants:
Clinoptilolite d'origine sédimentaire (1g568): 60 000 mg
Substances aromatiques:
Extrait sec de raisin (2b485): 75 mg

Mode d'emploi:
Laisser à la disposition des animaux, un seau pour 10 bovins ou 20 à 30 ovins ou caprins.
Il est recommandé de mettre à disposition le seau Max Bloc Organic deux fois par an pendant 15 jours consécutifs (Mise à l'herbe et rentrée en bâtiment).

Seau de 20kg
Réf. 19004106
Prix : nous consulter

Prévi'Vit

Renforce les défenses naturelles

Prévi'vit participe au manage ment de l'immunité des animaux notamment en période froide et humide.
Les extraits de plantes présents dans Prévi'vit ont des vertus reconnues sur l es performances du troupeau:

Composition:
Lithothamne, chlorure de magnésium

Vitamines

Vitamine C (3a311):	20 000mg
Vitamine E ((3a700):	500mg

Oligoéléments:

Sélénium (E8 - sélénite de sodium):	30 mg
Sélénium (3b813 - sélénométhionine par Saccharomyces cerevisiae NCYC R646):	20 mg

Arômes:
Substances aromatiques:

Réglisse, luzerne, origan, sureau:	8 750 mg

Anti-agglomérants:

E 559 Argiles kaolinitiques :	325 g

Mode d'emploi:
Pendant la période à risque, distribuer pendant 5 jours consécutifs la première semaine puis distribuer 2 jours consécutifs par semaine.
Bovins adultes: 30g/animal/jour
Jeunes bovins: 20g/animal/jour

Sac de 15kg
Réf. 12004050
4€42/kg - TVA 5,5%
Soit **66€23**/sac

ALTERNAT
PLANT-BASED NUTRITION FOR LIVESTOCK

Le saviez-vous ?

PRÉVI'VIT

Contribue à renforcer les défenses naturelles de vos animaux!

Prévi'Vit associe les vitamines C, E et le sélénium aux extraits de plantes reconnues pour leur soutien à la bonne immunité:



ORIGAN ET RÉGLISSE
stimulent le bon fonctionnement hépatique



SUREAU
facilite la digestion



LUZERNE
reminéralisante

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



Vita AD3E Granulés

Concentré de vitamines

Vita AD3E est un concentré de vitamines hydrosolubles nécessaires aux phases de transitions alimentaires ou en période de reproduction.

Composition:
Lithothamne, remoulage de blé, chlorure de sodium

Additifs au kg:
Vitamines:
Vitamine A: ..... 4 483 900 UI
Vitamine D3: ..... 896 800 UI
Vitamine E: ..... 4 500 mg

Mode d'emploi:
Apport journalier dans la ration pendant 3 à 5 jours par mois:
Vaches laitières: 50g
Vaches allaitantes et taries: 30g

Seau de 10kg
Réf. 12201011
5€89/kg - TVA 5,5%
Soit **58**€89/seau

Vita AD3E Beta Carotène Liquide

Concentré de vitamines hydrosolubles sous forme liquide pour reconstituer les réserves suite à des fortes sollicitations. **À distribuer lors des phases de croissance importante, lors de la mise à la reproduction ou en période d'alimentation conservée**.

Composition:
Monopropylène glycol, sorbitol

Vitamines:
Vitamine A: ..... 4.480.000 UI
Vitamine D3: ..... 1.000.000 UI
Vitamine E: ..... 70.000 mg
Béta-Carotène: 200mg

Mode d'emploi:
À diluer quotidiennement dans l'eau ou à mettre dans la ration selon les dosages suivants pendant 3 à 5 jours par mois:
Vaches laitières: 40ml dans la ration ou 360ml/1000L
Vaches allaitantes et taries: 20ml dans la ration ou 250ml/1000L
Génisses: 20ml dans la ration ou 180ml/1000L
Veaux: 10ml dans la ration

Bidon de 5L
Réf. 12101010
9€80/L - TVA 5,5%
Soit **48**€99/bidon

Vita AD3E Oligos NF granulés

Complémentation nutritionnelle spécifique avec un apport important en vitamines A, D3 et E, à distribuer lors des phases critiques de croissance ou à la mise à la reproduction. Formulation enrichie en sélénium organique, particulièrement assimilable par les ruminants. La granulation à froid préserve l'intégralité des vitamines.

Composition:
Remoulage de blé, monopropylène glycol.

Additifs au kilo:
Vitamines:
Vitamine A: ..... 2 000 000 UI
Vitamine D3: ..... 800 000 UI
Vitamine E: ..... 5 000 mg
Vitamine B1: ..... 2 300 mg
Béta Carotène: ..... 1 500 mg
Oligo-éléments:
Zinc: ..... 12 000 mg
Manganèse: ..... 35 000 mg
Cuivre: ..... 6 000 mg
Fer: ..... 3 300 mg
Sélénium organique: ..... 100 mg
Iode: ..... 600 mg
Cobalt: ..... 200 mg

Conservateurs:
1a330 Acide citrique: ..... 9 200 mg
1a200 Acide sorbique: ..... 10 000 mg

Mode d'emploi:
Vaches taries: 50 à 80g par jour durant 2 semaines avant la fin de la gestation jusqu'à la confirmation de la gestation suivante
Veaux: 40g par jour pendant les périodes d'activité reproductrice pour les mâles

Seau de 10kg
Réf. 12101033
10€42/kg - TVA 5,5%
Soit **104**€15/seau

Sac de 20kg
Réf. 12201018
8€80/kg - TVA 5,5%
Soit **175**€95/sac

Vitalivit

Permet une complémentation complète en vitamines et oligo-éléments indispensables lors des périodes de transition. Complexe apportant vitamines et oligos chélatés et aidant à optimiser les conditions de reproduction.

Composition:
Chlorure de magnésium, monopropylène glycol, sorbitol

Vitamine:
Vitamine A: ..... 4 000 000 UI
Vitamine D3: ..... 200 000 UI
Niacine: ..... 2 500 mg
Vitamine E: ..... 2 000 mg
D-panthoténate de calcium: ..... 1 800 mg
Vitamine B6: ..... 1 000 mg
Acide folique: ..... 1 000 mg
Vitamine C: ..... 800 mg
Vitamine B1: ..... 500 mg
Vitamine K3: ..... 500 mg
Vitamine B2: ..... 200 mg
Biotine: ..... 10 mg
Vitamine B12: ..... 3 mg

Oligoéléments:
Manganèse (chélate): ..... 5 000 mg
Zinc (chélate): ..... 3 000 mg
Fer (chélate): ..... 2 000 mg
Cuivre (chélate): ..... 80 mg

Mode d'emploi:
Bovins: 3 ml/1000L
Dans la ration:
Vaches laitières: 50 ml
Vaches allaitantes et taries, génisses: 33 ml
Veaux: 10 ml

Bidon de 5L
Réf. 12001022
11€148/L - TVA 5,5%
Soit **55**€74/bidon

En complément

Découvrez
Vitabol ß-Carotène et Vitabol oligos



Page A47

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Vita C poudre

Concentré à 98% en vitamine C

La vitamine C est particulièrement recommandée lors de périodes de stress.

Composition:
Chlorure de sodium, sulfate de sodium

Vitamines
3a300 Vitamine C: 980g

Mode d'emploi:
À diluer dans l'eau ou à mettre dans la ration selon les dosages quotidiens suivants:
Apport d'attaque: 2g/100 kg de poids vif dans la ration ou 500g/1000L pendant 7 jours.
Apport d'entretien: 1g/100 kg de poids vif ou 250g/1000L 4 jours par semaine sur plusieurs mois, notamment l'hiver.

Pot de 1kg
Réf. 91005187

Seau de 5kg
Réf. 12101016

Seau de 20kg
Réf. 12101036
Prix : nous consulter



Oligo Phoscal NF liquide

Apport de minéraux et oligo-éléments

L'Oligo Phoscal est un complexe minéral spécifique liquide contenant du calcium, du phosphore et des oligo-éléments (cuivre, manganèse,zinc).

Oligo éléments:
Cuivre: 1500mg
Manganèse: 8400mg
Zinc (chlorure de zinc anhydre): 15000mg

Mode d'emploi:
À distribuer dans l'eau ou dans la ration selon les dosages suivants:
Apports journaliers pendant 5 à 7 jours par mois.
Vaches laitières: 200ml dans la ration ou 2L/1000L.
Vaches taries: 100ml dans la ration ou 2L/1000L.
JB, génisses: 80ml dans la ration ou 1L pour 1000L.
Veaux: 40ml dans la ration ou 1L pour 1000L.

Bidon de 5L
Réf. 12001040
5€81 /L - TVA 5,5%
Soit **29€05**/bidon



Vita ES granulés

La biodisponibilité est augmentée grâce au Sélénium organique, permettant aux animaux d'augmenter leur taux de Sélénium au niveau des tissus protéiques.
Appétant et facile à distribuer, ce complément permet de préparer au vêlage, contribue à la bonne reproduction des ruminants et au renforcement du statut en sélénium du veau par transfert placentaire.

Composition:
Remoulage de blé, lithothamne.

Additifs
Vitamine E: ..... 10 000 mg

Oligo -éléments:
Zinc (chélate): ..... 2 230 mg
Sélénium (sélénométhionine): ..... 50 mg
Sélénium (granulés enrobés): ..... 50 mg
Iode : ..... 50 mg

Mélange de substances aromatiques:
Extrait sec de raisin encapsulé : ..... 200 mg
Conservateurs:
1a330 Acide citrique: ..... 2 760 mg
1a200 Acide sorbique: ..... 10 000 mg

Mode d'emploi:
Vaches Laitières: 75 à 100g par jour, durant 2 semaines avant la fin de la gestation jusqu'à la confirmation de la gestation suivante.

Sac de 20kg
Réf. 12201022
4€43 /kg - TVA 5,5%
Soit **88€66**/sac



Vita ES liquide

Vitamine E et sélénium

Complémentation nutritionnelle spécifique participant à la bonne intégrité de la paroi intestinale et à la bonne réussite de la mise bas.
L'utilisation est très facile.
Ce produit peut être distribué individuellement ou en mélange dans l'eau de boisson.

Composition:
Monopropylène glycol, sorbitol

Additifs au litre:
Vitamines :
3a - Vitamines
3a700 - Vitamine E: 100 000mg

Oligo éléments :
Sélénium (Sélénite de Sodium): ..... 250 mg

Conservateurs:
Acide acétique: ..... 294.4 mg
Sorbate de potassium (exprimé en acide sorbique): ..... 5.92 mg
Acide propionique: ..... 545.2 mg
Propionate de sodium (exprimé en acide propionique): ..... 190.65 mg

Mode d'emploi:
Vaches laitières: 44ml, 2 semaines avant la fin de la gestation jusqu'à la confirmation de la gestation suivante
Vaches allaitantes et taries: 30ml, 2 semaines avant la fin de la gestation jusqu'à la confirmation de la gestation suivante
Génisses: 19ml, 2 semaines avant la fin de la gestation jusqu'à la confirmation de la gestation suivante.
Jeunes bovins, taurillons: 20ml dans la ration ou 200ml pour 1 000L d'eau de boisson, 15 jours par mois.

Bidon de 5L
Réf. 12001014
15€66 /L - TVA 5,5%
Soit **78€29**/bidon

Bidon de 20L
Réf. 12001016
14€58 /L - TVA 5,5%
Soit **291€61**/bidon



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



Rumina Repro

Formule complète pour booster la reproduction

Rumina Repro est la formule idéale, enrichie en vitamines et oligo-éléments, permettant une complémentation maximale lors des périodes de reproduction.
L'ensemble des ingrédients présents dans Rumina Repro assure un apport en oligo éléments et vitamines particulièrement biodisponibles.
La présence de vitamines du groupe B contribue à la croissance folliculaire.
L'apport d'un complexe lipotrope permet de maintenir un métabolisme efficace.
La richesse en anti-oxydants tels que la vitamine E, les extraits de raisin et le sélénium protégé & organique permet de participer à la stimulation de l'immunité.

Avec Rumina Repro, c'est tout le métabolisme de l'animal qui est boosté afin de participer à la bonne reproduction et la longévité du troupeau!

Composition:
Lithothamne, remoulage de blé, Yucca Schidigera séché et broyé, Mono, di et triglycérides hydrogénés d'acide stéarique et d'acide palmitique

Additifs au kg:
Vitamines:
3a672a Vitamine A: ..... 800 000 UI
3a671 Vitamine D3: ..... 2 000 UI
3a700 Vitamine E: ..... 7 100 mg
3a160a Béta-carotène: ..... 900 mg
3a890 Chlorure de Choline: ..... 8 000 mg
3a825i Vitamine B2 (riboflavine): ..... 76 8 mg
Complexes de vitamines du groupe B protégées (3a841 D-pantothénate de calcium - 3a831 Pyridoxine - 3a316 Acide Folique -3a880 Biotine-Vitamine B12)
3a925 Bétaïne Hydrochlothydrate: 2 400mg

Oligoéléments:
3b607 Zinc (chélate): 4 000mg
3b413 Cuivre (chélate): 1 500mg
3b506 Manganèse (chélate): 1 400mg
3b201 Iode: 100mg
3b301 Cobalt: 60mg
3b813 Sélénium: 10mg
3b802 Sélénium (enrobés): 0.24mg

Acides aminés:
3c301 DL-méthionine: 17 600mg
Mélange de substances aromatiques:
2b485 Extrait sec de raisin encapsulé (Nor Grape®): 150mg

Conservateurs:
1a200 Acide sorbique: 10 000mg

Mode d'emploi:
À ajouter directement à la ration selon les dosages quotidiens suivants:
Vaches laitières: 90g/jour, durant 2 semaines avant la fin de la gestation jusqu'à la confirmation de la gestation suivante.
Génisses - vaches allaitantes: 25g/jour durant 2 semaines avant la fin de la gestation jusqu'à la confirmation de la gestation suivante.



Sac de 20kg
Réf. 12201017
6€07/kg - TVA 5,5%
Soit **121€30**/sac

RUMINA REPRO

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

LA REPRO À BEL ORIENT

OBJECTIF ANNUEL

- *IVV < 380 jours (370 jours en 2023)*
- *Réforme pour infécondité < 10% du troupeau (10,5% en 2023)*

INDICATEURS DE SUIVIS MENSUELS

- *IA1 : 50j après le vêlage, soit 13 vaches gestantes supplémentaires chaque mois. (160 vêlages dans l'année + 40 nullipares)*
- *Taux de réussite en IA1 : 42 % sur les vaches et 57 % sur les génisses en 2023. (Nous sommes prêts à le dégrader au profit de l'IVV.)*



Le conseil de Grégory
Référent Pôle Nurserie/Génisses

"Nos bonnes performances de reproduction sont la résultante d'une alimentation de précision en péri-partum et d'un protocole de reproduction bien rodé."

BEL ORIENT
FERME PILOTE

EN PRATIQUE

UN PROTOCOLE DE MISE À LA REPRO RAPIDE ET RÉACTIF

- **Surveillance des chaleurs** par des podomètres (système AFIMILK®)
- **Un suivi post-partum** avec INNOVAL, entre 25 et 35 jours après vêlage, pour s'assurer de l'absence de pathologies (kystes, métrites…) et d'une bonne reprise de l'involution utérine
- **IA (réalisée en interne)** sur vache cyclée dès 32 jours après vêlage.
- **Utilisation systématique** d'une chemise sanitaire
- À 40 jours après vêlage : **cyclage hormonal** de toutes les vaches dont le podomètre n'a détecté aucune chaleur
- **Diagnostics de gestation** toutes les semaines dès 30 jours post IA *(réalisé en interne)*

DES POINTS DE CONTRÔLE CLÉS EN PÉRI-PARTUM

- **Le pH urinaire** *(5,5<pH<6)* et les **BHB** *(BHB<0,6)* 10 jours avant vêlage,
- **Les corps cétoniques** *(BHB<1,1)* et la température *(T<39)* 10 jours après vêlage.

UN PROGRAMME ALIMENTAIRE ADAPTÉ

- **Une ration de tarissement**, et une autre de **préparation au vêlage** qui contient du minéral MAXOR chélates *(pour son apport de vitamines, oligos et minéraux chélatés)*, du Rumina Repro *(oligos et vitamines du groupe B)*, et du chlorure de calcium protégé *(pour l'acidification de la ration)*
- **Pendant la lactation,** le minéral est également un MAXOR chélates
- **Une complémentation individuelle** des vaches en début de lactation, avec un concentré fermier incluant maïs grain, tourteau de colza, graine de lin extrudée et huile de colza hydrogénée*
- **Alternative à l'huile de palme, apport de matière grasse sous forme C:18, origine UE*





Venez nous visiter !

www.bel-orient.fr



Rumina Hoof

Réduction du risque de boiteries

Rumina Hoof contient de la biotine (dose technique: 20mg/j), du zinc (sulfate et chélate) et du cobalt pour la bonne régénération des onglons et des sabots. Il contient également un mélange de substances aromatiques qui diminue l'impact des boiteries liées à la dermatite digitée. Ces extraits de plantes préviennent l'apparition des problèmes de pattes et améliorent la mobilité des animaux.

Composition:
Lithothamne, levure de bière, carbonate de calcium, remoulage de blé.

Additifs au kg:
Vitamines:
3a880 Biotine: ..... 400 mg
Oligo-éléments:
3b605 Zinc: 7 000mg
3b607 Zinc: 5 000mg
3b304 Cobalt: 150mg

Arômes:
2b - mélange de substances aromatiques: 40 000mg

Mode d'emploi:
Vaches laitières: 50g/jour.

Sac de 20kg
Réf. 91001712
5€59/Kg - TVA 5,5%
Soit **111€87**/sac

Le saviez-vous ?

RUMINA HOOF

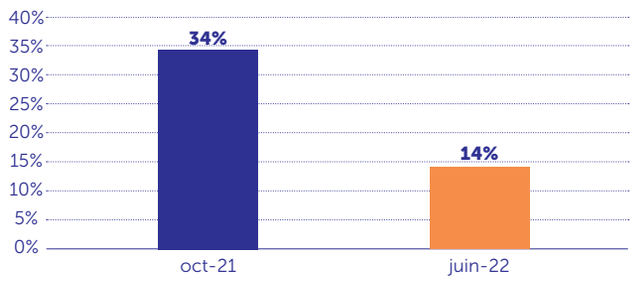
Les boiteries constituent la troisième maladie en élevage bovins.

90% des boiteries sont d'origine podale, dont les causes sont principalement bactériennes. La Dermatite digitée (ou Maladie de Mortellaro) en fait partie et est considérée comme une maladie complexe dite « multifactorielle ». Ses causes peuvent être multiples et liées à l'alimentation, l'hygiène du bâtiment, la conduite sanitaire et la génétique.

Rumina Hoof s'inscrit dans cette démarche et permet de prévenir l'apparition de nouveaux cas de Mortellaro, en complément des mesures zootechniques adaptées.

Grâce à ses extraits de plantes, Rumina Hoof permet une gestion du stress oxydatif et des protéines de l'inflammation, tout en stimulant l'immunité des animaux.

Grâce à Rumina Hoof,
-50% des vaches laitières atteintes de Dermatite Digitée!



% Nombre de VL avec DD

% de vaches laitières atteintes de Dermatite Digitée

Belgique - 68 VL - 2022

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

Biotinal poudre

Pour enrichir la ration en Biotine

Riche en biotine (ou vitamine H ou B8), essentielle pour la santé des onglons. À court terme, Biotinal influence la production laitière, particulièrement en début de lactation.
À long terme, Biotinal a une action positive sur la dureté des onglons et la qualité des phanères.

Composition:
Carbonate de calcium, lithothamne, remoulage de blé

Additifs au kg:
1m558i Bentonite: ..... 50 000 mg

Vitamines:
Biotine: ..... 800 mg

Oligo-éléments:
Zinc (sulfate): ..... 12 000 mg

Mode d'emploi:
Distribuer sur la ration pendant 8 semaines jusqu'à 6 mois, selon les besoins:
Vaches laitières: 20 à 30g/animal/jour.
Vaches allaitantes, taries & génisses: 10g/animal/jour

Sac de 25kg
Réf. 12102510
2€17/kg - TVA 5,5%
Soit **54€37**/sac

Power Bol Biotine

Power Bol Biotine permet un apport quotidien de biotine de 20mg/vache. À cette dose, la biotine a un réel effet sur la dureté de la corne.

Durée de diffusion: 4 mois

Vitamines
Vitamine A (3a672a): ..... 9 532 400 UI/kg
Vitamine D3 (3a671): ..... 1 906 500 UI/kg
Vitamine E (3a700): 28 900mg/kg
Biotine : 16 220mg/kg
Composés d'oligo-éléments
Zinc (3b603): 210 400mg/kg
Cuivre: 79 100mg/kg
Manganèse (3b503): 125 000mg/kg
Iode (3b202): 14 300mg/kg
Cobalt (3b303): 3 300mg/kg
Sélénium (3b801): 2 000mg/kg

Mode d'emploi:
Administrer 2 bolus Power Bol Biotine par animal selon les recommandations.
Ne pas administrer à des bovins de moins de 150kg.
La supplémentation simultanée en additifs présentant une teneur maximale à partir de sources autres que celles incorporées dans un bolus doit être évitée.

Boîte de 20 bolus de 107g
Réf. 11710064
10€36/bolus - TVA 5,5%
Soit **207€17**/boîte



-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire





Tarivit Évolution

Seringue spéciale tarissement

Complexe de plantes (notamment le persil) inhibant la sécrétion lactée pour un tarissement réussi même chez les fortes productrices. Tarivit Evolution est à administrer le jour du tarissement.

Composition:
Chlorure de magnésium, chlorure de sodium.

Additifs au litre:
Vitamines:
3a300 - Vitamine C ..... 12 380 mg
Arômes:
Sauge (Salvia officinalis), houblon (Humulus lupulus), persil (Petroselinum Sativum) 25 000mg

Mode d'emploi:
Distribuer 50ml (1/2 seringue) de Tarivit Évolution lors de la dernière traite.
Renouveler l'opération 24 heures plus tard si nécessaire.
Pour les vaches laitières, Tarivit Évolution ne se substitue pas aux bonnes pratiques de tarissement.



Seringue de 100ml
Réf. 12001036
7€93 TVA 5,5%



Max Bloc Dry

Composition:
Phosphate bicalcique, chlorure de sodium, mélasse de canne, oxyde de magnésium, blé broyé, cotylédons de trigonella fœnum-graecum

Constituants analytiques :
Phosphore: ..... 6 %
Calcium: ..... 5 %
Magnésium: ..... 7 %
Sodium: ..... 9 %
Cendres insolubles dans HCL: 3 ..... 4 %

Vitamines:
Vitamine A (3a672a): ..... 250 000 U.I
Vitamine D3 (3a671): ..... 100 000 U.I
Vitamine E (3a700): ..... 2 000 U.I

Oligo-éléments:
Cuivre (Sulfate): 1 000mg
Cuivre (Chélate): 200mg
Cuivre: 300mg
Zinc (Oxyde): 5 400mg/kg
Zinc (Chélate): 1 000mg
Zinc (Hydroxychlorure): 2 600mg
Manganèse (Chèlate): 400mg
Manganèse: 1 300mg
Fer (Chélate): 500mg
Iode: 300mg
Cobalt (enrobé): 100mg
Sélénium (Levure): 20mg
Sélénium (granulés enrobés): 20mg

Liants et antiagglomérants:
Clinoptilolite d'origine sédimentaire (1g568): ..... 35 000 mg
Substances aromatiques:
Extrait sec de raisin (2b485): 50mg

Mode d'emploi:
1 bloc pour 10 vaches.

Seau de 20kg
Réf. 19006471
Prix : nous consulter



Power Bol Dry

Pour vaches taries

Durée de diffusion: 4 mois.

Composition:
minéraux, vitamines, poudre de fer, résine & revêtement en cire.
Valeurs analytiques:
Phosphore: 0 %
Calcium: 0.2%
Magnésium: 0%
Sodium: 0.1 %

Vitamines
Vitamine A: ..... 5 581 344 UI/kg
Vitamine D3: ..... 1 116269 UI/kg
Vitamine E: 16744mg/kg

Composés d'oligo-éléments:
Zinc : 151 312mg/kg
Cuivre: 58 384mg/kg
Manganèse: 90 477mg/kg
Iode: 9 936mg/kg
Cobalt): 2 369mg/kg
Sélénium: 1 453mg/kg

Mode d'emploi:
2 bolus par animal de plus de 400kg de poids vif.
Ne pas administrer à des bovins de moins de 400kg.

Boîte de 20 bolus de 101g
Réf. 11710061
6€48/bolus - TVA 5,5%
Soit **129€49**/boîte

POWERBOL DRY



Vitabol Oligos pressés vache

Le bolus oligos apporte une forte concentration en oligo-éléments chez les animaux à l'herbage. L'apport quotidien en oligo-éléments par le bolus oligos est proche des besoins totaux des vaches adultes notamment en iode, cobalt et sélénium qui sont souvent très limitants dans l'alimentation des bovins adultes.

Durée de diffusion: 6 mois

Composition:
Matières grasses végétales de colza, stéarate de magnésium.

Composés d'oligo-éléments:
Zinc : ..... 225 000 mg/kg
Cuivre : ..... 187 500 mg/kg
Manganèse ..... 63 000 mg/kg
Iode : ..... 12 760 mg/kg
Cobalt : ..... 6 340 mg/kg
Sélénium : ..... 7 200 mg/kg.

Mode d'emploi:
1 bolus pour les animaux de poids vif supérieur à 200kg.
Ne pas administrer aux bovins de moins de 200kg.

Boîte de 20 bolus de 120g
Réf. 11310061
8€06/bolus - TVA 5,5%
Soit **161€23**/boîte

VITABOL OLIGOS

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



Vel'zen Minéral

Vel'zen Minéral contribue à bien préparer vos vaches taries à la future lactation en toute circonstance.

Vel'zen apporte:

- Des éléments minéraux pour un bon équilibre de la ration VT (du phosphore, et pas trop de Calcium)
- Des oligo-éléments et des vitamines
- Du Béta carotène pour augmenter la teneur en Béta Carotène du colostrum.
- De l'argile
- Des précurseurs de glucose pour aider à la relance du métabolisme énergétique.
- Sa présentation en granulés vous permet de le distribuer individuellement aux animaux en phase de préparation au vêlage.

Composition:
Remoulage de blé, propylène glycol, phosphate bicalcique, mélasse de canne, glycérol, carbonate de calcium, phosphate magnésien, oxyde de magnésium, sel, rafles de maïs, pulpe de chicorée, sels d'acides gras végétaux, coques de soja, sépiolite - zéolite, arômes.

Oligo-éléments:

Cuivre (sf sulfate):	250mg
Cuivre (sf chélate):	300mg
Zinc (sf oxyde):	800mg
Zinc (sf Chélate):	1000mg
Manganèse (sf oxyde):	1500mg
Iode:	80mg
Cobalt:	15mg
Sélénium (sf sélénite):	9mg
Sélénium (sf séléno-méthionine):	3mg
Vitamine A:	200 000 UI
Vitamine D3:	60 000 Ui
Vitamine E:	1200mg
Béta Carotène:	300mg.

Mode d'emploi:
800g/vache/jour pendant les 20 jours qui précèdent le vêlage, l'animal consomme 15kg de Vel'zen sur la période.

Sac de 25kg
Réf. 12001019

Big-bag de 500kg
Réf. 12001020
Prix : nous consulter





Max Bloc Close UP
Seau à lécher prépa-vêlage

Seau de 20kg
Réf. 19007181
Prix : nous consulter

Voir page A44



Bolus Close Up
Le bolus prépa-vêlage

Boîte de 12 bolus de 90g
Réf. 91001169
6€35/bolus - TVA 5,5%
Soit **76€16**/boîte

Voir page A47



Le conseil de Nathalie
Responsable de marché ruminant

« Apporter un minéral spécifique 20 jours avant le terme permet un vêlage dans de bonnes conditions et un bon démarrage en lactation.

Vital Concept vous propose le ***Vel'Zen*** en granulés ou le Max Bloc Close UP en seau à lécher. Leurs formules hautement dosées en vitamines et oligo-éléments Chélates et Hydroxy maximisent la réussite de cette préparation».

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Chlorure de calcium enrobé

Parfaitement adapté pour des rations de vaches en prépa vêlage (mise-bas). En effet, l'apport de calcium très assimilable est adapté pour toutes les rations à base d'ensilage de maïs et paille. La valeur BACA du chlorure de calcium est fortement négative. Le risque de fièvre de lait est donc limité. L'enrobage du chlorure de calcium permet de l'utiliser en toute sécurité, le risque d'irritation est fortement réduit. De plus, la protection par l'huile de colza rend le produit bien moins hygroscopique. Enfin, l'enrobage permet aussi de favoriser la prise volontaire du produit lorsqu'il est mélangé à la ration.

Composition:
Chlorure de calcium, huile de colza hydrogénée

BACA: - 14 500 mEq/kg.

Mode d'emploi:
Mélanger soigneusement dans l'aliment:
Vaches taries: 100-120g/animal/jour les 15 jours qui précèdent le vêlage

25kg

Sac de 25kg
Réf. 10100027
4€31/kg - TVA 5,5%
Soit **107€84**/sac



Chlorure de magnésium

N° CAS: 7791-18-6
Apparence: flocons blancs / jaunâtres

Valeurs analytiques garanties:
MgCl2: 47 %
Sans Additif.

BACA : - 9850 mEq/kg

Mode d'emploi:
Mélanger 1kg de chlorure de magnésium pour 1000L d'eau.
Bovins: En mélange dans les fourrages, il est recommandé d'apporter 30 à 100g selon le type de ration.

25kg

Sac de 25kg
Réf. 10100003
Prix : nous consulter



Le conseil de Grégory
Référent Pôle Nurserie/Génisses

« À Bel Orient, nous mesurons trois critères pour piloter la période péri-partum : le pH urinaire dans les 10 jours avant le vêlage, la qualité du colostrum au vêlage (% BRIX) et la concentration en BHB sanguins 15 jours après vêlage. Par exemple sur l'année 2022-2023, nous avons constaté deux corrélations :

- Les vaches avec un pH supérieur à 6.5 ont deux fois plus de chance d'être en cétose après vêlage que celles avec un pH inférieur à 6.5.
- Les vaches avec un pH urinaire trop élevé ont produit un colostrum de moins bonne qualité »

pH urinaire	Colostrum (% brix)
< 6.5	24
> 6.5	21

BEL ORIENT FERME PILOTE

› PENSEZ-Y !

Bandelettes pH 4,5-10

Une boîte contient 100 bandelettes de 5.5 x 85mm.
Domaine de mesure: 4,5-10.

Boîte de 100 bandelettes
Réf. 91002869
18€98



pH mètre

Gamme pH: -2 à 16

Réf. 12302331
103€07



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

GESTION DE LA FIÈVRE DE LAIT



Calvita NF

Objectif nutritionnel: Réduction du risque de fièvre vitulaire.

Composition:
Coquilles marines calcaires, chlorure de magnésium

Additifs au litre:
Vitamines:
Niacine (3a314): ..... 10 000 mg

Conservateurs:
Formiate de calcium 1a238: ..... 30 000 mg (soit 21 808 mg exprimé en acide formique)
Propionate de calcium 1a282: ..... 30 000 mg (soit 23 790 mg exprimé en acide propionique)

Mode d'emploi:
Vaches: 500ml
Administrer toutes les 12 heures autour de la mise-bas.
Dès 12 heures avant et jusqu'à 24 heures après selon les risques.

Flacon de 500ml
Réf. 12101022
4€67/L - TVA 5,5%
Soit **4€67**/flacon

Bidon de 5L
Réf. 12101023
5€31/L - TVA 5,5%
Soit **26€53**/bidon

Bidon de 10L
Réf. 12101030
4€87/L - TVA 5,5%
Soit **48€69**/bidon



Calvita 3P

Objectif nutritionnel: Réduction du risque de fièvre vitulaire.

Composition:
Monopropylène glycol (25%), phosphate monosodique, glycérine, chlorure de magnésium.

Additifs au litre:
Oligo-éléments:
Manganèse (E5 - chlorure manganeux tétrahydraté): ..... 800 mg
Cobalt (3b301 - acétate de cobalt (II) tétrahydraté): ..... 12 mg

Vitamines:
Niacine (3a314): ..... 10 000 mg

Conservateurs:
Formiate de calcium E238: ..... 440 680 mg (soit 312 442 mg exprimé en acide formique)

Mode d'emploi:
Administrer dans les 12 heures avant la mise bas et jusqu'à 24 heures après selon les risques.
Bovins: 500ml

Flacon de 500ml
Réf. 12101007
5€390/ml - TVA 5,5%
Soit **5€39**/flacon

Bidon de 5L
Réf. 12101008
7€45/L - TVA 5,5%
Soit **37€27**/bidon

Bidon de 10L
Réf. 12101031
6€679/L - TVA 5,5%
Soit **66€79**/bidon



La Niacine
(Vitamine B3 ou PP)

est indispensable à la flore du rumen. Particulièrement importante en fin de gestation et en début de lactation, elle impacte significativement les concentrations AGNE et les corps cétoniques (effet anti-lypolytique). La Niacine agit également sur la production laitière en début de lactation.

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire





Vitabol Phosphore

VITABOL PHOSPHORE

Apporte du phosphore et du calcium pour les vaches laitières fraichement vêlées.

Se dissout en 90min dans le rumen

Composition:
Phosphate monocalcique, phosphate monosodique, phosphate disodique, phosphate dicalcique, stéarate de magnésium.

Constituants analytiques (par kg):
Cendres brutes: ..... 69.3 %
Phosphore: ..... 20 %
Calcium: ..... 8 %
Sodium: ..... 8.6 %
Magnésium: ..... 0.4 %.

APRÈS VÊLAGE x2 ADMINISTRER

Boîte de 4 bolus de 185g
Réf. 11310060
6€83/bolus - TVA 5,5%
Soit **27€30**/boîte



Vitabol Calcium

VITABOL CALCIUM

Vitab ol Calcium est un bolus qui contient du lithothamne et des coquilles marines calcaires, matières premières reconnues comme sources nobles hautement disponibles en calcium.

Entièrement libéré en moins de 24h

Composition:
Lithothamne, coquilles marines calcaires, oxyde de magnésium

Constituants analytiques:
Calcium: ..... 26.8 %
Magnésium: ..... 3 %.

APRÈS VÊLAGE x2 ADMINISTRER

Boîte de 12 bolus de 100g
Réf. 91001055
4€93/bolus - TVA 5,5%
Soit **59€16**/boîte



Vitabol Calcium Plus

VITABOL CALCIUM+

Gestion de la fièvre de lait. Réduction du risque de fièvre vitulaire et d'hypocalcémie subclinique

Se dissout en 5 à 10 heure dans le rumen

Composition:
sulfate de calcium anhydre (soit 100.8g de Ca), stéarate de magnésium

Additifs au kg:

Additifs technologiques:
Calcium(E238): 126.3g
Calcium (E263): 39.2g
Additifs diététiques:
Vitamine D3 (3a671): 230 000mg

Constituants analytiques au kg:
Calcium: ..... 24.7 %
Sodium: ..... 0.02 %
Phosphore ..... < 0.01 %
Magnésium: ..... 0.2 %

1 bolus de 185g contient:
Calcium: 49g
(formiate et acétate: 30.6g, sulfate: 18.6g)
Vitamine D3: ..... 42 550 UI

APRÈS VÊLAGE x1 ADMINISTRER

Boîte de 4 bolus de 185g
Réf. 11310059
6€29/bolus - TVA 5,5%
Soit **25€16**/boîte

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%



Lactaboost®

Le vêlage apporte de nombreux stress à la vache et son organisme perd beaucoup de liquide et d'électrolytes. L'apport d'eau seul ne permet pas toujours de compenser les pertes.

En ajoutant Lactaboost :
L'eau devient beaucoup plus appétante ce qui augmente la quantité d'eau bue. Lactaboost apporte des nutriments, oligo-éléments et vitamines particulièrement assimilables pour bien lancer la lactation. La vitamine A et le zinc sont importants pour le renouvellement des cellules épithéliales. La vitamine D intevient dans le métabolisme du Ca et du P (tous deux liés à la fièvre de lait). La vitamine E et le sélénium sont des antioxydants majeurs.
La niacine a des effets positifs sur le métabolisme énergétique.

Composition:
glycérine, chlorure de sodium

Additifs au kilo:

Vitamine A (3a672b):	480 000 UI
Vitamine D3(E 671):	125 000 UI
Vitamine E (3a700):	6 300mg
Vitamine C (3a300):	20 000mg
Vitamine B1 (3a820):	550mg
Vitamine B2:	265mg
Vitamine B6:	210mg
Vitamine K3:	134mg
Acide Nicotinique:	19 500mg
Acide Pantothénique:	850mg
Vitamine B12:	2,18mg
Cuivre:	55mg
Zinc:	480mg
Sélénium:	3,40mg
Manganèse:	445mg
Biotine (3a880):	6,250mg

Mode d'emploi:
Au vêlage, ajouter Lactaboost® dans un seau de 20L d'eau tiède propre, à présenter à boire à la vache. Après cette buvée, continuez d'abreuver avec de l'eau tiède sans Lactaboost®, tant que la vache à soif.



Flacon de 200ml
Réf. 37085772
6€42

Drencha Vit NF

Drenchage après vêlage

Objectif nutritionnel: réduction du risque de fièvre vitulaire.
Pour la vache, le vêlage signifie une perte de volume et de liquide de 80 à 120L. Pour compenser cette perte, la vache devrait absorber 30 à 40L d'eau. L'objectif est de pallier à la perte hydrique suite au vêlage et de combler le vide créé par l'expulsion du veau et des enveloppes fœtales afin d'éviter un retournement de caillette.
Si la vache n'absorbe pas volontairement cette quantité d'eau, il est conseillé d'apporter des éléments nutritionnels qui permettent de limiter le risque d'acétonémie et de fièvre de lait, grâce au drenchage.

Drencha Vit contient l'ensemble de ces nutriments:
précurseurs du glucose, électrolytes, vitamines et oligo-éléments pour faciliter la récupération post-partum.

Composition:
Dextrose, bicarbonate de sodium, sorbitol, extraits de parois de levures obtenu à partir de S. Cerevisiae, chlorure de sodium.

Additifs au kg:

Vitamine D3 (3a671):	20 000 mg
Vitamine E (3a700):	6 000 mg
Bêta-carotène (3a160(a)):	200 mg
Vitamine K ((3a710):	30 mg
Biotine ((3a880):	20 mg
Vitamine B12:	2 mg
Vitamine B1 (3a820):	150 mg

Oligo-éléments:

Cobalt (3b301 - acétate de cobalt (II) tétrahydraté):	50mg
Sélénium (E8 - sélénite de sodium):	20mg

Mode d'emploi:
Diluer un sachet d'1kg de Drencha Vit dans 20L d'eau tiède à 25°C.
Bien mélanger et distribuer le produit grâce à une pompe à drencher.

Carton de 10 sachets d'1kg
Réf. 12001039
9€28/sachet - TVA 5,5%
Soit **92€82**/carton



DRENCHER POUR RELANCER L'APPÉTIT ET PALLIER À LA PERTE HYDRIQUE POST-VÊLAGE.

Le vêlage signifie une perte de volume et de liquide de 80 à 120L. Pour compenser cette perte, le drenchage est une méthode qui permet de réhydrater rapidement les vaches par l'apport de 30 à 40L d'eau à 37°C.

Si la vache n'apporte pas volontairement cette quantité d'eau, il est conseillé de pomper du liquide dans son rumen grâce au drenchage en apportant des éléments nutritionnels qui permettent de limiter le risque d'acétonémie et de fièvre de lait.

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Vita Post-Partum Gel

Les extraits de plantes présents dans Vita Post Partum sont reconnus pour les vertus suivantes:
- Anis (Illicium verum): propriétés digestives
- Fenouil (Fœniculum vulgare): diurétique et galactogène
- Aunée officinale (Inula helenium): confort circulatoire et de la sphère utérine.

Composition:
Chlorure de magnésium, chlorure de sodium.

Arômes:
Anis (Illicium verum), fenouil (Fœniculum vulgare), aunée officinale (Inula helenium): 25000mg

Constituants analytiques:
Humidité: ..... 91.96 %
Protéine brute: ..... 0.0 %
Cellulose brute: ..... 0.7 %
Matières grasses brutes: ..... 0.0 %
Cendres brutes: ..... 1.54 %
Sodium: ..... 0.07 %
Magnésium: ..... 1.44 %.

Mode d'emploi:
Administrer en une seule fois directement à l'aide d'un pistolet ou une seringue drogueur:
Après le vêlage ou mise-bas:
Vaches laitières: 500ml
12h après le vêlage ou mise-bas: 350ml

Flacon de 500ml
Réf. 11710054
15€20 /L - TVA 5,5%
Soit **7€60**/flacon

Bidon de 5L
Réf. 11710055
13€19 /L - TVA 5,5%
Soit **65€97**/bidon





Vitabol Expuls

VITABOL EXPULS

Soutien de la préparation à l'œstrus et à la reproduction. Les vitamines et le sélénium permettent de soutenir l'immunité, fortement sollicitée en début de lactation.

Se dissout en 1 heure dans le rumen

Composition:
Phosphate monosodique, lithothamne, levures inactivées, matière grasse végétale (colza), oxyde de magnésium, stéarate de magnésium, vinaigre, chlorure de sodium, Cannelle.

Composition analytique:
Calcium: ..... 4.5 %
Sodium: ..... 4.75 %
Phosphore: ..... 6.79 %
Magnésium: ..... 2.25 %

Additifs (au kg):
Vitamines:
Vitamine A: ..... 8 760 000 UI
Vitamine D3: ..... 3 895 000 UI
Vitamine E: 6 000mg
3a314 Niacine: 40 000mg

Oligo-éléments:
Carbonate de cobalt (II): 970.5mg
Sélénite de sodium: 486mg
Iodate de calcium anhydre: 4 864mg

AVANT VÊLAGE — x1 ADMINISTRER

Boîte de 12 bolus de 120g
Réf. 91005498
7€37 /bolus - TVA 5,5%
Soit **88€46**/boîte



Vitabol Metrium

VITABOL METRIUM

Participe à la gestion des problématiques de métrite après le vêlage. Les vitamines et extraits de pépins de raisin vont permettre de soutenir l'immunité.

Se dissout en 1 heure dans le rumen

Composition:
Phosphate monosodique, oxyde de magnésium, lithothamne, matière grasse végétale (colza), stéarate de magnésium.

Composition analytique:
Calcium: 4.85 %
Sodium: 4.75 %
Phosphore: 7.14 %
Magnésium: 6.75 %

Additifs (au kg):
Vitamines:
Vitamine A: 8 760 0000 UI
Vitamine D3: 3 895 000 UI
Vitamine E: 6 000mg

Oligo-éléments:
Sélénite de sodium: 487mg

Substances aromatiques:
Extrait sec de raisin 7 500mg

AVANT VÊLAGE — x1 ADMINISTRER

Boîte de 12 bolus de 120g
Réf. 91005497
7€02 /bolus - TVA 5,5%
Soit **84€26**/boîte

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%





Le conseil d'Amandine
Cheffe de produit ruminant

POURQUOI PRÉPARER LA MISE À L'HERBE ?

Lors de la mise à l'herbe, il est possible de constater deux choses :

Les jeunes pousses d'herbe sont carencées en magnésium.
Dans certains cas, cela entraîne un déséquilibre ionique du flux sanguin appelé Hypomagnésie ou Tétanie d'herbage. C'est pour cette raison qu'il est conseillé d'apporter du magnésium minimum 3 semaines avant la mise à l'herbe (bolus, seau, pierre, complément minéral).

L'herbe jeune est souvent humide (printemps pluvieux) **et donc laxative.**
Le transit alimentaire est accéléré et propice aux excès d'azote soluble dans l'organisme.
Il est donc recommandé d'apporter 50 à 100g /vache/j d'argile pour limiter l'effet laxatif.

Govimag

Magnésium liquide

Composition:
Chlorure de magnésium (46.8 %), chlorure de calcium

Additifs au litre:
3b602 Zinc (chlorure de zinc anhydre): 2100mg
3b501 Manganèse (chlorure manganeux tétrahydraté): 1100mg
3b403 Cuivre (chlorure de cuivre (II) dihydraté): 180mg

Mode d'emploi:
Pendant 3 semaines maximum lors de la croissance rapide de l'herbe:
Sur la ration:
Vaches laitières et allaitantes: 300ml/jour/animal
Vaches taries: 180ml/jour/animal
JB et génisses: 140ml/jour/animal

Bidon de 20L
Réf. 12001021
1€95/L - TVA 5,5%
Soit **39€07**/bidon

DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
0 801 800 100
Service & appel gratuits
Du lundi au vendredi (8h-18h)

Oxyde de magnésie

Magnésie calcinée destinée à l'alimentation animale.
N° CAS: 1309-48-4

Valeurs analytiques garanties:
MgO: 88.7 %
Exprimé en magnésium: 53.5 %.

Mode d'emploi:
Distribuer 30 à 50g/vache/jour

Sac de 25kg
Réf. 10100002
Prix : nous consulter

Chlorure de magnésium

N° CAS: 7791-18-6

Valeurs analytiques garanties:
MgCl2: 47 %
Sans Additif.
Valeur BACA- 9850 mEq.

Mode d'emploi:
Mélanger 1kg de chlorure de magnésium pour 1000L d'eau.
En mélange dans les fourrages, il est recommandé d'apporter 30 à 100g selon le type de ration.

Sac de 25kg
Réf. 10100003
Prix : nous consulter

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire





Max Bloc Grass

Composition:
Chlorure de sodium, oxyde de magnésium, carbonate de calcium, phosphate bicalcique, mélasse de canne, blé broyé, sulfate de sodium, cotylédons de trigonella fœnum-graecum, yucca Schidigera

Constituants analytiques :
Phosphore: ..... 2 %
Calcium: ..... 6 %
Magnésium: ..... 12 %
Sodium: ..... 13 %
Soufre: ..... 0.20 %

Additifs (au kg):
Vitamine A (3a672a): ..... 100 000 U.I
Vitamine D3 (3a671): ..... 50 000 U.I
Vitamine E (3a700): ..... 700 U.I

Oligo-éléments:
Cuivre: 1 500mg
Cuivre: 500mg
Zinc (3b603Oxyde): 7 000mg
Zinc (3b609Hydroxychlorure): 2 000mg
Manganèse (3b502Oxyde: 1 200mg
Manganèse (3b507Trihydroxyde): 500mg
Iode: 200mg
Cobalt: 70mg
Sélénium: 20mg
Sélénium (3b802 Sélénite de sodium sous forme de granulés enrobés): 20mg

Mode d'emploi:
Un seau pour 10 bovins.

Seau de 20kg

Réf. 19002612

Prix : nous consulter



Pierre magnésienne

Composition:
Phosphate bicalcique, carbonate de calcium, oxyde de magnésium, chlorure de sodium.

Valeurs analytiques garanties au kilo:
Sodium: 18%
Calcium: 10%
Phosphore: 2%
Magnésium: 10%

Composés d'oligo-éléments
3b603 Zinc (oxyde): 3 150mg
3b606 Zinc (chélate): 350mg
E5 Manganèse (sulfate): 3 150mg
3bE5 Manganèse (chélate): 350mg
E1 Fer (oxyde): 2 500mg
3b202Iode (iodate de calcium anhidre): 100mg
3b301 Cobalt (Acétate de cobalt II): ..... 50mg.

Mode d'emploi:
Un bloc pour 5 à 10 bovins

Pierre de 10kg

Réf. 11000004

Prix : nous consulter



Vitabol magnésium

Le bolus magnésium vise à réduire le risque de tétanie d'herbage (hypomagnésémie). **Chaque bolus de 70g contient 45.5 % de magnésium:** l'administration d'un bolus magnésium 30 apporte 30g de magnésium pur sur une période allant de 40 à 60 jours.

Valeurs analytiques:
Phosphore: ..... < 0.5 %
Calcium: ..... 1.4 %
Magnésium: ..... 45.5 %
Sodium: ..... < 0.5 %.

Mode d'emploi:
Distribuer le bolus magnésium 30, 15 jours avant la mise à l'herbe à raison de:
1 bolus pour les bovins de poids vif compris entre 300 et 400kg.
2 bolus pour les bovins de poids vif supérieur à 400kg.

Boîte de 20 bolus de 70g

Réf. 11610051

2€89/bolus - TVA 5,5%
Soit **57€85**/boîte

VITABOL magnésium

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

PÂTURAGE - EXCÈS D'AZOTE





Le conseil de Nathalie
Responsable de marché ruminant

QUELQUES ACTIONS PRÉVENTIVES À METTRE EN PLACE AFIN DE RÉUSSIR LA MISE À L'HERBE :

Garder **toujours** un fond de cuve avec du fourrage grossier (ensilage de maïs, foin).

Maintenez au minimum une **complémentation minérale** pour le fond de cuve.

Les **argiles** captent naturellement les excès d'humidité évitant aussi un transit trop accéléré.

Des **capteurs d'azote** incorporés dans la ration permettent de limiter le risque de mortalités embryonnaires.

Mettre du sel dans la ration : en effet, le sodium favorise l'absorption du magnésium. La complémentation en sodium est donc indispensable en période de pâturage. Pour cela, les animaux auront à leur disposition une pierre de sel en permanence.

Si le sel est apporté sur la ration, ajouter 15 g/ VL / jour.

Rumina Grass

Capter l'excès d'azote soluble

Rumina Grass est un complément enrichi en magnésium (15%) et capteurs d'azote soluble (mélange de subtances aromatiques).
Rumina Grass contribue à limiter les pertes embryonnaires dues à l'excès d'azote soluble et régule les déséquilibres minéraux et oligos de l'herbe jeune.
Il s'utilise en complément du minéral habituel.

Composititon:
Oxyde de magnésium, carbonate de calcium, sel, remoulage de blé, mélasse de canne.

Additifs au kg:
3b603 Zinc (oxyde de zinc): ..... 5 000 mg
3b502 Manganèse (oxyde de manganèse (II)): ..... 5 000 mg
3b202 Iode (Iodate de calcium anhydre): ..... 50 mg
E562 Sépiolite: ..... 21 600 mg
2b Mélange de substances aromatiques

Constituants analytiques:
Phosphore: ..... 0.3 %
Calcium: ..... 10 %
Magnésium: ..... 15 %
Sodium: ..... 6 %
Souffre: ..... 0.1 %
Cendres insolubles dans HCl: ..... 3.4 %

Mode d'emploi:
Vaches laitières: 100 à 150 g / jour



Sac de 25 kg
Réf. 91001713
1€04/kg - TVA 5,5%
Soit **26€09**/sac

RUMINA GRASS

Vita herbe granulés

Valeurs analytiques garanties/kg:
Phosphore: ..... 6 %
Calcium: ..... 18 %
Magnésium: ..... 10 %
Sodium: ..... 2 %
Vitamine A: 500 000UI
Vitamine D3: 100 000UI
Vitamine E: 500mg
Fer: 2.000mg
Cuivre: 3.000mg
Zinc: 7.000mg
Manganèse: 7.000mg
Iode: 50mg
Cobalt: 50mg
Sélénium: 25mg
Argiles spécifiques: ..... 5 %
Yucca: ..... 3 000mg.

Mode d'emploi:
Vaches : 300g/animal/jour
Jeunes bovins: 150g/animal/jour



Sac de 25kg
Réf. 10000020
Prix : nous consulter

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

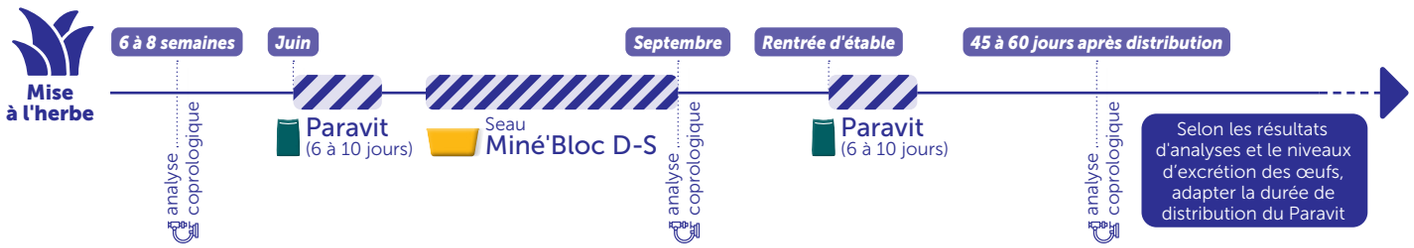
Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



La gestion
du parasitisme

Les **parasites internes** sont nombreux et peuvent fortement impacter la santé et la productivité des bovins. Chez les génisses de 1 ou 2 ans, les **strongles intestinaux** et **respiratoires** sont particulièrement fréquents. Ces parasites provoquent des **pertes de poids** et une **diminution des performances**. Les trématodes, comme la petite et la grande douve, ciblent le foie, entraînant des **troubles hépatiques graves**.

Pour une **gestion efficace**, il est essentiel de mettre en place un **plan de vermifugation** adapté, associé à des pratiques d'élevage rigoureuses (pâturage tournant, hygiène). Retrouvez-ci dessous un graphique pour vous aider à gérer le parasitisme.



Paravit

Gestion du parasitisme

Paravit participe à l'élaboration d'une balance correcte de la flore intestinale durant la période de pâturage. Très appétant, Paravit contribue à un bon équilibre de l'écosystème interne des ruminants. Il est utilisable du début de l'été jusqu'au retour au bâtiment à l'automne.

Composition:
Fenugrec graine, tourteau de tournesol, origan somminté fleurie, absinthe grande plante, fenouil semence, thym feuille, alchémille vulgaire feuilles, artémisia cina semence, écorce de chêne, ail bulbe, farine de seigle, clou de girofle, argile kaolinitique.

Mode d'emploi:
Mélanger Paravit dans la ration pendant 6 à 10 jours à hauteur de:
Jeunes bovins: 40g/jour/animal
Adultes bovins: 50g/jour/animal

Sac de 15kg
Réf. 10052537
14€27/kg - TVA 5,5%
Soit **214€09**/sac

ALTERNAT
PLANT-BASED NUTRITION FOR LIVESTOCK



Miné'Bloc D-S

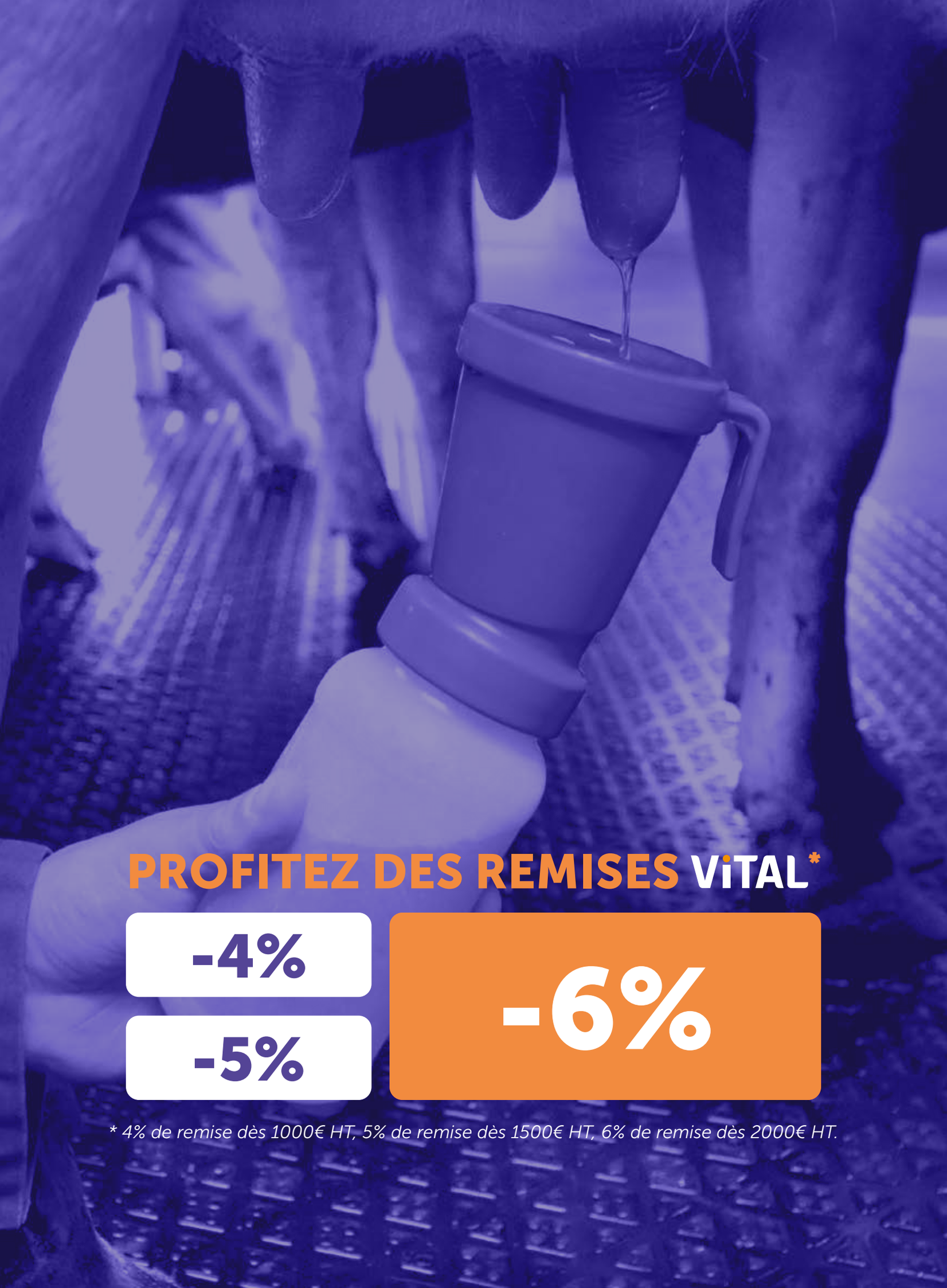
Seau de 10kg
Réf. 10052538
Prix : nous consulter

Max Bloc Ail

Seau de 20kg
Réf. 19004158
Prix : nous consulter

Plus d'infos
Page A45

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



PROFITEZ DES REMISES VITAL*

-4%

-5%

-6%

** 4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

HYGIÈNE DE TRAITE

Nettoyage et désinfection salle de traite A75
Nettoyage et désinfection robot de traite A81
Nettoyage trayons A82
Pièces détachées brosses Puli Sistem A84
Hygiène mamelle après-traite A86
Trempage mamelle après traite A88
Pulvérisation mamelle après traite A90
Hygiène mamelle A92
Détection antibiotiques A93
Détection mammites A94
Pots à lait et de contrôle A95
Manchons de traite adaptables A97
Tuyaux courts air et lait A102
Tuyaux longs air et lait A103
Matériels robot de traite A106
Chariot de traite A107
Échantillonneur à lait A108
Pompes, robinets et accessoires A109
Accessoires laiterie A110
Équipement Inox A111
Vêtements de traite A112
Nettoyage salle de traite A116
Revêtement de sol A119
Transformation à la ferme A120

À DÉCOUVRIR



Vitsoft Tremp
Trempage des trayons après la traite

Page A88



Manchons de traite Qalactia

Page A97



3 ÉTAPES

pour nettoyer efficacement son installation de traite

1 - Le pré-lavage :

Il permet une **première élimination des souillures** comme le lactose et les protéines. Il se fait à **l'eau tiède** pour une **meilleure élimination** des matières organiques (entre 60 et 65°C).

2 - Le lavage :

L'utilisation alternée d'un alcalin chloré et d'un acide est la méthode de lavage la plus répandue. Selon la dureté de l'eau, il est possible d'utiliser l'acide 1 à 2 fois par semaine. **La concentration de produit dépend de votre équipement.** La température en fin de lavage doit être supérieure à 35°.

3 - Le rinçage final :

Réalisé à l'eau froide (potable), il permet **d'éliminer toutes traces des produits de nettoyage** et de **désinfection.** Le volume d'eau pour le rinçage doit être au moins égal à celui utilisé pour le nettoyage.

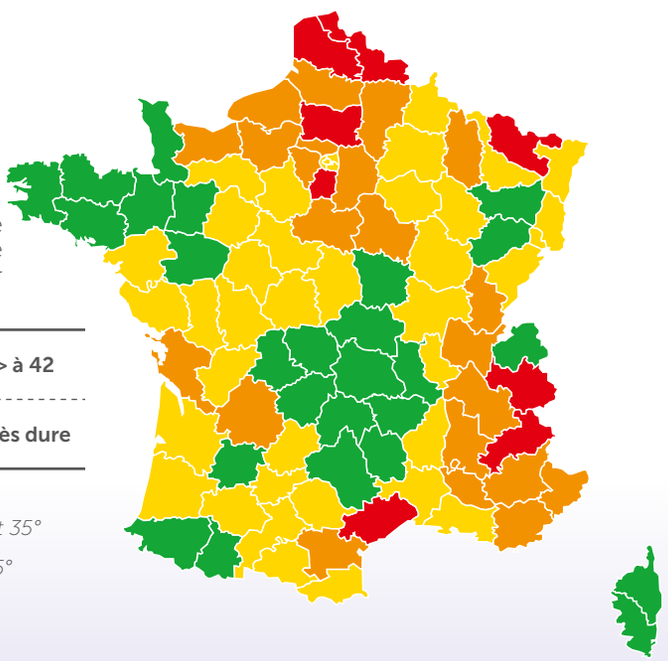


Dureté de l'eau

pour adapter sa méthode de nettoyage et de désinfection

Selon la dureté de l'eau qui approvisionne la laiterie, il est recommandé d'adapter la méthode de nettoyage et désinfection de son installation. Lorsque **l'eau est douce** (<15°), il est possible d'utiliser un acide une seule fois par semaine **(méthode 13+1).**

Dureté (en °F)	de 0 à 7	de 7 à 15	de 15 à 25	de 25 à 42	> à 42
Correspondance de l'eau	Très douce	Douce	Mi-dure	Dure	Très dure



- Dureté ***Faible*** : TH < 15°
- Dureté ***Moyenne*** : TH entre 15° et 25°
- Dureté ***Forte*** : TH entre 25° et 35°
- Dureté ***Très forte*** : TH > 35°

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Notre gamme de produits

de nettoyage et désinfection

Produit	Substance active	pH	Densité	Concentration d'utilisation	T°C de circulation en temps de contact	Déclaration biocide
Vitcid	Acide phosphorique et acide sulfurique	1+-0.5	1.185+/-0.02	0.5 %	Min 50°C - 15 min	-
Vitlin	Hypochlorite et hydroxyde de sodium	12.5 +-0.5	1.21+/-0.02	0.5 %	Mini 40°C - 7 min	56794
Lancid	Acide nitrique et phosphorique	1.5 +-0.5	1.14	0.5 %	Mini 50°C - 15 min	-
Lanlin	Hypochlorite et hydroxyde de sodium	12.25+/-0.5	1.15	0.5 %	Mini 40°C - 15 min	56766
Sulphocid	Acide phosphorique et acide sulfurique	<1	1.44 +/-0.02	0.1 %	Mini 50°C - 10 min	-
Vitbase Plus	Hydroxyde de sodium et hydroxyde de potassium	12 +- 0.5	1.4+/-0.02	0.2 %	Mini 60°C - 5 min	-
Vitajavel liquide	Hypochlorite de sodium	> 11.5	1.19 +/- 0.03	0.2 %	Mini 60°C - 5 min	56840
Actalin	Hydroxyde de sodium	12.5 +-0.5	1.31	0.5 %	Mini 50°C - 15 min	-
Actalin B	Hydroxyde de sodium	>12	1.365 g/cm3	0.5 %	Mini 50°C - 15 min	-
Vitcid Oxy	Acide phosphorique et péroxyde d'hydrogène	1+-0.5	1.14 g/m3	0.5 %	Mini 50°C - 15 min	-

Méthode 13+1

› ALTERNANCE ACIDE - ALCALIN CHLORÉ

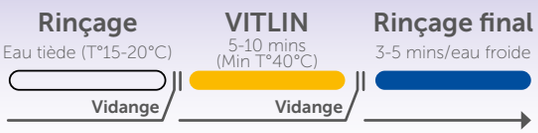
La méthode 13+1 peut être utilisée lorsque l'eau est "très douce" ou "douce", soit moins de 15° (TH). Cette méthode consiste à effectuer un **détartrage** des canalisations à l'acide, qu'**une seule fois par semaine.**

Cas d'application

Exemple : tous les lundis soirs



Exemple : du mardi matin au lundi matin



Vitcid

Acide concentré

Produit non moussant pour le nettoyage et le détartrage du matériel de traite. Ce détergent puissant élimine les souillures organiques et minérales.

Substances actives :
acide sulfurique et acide phosphorique
pH : 1
Code UN : 1805

Mode d'emploi :
Rincer le matériel à l'eau froide ou tiède.
Faire circuler une solution de Vitcid à 0,5 % (soit 5cl pour 10L d'eau) entre 30 et 65°C.
Rincer le matériel à l'eau froide et potable.

Bidon de 25kg	Fût de 72kg	Fût de 240kg
Réf. 20253500	**Réf. 20100072**	**Réf. 20100073**
1€27/kg	**1**€24/kg	**1**€18/kg
Soit **31**€75/bidon	Soit **89**€18/fût	Soit **282**€16/fût



Vitlin

Alcalin chloré

Produit non moussant pour le nettoyage et la désinfection. Il élimine les souillures organiques et désinfecte totalement les salles de traite.

Bactéricide EN 1276 et Levuricide EN 1650 à 0,5%.
Substance active :
Hypochlorite de sodium à 74,13g/kg soit 78,46g/L ou 7 % de chlore actif
pH : 12,7

Mode d'emploi :
Pré-rincer à l'eau froide ou chaude potable.
Aspirer la solution à 0,5 % (50g pour 10 litres d'eau).
7 minutes à 40°C avec un temps de circulation de 15 minutes pour un excellent résultat de nettoyage et de désinfection.
Rincer à l'eau potable.

Bidon de 25kg	Fût de 72kg	Fût de 240kg
Réf. 20025250	**Réf. 20000072**	**Réf. 20000240**
1€04/kg	**1**€00/kg	**0**€96/kg
Soit **26**€08/bidon	Soit **72**€08/fût	Soit **230**€36/fût



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



› ALTERNANCE ACIDE ALCALIN CHLORÉ

Lancid

Détartrant pour matériel de traite

Produit non moussant pour le nettoyage et le détartrage du matériel de traite. Ce détergent est utilisé pour éliminer les souillures organiques ou minérales.

Substances actives :
Acide nitrique, acide phosphorique
pH à 1 % : 1.5.

Mode d'emploi :
Rincer le matériel à l'eau froide ou tiède puis faire circuler une solution de Lancid à 0,5% entre 45 et 65 °C (ou à 1 % à froid) pendant 15 minutes, soit à 5 cl pour 10 litres d'eau. Rincer le matériel à l'eau froide et potable.

Bidon de 25kg
Réf. 21002570
1€11/kg
Soit **27€84**/bidon

Fût de 72kg
Réf. 20000028
1€10/kg
Soit **79€22**/fût

Fût de 240kg
Réf. 20100077
1€06/kg
Soit **254€12**/fût



Lanlin

Détergent et désinfectant du matériel de traite

Produit non moussant pour le nettoyage et la désinfection du matériel de traite. Grâce à ses propriétés détergentes et désinfectantes, il élimine les souillures organiques et désinfecte les salles de traite. Produit non corrosif pour les aciers inoxydables.

Composition :
Hydroxyde de sodium, hypochlorite de sodium.
Substance active :
Hypochlorite de sodium à 213,9g/L soit 18,60 % ;
soit 58,96g/L de chlore actif ou 5,43 %.
pH : 12.25.

Mode d'emploi :
Rincer le matériel à l'eau tiède puis faire circuler à 0,5 % à 40°C.
Laisser circuler au moins 12 minutes. Un temps de 15 minutes est idéal pour une bonne action détergente. Rincer le matériel à l'eau froide et potable.

Bidon de 25kg
Réf. 20025150
0€87/kg
Soit **21€70**/bidon

Fût de 72kg
Réf. 20000026
60€10/kg
Soit **60€10**/fût

Fût de 240kg
Réf. 20100076
0€80/kg
Soit **192€89**/fût



Récupération de vos bidons vides

Vital vous propose de **récupérer gratuitement** vos bidons* une fois qu'ils sont vides. Pour bénéficier du service, annoncez la reprise des bidons et le volume lors de votre prochaine commande.

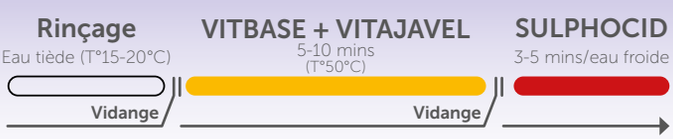
*Nous récupérons uniquement les bidons vendus par Vital Concept, rincés et propres, identifiés par l'étiquette Vital Concept, sans le bouchon et les poignées.



› MÉTHODE COMPATIBLE BOUMATIC

Également appelée "américaine", elle implique 3 produits dans le même cycle **(alcalin non chloré - chlore - acide).** Lavage et désinfection automatique de la machine à traire avec programmateur.

Cas d'application



Vitbase Plus

Alcalin non chloré

Non moussant très concentré pour le nettoyage des installations de traite. Ce produit est idéal pour une installation en circuit.

Bidon de 28kg
Réf. 26001018
1€62/kg
Soit **45€30**/bidon

Fût de 75kg
Réf. 26001017
1€60/kg
Soit **119€75**/fût



Vitajavel liquide

Liquide chloré concentré

Bidon de 25kg
Réf. 22000047
1€00/kg
Soit **25€05** /bidon

Fût de 240kg
Réf. 22000048
1€05/kg
Soit **252€00**/fût



Sulphocid

Acide concentré

Non moussant pour le nettoyage, le détartrage et l'entretien de la machine à traire. Il est idéal pour une utilisation en circuit.

Bidon de 24kg
Réf. 26001015
2€85/kg
Soit **68€50**/bidon

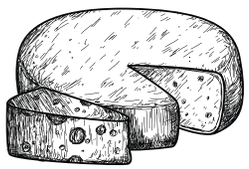
Fût de 72kg
Réf. 26001016
2€81/kg
Soit **202€48**/fût



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

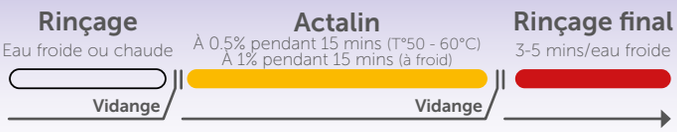
Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› ALCALIN NON CHLORÉ



Si l'élevage est engagé dans un **cahier des charges interdisant l'utilisation de chlore** sous toutes ses formes, nous recommandons l'utilisation en **alternance d'Actalin B et Vitcid Oxy.**

Cas d'application



Actalin

Détergent alcalin non chloré

Non moussant. Il est utilisé pour éliminer les souillures organiques et nettoyer totalement le matériel de traite à chaud. Actalin n'est pas corrosif vis-à-vis des aciers inoxydables, dans des conditions normales d'utilisation.
Lorsque l'élevage est engagé dans un cahier des charges interdisant l'utilisation de substances désinfectantes, Actalin est le produit détergent préconisé.

Composition :
Hydroxyde de sodium (CAS : 1310-73-2)
pH : 12,5
Code ADR : UN 1824.

Bidon de 24kg	Fût de 72kg	Fût de 240kg
Réf. 20000224	**Réf. 20000272**	**Réf. 20100075**
0€99/kg	**0**€97/kg	**0**€92/kg
Soit **23**€80/bidon	Soit **69**€81/fût	Soit **220**€30/fût



Actalin B

Alcalin non chloré puissant

Utilisé pour éliminer les souillures organiques dont le lait et les matières grasses. Actalin B est stable et s'utilise sur une large gamme de température, compatible jusqu'à 95°C.

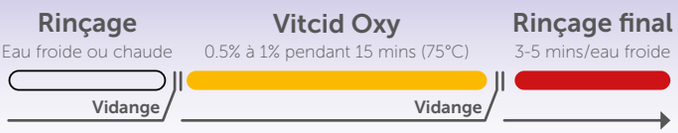
Composition :
Hydroxyde de sodium (CAS : 1310-73-2)
Hydroxyde de potassium (CAS : 1310-58-3)
pH : supérieur à 12
Code ADR : UN 3266.

Bidon de 24kg	Fût de 72kg
Réf. 20000273	**Réf. 20000274**
1€48/kg	**1**€43/kg
Soit **35**€57/bidon	Soit **102**€89/fût



› DÉTARTRAGE À BASSE TEMPÉRATURE

Cas d'application





Vitcid Oxy

Détartrant installation de traite

Acide détartrant, oxydant, non moussant qui dégrade les matières organiques et minérales dans les circuits. Pour l'entretien de la machine à traire et des lactoducs. Recommandé lorsque la température de l'eau de lavage est inférieure à 65°C.

Substances actives :
Acide phosphorique et péroxyde d'hydrogène.

Mode d'emploi :
Faire circuler 0.5 à 1 % à une température allant jusqu'à 75°C pendant 7 à 12 min. Un temps de circulation de 15 min est idéal pour un excellent résultat de nettoyage. Rincer à l'eau potable.

Vitcid Oxy s'utilise en alternance avec un alcalin comme Actalin B, de manière à assurer un nettoyage complet et économique.
Sécurité : ne jamais mélanger Vitcid Oxy avec un produit alcalin ou chloré.

Bidon de 24kg	Fût de 72kg
Réf. 20000275	**Réf. 20000276**
1€57/kg	**1**€54/kg
Soit **37**€56/bidon	Soit **111**€18/fût



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



› FILTRES À LAIT

Filtres à lait cousus

Parfaitement adaptés aux grandes quantités de lait.
Le filtre à lait a pour mission de :
Éliminer les grosses particules du lait – paille, bouse, poils.
Retenir les « grumeaux » de lait en cas de mammites.
Préserver l'efficacité du pré-refroidisseur à plaques.
Les filtres à lait non tissés ont un filtrage très fin avec une forte robustesse.



Boîte de 250 filtres
Longueur 530 mm
Largeur 57-60 mm
Réf. 21200061
33€00

Boîte de 250 filtres
Longueur 620 mm
Largeur 57-60 mm
Réf. 21200062
29€73

NOUVEAU

Boîte de 200 filtres
Longueur 620 mm
Largeur 75-78 mm
Réf. 91006713
42€53

Boîte de 200 filtres
Longueur 610 mm
Largeur 95-98 mm
Réf. 21200063
54€68

Boîte de 200 filtres
Longueur 820 mm
Largeur 75-78 mm
Réf. 21200064
55€26

› DÉSINFECTION DES FAISCEAUX

Vitgriffe

Désinfectant pour griffes de faisceaux trayeurs

Parfaitement adapté à la désinfection des faisceaux trayeurs, évitant ainsi la contamination des vaches saines après la traite des vaches leucocytaires ou présentant des mammites.

Code UN : 3149
Substances actives :
Acide péracétique (CAS : 79-21-0) : 59.5g/L soit 5.3 %
Péroxyde d'hydrogène (CAS : 7722-84-1) : 293g/L

Mode d'emploi :
Verser 50ml pour un seau de 10L d'eau froide.
Respecter un temps de contact de 2 minutes.

Bidon de 20kg
Réf. 21200015
3€26/kg
Soit **65€23**/bidon

Bidon de 65kg
Réf. 21200016
3€17/kg
Soit **206€16**/bidon

Bidon de 200kg
Réf. 21060200
3€11/kg
Soit **621€35**/bidon





› PENSEZ-Y



Pulvérisateur

Jet vertical.

Réf. 21200004
9€43



Test peroxyde

Version : 0 à 100mg/L.

Boîte de 100 bandelettes
Réf. 22001036
37€10

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



› PIÈCES DÉTACHÉES PÉRASPRAY - AMBIC

Système de désinfection des faisceaux trayeurs :

L'application par pulvérisation offre l'avantage d'utiliser une solution de désinfection constamment fraîche.
À chaque pression sur la gâchette, la solution est appliquée sur le manchon trayeur, garantissant ainsi son efficacité.

- Réduction de la transmission des pathogènes de la mammite d'une vache à l'autre
- Désinfection systématique des manchons entre chaque vache (chaque fois avant de brancher la vache suivante)
- Solution fraîche et propre à chaque application, dans chaque manchon
- Système vite rentabilisé grâce au faible coût d'investissement

Un système de pulvérisation des faisceaux à l'avantage de ne pas demander de gros investissement.

Extension pour système PeraSpray

Débit : 2.37 à 2.74L/minute
Dimensions : 17 x 50 x 10cm
Référence Ambic : APA/014

Réf. 21200084
95€87



Applicateur PeraSpray

Réf. 21200085
58€11



Kit entretien applicateur PeraSpray

Réf. 21200087
12€41



COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%



Nettoyer
votre robot de traite ?

Le circuit du lait en traite robotisée est complexe, ce qui impose une **attention particulière au lavage** (multiples électrovannes et coudes, pousse du lait à l'air, réserve tampon, tri du lait, pré refroidisseur, distance importante entre robot et tank, remplissage du tank par le fond...).

En fonction de la marque installée, le cycle de nettoyage et de désinfection de l'installation varie. De plus, la qualité de l'eau utilisée pour le nettoyage conditionne le choix des produits. Par exemple, en présence d'eau « dure », le détergent alcalin doit avoir un pouvoir séquestrant renforcé pour rester efficace malgré la charge minérale de l'eau.

En traite robotisée, il existe les deux techniques :

Alternance acide/alcalin chloré (désinfection par le chlore)

Pour les installations DELAVAL & GEA

Eau chaude (95-98°C) acidifiée (désinfection par la chaleur)

Pour les installations LELY, BOUMATIC & FULLWOOD

Dans ce cas, l'utilisation d'un alcalin non chloré est indispensable.

Quel produit
pour votre robot de traite ?

	ACTALIN	ACTALIN B	VITLIN	VITBASE PLUS	LANCID	VITCID	VITCID ROBOT	VITGRIFFE
Delaval VMS	-	-	Adapté	-	-	Adapté	-	Adapté
Lely (A2-A3)	Adapté	-	-	-	Adapté	-	-	Adapté
Lely A3 next A4 - A5	Adapté	Adapté	-	-	-	-	Adapté	Adapté
GEA	-	-	Adapté	-	-	Adapté	-	Adapté
Fulwood	Adapté	Adapté	-	-	-	-	Adapté	-
Boumatic	-	-	-	Adapté	-	-	Adapté	Adapté

Attention, ces recommandations ne s'appliquent pas pour les élevages engagés en filière AB et équipés d'installations GEA et DELAVAL.

Notre gamme de produits
de nettoyage et désinfection pour robots

Produit	Substance active	pH	Densité	Concentration d'utilisation	T°C de circulation en temps de contact	Déclaration biocide
Vitlin	Hypochlorite et hydroxyde de sodium	12.5 +-0.5	1.21+/-0.02	0.5 %	Mini 40°C - 7 min	56794
Vitcid	Acide phosphorique et acide sulfurique	1+-0.5	1.185+/-0.02	0.5 %	Min 50°C - 15 min	-
Lancid	Acide nitrique et phosphorique	1.5 +-0.5	1.14	0.5 %	Mini 50°C - 15 min	-
Actalin	Hydroxyde de sodium	12.5 +-0.5	1.31	0.5 %	Mini 50°C - 15 min	-
Vitgriffe	Péroxyde d'hydrogène et acide péracétique	2+/-0.5	1.15+/-0.02	0.5 %	Froide ou tiède - 1-2 min	50976
Actalin B	Hydroxyde de sodium	>12	1.365 g/cm3	0.5 %	Mini 50°C - 15 min	-
Vitcid Robot	Acide phosphorique	2.00 +/- 0.50	1.200 +/- 0.02	0.5 à 1 %	Min 70°C	-

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



› COMPATIBLE **LELY** A2 **/ LELY** A3

Actalin

Détergent alcalin non chloré

Composition : Hydroxyde de sodium (CAS : 1310-73-2)
pH : 12,5
Code ADR : UN 1824.

Bidon de 24kg	Fût de 72kg	Fût de 240kg
Réf. 20000224	**Réf. 20000272**	**Réf. 20100075**
0€99 /kg	**0**€97 /kg	**0**€92 /kg
Soit **23**€80/bidon	Soit **69**€81/fût	Soit **220**€30/fût



Lancid

Détartrant pour matériel de traite

Substances actives : Acide nitrique, acide phosphorique
pH à 1 % : 1.5.

Bidon de 25kg	Fût de 72kg	Fût de 240kg
Réf. 21002570	**Réf. 20000028**	**Réf. 20100077**
1€11 /kg	**1**€10 /kg	**1**€06 /kg
Soit **27**€84/bidon	Soit **79**€22/fût	Soit **254**€12/fût



› COMPATIBLE **LELY** A3 NEXT **/ LELY** A4 / A5

Actalin B

Alcalin non chloré puissant

Composition : Hydroxyde de sodium – Hydroxyde de potassium
pH : supérieur à 12
Code ADR : UN 3266.

Bidon de 24kg	Fût de 72kg
Réf. 20000273	**Réf. 20000274**
1€48 /kg	**1**€43 /kg
Soit **35**€57/bidon	Soit **102**€89/fût



Vitcid Robot

Détartrant puissant

Composition : acide phosphorique (CAS 7664-38-2)
Code UN : 1805.

Bidon de 24kg	Fût de 72kg
Réf. 20253501	**Réf. 20100074**
1€83 /kg	**1**€79 /kg
Soit **43**€93/bidon	Soit **129**€00/fût



› DÉSINFECTION par le **CHLORE**

Vitlin

Alcalin chloré

Substance active : Hypochlorite de sodium à 74,13g/kg
soit 78,46g/L ou 7 % de chlore actif

Bidon de 25kg	Fût de 72kg	Fût de 240kg
Réf. 20025250	**Réf. 20000072**	**Réf. 20000240**
1€04 /kg	**1**€00 /kg	**0**€96 /kg
Soit **26**€08/bidon	Soit **72**€08/fût	Soit **230**€36/fût



Vitcid

Acide concentré

Substances actives : acide sulfurique et acide phosphorique
pH : 1
Code UN : 1805

Bidon de 25kg	Fût de 72kg	Fût de 240kg
Réf. 20253500	**Réf. 20100072**	**Réf. 20100073**
1€27 /kg	**1**€24 /kg	**1**€18 /kg
Soit **31**€75/bidon	Soit **89**€18/fût	Soit **282**€16/fût



› DÉSINFECTION *des gobelets ou des brosses*

Vitgriffe

Désinfectant pour griffes de faisceaux trayeurs

Code UN : 3149
Substances actives:
Acide péracétique (CAS : 79-21-0) : 59.5g/L soit 5.3 %
Péroxyde d'hydrogène (CAS : 7722-84-1) : 293g/L

Bidon de 20kg	Bidon de 65kg	Bidon de 200kg
Réf. 21200015	**Réf. 21200016**	**Réf. 21060200**
3€26 /kg	**3**€17 /kg	**3**€11 /kg
Soit **65**€23/bidon	Soit **206**€16/bidon	Soit **621**€35/bidon



› DÉTERGENT **PUISSANT** *présence d'eau "dure"*

Actalin B

Alcalin non chloré puissant

Composition : Hydroxyde de sodium (CAS : 1310-73-2)
Hydroxyde de potassium (CAS : 1310-58-3)
pH : supérieur à 12
Code ADR : UN 3266.

Bidon de 24kg	Fût de 72kg
Réf. 20000273	**Réf. 20000274**
1€48 /kg	**1**€43 /kg
Soit **35**€57/bidon	Soit **102**€89/fût



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

NETTOYAGE DES TRAYONS

› SAVONS



Savon de Marseille
en copeaux

Sac de 18kg
Réf. 26000035
6€28/kg
Soit **113**€04/sac



Vitapis
Savon nettoyant

Lave efficacement, adoucit et assouplit la peau.
Bidon de 20kg
Réf. 21000001
1€80/kg
Soit **35**€94/bidon



Savon noir
Composition : Huiles d'olive et de lin bio.
Bidon de 25L
Réf. 26000033
2€72/L
Soit **68**€01/bidon



Savon hypoallergénique
Propriétés nettoyantes et adoucissantes.
Bidon de 25L
Réf. 26000034
3€95/L
Soit **98**€76/bidon

› DÉSINFECTION

Oxyvit Activ
Lessive à l'oxygène actif

Nettoie et désinfecte en profondeur les fibres des lavettes.
ACIDE PERACÉTIQUE (N°CAS : n°79-21-0) généré in situ à partir de tétra-acétyléthylènediamine (TAED) et percarbonate de sodium, 16.70g/kg
ACIDE GLYCOLIQUE (N°CAS n°79-14-1), 2.70g/kg.

Seau de 10kg
Réf. 63002202
5€38/kg
Soit **53**€81/seau

Seau de 18kg
Réf. 63002203
5€25/kg
Soit **94**€45/seau



Vitsan Plus
Savon fort pouvoir désinfectant

Nettoyant dégraissant qui élimine les souillures sur le trayon avec la méthode classique de nettoyage avec des lavettes.

Mode d'emploi :
Avant chaque traite, solution 0,5% diluée dans une eau potable à température ambiante.

Bidon de 20kg
Réf. 21100122
3€64/kg
Soit **72**€87/bidon



› MÉTHODE LAVETTES

Astuce : Pour optimiser le bon nettoyage des trayons, prévoyez 10% de lavettes en plus !



Lavettes
alvéolées
Format : 50 x 35cm
Composition :
80% viscose
Lavables en machine à 90°C.
Lot de 25 lavettes
Réf. 21300084
6€83



Lavettes
tissées
Format : 37 x 30cm
Composition : coton.
Lot de 10 lavettes
Réf. 21300087
10€32



Lavettes
microfibre
Format : 38 x 38cm
Composition :
85 % polyester
Lavables en machine à 90°C.
Lot de 10 lavettes
Réf. 21300090
9€24



Lavettes
Uderro
Format : 34 x 37cm
Composition :
80 % viscose
Lavables en machine à 95°C
Lot de 50 lavettes
Réf. 21315666
16€02



Filet de nettoyage
des lavettes
Dimensions :
60 x 80cm
Réf. 11310057
14€30

› NETTOYAGE À SEC DES TRAYONS

Laine de bois Agroclean®
Simplifiez le nettoyage et gagnez du temps !

Grande efficacité de nettoyage : la structure poreuse garantie une grande efficacité tout en étant économique d'utilisation. De plus, elle permet un bon effet de massage et donc une bonne stimulation de la mamelle. La laine de bois évite également les verrues, boutons et gerçures.

Sac de 12kg
Réf. 24000016
67€12



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› PAPIER ABSORBANT



Distributeur de papier
Dévidage central.
Conservation du papier à l'abri de l'humidité.
Réf. 21300100
55€90



Blue Paper
Fibres recyclées
Nbre de formats : 800 (3 plis)
Dimensions : 35 x 23.4 cm
Lot de 2 bobines
Réf. 91001704
21€73



Maxi Clean
100 % pure pâte de cellulose
Nbre de formats : 1000 (2 plis)
Format : 23,5 x 30cm
Lot de 2 bobines
Réf. 12365002
21€75



Agro Paper
Hyper résistant
100 % pure pâte gaufrée
Nbre de formats : 800 (3 plis)
Format : 35 x 23.5cm.

Lot de 2 bobines
Réf. 12383141
23€98

10 lots de 2 bobines
22€78 / lot

› LINGETTES IMPRÉGNÉES NETTOYANTES



Bactivit
Lingettes désinfectantes
Substance active : Bis Amino propyl dodécyl diamine (n°CAS 2372-82-9) à 0.7 % (7g/L)
Seau de 1200 lingettes
Réf. 21300095
24€84

Recharge de 1200 lingettes
Réf. 21300094
23€94

par lot de 3
22€74/recharge



Lingettes de nettoyage
Seau de 1000 lingettes
Réf. 11210094
31€77

Recharge 1000 lingettes
Réf. 11210095
22€80

MÉTHODE PRÉ'TREMPAGE

Un gain de temps par rapport à la méthode des lavettes individuelles.

25% Le temps gagné en moyenne sur la préparation de la mamelle.

60s Le temps nécessaire pour assurer la désinfection avant l'essuyage avec un essuie-pie.

Lacti'Mousse
Produit moussant nettoyant enrichi en agents dermo-protecteurs.
La mousse permet un nettoyage optimal des trayons, ils sont ainsi nettoyés et protégés des agressions.
Présentation : liquide rouge
pH : 2.5 +/- 0.5
Mode d'emploi :
Tremper chaque trayon dans le gobelet, laisser agir 1 minute puis essuyer avec un papier essuie-pis.

Bidon de 20kg	Bidon de 60kg	Fût de 200kg
Réf. 91004429	**Réf. 91004430**	**Réf. 91004431**
2€57/kg	**2€50**/kg	**2€41**/kg





Gobelet mousse
Foam Dipper
Il crée la mousse sous l'effet direct de la compression du gobelet et monte pour remplir la coupelle de mousse.
Réf. 21200083
9€84

Pré'tremp blue
Plus hydratant, plus adhérent et hyper moussant !
Permet à la fois le nettoyage avant la traite et une désinfection après la traite. Elle adhère parfaitement au trayon permettant une action désinfectante surgraissante et cosmétique optimale. Les trayons retrouvent ainsi douceur et souplesse.
Désinfectant avant traite à 30°C en 1 minute.
Présentation : liquide bleu
pH : 2.5 +/- 0.5.
N° AMM : FR-2023-0054-1-03

Bidon de 20kg	Bidon de 60kg	Bidon de 210kg
Réf. 21060020	**Réf. 21060060**	**Réf. 21060030**
4€20/kg	**4€16**/kg	**4€11**/kg



Retrouvez les gobelets *Page A92*

PIÈCES DÉTACHÉES BROSSES PULI SISTEM



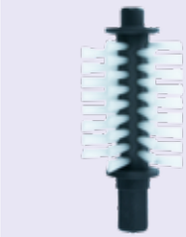
› F60



Brosse haut et côtés
Puli-Sistem : G-007.
Réf. 52000161
11€20



Brosse inférieure
Puli-Sistem : G-008.
Réf. 52000162
11€18



Brosse douce haut et côtés
Puli-Sistem : G-007a.
Réf. 52000163
11€70

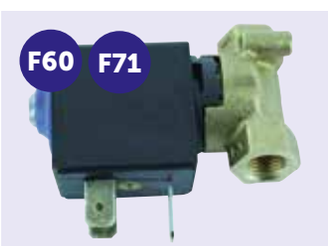


Engrenages
Jeu de 4 engrenages (2 grands, 1 central et 1 petit) pour brosse F60.
Puli-Sistem : G-013.
Réf. 52000169
76€09



Kit de modification
Comprend le capot (F60-005), 2 clips métalliques (F71-024), un tube eau (G-005) et la bride (F60-007).
Réf. 91002296
316€95

› PIÈCES DE LA POMPE

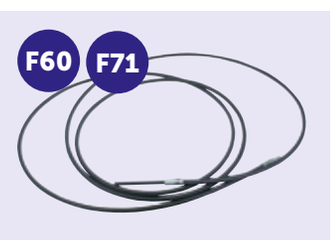


Électrovanne
Permet de commander électriquement le débit du liquide dans le circuit. Cette pièce est également adaptable au système F71.
Puli-Sistem : C-016.
Réf. 52000155
71€82



Débimètre solution
Permet de contrôler et de régler le débit d'eau et de solution dans la pompe F71. Il permet également de régler le débit de solution dans la pompe F60.
Puli-Sistem : C-015.
Réf. 52000154
271€51

› ENTRAÎNEMENT DE LA BROSSE



Cable interne pour flexible
Ce câble s'enfile dans le flexible d'entraînement de la brosse de lavage.
Puli-Sistem : F-001.
Réf. 52000156
298€94



Flexible complet
La gaine flexible, le câble interne (Réf. 52000156), le tuyau d'air comprimé (pour le compatible F71), les accessoires de raccordement.
Puli-Sistem : F-005-F71 et F-005-F60.
Réf. 52000157
604€10
Réf. 52000171
625€86

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› F71

1



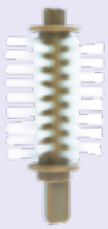
Brosse haut et côtés
Puli-Sistem : F71-015.
Réf. 52000164
11€18

2



Brosse basse
Puli-Sistem : F71-016.
Réf. 52000165
11€18

3

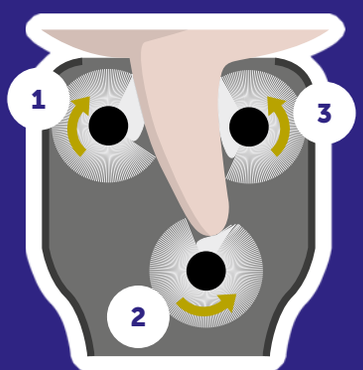


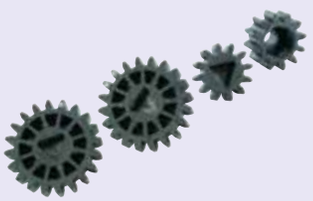
Brosse douce haut et côtés
Puli-Sistem : F71-015a.
Réf. 52000166
11€69



Capot pour brosse
Réf. 52000177
88€50

Brosse F71
Vue de coupe





Engrenages
Jeu de 4 engrenages (2 grands, 1 central et 1 petit).
Puli-Sistem : F71-020.
Réf. 52000170
82€80



Bride avant
Réf. 52000178
96€94



Tube *eau acier*
Matière : acier
Puli Sistem : G-005a.
Réf. 91006836
48€48



Clips *verrouillage*
Ensemble de 2 clips
Puli Sistem : F71-024.
Réf. 91006835
68€09



Petit roulement
Puli-Sistem : G-021.
Réf. 91006838
47€98



Bride *intérieur*
Puli Sistem : F71-018a
Réf. 91006837
71€18



Soupape *d'air*
Puli-Sistem : 0620150
Réf. 91006839
112€42



VITAL partenaire de Puli-Sistem

Retrouvez les principales pièces détachées et de renouvellement de ces brosses performantes !

Vous avez une question ? Appelez-nous au 0 801 800 100

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



AMBIC

Foam 'n' Dip

Préparez, désinfectez et protégez !

Le système tout-en-un pour une santé optimale de la mamelle.



Ensemble Foam'n'Dip électrique - Réf.21200006 - 805€05

Un produit ***simple, économique et efficace*** pour assurer ***l'hygiène des trayons,*** contribuant ainsi à la ***santé*** de la mamelle et à la ***qualité du lait*** produit. Le système automatise les processus de pré- et post-trempage des trayons grâce à une unité d'alimentation électrique qui génère de l'air comprimé à basse pression, permettant ainsi l'utilisation d'applicateurs de mousse pour le pré-trempage et d'applicateurs de liquide pour le post-trempage.

Toutes les informations sur
vital-agriculture.fr

-4% -5% -6% PROFITEZ DES REMISES*

PROFITEZ DES REMISES* **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Désinfection, comment choisir ?

Pour vous aider à choisir le produit d'après traite qui vous convient le mieux, référez-vous aux pictogrammes suivants :

Mode d'application



Trempage



Pulvérisation

Matière active

I Iode

AL Acides lactiques

DC Dioxyde de chlore

C Chlorhexidine

Objectif recherché



Pouvoir cosmétique



Effet capote



Effet filmogène

Produit	Avantage	Substance active	pH	Norme bactéricide	Déclaration biocide
Vitachlorex Tremp	Le trempage au fort pouvoir adoucissant	Digluconate de chlorhexidine	6,5 +/- 1	EN1656	12834
Vitsoft Tremp	Le trempage enrichi en Aloé Vera	Digluconate de chlorhexidine	6,5 +/- 1	EN1656	68075
Vitmint Tremp	Formule hydratante qui éloigne les insectes	Acide lactique et menthe	2,5 +/- 0,5	EN1656/EN1657	59261
Lacti'Tremp	Enrichi en adoucissant	-	-	-	-
Lacti'Film	Le trempage à effet capote	-	-	-	-
Vita-iode Épais	Le désinfectant iodé au meilleur prix	PVP Iodée	3.4+/-0.4	EN1656/1657	42060
Vitaiode Care	Le pouvoir désinfectant de l'iode et cosmétique	PVP iodée	4	EN1656 / EN1657	68027
Filmiode Plus	Le trempage filmogène longue durée	PVP iodée	5.15	EN1656/EN1657/ EN14675	42058
Vitalium Trempage	Le désinfectant cosmétique à base de dioxyde de chlore	Dioxyde de chlore généré par acidification de chlorite de sodium	2-3	EN1656/EN1657	61147
Vitachlorex spray	Le désinfectant à base de chlorexidine	Digluconate de chlorhexidine	5,75 +/- 0,75	EN1656	12833
Vitsoft Spray	Enrichi en Aloé Vera	Digluconate de chlorhexidine	6,5 +/- 1,0	EN1656/EN1657	73739
Vitmint spray	Idéal pour éloigner les insectes	Acide lactique et menthe	2,5 +/- 0,5	EN1656/EN1657	59255
Lacti'Spray	Enrichi en adoucissant	-	-	-	-
Vita-iode Fluide	Le désinfectant iodé au meilleur prix	PVP iodée	4	EN1656/EN1657	42061
Vitalium Pulvé	Le désinfectant cosmétique à base de dioxyde de chlore	Dioxyde de chlore généré par acidification de chlorite de sodium	3-4	EN1656/EN1657	61148

Réglementation

produits d'hygiène de la traite

Les produits d'hygiène après-traite sont des **produits biocides,** c'est-à-dire qu'ils contiennent une **substance désinfectante active** conforme au règlement (UE) 528/2012. Ce règlement européen reprend les différentes classifications de produits biocides selon leur usage. Pour la désinfection de la mamelle, le TP3 rassemble les produits de désinfection des trayons hors usage médicament vétérinaire.

Chaque produit désinfectant fait l'objet d'une demande administrative auprès de l'agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail **(ANSES).** Ainsi, le numéro de déclaration à l'inventaire du VITSOFT TREMP est le 68075.

Le pouvoir désinfectant est validé par différentes normes :
- La norme EN1656 définit le taux d'efficacité sur les bactéries responsables des mammites :
  Staphylococcus aureus - Escherichia coli - Streptococcus uberis
- La norme EN1657 définit le pouvoir levuricide ou fongicide (souche : Candida albicans) d'une substance active.

Les **molécules désinfectantes** sont progressivement **soumises** à une **Autorisation de Mise en Marché (AMM).** C'est déjà le cas pour les formules contenant de l'iode et de l'acide peracétique et de l'acide lactique et de l'acide lactique. Par exemple, le n° d'AMM du Vita-iode Épais est FR-2019-0061-04-01.

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT. PROFITEZ DES REMISES -4% -5% -6%

TREMPAGE MAMELLE APRÈS TRAITE

Le trempage au fort pouvoir adoucissant

Vitachlorex Tremp

C

Action désinfectante et cosmétique prolongée grâce à la dépose d'une couche épaisse de produit protégeant ainsi le sphincter entre 2 traites.

Substance active :
Digluconate de chlorhexidine ou 1,1'-(Hexane-1,6-Diyl)BIS[5-(4-Chlorophenyl) Biguanide] DI-D-Gluconate (N° CAS : 18472-51-0) à 5 g/kg.
pH : 6,5 +/- 1
Présentation : liquide visqueux rouge.

Bidon de 20kg	Fût de 60kg
Réf. 21100006	**Réf. 21100019**
2€58 /kg	**2€50** /kg
Soit **51€58**/bidon	Soit **149€83**/fût



Le trempage enrichi en Aloé Vera

Vitsoft Tremp

C

Il contient du gel d'Aloé Vera, reconnu pour ses vertus de régénération cellulaire et de cicatrisation.

Substance active :
Chlorhexidine Gluconate (N° CAS : 18472-51-0) à 5.00 g/kg
pH : 6.5 +/- 1.0
Présentation : liquide visqueux jaune.

Bidon de 20kg	Bidon de 60kg
Réf. 21100012	**Réf. 21100022**
4€28 /kg	**4€18** /kg
Soit **85€62**/bidon	Soit **250€65**/bidon



Formule hydratante qui éloigne les insectes

Vitmint Tremp

AL

Contient de l'acide lactique et de l'huile essentielle de menthe des champs.

Substance active :
Acide lactique (N°CAS : 79-33-4) à 61.28 g/kg.
pH : 2,5 +/- 0,5
Présentation : liquide visqueux vert.

Bidon de 20kg	Fût de 60kg
Réf. 21100025	**Réf. 21100030**
4€36 /kg	**4€29** /kg
Soit **87€19**/bidon	Soit **257€35**/fût



Enrichi en adoucissant

Lacti'Tremp

Il apporte à l'épiderme souplesse et douceur, grâce à sa formule enrichie en agents surgraissants, et prévient l'apparition des gerçures et crevasses.

pH : 2,5 +/- 0,5
Présentation : liquide visqueux orange.

Bidon de 20kg	Bidon de 60kg
Réf. 91004435	**Réf. 91004436**
3€12 /kg	**3€02** /kg
Soit **62€47**/bidon	Soit **181€24**/bidon



Le trempage à effet capote

Lacti'Film

Action cosmétique avec ses agents surgraissant et adoucissant. Anti-dessèchement, il prévient les gerçures.

pH : 2,5 +/- 0,5.
Présentation : liquide visqueux orange.

Bidon de 20kg	Bidon de 60kg
Réf. 91004437	**Réf. 91004438**
4€96 /kg	**4€79** /kg
Soit **99€20**/bidon	Soit **287€40**/bidon



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Le désinfectant iodé au meilleur prix

Vita-iode Épais

Substance active :
Polyvinyl pyrollidone iodine (N°CAS : 25655-41-8) à 15.00g/kg
Soit une teneur en iode disponible de 1,5g/kg ou 1500 ppm
pH : 3,4 +/- 0.4
Présentation : liquide visqueux marron.

Bidon de 20kg	Fût de 60kg
Réf. 21100001	**Réf. 21100013**
3€16/kg	**3€06**/kg
Soit **63€16**/bidon	Soit **183€28**/fût



Le pouvoir désinfectant de l'iode et cosmétique

Vitaiode Care

Substance active :
PVPi Polyvinylpyrrolidone iodine (CAS N°25655-41-8) = 20 g/kg, soit 1.8 g/kg d'iode disponible ou 1800 ppm. pH : 4 +/- 1.0
Présentation : Liquide épais opaque marron

Bidon de 60kg	Bidon de 20kg
Réf. 20000278	**Réf. 20000277**
4€13/kg	**4€27**/kg
Soit **247€74**/bidon	Soit **85€48**/bidon



Le trempage filmogène longue durée

Filmiode Plus

Le film assure une protection physique du trayon des agressions extérieures et reste visible jusqu'à la traite suivante.
Substance active :
Polyvinyl pyrollidone iodine (N°CAS : 25655-41-8) à 15.3 g/l Soit une teneur en iode disponible de 1,5 g/kg ou 1500 ppm
pH : 4 +/- 1
Présentation : liquide visqueux marron.

Bidon de 20kg	Fût de 60kg
Réf. 21000007	**Réf. 21000008**
5€30/kg	**5€16**/kg
Soit **106€00**/bidon	Soit **309€32**/fût



Cosmétique à base de dioxyde de chlore

Vitalium Trempage

L'action désinfectante et cosmétique est prolongée grâce à la dépose d'une couche épaisse de produit protégeant ainsi le sphincter entre 2 traites. Il apporte également douceur et souplesse aux trayons grâce aux substances filmogènes.
Substance active du Vitalium A Trempage : Acide Lactique (24 g/ kg)
Substance active du Vitalium B Trempage : Chlorite de Sodium (6 g/kg)
pH : entre 2 et 3
Présentation : liquide épais
Couleur : Bleu

Bidon de 10kg	Bidon de 10kg
Réf. 20253512	**Réf. 20253511**
Bidon de 20kg	Bidon de 20kg
Réf. 20253505	**Réf. 20253504**
	6€45/kg
	Soit **129€05**/bidon



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

PULVÉRISATION MAMELLE APRÈS TRAITE

Le désinfectant à base de chlorexidine

Vitachlorex spray

C

Composition : adoucissant - surgraissant -glycérine
Substance active : Digluconate de Chlorhexidine (N°CAS : 18472-51-0) à 6.1 g/L
Présentation : liquide limpide rose.
pH : 5,75 +/- 0,75.

Bidon de 20kg	Bidon de 60kg	Fût de 200kg
Réf. 21100005	**Réf. 21100018**	**Réf. 21100017**
2€11 /kg	**2€00** /kg	**1€94** /kg
Soit **42€22**/bidon	Soit **119€85**/bidon	Soit **387€16**/fût





Enrichi en Aloé Vera

Vitsoft Spray

C

Contient du gel d'Aloé Vera, reconnu pour ses vertus de régénération cellulaire et de cicatrisation.
Substance active :
Chlorhexidine Gluconate (N° CAS : 18472-51-0) à 5.00 g/kg
pH : 6.5 +/- 1.0
Présentation : liquide jaune.

Bidon de 20kg	Fût de 60kg	Fût de 200kg
Réf. 21102020	**Réf. 21102060**	**Réf. 21102200**
2€79 /kg	**2€74** /kg	**2€67** /kg
Soit **55€80**/bidon	Soit **164€33**/fût	Soit **533€32**/fût





Idéal pour éloigner les insectes

Vitmint spray

AL

Contient de la menthe pour ses propriétés rafraîchissantes et qui éloigne les insectes.
Composition : acide lactique - glycérol - huile essentielle de Mentha arvensis.
Substance active :
Acide lactique (N°CAS : 79-33-4) à 98 g/kg.
pH : 2,5 +/- 0,5.
Présentation : liquide limpide vert foncé.
S'utilise aisément en robot de traite.

Bidon de 20kg	Bidon de 60kg	Fût de 200kg
Réf. 21100026	**Réf. 21100027**	**Réf. 21100028**
4€01 /kg	**3€94** /kg	**3€86** /kg
Soit **80€25**/bidon	Soit **236€09**/bidon	Soit **772€71**/fût





Enrichi en adoucissant

Lacti'Spray

Enrichi en agents adoucissants et surgraissants, il permet à la peau des trayons de retrouver douceur et souplesse.
Présentation : liquide rose
pH : 2.5 +/- 0.5.

Bidon de 20kg	Bidon de 60kg	Fût de 200kg
Réf. 91004432	**Réf. 91004433**	**Réf. 91004434**
2€56 /kg	**2€49** /kg	**2€37** /kg
Soit **51€17**/bidon	Soit **149€09**/bidon	Soit **474€31**/fût





-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Le désinfectant iodé au meilleur prix

Vita-iode Fluide

Préserve l'intégrité et la souplesse du trayon.

Substance active : Polyvinyl pyrollidone iodine
(N°CAS : 25655-41-8) à 15.00g/kg
Soit une teneur en iode disponible de 1,5g/kg
pH : 4
Présentation : liquide opaque marron.



Bidon de 20kg	Bidon de 60kg	Fût de 200kg
Réf. 21100002	**Réf. 21100014**	**Réf. 21100015**
2€56/kg	2€46/kg	2€36/kg
Soit 51€13/bidon	Soit 147€79/bidon	Soit 472€03/fût



Le saviez-vous ?

Les *produits hygiène mamelle* à base d'iode répondent à un dossier d'AMM (Autorisation de Mise sur le Marché). Les produits sont donc testés par l'***anses***, et doivent respecter la norme EN 1656 en matière d'activité désinfectante. Il existe plusieurs sources d'iode (les iodophores comme la PVP iodée ou les composés iodés comme l'Iodure de potassium) dont la teneur en iode actif et la vitesse de libération sont variables.

La teneur en iode actif n'est pas le seul critère d'efficacité. L'important réside également dans la qualité des co-formulants (glycérine par exemple) et la viscosité.

anses

Cosmétique à base de dioxyde de chlore

Vitalium Pulvé

L'action désinfectante et cosmétique est prolongée grâce à la dépose d'une couche épaisse de produit protégeant ainsi le sphincter entre 2 traites.

Substance active du Vitalium A Pulvé : Acide Lactique (24g/ kg)
Substance active du Vitalium B Pulvé : Chlorite de Sodium (6 g/kg)
pH : entre 3 et 4
Présentation : liquide fluide
Couleur : Bleu

Bidon de 10kg	Bidon de 10kg	Bidon de 20kg	Bidon de 20kg
Réf. 20253509	**Réf. 20253510**	**Réf. 20253502**	**Réf. 20253503**

5€70/kg
Soit 114€00/bidon





DEMANDEZ CONSEIL À NOTRE EXPERT TECHNIQUE

0 801 800 100

Service & appel gratuits. Du lundi au vendredi (8h-18h)

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%



› SOIN DE LA MAMELLE

Vacasan

La rapidité en spray !

Utilisé pour le soin externe des zones cutanées situées dans la fente mamelle-cuisse, soumises à un frottement constant. La peau reste parfaitement souple et devient plus résistante à travers la mousse. Chaque flacon permet de faire environ 30 applications de 3 secondes.



Spray de 200ml
Réf. 21500004
28€20

Graisse à traire

Facilite la traite et maintient les trayons souples. Permet aussi d'éviter les gerçures et crevasses. Préparée à partir d'huiles minérales raffinées de haute qualité, elle facilite la traite grâce à ses propriétés de lubrification. Elle permet également de protéger et soigner les pis en créant une couche protectrice et aide à la guérison des petites blessures.

Mode d'emploi :
Aussitôt après la traite,
appliquer la graisse à traire
sur le pis et les trayons.
Bien faire pénétrer en massant.



Seau de 5kg
Réf. 21305000
10€09/kg
Soit **50€47**/seau

Crème NJP® HerbaMint

Crème soin de la mamelle

Apaise la mamelle enflammée, grâce à l'action tonifiante de la menthe japonaise, combinée à l'action apaisante des extraits de plantes.

Mode d'emploi :
Prendre environ 10g et masser activement la partie affectée
2 fois par jour après chaque traite pendant au moins 3 jours.

Flacon de 500ml
Réf. 37015001
45€16/L
Soit **22€58**/flacon

Bidon de 2.5L
Réf. 37015002
42€85/L
Soit **107€12**/bidon



› LES INDISPENSABLES



Gobelet mousse

Foam Dipper

- Création de mousse rapide
- Démontage facile

pour le lavage,

Réf. 21200083
9€84



Gobelet

TwinDipper

Dispositif anti-retour
lèvre anti-projection
Réf. 21200002
7€88



Pulvérisateur

Pour le nettoyage des pis.
Jet vertical.
Réf. 21200004
9€43



Pistolet à gâchette

pour pulvérisation trayon

Lance en inox de 16cm et
buse réglable, pour varier la
zone couverte par le jet.
Réf. 52011370
46€54

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› AVEC INCUBATEUR

Détecteur d'antibiotiques

Outil portable et connecté qui ne nécessite aucune expertise particulière. Il fonctionne branché sur secteur ou batterie. L'analyse dure 2h30 sans avoir à vous déplacer jusqu'à l'usine laitière. Ainsi, dès que vous avez le moindre doute, il est possible d'analyser un échantillon avant que le lait ne soit collecté. Le système fonctionne pour la recherche de 8 antibiotiques.

Réf. 37000043

338€84

Batterie de rechange
Réf. 37000044

101€65



Tests rapides

Eclipse ATBQ

DLUO : 9 mois

Lot de 25 flacons
Réf. 37000042

28€64

Lot de 50 flacons
Réf. 37000045

46€89



Démonstration à retrouver sur YouTube

› SANS INCUBATEUR



Bandelettes de détection d'antibiotiques

Résultat en 10min

Grâce aux bandelettes et au tube Dipper, faire un test antibiotique directement à la ferme n'a jamais été aussi facile ! Les bandelettes permettent de détecter et distinguer la présence de B-lactames et tétracyclines dans un échantillon de lait cru de vache. L'échantillon peut être individuel ou en mélange (au tank).

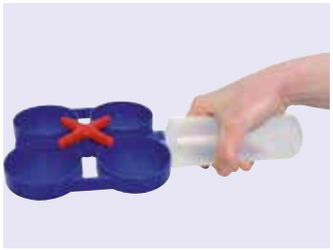
Sachet de 25 bandelettes
Réf. 42090135

86€40



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

DÉTECTION DES MAMMITES



Plateau de détection
Grâce à son réservoir contenant le réactif, une dose peut être injectée sur chaque compartiment.
Réf. 37015132
21€88



Kit de détection
Comprend :
- un flacon doseur vide
- un plateau CMT
- un dossier de contrôle.

Réf. 37000017
29€02



Liquide de test
Bidon de 1L
Réf. 37000016
5€92



Bol de traite
Réf. 34000029
5€26



Sonde trayeuse *inox*
Longueur : 10cm.
Lot de 12
Réf. 91001264
40€07



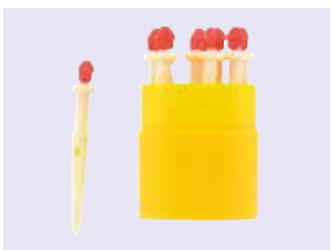
Bouchon *de manchon*
Taille unique.
Réf. 42001940
1€13

Vital Marker
Bombe de marquage
Bonne tenue du marquage dans le temps. Le rendu de la couleur est intense et sèche rapidement.
Contenance : 400ml

Bombe de 400ml
Bleu - **Réf. 33004006**
Rouge - **Réf. 33004007**
Vert - **Réf. 33004009**
3€20

par lot de 12
2€94 /bombe





Canule pour trayon *avec Vaseline®*
Pour maintenir le trayon dilaté.
Lot de 10 canules
Réf. 30401537
3€62

Crayon marqueur
Bleu - **Réf. 33000028**
Noir - **Réf. 33000030**
Rouge - **Réf. 33000027**
Vert - **Réf. 33000031**
Violet - **Réf. 33000032**
1€04

par lot de 10
0€97 / crayon



› BRACELETS DE PATTES



Ensemble tableau et bracelets *Sécurit'lait*
Permet d'identifier les vaches avec un code couleur :
Kit comprenant le tableau, le crayon et son clip de fixation, un lot de 6 bracelets de chaque couleur
Dimensions tableau : 68 x 60cm.
Réf. 21200050
77€54



Bracelets *Sécurit'lait*
Lot de 6 bracelets
Bleu - **Réf. 21200055**
Jaune - **Réf. 21200052**
Orange - **Réf. 21200053**
Rose - **Réf. 21200051**
Vert - **Réf. 21200054**
11€59



Bracelets de marquage
Longueur : 37cm
Largeur : 3,5cm
Composition : PVC.
Lot de 10 bracelets
Orange - **Réf. 33020115**
Jaune - **Réf. 33020114**
Bleu - **Réf. 33020112**
Rouge - **Réf. 33020111**
Vert - **Réf. 33020113**
16€80



Bracelets auto-agrippants *avec passants*
Dim: 45 x 3.8cm.
Lot de 10
Rouge - **Réf. 33000074**
Bleu - **Réf. 33000075**
Vert - **Réf. 33000076**
Jaune - **Réf. 33000077**
11€37



Bracelets auto-agrippants
Dim : 45 x 2.5cm
Lot de 10
Rouge - **Réf. 33000070**
Bleu - **Réf. 33000071**
Vert - **Réf. 33000072**
Jaune - **Réf. 33000073**
7€58

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› POTS À LAIT - TRANSPORT



Pot
Convient uniquement pour le transport du lait.

Volume utile 20 L
Réf. 42003520
69€77

Volume utile 40 L
Réf. 42003530
113€54



Pot à lait
à visser 2L
Il dispose d'un bouchon à visser et d'une poignée pour un transport facilité.

Réf. 42003557
9€85



Pot séparateur de traite 12L
Il dispose d'une grande ouverture pour un nettoyage facilité et une poignée en acier inoxydable solide.

Réf. 42003540
46€42



› POTS DE CONTRÔLE



Pot de contrôle
Bord renforcé, manipulation facilitée.
Capacité : 30L
Composant : inox

Réf. 42040029
146€62



Pot de contrôle
Léger et pratique, il se déplace facilement.
Composant : aluminium
Capacité : 30L

Réf. 34000422
90€36



Pot de contrôle
Avec double graduation (en kg et lb).
Contenance : 30L
Composition : polycarbonate

Réf. 42040020
102€91



Pot à lait
Gradué & Incassable
Matière : plastique
Contenance : 30L

Réf. 42003558
86€57



Couvercle
Adaptable au pot de contrôle Réf. 42040029.

Réf. 42033802
40€92



Couvercle inox
Couvercle en inox à 3 sorties avec poignée ergonomique.

Réf. 42033803
56€16



Couvercle
Composant : plastique bleu

Réf. 42037815
16€81



Joint
Adaptable au couvercle Réf. 42037815.

Réf. 42037820
5€95

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

MANCHONS DE TRAITE ADAPTABLES



Le témoignage du GAEC DU RENDEZ-VOUS
150 vaches laitières (56)

Nous avons changé notre salle de traite en 2007 et avons utilisé les manchons d'origine Westfalia. Au moment de les renouveler, nous avons souhaité tester les manchons adaptables Qalactia. Nous n'avons vu absolument aucune différence avec les références d'origine et avons pu économiser sur le prix des manchons : nous avons été convaincus !

À la recherche
du haut de gamme

Conscient que le choix du manchon est extrêmement important, le ***cahier des charges*** des manchons Qalactia assure une ***qualité haut de gamme.*** Les manchons de traite Qalactia sont issus d'un assemblage d'une vingtaine de composants qui leur assure une ***parfaite régularité.***





Notre cahier des charges

Le manchon de traite doit être suffisamment flexible pour une ***traite facilitée*** et suffisamment ***doux avec le trayon*** pour limiter tout risque de blessure. Tous les manchons Qalactia répondent aux ***normes européennes*** concernant le contact alimentaire.

Calculer
la longévité de ses manchons

Il est devenu parfaitement habituel de remplacer toutes les 2500 traites les manchons de traite afin de garantir une qualité de traite optimale. Selon le nombre de vaches et de postes de traite, les manchons peuvent rester en place plus ou moins longtemps. Pour un troupeau de 50 vaches et une salle de traite de 10 postes, il est recommandé de changer les manchons tous les 8 mois.

Le tableau ci-dessous permet de calculer rapidement le nombre de jours d'utilisation pour vos manchons de traite :



Nombre de vaches traites (2 traites/jour pour ce tableau)

Nombre de postes de traite	30	40	50	60	70	80	100	120
1	42 j							
2	83 j	63 j	50 j	42 j				
4	167 j	125 j	100 j	83 j	71 j	63 j	50 j	42 j
6	240 j	188 j	150 j	125 j	107 j	94 j	75 j	63 j
8		240 j	200	167 j	143 j	125 j	100 j	83 j
10			240 j	208 j	214 j	156 j	125 j	104 j
12				240 j	240 j	188 j	150 j	125 j
16						240 j	200 j	167 j
24							240 j	240 j

Pour approfondir

Si vous souhaitez calculer le nombre exact de jours d'utilisation recommandé pour vos manchons de traite. Voici la formule mathématiques :

$$\frac{2500^{*} \times \text{Postes de traite}}{\text{Vaches traites} \times \text{Traites quotidiennes}}$$

*Nombre de traites recommandées

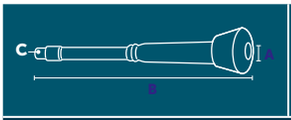
-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES***

**4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

MANCHONS DE TRAITE ADAPTABLES

Les noms des fabricants ou des constructeurs ne sont utilisés qu'en référence et non pas pour indiquer que nos produits sont des produits d'origine.

	Référence d'origine	Ø trayon (A)	Longueur (B)	Ø sortie (C)	Référence	Prix/sachet de 4 manchons
Compatible BOUMATIC						
	FLEX 50	25 mm	302 mm	10.6 mm	**42051712**	**31**€75
	FLEX 50 V	25 mm	302 mm	10.6 mm	**42051713**	**33**€69
	DK 1X	23 mm	300 mm	10.5 mm	**42051711**	**31**€41
	Magnum 400 MX	23 mm	302 mm	10.2 mm	**42051714**	**31**€75
Compatible CHRISTENSEN						
	15010/15012	20 mm	298 mm	13.5 mm	**42071645**	**32**€08
Compatible DELAVAL						
	999007 L315	20 mm	315 mm	14 mm	42051715	**31**€41
	999007 L340	20 mm	340 mm	14 mm	42051716	**31**€41
	999009	20 mm	312 mm	14 mm	42051717	**31**€41
	960016/01	23 mm	297 mm	8 mm	42051718	**31**€41
Compatible FULLWOOD						
	20227	22.5 mm	311 mm	8 mm	42051720	**31**€41
	20138 SL2	22.5 mm	310 mm	10 mm	42051719	**31**€41
Compatible MANUS						
	955897	23 mm	313 mm	10 mm	42051722	**31**€41
	955390	22.6 mm	298 mm	8 mm	42051723	**31**€41
Compatible MILKRITE						
	IP 10	23 mm	312 mm	9 mm	42051724	**31**€45
	IP 15	23 mm	320 mm	10 mm	42090131	**31**€45
	IP13	23 mm	304 mm	13 mm	42051726	**31**€45

Stocker les paquets de manchons dans un endroit frais et sec éloignés de la lumière direct, du soleil, de la chaleur et de substances corrosives.

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

MANCHONS DE TRAITE ADAPTABLES

N = NOUVEAU

› TYPE BOUMATIC

	Référence d'origine	Ø trayon (A)	Longueur (B)	Ø sortie (C)	Référence	Prix/sachet de 4 manchons
	DK FM	22 mm	303 mm	10 mm	42012212	
	DK1F	23 mm	310 mm	11 mm	42012211	
	DK1X	23 mm	310 mm	11 mm	42012514	**24€81**
	Magnum 400 MX	23 mm	303 mm	10,6 mm	21200022	
	FLEX 60	24.5 mm	302 mm	10 mm	42012520	
	FLEX 60 Vent	24.5 mm	302 mm	10 mm	42012521	**28€97**
	**Bol de griffe** *Flo-Star nouveau*		Hauteur : 5.72cm.		42002002	**70€24**

› TYPE CHRISTENSEN

	Référence d'origine	Ø trayon (A)	Longueur (B)	Ø sortie (C)	Référence	Prix/sachet de 4 manchons
	15010	22 mm	300 mm	14 mm	42052112	**20€97**
	15020	20 mm	300 mm	13.5 mm	42012519	**24€81**
N 	15022	22 mm	300 mm	13.5 mm	91001299	**24€79**

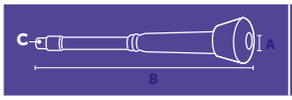
› TYPE DELAVAL

	Référence d'origine	Ø trayon (A)	Longueur (B)	Ø sortie (C)	Référence	Prix/sachet de 4 manchons
	906800 ou 960000/01	24 mm	292 mm	8 mm	42051706	
	906801 ou 960016/01	24 mm	292 mm	8 mm	42012203	
	906802 ou 960036/01	24 mm	297 mm	12 mm	42012205	
	906804 ou 999009/01	20 mm	315 mm	14 mm	42012206	**24€81**
	960001	27 mm	305 mm	8 mm	42012202	
	960017/83	27 mm	305 mm	8 mm	42012501	
	990666	22 mm	303 mm	10 mm	21200023	

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› TYPE DELAVAL

	Référence d'origine	Ø trayon (A)	Longueur (B)	Ø sortie (C)	Référence	Prix/sachet de 4 manchons
	999007 - L315 ou 906803	20 mm	315 mm	14 mm	42012502	24€81
	999007 - L340 ou 906803	20 mm	340 mm	14 mm	41863606	
	999008	22 mm	315 mm	20 mm	42012207	



Clip de lavage
Référence Delaval : 98768680.
Réf. 42012208
22€57



Bol de griffe
Capacité : 180cc
Ø sortie du lait : 16mm
Livré avec bouchon.
Réf. 42061016
28€86

NOUVEAU

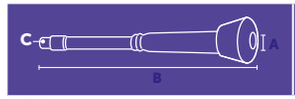


Bol de griffe Harmony TF350
1 encoche sur le robinet.
Réf. 91006345
45€55



Bol de griffe
Modèle : Harmony
Capacité : 300cc
Pour tuyau à pulsation 8 x 16mm.
Réf. 42071016
68€01

› TYPE FULLWOOD

	Référence d'origine	Ø trayon (A)	Longueur (B)	Ø sortie (C)	Référence	Prix/sachet de 4 manchons
N 	20169	20 mm	303 mm	10 mm	91006343	24€90
	20137 SL2 CTF	22.5 mm	310 mm	9.5 mm	42014692	24€81
	20138	22,5 mm	310 mm	8 mm	42014691	
	20138 SL2 CFT WT	22.5 mm	310 mm	10 mm	42012238	
	20168	22,7 mm	303 mm	10 mm	42012214	
	20227	22,5 mm	330 mm	8 mm	42012236	
	20227 CTS GS	22.5 mm	330 mm	9.5 mm	42012237	



Bol de griffe *VisiPack coupe droite*
Réf. 42003010
86€42



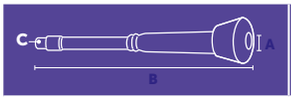
Bol de griffe *VisiPack coupe biseautée*
Réf. 42003002
68€55

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

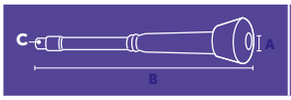
MANCHONS DE TRAITE ADAPTABLES

N = NOUVEAU

› TYPE GASCOIGNE MELOTTE

	Référence d'origine	Ø trayon (A)	Longueur (B)	Ø sortie (C)	Référence	Prix/sachet de 4 manchons
	381985	24 mm	325 mm	10 mm	**42012219**	**24€81**
	381414	28 mm	285 mm	8 mm	**42012510**	
	381922	23 mm	315 mm	9,5 mm	**12096440**	
	381988	24 mm	320 mm	10 mm	**42012213**	
	381989	22 mm	318 mm	11 mm	**42055610**	
	381991	23 mm	322 mm	10 mm	**42012512**	
	381995	28 mm	330 mm	10 mm	**42055678**	
	MK2H	27,8 mm	323 mm	8,5 mm	**42012241**	
	T381169	28 mm	270 mm	8 mm	**42012509**	
	T381416	24 mm	310 mm	8 mm	**42012511**	

› TYPE MANUS

	Référence d'origine	Ø trayon (A)	Longueur (B)	Ø sortie (C)	Référence	Prix/sachet de 4 manchons
	901029	24 mm	315 mm	10 mm	**42012523**	**24€81**
	901163	23 mm	315 mm	9 mm	**12096430**	
	901197	24 mm	320 mm	10 mm	**12096450**	
	955390/01	24 mm	300 mm	9 mm	**42012218**	
	955507	24 mm	300 mm	9 mm	**42012507**	
	955897/01	23 mm	310 mm	9 mm	**42012220**	
	957706	25 mm	290 mm	8 mm	**42012221**	
	958123	25 mm	300 mm	8 mm	**42012224**	



Bol de griffe
Optimum 380CC

Réf.d'origine : 955 999-01.

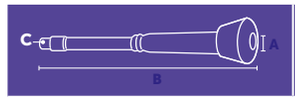
42031016

69€95

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› TYPE WESTFALIA

	Référence d'origine	Ø trayon (A)	Longueur (B)	Ø sortie (C)	Référence	Prix/sachet de 4 manchons
	70212725120 ou 70212725110	22,5 mm	176 mm	19 mm	42059643	22€59
	70232725110	24 mm	165 mm	18 mm	42012516	23€35
	70232725120 ou 70232725100	22 mm	160 mm	19 mm	42059639	22€59
	70212725230	23 mm	173 mm	19 mm	42059667	22€59
	70222725150	24 mm	177 mm	19 mm	42012515	24€82
N 	70292725020	24 mm	176 mm	15 mm	91006342	60€41
	M23 Stimulor	23 mm	177 mm	17 mm	42096680	68€06
	M25	25 mm	177 mm	17 mm	42059669	71€03



Répartiteur d'air

Réf. 42003212

3€35



Viseurs *pour Stimulor adaptables*

Lot de 8 viseurs

Réf. 42012609

29€68



Viseurs *droit adaptables*

Lot de 4

Réf. 42083950

8€50



Viseurs *coniques adaptables*

Réf. d'origine : 7021 02088 060 (pour tuyau Ø10).

Lot de 4

Réf. 42083951

9€69



Baguette de montage manchons *Stimulor*

Longueur : 25cm.

Réf. 21200049

4€35



Bol de griffe

Sans auto-fermeture.

Réf. 42001533

98€61



Griffe *Classic 300*

Avec valve de coupure.

Réf. 42001532

107€03

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

› TUYAUX COURTS À LAIT







	1 ligne bleue	Renforcé 2 bouts
Ø intérieur	8 mm	8 mm
Ø extérieur	16 mm	16 mm
Longueur	180 mm	180 mm
Référence	42012605	42052818
Prix / Sachet de 8 tuyaux	**13€28**	**16€02**

› TUYAUX COURTS À LAIT COMPATIBLES WESTFALIA





	Adaptable Réf. 70272637100	Adaptable Réf. 70272637190	Adaptable Réf. 70272637110	Adaptable Réf. 7027-2637-080	Adaptable Réf. 7027-2637-090
Ø intérieur	10 mm	10 mm	10 mm	8,5 x 10 mm	8,5 x 10 mm
Ø extérieur	19 mm	19 mm	19 mm	20 mm	20 mm
Longueur	140 mm	160 mm	180 mm	140 mm	180 mm
Référence	42012606	42012608	42012607	42012603	42012604
Prix / Sachet de 8 tuyaux	**15€54**	**18€61**	**23€24**	**13€17**	**15€42**

› TUYAUX COURTS AIR







	Ligne bleue			Renforcé 2 bouts spirale	Liseret bleu nylon transparent
Ø intérieur	6 mm	7 mm	7 mm	8 mm	7 mm
Ø extérieur	12 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Longueur	230 mm	230 mm	270 mm	230 mm	230 mm
Référence	42012600	42012601	42040727	42008530	42041723
Prix / Sachet de 8 tuyaux	**10€97**	**11€67**	**12€26**	**20€32**	**12€24**

› TUYAUX COURTS AIR RENFORCÉS







	Renforcé 2 bouts		
Ø intérieur	6 mm	6 mm	6 mm
Ø extérieur	13 mm	13 mm	13 mm
Longueur	230 mm	230 mm	230 mm
Référence	42003085	42008501	42008503
Prix / Sachet de 8 tuyaux	**14€82**	**13€77**	**14€22**

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› TUYAUX À LAIT



Tuyau long à lait
en caoutchouc Rouleau de 25m

Ø int. x ext.	Couleur	Référence	Prix/m
10 x 20 mm	ligne bleue	12500241	7€17
12 x 22 mm	ligne bleue	42051222	7€79
14 x 25 mm	ligne bleue	42051425	9€61
14 x 25 mm	ligne orange	42061425	9€30
15,5 x 27 mm	ligne bleue	42051527	10€49
15,5 x 27 mm	ligne orange	42061527	10€74
15,5 x 27 mm	ligne verte	42071628	10€74



Tuyau long à lait
en vinyle Rouleau de 30m

Ø int. x ext.	Longueur	Référence	Prix/m
14 x 24 mm	30 m	42062414	3€95
16 x 26 mm	30 m	42060516	4€71

› TUYAUX À AIR



Tuyau à pulsation
long jumelé Rouleau de 25m

Ø int. x ext.	Référence	Prix/m
7 x 13 mm	42052713	4€71
8 x 16 mm	42052816	10€15



Tuyau long à air
en caoutchouc Rouleau de 25m

Ø int. x ext.	Référence	Prix/m
7 x 13 mm	42050713	4€17
8 x 16 mm	42005816	4€08

› ACCESSOIRES



Pince inox
Adaptée aux tuyaux longs à lait en 14/25 et en 16/28.
Réf. 42090127
20€09



Injecteur *pour plateau de lavage*
Réf. 52801250
4€17



Clips *pour tuyaux longs simples*
Lot de 10 clips
Réf. 32020881
1€74



Clips *pour tuyaux longs jumelés*
Lot de 10
Réf. 32020882
2€41



Clip *pour plateau de lavage*
Réf. 52801249
6€05



Clip de lavage
Référence Delaval : 98768680.
Réf. 42012208
22€57



Cordelette de décrochage
Rouleau de 50m
Réf. 32020880
24€37



Ciseaux coupe tuyau
Peut être utilisé avec un tube d'un diamètre maximal de 30mm.
Réf. 21200029
57€94

*4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.

PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%



Quand renouveler,
ses tuyaux longs ?

Les tuyaux longs caoutchouc nécessitent d'être changés régulièrement car ils sont soumis aux variations de températures, à l'humidité et aux détergents. Leurs ***usures*** peuvent impacter la ***qualité du lait.*** Il est recommandé de les ***renouveler*** environ tous les ***18 mois.***



› TUYAUX LONGS À LAIT CAOUTCHOUC

	Ø int. x ext.	Longueur	Couleur	Type	Référence	Prix au mètre
	14.5 x 26 mm	20 m	1 ligne rouge	Tuyau simple	42071637	10€90
	16 x 27 mm	20 m	1 ligne orange	Tuyau simple	42071635	12€03
	16 x 27 mm	20 m	1 ligne bleue	Tuyau simple	42071636	12€03

› TUYAUX LONGS À AIR CAOUTCHOUC

	Ø int. x ext.	Longueur	Couleur	Type	Référence	Prix au mètre
	7 x 14 mm	20 m	1 ligne bleue	Tuyau simple	42071638	3€81
	8 x 16 mm	20 m	1 ligne verte	Tuyau simple	42071639	5€29
	7 x 14 mm	20 m	1 ligne bleue	Tuyau jumelé	42071640	6€73
	8 x 16 mm	20 m	1 ligne verte	Tuyau jumelé	42071641	9€07

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Pourquoi choisir un tuyau **silicone ?**

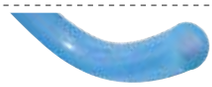
Les tuyaux silicone sont particulièrement ***souples, légers*** et ***résistants*** dans le temps. Pour vous garantir le meilleur, les tuyaux **Qalactia** en silicone ont été testés et validés par des essais en élevage.

Ce matériau noble répond à des ***normes d'hygiène*** très strictes. Il résiste très bien aux variations de température et reste souple même à basse température. Il sera cependant plus sensible aux coupures ou aux pincements occasionnés par les onglons des vaches.

Il est possible de garder les tuyaux silicone jusqu'à 4 ans !

Les tuyaux **Qalactia** sont conformes aux normes européennes concernant le contact alimentaire et l'usage de substances chimiques : REACH et BfR.

› TUYAUX LONGS À LAIT SILICONE

	Ø int. x ext.	Longueur	Couleur	Type	Référence	Prix au mètre
	13.5 x 25 mm	20 m	Bleu translucide	Tuyau simple	42071630	**16€50**
	15.5 x 27 mm	20 m	Bleu translucide	Tuyau simple	42071629	**19€58**
	19 x 31.8 mm	10 m	Bleu translucide	Tuyau simple	42071642	**26€65**
	28.5 x 44.2 mm	2 m	Bleu translucide	Tuyau simple	42071643	**55€96**

› TUYAUX LONGS À AIR SILICONE

	Ø int. x ext.	Longueur	Couleur	Type	Référence	Prix au mètre
	7 x 13 mm	20 m	Bleu translucide	Tuyau simple	42071631	**7€92**
	8 x 16 mm	20 m	Bleu translucide	Tuyau simple	42071632	**9€62**
	9.5 x 18 mm	20 m	Bleu translucide	Tuyau simple	42071633	**10€57**
	7 x 14 mm	20 m	Bleu translucide	Tuyau jumelé	42071634	**11€49**
	8 x 16 mm	20 m	Bleu translucide	Tuyau jumelé	42071644	**18€31**



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



› ÉQUIPEMENT ADAPTABLE LELY



Manchons de traite
Ø trayon : 21,5mm
Longueur : 165mm
Ø sortie : 17mm
Silicone
Lot de 4 manchons
Réf. 21200025
73€84



Brosses adaptables *Lely A3/A4/A5*
Ø intérieur : 15mm
Longueur : 130mm
Type Lely : 222847/222750.
Lot de 2
Réf. 30429176
39€18



Cordelette *Dyneema®*
Pour un maintien optimal du gobelet.
Rouleau de 15m
Réf. 21200036
34€72



Clapet anti-retour *adaptable*
Réf. 21200032
3€41



Tuyau double *adaptable Duplo*
Ø internes : 9 et 14mm
Ø externes : 18 et 25mm
Matière : silicone.
Couronne de 20m
Réf. 21200048
673€21



Pince de serrage *pour colliers Clic*
Réf. 21200033
96€23



Colliers de serrage *inox Clic*
Lot de 100
Diamètre 15 mm
Réf. 21200035
49€73

Lot de 100
Diamètre 20,5 mm
Réf. 21200034
54€61



Tuyau double *adaptable Duplo*
Ø internes : 6.5 et 12mm
Ø externes : 15 et 22mm
Silicone.
Rouleau de 0.7m
Réf. 91006449
30€88

› ÉQUIPEMENT ADAPTABLE DELAVAL



Filtres à lait cousus adaptables
Dimensions :
570 x 44mm.
Boîte de 100 filtres
Réf. 21200031
22€54



Manchon de traite
Ø trayon : 21 mm
Longueur : 166 mm
Ø sortie : 14 mm
Caoutchouc
Lot de 4 manchons.
Réf. 21200026
25€07



Tuyaux courts *et doubles*
Ø : 9 x 18mm
Longueur 1 : 176mm
Longueur 2 : 172mm
Lot de 4 tuyaux doubles
Réf. 21200027
31€53



Tuyau triple
Adaptable aux modèles de robot de traite VMS de DeLaval.
Dimensions : 11,5 x 20 x 3,5mm
Rouleau de 25m
Réf. 21200028
277€88



Clapet anti-retour *adaptable*
Réf. 21200032
3€41

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Chariot de traite

Ce chariot de traite est équipé :

- d'une pompe à vide monophasée, non graissée,
- d'un vacuomètre et une soupape de régulation ,
- d'un pot transparent en plastique, d'une capacité de 24L,
- d'un réservoir dans le châssis,
- d'un pulsateur LL90 rapport 60/40,
- d'un faisceau trayeur complet, avec griffe 180cc,
- de gobelets en inox, munis de manchons trayeurs en caoutchouc ,
- de 2 roues pleines et une poignée de transport pour le déplacer.

Débit : 190L/mn à 50kPa
Largeur : 54cm.

Réf. 42002201
~~1114€29~~

Remise immédiate*
1 069€72 -4%





Palette *pour pompe à vide*
Réf. 42004101
9€02



Caoutchouc
pour chariot de traite
Réf. 37002211
16€82



Manchons
pour chariot de traite
Lot de 4 manchons
Réf. 42150105
45€73

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

ÉCHANTILLONNEUR À LAIT



Échantillonneur de lait

Installé directement entre le faisceau trayeur et le lactoduc, ce système permet de prélever simplement un échantillon de lait. Facile de mise en œuvre et d'utilisation, l'éleveur seul peut faire son contrôle. On obtient un échantillon représentatif de toute la traite qui peut servir dans la gestion du troupeau. Il ne peut néanmoins être utilisé pour le contrôle officiel des animaux.

Réf. 42031210

60€14

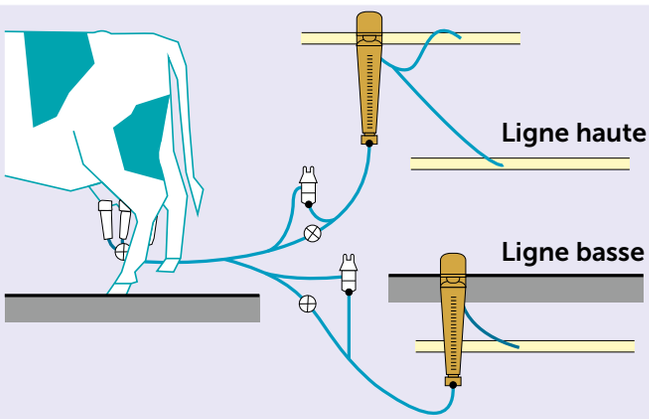


WAIKATO,
suivi de la productivité laitière.

Cet ***outil de gestion et de suivi*** du troupeau laitier, permet de constater et suivre la ***productivité laitière*** par vache. Homologué par ICAR, il est reconnu par le comité international pour le contrôle des performances en élevage.

Comment ça fonctionne ?

Le principe du ***Waikato*** est d'emmagasiner un certain pourcentage de la production laitière, dans un doseur gradué donnant l'équivalent de la production laitière totale. Le compteur sépare dans une réserve graduée, une petite fraction de quantité de lait produite, à partir de laquelle la quantité totale de lait produite par une vache peut être lue. Le contenu de la réserve peut être agité et une prise d'échantillon effectuée pour réaliser une ***analyse approfondie*** des constituants du lait. Cet instrument peut également être utilisé pour l'analyse de la matière grasse dans le lait.





Waikato

Capacité pesage 30 kg
Réf. 34000028
259€82

Capacité pesage 42 kg
Réf. 34000420
250€00





Couvercle

Réf. 34157101
45€67



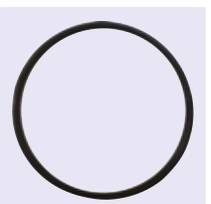
Kit de fixation *de rechange*

Réf. 34157116
33€31



Robinet

Réf. 34157126
9€89



Joint

Réf. 34157102
12€59

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Brosse tank à lait

Brosse 1/2 dur fibres polyester.
Douille à vis intégrée

Réf. 34000040

20€01

Manche associé

Réf. 12302625 / 42000087



Baquet rond

Capacité 55 L
Réf. 52802145

16€00

Capacité 75 L
Réf. 52802146

27€10



Bac avec fixation

Capacité du bac : 100L
Composition : plastique de qualité alimentaire

Longueur : 98cm
Largeur : 58cm
Hauteur (sans le support) : 30cm.

Réf. 42055510

193€68





Pompe Ezi-action®

pour bidons et fûts

Pompe robuste et sécurisée, elle peut être utilisée avec n'importe quel produit et s'adapte à tous les bidons ou fûts grâce aux adaptateurs fournis et distribue le produit avec un flux régulier, sans à-coups. Elle possède une sécurité enfant qui empêche l'utilisation accidentelle de produit.

Pour Bidon de 20L
Réf. 12301553
43€88

Pour Fût de 200L
Réf. 12301551
56€25

Pour Bidon de 60L
Réf. 12301552
48€06

Pour Container de 1000L
Réf. 12301554
71€07

Mesure graduée translucide

La mesure est translucide et graduée en relief et en couleur, pour une meilleure visibilité et une plus grande précision. Elle convient pour les produits alimentaires comme pour les produits plus agressifs comme l'huile ou les acides. Sa grande poignée et son bec verseur la rendent très maniable.

Volume utile 1 L
Réf. 52802133
3€63

Volume utile 2 L
Réf. 16005127
6€42

Volume utile 3 L
Réf. 16005128
7€68

Volume utile 5 L
Réf. 16005129
12€59





Pompe 22ml

pour bidon jusqu'à 25kg

Réf. 26000003

9€43



Pompe 30ml

pour bidon jusqu'à 72kg

Réf. 26000001

14€66



Pompe 100ml

pour bidon de 72kg

Réf. 26000008

45€38



Robinet 100ml *pour bidon de 20 ou 25kg*

Réf. 26000009

3€39

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

ACCESSOIRES DE LAITERIE



Pot à lait *à visser 2L*
Réf. 42003557
9€85



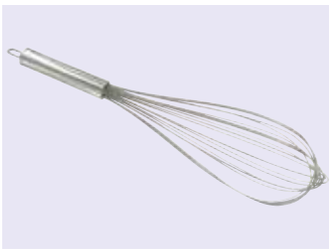
Seau avec bec *12L*
Dispose d'une graduation intérieure et d'une poignée confort.
Réf. 52804002
14€21



Pince inox
Adaptée aux tuyaux longs à lait en 14/25 et en 16/28.
Réf. 42090127
20€09



Pochon *en aluminium*
Contenance : 1L.
Réf. 34000423
9€84



Fouet à lait
Réf. 34000030
7€02



Goupillon biberon
Ø : 60 mm
Réf. 37000007
10€45

Huile compresseur *ISOVG100*
Cette huile minérale est spécialement conçue pour assurer la lubrification des pompes à vide de machines à traire.
Ne convient pas aux robots de traite.

Bidon de 10L
Réf. 26000010
3€19/L
Soit **31€87**/bidon
+ **0€70** d'éco-contribution



Vestiaire *en polyéthylène*
Matériau résistant aux détergents, acides et graisses. Il est parfaitement adapté en conditions humides (Salle de traite, atelier de transformation, etc.) La fermeture est fiable et cadenassable. L'étagère porte cintre est amovible et peut être réglée sur 5 hauteurs différentes.

Hauteur : 1972mm
Longueur : 400mm
Profondeur : 500mm
Poids : 23kg

Réf. 50001021
300€17

Avec cloison de séparation
Réf. 50001022
335€85

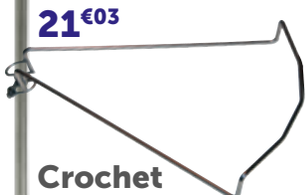


Barre de support *pour range seaux*
Hauteur globale : 2000mm
Vendu sans crochets pour seaux ou bottes.

Réf. 31413200
79€90

Crochet *pour seaux*
Fil inox Ø 8 mm.
Fourni avec une bride de serrage.

Réf. 31413201
21€03



Crochet *pour bottes ou biberons*
Fil inox 304 L Ø 8 mm.
Fourni avec une bride de serrage.

Réf. 31413202
30€44





-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› ÉQUIPEMENT INOX

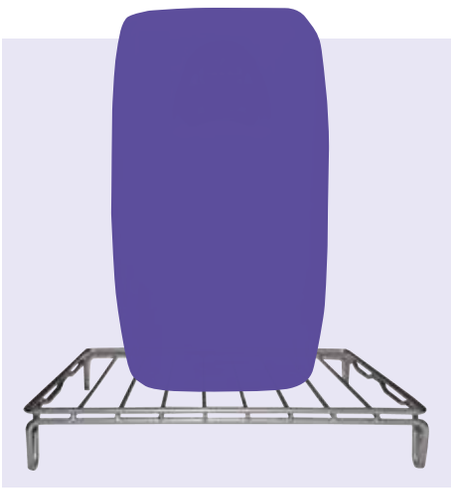


Roll *pour fût de 70kg*

Hauteur : 210mm
Largeur : 520mm
Longueur : 620mm
Roue nylon Ø130mm.

Réf. 11004505

194€58

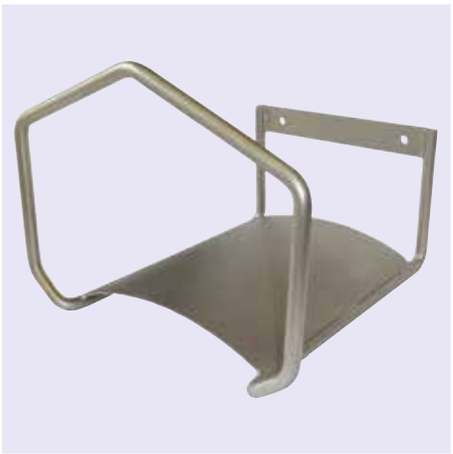


Dock pour fût de 70kg

Permet de surélever du sol les fûts lourds
Très stables et la présence de rebords empêche le fût de glisser.
Hauteur : 80mm
Largeur : 450mm
Longueur : 450mm

Réf. 11004506

71€33



Support tuyaux *en inox*

Ce support de tuyaux est totalement conçu en inox 304. Il dispose d'une platine de fixation murale.
Ce support permet d'enrouler environ 50m de tuyau.

Réf. 52820022

61€35



Range-bottes mural *4 paires*

Range-bottes ou range-chaussures à fixer au mur pour maintenir rangé vos locaux !
Longueur : 12.5cm
Profondeur : 4.5cm
Hauteur : 142.5cm
Capacité de stockage : 4 paires
Matériau : Inox 304
Présentation : microbillée.

Réf. 52820039

224€26



Lave-bottes *en inox*

Le lave-bottes permet le lavage mécanique des bottes grâce aux 5 brosses et grattoir, ainsi que la désinfection chimique grâce à son dispositif de mélange et d'injection des produits.
Branchement : 1/2"
Largeur : 24cm
Longueur : 56cm
Hauteur : 86cm
Raccord en 25mm + un raccord gardena fournis.

Réf. 37029320

117€09



Sèche-bottes électrique

Ce sèche-botte est électrique et totalement fabriqué en inox 304. Il est conçu pour une paire de bottes.
Le principe est simple : une résistance chauffe la structure, il n'y a qu'à enfiler la paire de bottes pour la retrouver sèche et chaude.
Alimentation électrique : 230V
Puissance : 40W
Implantation au sol : 40 cm x 30cm
Composant : inox.

Réf. 52820016

131€96

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› MANCHETTES



Manchettes
Composition : Support en jersey / polyester - 110g/m²
Enduction 1 face
PVC - 370g/m²
La paire
S/M - **Réf. 16004638**
L/XL - **Réf. 16004639**
30€90



Manchettes *souples*
Épaisseur : 400µm
Grammage : 170g/m²
Longueur : 40cm
La paire
Réf. 16004972
14€70



Manchettes *jetables*
Composant : polyéthylène
Longueur : 45cm

Lot de 100 manchettes
Réf. 16004976
9€90

par lot de 5
9€40/lot de 100



Manchettes *néoprène*
Épaisseur : 5mm.

Rose
S - **Réf. 42003564**
M - **Réf. 42003565**
L - **Réf. 42003566**

Noir
S - **Réf. 42003560**
M - **Réf. 42003559**
L - **Réf. 42003561**
XL - **Réf. 42003562**
2XL - **Réf. 42003563**

44€07

› GANTS



Gants *vinyle*
Longueur : 24cm
Non stériles.
À usage unique.
De qualité alimentaire.
Boîte de 100 pièces
M - **Réf. 37022895**
L - **Réf. 37022920**
XL - **Réf. 32015366**
5€59



Gants *en latex*
Longueur : 24cm
Non stérile
Qualité alimentaire.

Boîte de 100 pièces
S - **Réf. 37022921**
M - **Réf. 37000034**
L - **Réf. 32015367**
XL - **Réf. 37000035**
6€93





Gants *nitrile longs*
Longueur : 30cm
Épaisseur : 0.19mm
Non stériles
À usage unique
De qualité alimentaire.
Conformes aux normes EN420, EN455 et EN374-1.

Boîte de 50
M - 7.5-8 - **Réf. 37015381**
L - 8,5-9 - **Réf. 37015382**
XL - 9,5-10 - **Réf. 32015369**
2XL - 10,5-11 - **Réf. 32020887**
11€46



Gants *nitrile courts*
Longueur : 24cm
Épaisseur : 0.1mm
Non stériles
À usage unique
De qualité alimentaire
Conforme aux normes EN455 et EN374-1.

Boîte de 100
S - **Réf. 37015380**
M - **Réf. 37015379**
L - **Réf. 37015375**
XL - **Réf. 37015376**
11€40



Gants *nitrile Top*
Épaisseur : 5.5mm
Non stériles
À usage unique
De qualité alimentaire.
Contrôlé selon les normes EN374 et EN455.

Boîte de 100 pièces
M - **Réf. 32020888**
L - **Réf. 32020889**
XL - **Réf. 32020890**
2XL - **Réf. 32020891**
15€91



Gants *nitrile Grip*
Longueur : 24cm
À usage unique
De qualité alimentaire

Boîte de 100
M - **Réf. 37015390**
L - **Réf. 37015391**
XL - **Réf. 37015392**
25€49

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Des vêtements **sans odeurs !**

Depuis 2006, ***Hairtex®*** est spécialisé dans la vente et la fabrication de ***vêtements anti-odeurs*** pour le secteur agricole. Grâce à l'utilisation de technologies avancées, comme les traitements ***antibactériens*** et les ***tissus absorbants,*** les textiles restent sans odeurs tout en offrant ***confort et durabilité.***





Combinaison *Hairtex*

Grâce à la combinaison Hairtex, vous ne serez plus gêné par les mauvaises odeurs de l'élevage. Cette combinaison vous permet de retourner à votre vie extra-agricole rapidement, sans contraintes d'odeurs.
Son tissu spécial multicouche en polyester tricoté est respirant, coupe-vent, hydrofuge et empêche le passage des odeurs.
Elle est confortable à porter grâce à son élasticité.
Il est possible de la laver tous les jours, elle sèche dans la nuit.

Composition : tissu coupe-vent et étanche.
Multicouche en polyester tricoté

S - **Réf. 91005489**
M - **Réf. 91005490**
L - **Réf. 91005491**
XL - **Réf. 91005492**
2XL - **Réf. 91005493**

193€05

S - **Réf. 11005106**
M - **Réf. 11005107**
L - **Réf. 11005108**
XL - **Réf. 11005109**

193€05

Bonnet d'élevage anti-odeurs

Grâce au bonnet Hairtex, vous n'aurez plus besoin de vous laver les cheveux à chaque passage en élevage pour supprimer les mauvaises odeurs. Ce bonnet vous permet de retourner à votre vie extra-agricole sans devoir passer par la case shampooing ! De plus, ce bonnet vous protège du vent et de la pluie.



Noir
S - Noir - **Réf. 11004501**
M - Noir - **Réf. 11004502**
L - Noir - **Réf. 11004503**

33€55

NOUVEAU



Rouge
S - **Réf. 91005485**
L - **Réf. 91005487**
M - **Réf. 91005486**

33€55

NOUVEAU



Vert
S - **Réf. 91005482**
M - **Réf. 91005483**
L - **Réf. 91005484**

33€55

NOUVEAU



Bleu
Taille unique
Réf. 91005488

38€91

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› TABLIERS



Tablier de traite
Pocket sans manche

Parfaitement adapté au système lavettes ou papier. Deux crochets porte-gobelet sont placés sur les hanches. Le système de bretelles type harnais soulage les cervicales. Le tablier est porté par les épaules.
Matière : Polyuréthane sur support jersey polyamide avec une enduction d'un seul côté
Épaisseur : 400 microns
Grammage : 170 g/m²

M - **Réf. 52803222**
L - **Réf. 52803223**

64€98



Tablier de traite *Uddertech*

Ultra confortable. Léger et souple, il est également imperméable. Facilement lavable (un coup d'éponge suffit), il est idéal dans tous les ateliers de l'élevage : en salle de traite, stabulation, lavage, vêlage ou encore en nurserie.
Les sangles de cou et d'épaules sont ajustables.
Dimensions : 115 x 85cm.
Nylon et polyester imperméables

Bleu - **Réf. 11210062**
Rose - **Réf. 11210061**

51€09



Tablier de protection *Isofranc Isolatech*

Composition : Tissu 420 enduction double face
Largeur : 95cm

S - **Réf. 52802555**
M - **Réf. 52802556**
L - **Réf. 52802557**

27€32



Tablier de traite

Composition : tissu vinyle enduit sur deux faces, sur support polyester
Épaisseur : 400microns
Grammage : 620g/m²

Réf. 16004971

13€69

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› TABLIERS AVEC MANCHES



Tablier éleveur

Composition : Tissu 420 enduit PVC double face, pour un entretien facile - 400g/m²

M - **Réf. 16004706**
L - **Réf. 16004707**

50€29



Tablier de soin

Matière : Polyuréthane sur support polyamide
Epaisseur : 400 microns (± 20)
Grammage : 170g/m² (± 20).

S - **Réf. 16004916**
M - **Réf. 16004917**
L - **Réf. 16004918**

59€11





Tablier de traite *Pocket*

Parfaitement adapté au système lavettes ou papier. Il dispose de deux grandes poches. Deux crochets porte-gobelet sont placés sur les hanches. Les manchettes avec serrage néoprène au poignet garantissent une étanchéité et un confort optimal.

Matière : Polyuréthane sur support jersey polyamide avec une enduction d'un seul côté
Épaisseur : 400 microns
Grammage : 170 g/m²

M - **Réf. 52803220**
L - **Réf. 52803221**

94€17

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



Lance Mitra

Jet turbulent ou concentré

Pour laver les plafonds, fosses et pré-fosses en basse pression et vos sols en haute pression. Le jet est réglable grâce à son bras articulé et peut aller jusqu'à 6 mètres.
Entrée 1/4 mâle

Réf. 52810040

122€19

Buse *pour lance Mitra*



Le choix de la buse se fait en fonction de la pression de système de lavage haute-pression.

Diamètre	Débit	Pression	Référence	Prix
1.5 mm	12 L/mn	12 L/mn	52810041	
2 mm	15 et 21 L/mn	15 et 21 L/mn	52810042	18€98
2.5 mm	33 L/mn	33 L/mn	52810043	



Nettoyeur haute pression *poste fixe K250*

Protection anticorrosion, protection thermique du moteur et structure en acier tubulaire interne renforcée. Easy-Start permet un démarrage facile dans toutes conditions.
Dimensions : 57 x 42 x 47cm
Poids : 40kg.
Livré avec :
- un pistolet avec raccord tournant
- une lance jet réglable
- Raccord s rapide
- Lit injecteur produit
- un enrouleur avec flexible 20m.

Livré sans prise électrique

Réf. 12400103

~~1465€92~~

Remise immédiate*

1 407€28 -4%

› PISTOLETS À EAU



Enrouleur

Enrouleur pivotant avec rappel automatique de l'enroulement du tuyau.
Composant : Inox
Longueur : 15m
Flexible haute pression 200 bars, 3/8''
Livré sans lance.

Réf. 42031801

780€27



Pistolet *basse pression*

Pistolet ergonomique très robuste.
Pression maximale : 12 bars
Débit maximum : 50L/min
Température maximale : 50°C
Raccord : 1/2'' femelle rotatif.

Réf. 10101050

59€75



Pistolet *Dinga*

Jet progressif en fonction de la pression sur la gâchette.
Filetage : femelle 1/2''
Débit max : 25L/min
Température max : 50°C.

Réf. 10101046

65€38

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› LANCES À EAU



Powerjet Small
Débit : 100 L/min
Pression max. : 6,6 bars
Matière : nylon renforcé de fibres de verre.

Diamètre 19 mm
Réf. 52000150

Diamètre 25 mm
Réf. 52000149
35€40



Lance à eau en nylon armé
Composition : nylon armé de verre
Action rapide marche/arrêt pour un contrôle complet.

Diamètre 25 mm
Réf. 52000062
30€97

Diamètre 32 mm
Réf. 91007011
49€25



Powerjet Large
Débit : Jusqu'à 300 L/min
Ø entrée : 25mm
Matière : nylon renforcé de fibres de verre.

Réf. 52000151
43€34



Master Blaster
Débit : Jusqu'à 230 L/min
Pour tuyau de 32 mm
Matière : ABS (matière thermoplastique)/nylon.

Réf. 52000152
72€71

› TUYAUX



Collier *Torro® inox*

Diamètre	Réf.	Prix
16/27 mm	16005554	2€37
20/32 mm	16005555	2€47
25/40 mm	16005556	2€77
35/50 mm	16005557	3€55



Collier *tourillon inox*

Diamètre	Réf.	Prix
23/25 mm	77002982	3€39
32/35 mm	77002983	3€47
40/43 mm	77002984	4€01
43/47 mm	52010336	2€04



Tuyau d'arrosage *intensif*
Souplesse et maniabilité exceptionnelle. Il possède un renforcement spécial supprimant le phénomène de vrillage sous pression.
Pression test : 25 bars
Matière : PVC
Longueur : 25m
Fabriqué en France .

Diamètre 19 mm
Réf. 12330226
46€15

Diamètre 25 mm
Réf. 12330227
72€00

Diamètre 32 mm
Réf. 12330228
124€91

Raccord tournant
La fin des tuyaux pliés !
Prolonge la durée de vie du tuyau et permet de gagner du temps au nettoyage. Fabriqué en Nouvelle Zélande.

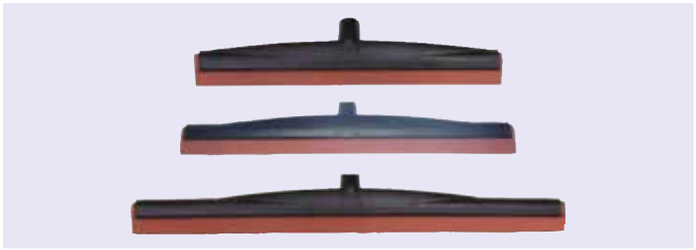
Diamètre 19 mm
Réf. 42000099
19€40

Diamètre 25 mm
Réf. 42000100
42€10

Diamètre 32 mm
Réf. 42000101
45€73



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



Raclette sol

S'adapte sur tous les manches à vis. Très résistante, sa mousse rouge haute densité permet d'évacuer l'eau et d'assécher les sols.

Largeur 45 cm	Largeur 55 cm	Largeur 70 cm
Réf. 52801081	**Réf. 52801080**	**Réf. 52801079**
4€36	**5€38**	**6€01**



Racloir

Largeur : 40cm

Réf. 42000002

16€42

Manche associé

Réf. 12302624



Racloir courbe

Composition : en acier à revêtement pulvérisé.

Largeur 50 cm	Largeur 66 cm
Réf. 42000071	**Réf. 42000072**
15€99	**17€42**

Manche associé

Réf. 12302621



Rabot à lisier

Largeur : 66cm

Vendu sans le manche Ø21/31mm.

Réf. 34003505

19€72





Raclette *à déjection*

Longueur : 38cm

Réf. 52100949

3€27

Manche associé

Réf. 12302625



Balai pointe

La forme en trapèze du balai permet de concentrer les résidus au milieu.

Largeur 32 cm	Largeur 60 cm
Réf. 52804949	**Réf. 52804950**
13€88	**17€19**

Manche associé

Réf. 16005146



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

solker
BIEN-ÊTRE EN ÉLEVAGE

Les tapis Solker,

confort, sécurité et durabilité.

Solker, c'est la marque spécialisée dans les *revêtements de sol* conçus principalement pour le secteur agricole. Créée par la société *Vital Concept*, elle propose des solutions durables visant à améliorer le *bien-être animal,* la *productivité* et la *durabilité* des infrastructures d'élevage.

Retrouvez toutes les informations p.A218

› SPÉCIAL FOSSE DE SALLE DE TRAITE



Dalle Apollon *100x100cm*

Destinée au revêtement des sols. La dalle est confortable et antidérapante pour les animaux. Facile à nettoyer, elle est aussi étanche grâce au joint puzzle.

Matière : Caoutchouc
Épaisseur : 1.7cm.

Réf. 16006492
48€00



› SPÉCIAL PARC D'ATTENTE

Standry

Le tapis drainant et antidérapant le plus efficace du marché. Il permet aux jus de s'écouler naturellement tout en gardant le pied de l'animal au sec.

Matière : Caoutchouc
Épaisseur : 16mm
Densité : 17 kg/m²
Longueur : À la demande
Fourni avec des pointes inox à frapper.

Largeur 1 m
Réf. 16003438
71€39 /m linéaire

Largeur 1.25 m
Réf. 16003439
89€25 /m linéaire



› SPÉCIAL QUAIS DE SALLE DE TRAITE



Deltagrip

Tapis caoutchouc souple et polyvalent. Avec sa surface diamantée antidérapante, il améliore le confort et sécurise le déplacement des animaux. Son dessin favorise le drainage des jus pour améliorer les conditions d'hygiène.
Le DeltaGrip absorbe les chocs et se nettoie très facilement avec un jet d'eau ou un nettoyeur haute pression.

Matière : Caoutchouc
Épaisseur : 8mm
Densité : 9.5kg/m²
Longueur : À la demande
Fournis avec des pointes inox à frapper.

Sol plat	8mm	Largeur 1.20 m **Réf. 16003429** **48€71** /m linéaire	Largeur 1.50 m **Réf. 16003430** **60€89** /m linéaire	Largeur 2.00 m **Réf. 16003431** **81€20** /m linéaire		
Pente <5%	16mm	Largeur 1.05 m **Réf. 16003432** **71€42** /m linéaire	Largeur 1.15 m **Réf. 16003433** **78€24** /m linéaire	Largeur 1.25 m **Réf. 16003434** **85€04** /m linéaire	Largeur 1.60 m **Réf. 16003435** **108€85** /m linéaire	Largeur 1.80 m **Réf. 16003436** **122€45** /m linéaire	Largeur 2.00 m **Réf. 16003437** **136€06** /m linéaire

› EN OPTION



Forets 6mm
inox

Boîte de 5 forets
Réf. 42162067
13€00



Barre de finition
inox 16mm

Longueur : 2m
Largeur : 9.5 cm
Réf. 42162068
87€36

› ÉQUIPEMENTS EN INOX



Plonge industrielle *Inox*

Dispose d'un bac qui mesure 500 x 300mm, et fait 500mm de profondeur. La plonge est équipée d'une bonde surverse et d'une grille de protection. Elle dispose également de bords anti-ruissellement.
L'encombrement de la plonge est de 1200 x 700 x h900mm.
Fournie sans robinetterie.

Réf. 52820020

956€37



Lave-mains *inox*

Équipé d'une cuve, poussoir, receveur, mélangeur, lave-mains entièrement en inox offre une haute résistance à la corrosion et à l'oxydation.

Longueur : 40cm
Largeur : 33cm
Hauteur : 52cm
Temporisation : 15 secondes

Réf. 52820009

184€17



Pupitre mural *inox*

Se fixe au mur. Il permet d'avoir un support plan et propre pour écrire et également de protéger les documents des souillures.
Le coffre dispose d'un couvercle rabattable et mesure 500 x 500mm.
La hauteur maximum du support est de 180mm.

Réf. 52820021

239€31



Boîtier pupitre *inox*

À fixer au mur pour une utilisation en tant que boîtier de rangement et de pupitre.
Très solide et inaltérable.
Hauteur : 385mm
Largeur : 450mm
La visserie inox est fournie.

Réf. 11004504

176€99



Dévidoir bobine *Inox*

Il convient à toutes les bobines de papier.

Réf. 52820019

83€80



Support *sac poubelle*

Le sac est maintenu autour du cercle par un sandow.
Il convient aux sacs de capacité 100L.
Composant : Inox 304
Ø : 350mm.

Réf. 52820018

72€69

› PENSEZ-Y



NOUVEAU

Poubelle *à pédale*

Contenance : 50L
Matière : PP
Longueur : 34.5cm
Largeur : 41cm
Hauteur : 58cm

Réf. 91006828

53€92



-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

NOUVEAU

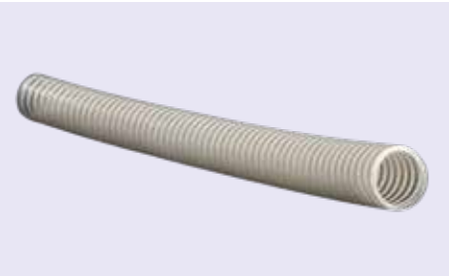


Bac de rétention

Permet de stocker vos petits contenants dans un espace réduit. Nettoyage facilité avec son design qui ne présente aucune zone de rétention.

Matière : PEHD
Contenance : 25L
Longueur : 60cm
Largeur : 40cm
Hauteur : 16.5cm
Lavable en machine
Fabrication française.

Réf. 91006825
26€86



Tuyau souple *avec spirales*

En PVC sans phatalate est renforcé d'une spirale blanche en PVC rigide antichoc. Peut s'utiliser pour l'aspiration et le refoulement de liquides alimentaires.
Cœfficient de sécurité à 20°C :
3 fois la pression de service.
Couronne de 25m

Diamètre 25 mm
Réf. 12330229
61€76

Diamètre 32 mm
Réf. 12330230
78€69

Diamètre 40 mm
Réf. 12330231
98€45



Centrale d'hygiène *Jet Clean*

Poste de désinfection équipé d'un support bidon inox 5L, d'un pistolet anti-chocs en laiton, d'une vanne double clapets NF de protection sanitaire, d'un tuyau Easy Clean de 15m.
Longueur du tuyau : 15m.

Réf. 12301610
275€33



› HYGIÈNE DE L'INSTALLATION

CIP 1073

Détergeant alcalin

Peu moussant. Il est utilisé pour éliminer les souillures organiques du matériel et des circuits alimentaires.
Aspect : Liquide limpide incolore
pH : > 12.5
Mode d'emploi :
La concentration d'utilisation est adaptée en fonction de l'importance des souillures.

Bidon de 24kg
Réf. 91006821
32€43

CIP 2080N

Détartrant non-moussant

Détartrant fort et acide développé pour l'élimination des souillures minérales.
Aspect : Liquide limpide incolore
pH : < 2.
Mode d'emploi :
La concentration d'utilisation est adaptée en fonction de l'importance des souillures, du mode de nettoyage et du matériel utilisé.

Bidon de 25kg
Réf. 91006822
43€60

NOUVEAU



› HYGIÈNE DES SURFACES

CAM 4102

Détartrant pour surfaces

Sans Acide sulfurique – Sans Acide Nitrique. En application mousse dans toutes les industries agro alimentaire.
Il nettoie et détartre les surfaces. S'utilise en alternance avec un détergent alcalin ou alcalin chloré moussant.
Aspect : Liquide limpide incolore
pH : < 2.5.

Bidon de 24kg
Réf. 91006823
75€95

Deterquat AMC

Dégraissant et désinfectant

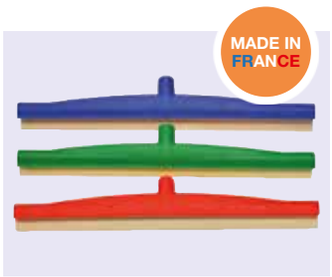
Super dégraissant et désinfectant. Permet un dégraissage optimum et laisse les inox très brillant. Bactéricide, levuricide, fongicide, mycobactéricide, virucide et sporicide.

Chlore actif : 38.85 g/L (3.5%)
Aspect : Liquide limpide jaune pale
pH : 12.

Bidon de 20L
Réf. 91006824
40€51

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

TRANSFORMATION À LA FERME



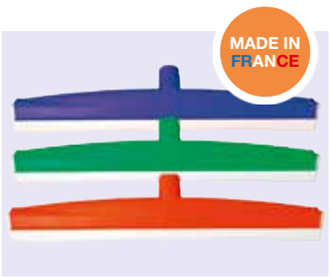
Raclette sol
monolame alimentaire

Largeur : 45cm
Matières : polypropylène et évoprène super G946.

Bleu - **Réf. 42000081**
Rouge - **Réf. 42000083**
Vert - **Réf. 42000082**

11€96

Manche associé
Réf. 42000087 / 42000097



Raclette sol
mousse alimentaire

Largeur : 45cm

Bleu - **Réf. 42000084**
Rouge - **Réf. 42000086**
Vert - **Réf. 42000085**

7€69

Manche associé
Réf. 42000087 / 42000097



Balai souple
alimentaire

Largeur : 29cm
Matière : polypropylène (support), PBT (fibre)

Bleu - **Réf. 42000090**
Rouge - **Réf. 42000092**
Vert - **Réf. 42000091**

11€15



Frottoir
alimentaire

Largeur : 29cm

Bleu - **Réf. 42000093**
Rouge - **Réf. 42000095**
Vert - **Réf. 42000094**

14€53



Brosse manche
alimentaire

Réf. 91006818

5€61



Raclette
alimentaire

Réf. 91006819

22€66



Brosse tonneau
alimentaire

Réf. 91006820

7€81



Brosse
tank à lait

Réf. 34000040

20€01



1 Manche
pour raclettes

Longueur : 1.50m
Ø : 25mm
Matières : ABS et aluminium
Fabrication française.

Réf. 42000097

10€99

2 Manche
à balais en bois

Longueur : 130cm
Emmanchure : ronde
Ø : 24mm.

Réf. 12302625

2€48

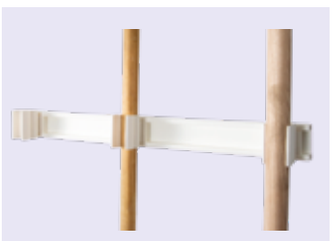


Pelle et balayette
contact alimentaire

Dimensions (longueur x largeur) : 216 x 325mm

Réf. 42000089

6€49



Système de suspension *3 outils*

Pour des manches ayant des diamètres de 9 à 35mm.

Réf. 52801078

13€06



Pelle en plastique 30cm

Réf. 52801077

13€96



Bac de désinfection

Pour supprimer simplement et rapidement la prolifération des microbes.
Dimensions (longueur x largeur x hauteur) :
75.5 x 17 x 20.5cm

Réf. 42000088

30€42

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

NOUVEAU

Bac *alimentaire hémisphérique*

Matière : PEHD
Contenance : 75L
Hauteur : 47cm
Ø : 61cm

Réf. 91006826

188€00



Bac *alimentaire*

Composé de PEHD alimentaire, il est conçu pour être en contact avec les aliments transportés.

Capacité 50 L
Réf. 52804003
22€62

Capacité 90 L
Réf. 52804004
31€26



Seau *avec bec 12L*

Dispose d'une graduation intérieure et d'une poignée confort.

Réf. 52804002

14€21

NOUVEAU



Caisse ajourée *alimentaire*

Contenance : 25L
Matière : PEHD
Longueur : 60cm
Largeur : 40cm

Réf. 91006827

16€47



Agro Paper

Très résistant, même humide.
Format : 35 x 23.5cm.
Lot de 2 bobines
Réf. 12383141

23€98

NOUVEAU



Pelle *à denrée alimentaire*

Contenance : 1L

Réf. 91006830

3€40



Jerrican *alimentaire 20L*

Facilement démontable et nettoyable.
Robuste et insensible aux coups, il peut s'emboîter avec d'autres jerricans, pour un rangement facilité.
Un bouchon vous permet d'introduire le liquide par le haut, fixé avec une languette pour éviter de le perdre.

Réf. 12351551

11€74



Vitamain

Lave les mains très sales, souillées par du cambouis, graisses, terre, colles et toutes salissures tenaces. Il n'agresse pas l'épiderme, laisse la peau douce après l'usage même avec une utilisation fréquente. Le savon n'agresse pas la peau car il est exempt de solvant et de microbilles.

Bidon de 5L
Réf. 26000007

12€69

› GRAISSE ALIMENTAIRE

Dégraissant *alimentaire Motip*

Nettoyant de haute qualité
Haut pouvoir dissolvant, non-corrosif.
Ne laisse pas de résidu.
Conforme NSF régistration A1.
Applications :
- Machines, sols, murs , plans de travail, outillages.

Aérosol de 500ml
Réf. 11980452

12€84



Graisse PTFE *alimentaire Motip*

Pour le traitement de pièces mécaniques en métal et en matière synthétique.
Applications :
- Assemblages métal sur métal, roulements,
- Assemblages métal sur plastique, charnières de portes,
- Ressorts, caoutchoucs de stabilisation, roues hélicoïdale, bandes de transport,

Aérosol de 500ml
Réf. 11980451

20€61





Graisse *Nutri Premium*

Destinée à la lubrification de très haut niveau lorsque le contact fortuit avec les aliments ne peut être évité.
Cette graisse est enregistrée en catégorie H1 par FDA.

Cartouche de 400g
Réf. 13000033

8€61
+ **0€09** d'éco-contribution

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



Combinaison *blanche*

Spécialement conçue pour la transformation des aliments à la ferme.
Fermeture: 1 zip
Composition: 100 % coton
Densité: 320g/m².

2 - S - **Réf. 16004874**
3 - M - **Réf. 16004875**
4 - L - **Réf. 16004876**
5 - XL - **Réf. 16004871**
6 - 2XL - **Réf. 16004872**

27€59



Combinaisons *à usage unique 40g/m²*

Combinaison équipée d'une fermeture à glissière et munie d'une élastique de serrage à la capuche, aux poignets, aux chevilles et à la taille.

Lot de 50
L - **Réf. 42162057**
XL - **Réf. 42162058**
103€39

par lot de 5
98€22/lot de 50



Tablier confort *alimentaire*

Résistant aux attaques de produits chimiques. Garantit un confort inégalé et un maintien permanent en position englobante du corps.

Taille unique
Réf. 52803228
19€72

Vestiaire *en polyéthylène*

Matériau résistant aux détergents, acides et graisses. Il est parfaitement adapté en conditions humides (Salle de traite, atelier de transformation, etc.) La fermeture est fiable et cadenassable. L'étagère porte cintre est amovible et peut être réglée sur 5 hauteurs différentes.

Hauteur: 1972mm
Longueur: 400mm
Profondeur: 500mm
Poids: 23kg

Réf. 50001021
300€17

Avec cloison de séparation

Réf. 50001022
335€85





Charlotte ronde

Composant: Polypropylène
Taille: unique
À usage unique.

Sachet de 100 unités
Réf. 11100375
5€99

par lot de 5
5€69/lot de 100



Gants *nitrile longs*

Longueur : 30cm
Épaisseur : 0.19mm
Non stériles
À usage unique
De qualité alimentaire.
Conformes aux normes EN420, EN455 et EN374-1.

Boîte de 50
M - 7.5-8 - **Réf. 37015381**
L - 8,5-9 - **Réf. 37015382**
XL - 9,5-10 - **Réf. 32015369**
2XL - 10,5-11 - **Réf. 32020887**
11€46



Gants *nitrile courts*

Longueur : 24cm
Épaisseur : 0.1mm
Non stériles
À usage unique
De qualité alimentaire
Conforme aux normes EN455 et EN374-1.

Boîte de 100
S - **Réf. 37015380**
M - **Réf. 37015379**
L - **Réf. 37015375**
XL - **Réf. 37015376**
11€40

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› CHAUSSURES



Sabots Tysonite

Semelle et tige en PVC
Doublure en polyester blanc

37 - **Réf. 11093037**
38 - **Réf. 11093038**
39 - **Réf. 11093039**
40 - **Réf. 11093040**
41 - **Réf. 11093041**
42 - **Réf. 11093042**
43 - **Réf. 11093043**
44 - **Réf. 11093044**
45 - **Réf. 11093045**
46 - **Réf. 11093046**

20€23



Chaussures de sécurité

agro-alimentaire S2 SRC

Coquille composite et doublure textile anti-transpirante.

36 - **Réf. 11003858**
37 - **Réf. 11003859**
38 - **Réf. 11003860**
39 - **Réf. 11003861**
40 - **Réf. 11003862**
41 - **Réf. 11003863**
42 - **Réf. 11003864**
43 - **Réf. 11003865**
44 - **Réf. 11003866**
45 - **Réf. 11003867**
46 - **Réf. 11003868**
47 - **Réf. 11003869**

31€47



Chaussures de sécurité

S2 Blanco

Conçues pour un confort durable.

36 - **Réf. 11100432**
37 - **Réf. 11100433**
38 - **Réf. 11100434**
39 - **Réf. 11100435**
40 - **Réf. 11100436**
41 - **Réf. 11100437**
42 - **Réf. 11100438**
43 - **Réf. 11100439**
44 - **Réf. 11100440**
45 - **Réf. 11100441**
46 - **Réf. 11100442**

73€30

› BOTTES



Bottes

alimentaire Hygrade

Ces bottes sont très souples, ce qui les rend agréable à porter. Les semelles sont antidérapantes. Imperméables et résistantes aux hydrocarbures.
Tige et semelle en PVC
Doublure en nylon blanc

37 - **Réf. 11083837**
38 - **Réf. 11083838**
39 - **Réf. 11083839**
40 - **Réf. 11083840**
41 - **Réf. 11083841**
42 - **Réf. 11083842**
43 - **Réf. 11083843**
44 - **Réf. 11083844**
45 - **Réf. 11083845**
46 - **Réf. 11083846**
47 - **Réf. 11083847**

32€58



Bottes sécurité

Alimentaire S4

Embout en acier, pour une sécurité accrue.
La semelle isole du froid, jusqu'à -30°C.
Matériel : Polyuréthane
Semelle : résistante à l'abrasion

36 - **Réf. 90992032**
37 - **Réf. 90992033**
38 - **Réf. 90992034**
39 - **Réf. 90992035**
40 - **Réf. 90992036**
41 - **Réf. 90992037**
42 - **Réf. 90992038**
43 - **Réf. 90992039**
44 - **Réf. 90992040**
45 - **Réf. 90992041**
46 - **Réf. 90992042**
47 - **Réf. 90992043**

42€45



Bottes sécurité

alimentaire S4

Haute résistance à divers produits : huiles, graisses animales et végétales, fumiers, engrais, solvants et désinfectants.
Elles sont 30 % plus légères grâce à sa matière et sa coquille composite thermo-isolant.

37 - **Réf. 11003871**
38 - **Réf. 11003872**
39 - **Réf. 11003873**
40 - **Réf. 11003874**
41 - **Réf. 11003875**
42 - **Réf. 11003876**
43 - **Réf. 11003877**
44 - **Réf. 11003878**
45 - **Réf. 11003879**
46 - **Réf. 11003880**

51€18

› PROTECTION



Surchaussures

Haute résistance.
Matière : Polyéthylène.
Taille : Unique
Jetable.

Lot de 50
Réf. 11001814
11€66 TVA 5,5%

par lot de 5
11€08 / lot de 50



Surbottes *élastiques*

Matière : polyéthylène
Épaisseur : 70 microns.

Lot de
25 paires
Réf. 11250101
0€75 /paire
Soit **18€80** /lot

par lot de 5
17€86 /lot de 25

**4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

TOUS VOS PRODUITS
À PORTÉE DE CLIC !
VITAL-AGRICULTURE.FR



PLUS DE 9 000 RÉFÉRENCES
DÉDIÉES AUX ÉLEVAGES LAITIERS

DES OUTILS POUR FAIRE LE BON CHOIX

TOUS NOS CATALOGUES EN FORMAT DIGITAL

DES PRODUITS EN PROMO TOUTE L'ANNÉE !

ABONNEZ-VOUS
À NOTRE CHAÎNE YOUTUBE

et découvrez nos produits en vidéo !

SUIVEZ-NOUS
SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX !

Restez au courant de toute l'actu ViTAL !

GAGNEZ DU TEMPS !
SITE ACCESSIBLE 7J/7 24H/24H

Commandez où et quand vous voulez !



REMISE IMMÉDIATE DE -4%
Pour une commande > à 1 000 € HT

REMISE IMMÉDIATE DE -5%
Pour une commande > à 1 500 € HT

REMISE IMMÉDIATE DE -6%
Pour une commande > à 2 000 € HT

Nos remises, vos économies

À chaque commande de plus de 1000 € HT,
bénéficiez d'une remise immédiate sur la totalité de vos achats ou presque* !

APPELEZ-NOUS AU
0 801 800 100
Service & appel gratuits,
du lundi au vendredi (8h-18h)

COMMANDEZ SUR
VITAL-AGRICULTURE.FR

CHOISIR ViTAL, C'EST :

Réaliser **jusqu'à 6% d'économies** sur la **totalité** de vos achats

La **transparence** des prix

Conditions commerciales **identiques** pour tous

Des remises valables **toute l'année** !

***hors produits non remisables** *(dont tous les produits biocides appartenant aux catégories TP 14 (rodenticides = raticides) et TP 18 (insecticides) conformément à l'article 76 de la loi EGAlim (loi n° 2018-938 du 30 octobre 2018).*



PROFITEZ DES REMISES ViTAL*

-4%

-5%

-6%

** 4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

ÉLEVAGE DU VEAU

Distribution du colostrum A132
Complémentaire au colostrum A134
Maintien de la température corporelle A135
Suivi de croissance des veaux A136
Aliments d'allaitement A140
Confort digestif A142
Confort respiratoire A145
Aliment genisse A147
Aliments premier âge A148
Aliments deuxième âge A149
Allaitement veaux A150
Logement veaux A156
Écornage & soins A160
Bien-être du veau A162
Râteliers & Nourrisseurs veaux A164

À DÉCOUVRIR



Harnais de pesée

Page A136



Lacvit H-Pro

Aliment d'allaitement pour veaux

Page A141

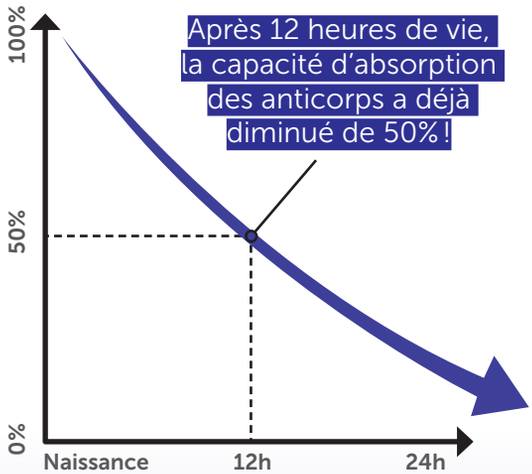


POURQUOI DISTRIBUER
LE COLOSTRUM ?

Le veau naît « agammaglobulinémique », c'est-à-dire sans anticorps circulants. Il est donc nécessaire de lui fournir un colostrum riche en immunoglobulines (IgG). Le colostrum sert à immuniser le veau contre les pathogènes extérieurs jusqu'à 2-3 semaines. Un colostrum de qualité lui permet donc de passer ce "trou immunitaire", période durant laquelle son système immunitaire n'est pas capable de le défendre contre les agressions extérieures. De plus, par la richesse énergétique du colostrum, le veau ingère suffisamment d'éléments nutritifs pour « démarrer ». En effet, les veaux ont très peu de réserves corporelles à la naissance ; il est donc indispensable de les nourrir très rapidement.

L'absorption du colostrum, une course contre la montre

L'absorption des immunoglobulines présentes dans le colostrum n'est possible que sur une période limitée dans le temps. En effet, dès la naissance,la muqueuse digestive se referme progressivement comme le montre le graphique ci-dessous.



Diminution de la capacité d'absorption des anticorps par le veau

Le colostrum doit être distribué dans les 6 heures maximum après la naissance !

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

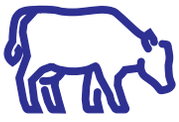
Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



QU'EST-CE QU'UN BON COLOSTRUM ?

On ne peut pas seulement évaluer le colostrum à sa richesse en anticorps.
La quantité de colostrum distribuée est également très importante.

Idéalement, le veau doit ingérer 200g d'immunoglobulines dans les 24h.
Pour calculer la quantité de colostrum nécessaire à distribuer :



10%
du poids du veau



dans les
12 premières heures
de vie

Exemple : veau Prim'holstein de 40kg > 4L, Jersiais de 25kg > 2,5L de colostrum.

La qualité du colostrum

Elle conditionne le volume de colostrum à distribuer

Elle permet de choisir des colostrums qui seront conservés pour pallier à des manques ultérieurs (exemple : complémenter un colostrum « pauvre » avec un colostrum plus « riche » en IgG)

Elle permet de connaître la qualité du colostrum à l'échelle du troupeau afin de déterminer les leviers d'action pour améliorer le transfert d'immunité (exemple : conduite de la période de tarissement)



Le pèse colostrum comme **le réfractomètre** permet de déterminer si un colostrum est « **BON** » (concentration en IgG > 50g/L) ou « **MAUVAIS** » (< 50g/L).

MAUVAIS	BON	EXCELLENT	IgG
	50 g/L	80-100 g/L	

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT. PROFITEZ DES REMISES -4% -5% -6%

DISTRIBUTION DU COLOSTRUM





Réfractomètre pour colostrum

Le réfractomètre est un appareil qui permet d'évaluer en quelques secondes la qualité du colostrum (concentration en anticorps).

Grâce à cet appareil de mesure, **une seule goutte** de lait suffit et la **qualité du colostrum peut être évaluée d'un regard à travers la lentille.**

Réf. 52100950

38€56



Réfractomètre numérique pour colostrum

Permet d'évaluer instantanément la valeur brix (%) du colostrum. Cette valeur est directement corrélée avec la teneur en immunoglobuline (IgG) du colostrum. L'utilisation de cet appareil limite fortement le biais "utilisateur" (pas toujours la même personne) et le biais "environnement" (luminosité dans la salle de traite) Étalonnage simple et rapide : versez quelques gouttes d'eau sur le prisme au centre de la platine échantillon et appuyez la touche zéro. L'étalonnage est terminé.

Une seule goutte de colostrum suffit et le résultat s'affiche en moins de 2 secondes sur l'écran.

Mesure de 0 à 85% Brix
Exactitude ± 0.2% Brix

Réf. 52100965

257€07



Le conseil de Grégory
Référent Pôle Nurserie/Génisses

Distribuer un colostrum de qualité aux veaux est indispensable si l'on veut leur assurer une bonne immunité dès les premiers jours de vie. C'est pourquoi la ferme Bel Orient optimise ses pratiques afin d'apporter un bon colostrum sur les 4 premières buvées des veaux.

Après le vêlage, chaque colostrum prélevé est analysé avec le réfractomètre numérique qui indique la teneur en immunoglobulines. La moyenne observée est de 23% Brix, soit plus de 50g/L d'IgG. Seuls les colostrums avec une bonne valeur BRIX sont conservés.
Cette mesure permet également d'ajuster la ration prépa-vêlage des vaches laitières.

BEL ORIENT
FERME PILOTE

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire





Trusti Tuber

Permet de réduire significativement le stress et l'inconfort du veau lors du drenchage. Tube flexible et doux qui permet une ingestion facile. Le veau se débat moins, le drenchage est donc plus rapide.

Le Trusti Tuber possède :

- une bague de blocage pour un positionnement facilité du tube flexible en fonction du poids du veau.
- une poignée ergonomique.
- une valve importante pour un débit rapide même si le colostrum est épais.
- un diamètre de la bouteille très large pour un écoulement facilité du colostrum.

Capacité : 4L

Livré avec une tétine "Milk Bar spécial Colostrum", il pourra ainsi vous servir de biberon.

Réf. 34003504

64€72



ColostroStart

Poches à colostrum

Ces poches à usage unique de 4L vous permettent de pasteuriser, refroidir, congeler, réchauffer, distribuer le colostrum à vos veaux sans aucune manipulation. Pour administrer le colostrum, il vous suffit de visser la tétine ou la sonde de drenchage, disponibles dans le kit (Réf. 91005411).

Capacité : 4L.

Lot de 5 poches

Réf. 91005410

10€90



Kit Colostrostart

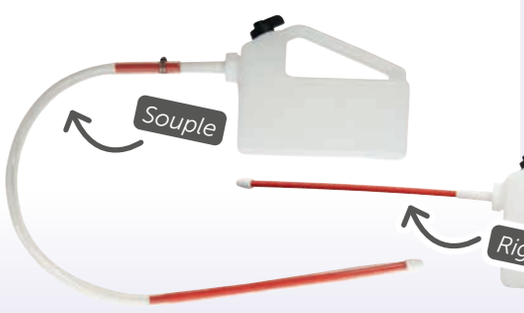
Capacité : 4L

Ce kit contient 10 poches à colostrum, 1 tétine et 1 sonde de drenchage.

Lot de 10 poches, 1 sonde et 1 tétine

Réf. 91005411

24€68





Sonde d'allaitement Calf Drencher

Garantit et facilite l'administration de liquides ou d'électrolytes pour les jeunes ruminants très faibles. Cette sonde est une solution rapide et sûre pour administrer des solutions réhydratantes aux veaux.

Type Flexible
Capacité 2 L
Réf. 34003500
20€86

Type Rigide
Capacité 2 L
Réf. 34003501
16€47

Type Flexible
Capacité 4 L
Réf. 34003502
24€33

Type Rigide
Capacité 4 L
Réf. 34003503
19€07

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

COMPLÉMENTAIRE AU COLOSTRUM



Tous les bienfaits de l'orge germée en seringue

Vitagerm Gel

Vitagerm Gel Seringue est un aliment complémentaire destiné aux jeunes animaux.
Naturellement, le jus d'orge germée est très riche en bactéries lactiques.
Vitagerm Gel Seringue aide à constituer la flore intestinale grâce à sa forte concentration en jus d'orge.
Le jus d'orge germée est stabilisé pour une conservation optimale.

Composition :
Jus d'orge germée, chlorure de sodium

Additif au L :
Conservateurs :
Acide citrique : 5 000mg

Lot de 10 seringues
Réf. 12001052

3€07 /unité - TVA 5,5%
Soit **30€72**/lot



Pâte riche en énergie et en vitamines

Vitastim

Seringue particulièrement riche en énergie et vitamines indispensables à la vigueur du nouveau-né dès les premiers jours de sa vie.
Vitastim fournit un supplément d'énergie pour les premières heures après la naissance.
Sa présentation en seringue permet une distribution facilitée à l'animal.

Composition :
Huiles et matières grasses végétales, poudre de colostrum (20.00%), dextrose

Additifs (au kg) :
Vitamine A (3a672b) : ..... 820 000 U.I.
Vitamine D3 (3a671) : ..... 100 000 U.I.
Vitamine E (3a700) : 9 000mg

Stabilisateurs de la flore intestinale :
Enterococcus faecium DSM 10663/NCIMB 10415 (4b 1707) 112,0 x10^9 UFC.

Lot de 6 seringues
Réf. 15101600

5€05 /seringue - TVA 10%
Soit **30€27**/lot



Enrichie en poudre d'oeufs

Vitacolos

Distribué dans les 6 premières heures de vie en complément du colostrum maternel déficient, Vitacolos garantit le transfert de l'immunité nécessaire aux nouveaux nés qui ne peuvent pas profiter pleinement du colostrum maternel. Particulièrement riche, Vitacolos contient 12 % d'IgG indemnes d'IBR. L'apport de poudre d'œufs permet un apport complémentaire en immunoglobulines Y supplémentaires.

Vitacolos pâte

Composition :
Poudre de colostrum (dont IgG > 12%), propylène glycol, Dextrose, Ovoproduits séchés

Additifs au kilo :
Vitamines :
Vitamine C (3a300) : 19 800mg
Vitamine E (3a700) : 500mg

Lot de 3 seringues de 60ml
Réf. 13000015

11€58 /seringue - TVA 5,5%

Vitacolos poudre

Composition :
Dextrose, Poudre de colostrum (dont IgG > 12%), ovoproduits séchés

Additifs au kilo :
Vitamines, provitamines et substances à effet analogue chimiquement bien définis
Vitamine C (3a300) : 19 800mg
Vitamine E (3a700) : 500mg

Lot de 10 sachets de 100g
Réf. 13000016

10€35 /sachet - TVA 5,5%

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

MAINTIEN DE LA TEMPÉRATURE CORPORELLE



Protecteur Lexan
pour lampe infrarouge

Longueur chaîne : 198cm
Longueur de câble : 230cm
Puissance maximale : 250W

Vendu avec crochet pour suspension, chaîne lisse, mousqueton et douille renforcée.

Réf. 42022267
20€45

Douille Lexan
Réf. 34014198
3€63



Ampoule rouge

Puissance 150 W
Réf. 42000012
5€20
par lot de 10 **5€04** / unité

Puissance 250 W
Réf. 42000011
5€80
par lot de 10 **5€63** / unité



Ampoule PAR rouge

Puissance 100 W
Réf. 52802539
4€85
par lot de 12 **4€71** / unité

Puissance 175 W
Réf. 42001751
4€31
par lot de 12 **4€09** / unité



Ampoules PAR blanches

Rapport énergie/chaleur optimal et résiste aux éclaboussures.

Puissance: 175W

Lot de 2
Réf. 42001755
15€10
par lot de 24 **14€35** / lot de 2



Manteau veaux

Idéal pour protéger les veaux dans les climats modérés, froids et très froidsAbsorbe l'excès de transpiration et la convertit en chaleur si besoin. Protection imperméable et anti-poussière.

Matière
Couche extérieure : nylon imperméable
Couche intermédiaire : polyuréthane
Couche intérieure : matière spéciale pour absorber la sueur

Fermeture et maintien en 4 points : velcro
Lavable à 30°

Couleur : glaz
Taille : S
Réf. 77003199
25€34

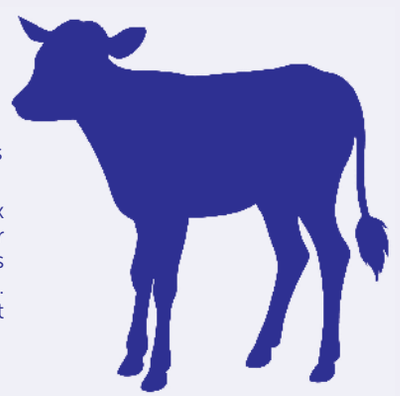
Couleur : bordeaux
Taille : XS
Réf. 77003200
25€33

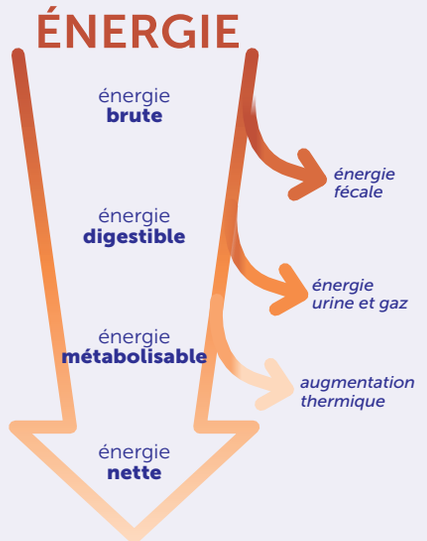
Le point technique

Maîtriser la consommation d'énergie

Seule une partie de l'énergie de l'aliment ingéré est directement assimilée et valorisée. En effet, les pertes énergétiques sont dues à des dépenses non maîtrisables comme les urines, les gaz, fécès etc...

Il est néanmoins possible de les limiter. Les veaux sont sensibles au froid et pour se réchauffer consomment de l'énergie métabolisable sous forme d'extra chaleur augmentation thermique. L'utilisation d'un manteau pour veau permet d'optimiser cette consommation.





4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

Harnais de pesée pour veaux

Le suivi de la croissance des veaux est un sujet important et il n'est pas toujours simple de déterminer le poids d'un veau et s'il est judicieux de le sevrer ! Nous avons imaginé ce harnais pour assurer la pesée du veau en toute sécurité ! Le veau est parfaitement enveloppé (même à 10 semaines) et stabilisé grâce à la partie rigide au niveau du poitrail. Le harnais est à la fois ergonomique, semi-rigide, confortable et simple d'utilisation !

Réf. 33510123

118€34



Le conseil de Grégory

Référent Pôle Nurserie/Génisses

"Pendant les essais sur les veaux, nous pesons les génisses toutes les semaines jusqu'au sevrage. Quelle que soit la race (PH - jersiaise - croisés), le harnais est parfaitement approprié. Le veau est stabilisé, l'opérateur en sécurité."

BEL ORIENT FERME PILOTE





Peson électronique avec crochet

Donne également la température et dispose d'un mètre enroulable (1m). Possibilité d'avoir la tare.

Poids max : 100kg Précision : +/- 100g
Fonctionne avec 3 piles LR3 (AAA) fournies.

Réf. 42051050

42€87



Toise aluminium

Toise aluminium avec bras rétractable sur lequel se trouve un niveau pour être sûr que la toise soit parfaitement droite. Graduée en centimètres et en pouces. Permet de mesurer jusque 180cm/71".

Réf. 16006727

45€95



Ruban zoométrique

Le mètre à ruban rétractable permet de déterminer le poids des bovins.
Longueur : 250cm

Réf. 32202190

6€36

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

LA CROISSANCE DES VEAUX

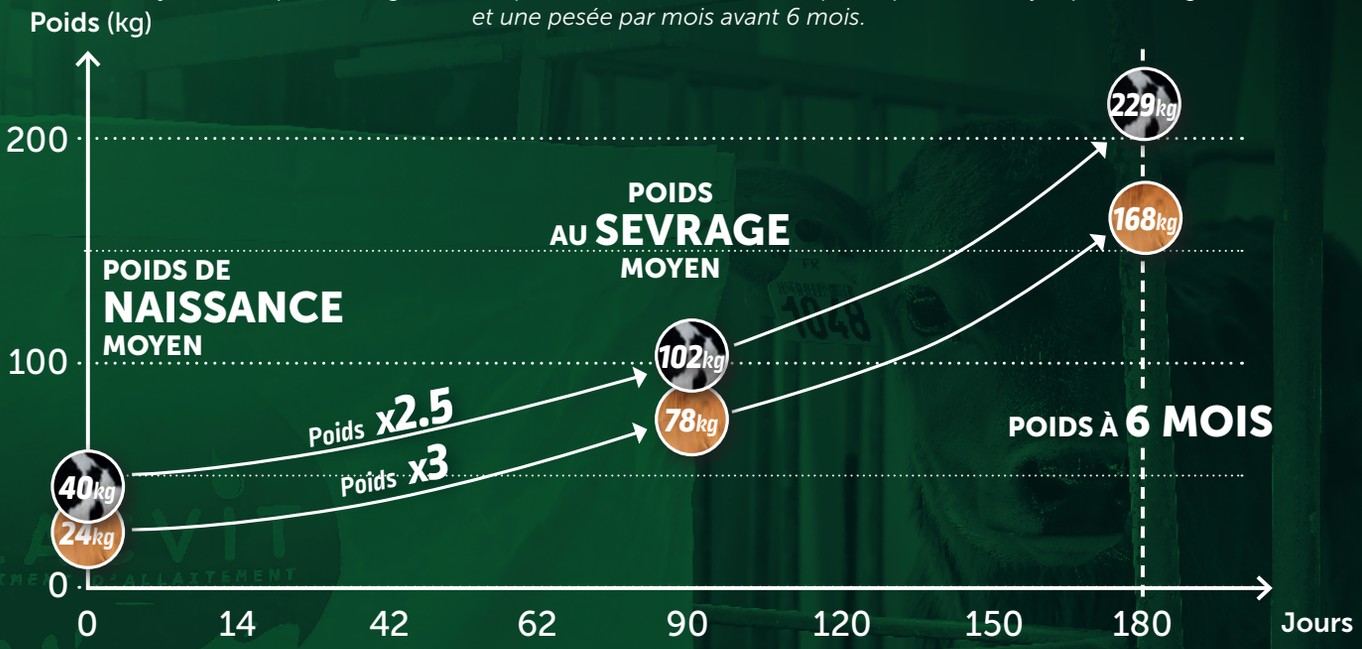
*"**La croissance des génisses** est un levier de performances indispensable. En effet, celle-ci est étroitement corrélée avec l'âge à l'IA, l'âge au vêlage et les futures performances laitières. C'est pourquoi la ferme de Bel Orient pèse les jeunes ruminants chaque semaine pendant la phase lactée, grâce au harnais de pesée Vital Concept (Réf. 33510123). Grâce à ce suivi régulier et aux différentes pratiques de 0 à 6 mois, les performances de croissance des génisses sont pleinement dans les objectifs attendus."*

L'équipe Bel Orient

CROISSANCE DES GÉNISSES DE LA NAISSANCE À 6 MOIS

à la ferme pilote Bel Orient.

Moyenne des poids des génisses depuis 2019, sur la base d'une pesée par semaine jusqu'au sevrage et une pesée par mois avant 6 mois.



1 047 g (PH) et 800g (Jersiaises) de GMQ pour la période 0-6 mois

Holsteins *Jersiaises*

Retrouvez notre **plan lacté** à la page A137

Venez nous visiter !

www.bel-orient.fr

BEL ORIENT
FERME PILOTE

LES ALIMENTS D'ALLAITEMENT

LACVIT

- Des ingrédients nobles
- Formulation figée sans compromis sur la qualité
- Garantie sans OGM
- Un mélange idéal de matières grasses Palme - Colza - Coprah
- Une part élevée de protéines laitières
- Une absorption optimale des nutriments
- Des valeurs alimentaires en accord avec vos objectifs de croissance

PLANS D'ALLAITEMENT

Utilisation du DAL

(Distributeur Automatique de Lait)

L'acquisition d'un DAL facilite considérablement le travail autour des génisses.

La distribution d'aliment d'allaitement est régulière. L'automate est un excellent outil de suivi des veaux.

Attention à bien respecter la période d'adaptation au DAL à partir du 5e jour.

Au maximum 1 automate pour 20 veaux.

Le DAL doit pouvoir être à l'abri des poussières et des mouches.

Minimiser la distance entre l'automate et la stalle (pour que le lait ne refroidisse pas).

Tableau de complémentation DAL

Période	Nombre de jours	Volume d'eau / veau	Concentration en g/L d'eau
1	5 à 20	4 à 6	120 à 130
2	21 à 46	6	130
3	47 à 63	6 à 0	130
Sevrage			

-4% -5% -6% PROFITEZ DES REMISES* *4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

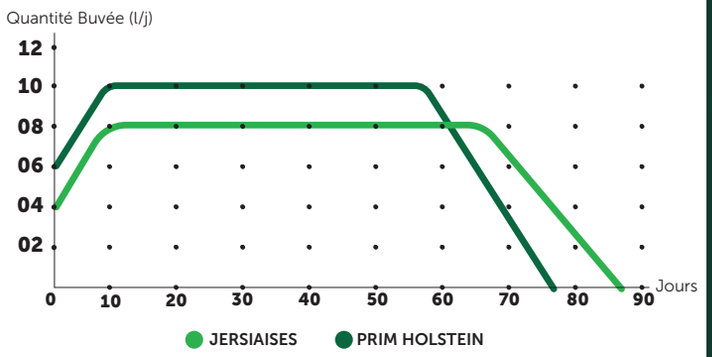


Le conseil de Grégory
Référent Pôle Nurserie/Génisses

« Nous avons récemment fait évoluer nos plans lactés, pour distribuer plus de lait, plus jeune (plateau à 8L en Jersiais et 10L en Prim dès le 7e jour de plan). Les veaux sont ainsi mieux armés face aux diarrhées liées à la cryptosporidiose qui interviennent souvent vers 10 jours d'âge.
L'étalement du sevrage sur 20 jours est la clé d'une transition vers le post-sevrage »

BEL ORIENT FERME PILOTE

NOTRE PLAN LACTÉ, DE 0 À 90 JOURS



Comment réduire le coût de l'allaitement des veaux de la naissance à 3 mois avec la poudre de lait?

Visible sur YouTube

COMMENT ASSURER UN BON NIVEAU DE CROISSANCE EN DISTRIBUANT UN SEUL REPAS PAR JOUR :

Dès la naissance, le veau doit être mis dans des conditions d'hygiène optimales avec un local propre, tempéré et lumineux. Le colostrum est indispensable pour constituer ses défenses immunitaires. Si possible, 2L doivent être consommés dans les 2h qui suivent la naissance. Le premier jour, le veau fera deux repas de 1,5L de colostrum. Puis, les deux premières semaines de vie le rythme de deux repas par jour (2 à 3 L/repas) sera maintenu.

Pour les veaux n'ayant qu'un repas de lait par jour, l'appétence et l'accessibilité des aliments sont primordiales. La disponibilité d'une eau propre et tempérée est incontournable. Le fourrage idéal pour des génisses doit être grossier et appétent. Les petits foins ou regains « trop tendres » sont déconseillés.

Plan 1 repas / jour / veau

Semaine	Âge en jour	Nombre de repas/jour	Volume d'eau par repas	Quantité aliment par repas
1	1 - 4	-	Colostrum	
1	5 - 7	2	2 L	260 g
2	8 - 14	2	2,8 L	400 g
3	15 - 21	1	3,2 L	800 g
4	22 - 28	1	3,5 L	900 g
5	29 - 35	1	3,5 L	900 g
6	36 - 42	1	3,5 L	900 g
7	43 - 49	1	3,2 L	800 g
8	50 - 56	1	2,6 L	600 g
9	57 - 63	1	1,6 L	400 g
10	64 - 70		Sevrage	

Plan 2 repas / jour / veau

Semaine	Âge en jour	Nombre de repas/jour	Volume d'eau par repas	Quantité aliment par repas
1	1 - 4	2	Colostrum	
1	5 - 7	2	2 L	260 g
2	8 - 14	2	2,5 L	325 g
3	15 - 21	2	3 L	390 g
4	22 - 28	2	3 L	390 g
5	29 - 35	2	3 L	390 g
6	36 - 42	2	3 L	390 g
7	43 - 49	2	3 L	390 g
8	50 - 56	2	3 L	390 g
9	57 - 63	2	2,5 L	325 g
10	64 - 70	2	1,5 L	200 g

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT. PROFITEZ DES REMISES -4% -5% -6%

vital-agriculture.fr - Tél. 0 801 800 100 (service & appel gratuits) A139

ALIMENTS D'ALLAITEMENT

Lacvit Équilibre

Pour une croissance optimale

Lacvit Equilibre est un aliment complémentaire d'allaitement pour veaux d'élevage.

Composition :
Lactosérum en poudre, huiles végétales (palme, colza, coprah), lait écrémé en poudre, gluten de blé, lactosérum délactosé, concentré protéique de soja, lactose, maltodextrine, amidon de blé.



Sac de 25kg
Réf. 13002520
Prix : nous consulter

Lacvit Tonus Élevage

Des protéines laitières pour des génisses harmonieuses

Cette formule enrichie en complexe d'huiles essentielles et antioxydant est une solution naturelle dans la lutte contre les parasites de l'intestin et stimule l'immunité du jeune animal.

Composition :
Lactosérum, huiles végétales (palme, colza, coprah), lait écrémé en poudre, gluten de blé, protéines de lactosérum, concentré protéique de soja, lactose, maltodextrine, amidon de blé.



Sac de 25kg
Réf. 13000046
Prix : nous consulter

Lacvit Premium 30

30 % de poudre de lait écrémé pour allier sécurité digestive et croissance !

Lacvit Premium 30 est un aliment d'allaitement à base de poudre de lait écrémé destiné aux veaux d'élevage.

Composition :
Lactosérum, lait écrémé en poudre, huiles végétales (palme, colza, coprah), gluten de blé, lactose, amidon de blé, maltodextrine.



Sac de 25kg
Réf. 13000050
Prix : nous consulter

Lacvit Premium 50

50 % de poudre de lait écrémé pour plus de sécurité digestive

Destiné aux veaux de boucherie (pas de fer ajouté) et aux veaux d'élevage. Recommandé pour l'élevage des veaux mixtes (de races Normande et Montbéliarde).

Composition :
Lait écrémé en poudre (50%), lactosérum, huiles végétales (palme, colza, coprah), gluten de blé, lactose, maltodextrine, amidon de blé.



Sac de 25kg
Réf. 13000047
Prix : nous consulter

Lacvit	Équilibre	Tonus Élevage	Premium 30	Premium 50
	Valeurs analytiques garanties/kg			
Protéine brute	22 %	24 %	22 %	21.5 %
Matière grasse brute	19 %	19 %	18 %	20.5 %
	Additifs			
Fer	40 mg/kg	40 mg/kg	40 mg/kg	-
Cuivre	10 mg/kg	10 mg/kg	10 mg/kg	12 mg/kg
Zinc	65 mg/kg	65 mg/kg	65 mg/kg	70 mg/kg
Manganèse	60 mg/kg	60 mg/kg	60 mg/kg	65 mg/kg
Iode	0.3 mg/kg	0.3 mg/kg	0.3 mg/kg	0.3 mg/kg
Sélénium	0.2 mg/kg	0.2 mg/kg	0.2 mg/kg	0.2 mg/kg
	Vitamines			
Vitamine A	25000 UI/kg	25000 UI/kg	25000 UI/kg	25000 UI/kg
Vitamine D3	10000 UI/kg	10000 UI/kg	10000 UI/kg	10000 UI/kg
Vitamine E	60 mg/kg	60 mg/kg	60 mg/kg	80 mg/kg
Vitamine C	300 mg/kg	300 mg/kg	150 mg/kg	180 mg/kg
Vitamine K3	4 mg/kg	4 mg/kg	4 mg/kg	5 mg/kg
Vitamine B1	10 mg/kg	10 mg/kg	10 mg/kg	15 mg/kg

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES***

**4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Lacvit Premium 60

60 % de poudre de lait écrémé pour des performances au top !

Formule sécurisée et recommandée pour les veaux d'élevage à croissance rapide de type blanc bleu belge. Contient 60 % de poudre de lait écrémé.

Composition :
Lait écrémé en poudre (60 %), huiles végétales (palme, colza, coprah), lactosérum, gluten de blé, lactose, maltodextrine, amidon de blé .

BEL ORIENT FERME PILOTE – PRODUIT RECOMMANDÉ

Sac de 25kg
Réf. 13000056
Prix : nous consulter

Lacvit H-Pro

La formule à haute teneur en protéines

Garantit un développement corporel harmonieux des veaux et contribue considérablement à la réussite de la phase d'allaitement. Lacvit H-Pro est l'assurance pour atteindre le niveau de croissance exigé qui conditionne l'avenir de la génisse.

Composition :
Lait écrémé en poudre (35%), Lactosérum en poudre, Huiles Végétales (palme, colza, coprah), Gluten de Blé, Protéine de lait concentré Lactose, Maltodextrines, Amidon de Blé

Sac de 25kg
Réf. 13000058
Prix : nous consulter

Lacvit Maigre

C'est la formule idéale pour rééquilibrer le lait entier.

Ce complémentaire maigre est particulièrement adapté à une bonne croissance des veaux. Cette formule hautement lacto-dispersible équilibre les laits entiers par un apport de protéines et une absence de matières grasses.

Composition :
Lactosérum, farine de blé, gluten de blé, protéines de lactosérum, sulfate de magnésium, sorbitol, hydroxyde de magnésium, carbonate de calcium.

Sac de 25kg
Réf. 13002540
Prix : nous consulter



Fer sous forme chélatée

Forte teneur en antioxydants

Lacvit	Premium 60	H-Pro	Maigre
	Valeurs analytiques garanties/kg		
Protéine brute	24 %	28 %	14 %
Matière grasse brute	19 %	20 %	1 %
	Additifs		
Fer	120 mg/kg	40 mg/kg	-
Cuivre	10 mg/kg	10 mg/kg	12 mg/kg
Zinc	65 mg/kg	65 mg/kg	70 mg/kg
Manganèse	60 mg/kg	60 mg/kg	65 mg/kg
Iode	1.5 mg/kg	0.3 mg/kg	0.3 mg/kg
Sélénium	0.4 mg/kg	0.2 mg/kg	0.2 mg/kg
	Vitamines		
Vitamine A	25000 UI/kg	25000 UI/kg	25000 UI/kg
Vitamine D3	10000 UI/kg	10000 UI/kg	10000 UI/kg
Vitamine E	300 mg/kg	60 mg/kg	80 mg/kg
Vitamine C	150 mg/kg	150 mg/kg	180 mg/kg
Vitamine K3	4 mg/kg	4 mg/kg	5 mg/kg
Vitamine B1	10 mg/kg	10 mg/kg	15 mg/kg

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

LA RÉHYDRATATION EN CAS D'INCONFORT DIGESTIF

	Dès les premiers signes		En remplacement du lait		En complément du lait	
	Vitacarb	**Comprimés effervescents**	**Glucosal**	**Nutrivet Total**	**Réhygel**	**Réhyvit**
	Seringue	-	Poudre	Poudre	Liquide	Poudre
Facilité d'utilisation	1 seringue par veau	1 dose dans 1L d'eau ou lait	1 sachet dans 1,5L d'eau	1 sachet dans 1,5L d'eau	50ml dans 2L d'eau	100g dans 1,5L d'eau ou lait
Durée de distribution	Matin et soir	3 jours matin et soir	2 jours matin et soir	2 jours matin et soir	2 jours matin et soir	3 premières buvées
Mélange eau/lait	-	eau/lait	eau	eau	eau/lait	eau/lait
Notre avis	Le charbon se lie aux entérotoxines qui sont absorbées dans les fèces, diminuant les dégâts sur les parois intestinales.	S'utilise en préventif dès les premiers signes de déshydratation. Il permet une transition lactée réussie au moment du sevrage.	Riche en dextrose, il apporte l'énergie nécessaire pour maintenir le veau en forme.	Les fibres solubles présentes dans la caroube assurent un rôle de régulateur de la fonction intestinale.	Très appétant pour le veau, le réhygel permet de maintenir un bon niveau d'électrolytes indispensables pour l'équilibre digestif.	L'Ispaghul est un super ingrédient pour le transit. Il permet de redonner de la consistance aux selles liquides.
Coût/animal	**8€**	**8,3 €**	**6,6 €**	**10 €**	**8,2 €**	**11,2 €**

› À MÉLANGER DANS L'EAU



Vitacarb

Le charbon présent participe à la bonne intégrité de la paroi intestinale, en favorisant l'excrétion des agents pathogènes par les féces.

Composition :
Charbon naturel de chêne, chlorure de potassium, chlorure de sodium

Additifs au kg :
2b - Mélange de substances aromatiques

Valeurs analytiques :
Humidité : 62.5%
Protéine brute : 0.01 %
Cellulose Brute : 21.2 %
Matières grasses brutes : < 0.001 %
Cendres brutes : 2.79 %
Sodium : 0.36 %
Potassium: 0.48%.

Mode d'emploi:
30ml/jour

Seringue de 100ml
Réf. 13000062
4€10 TVA 5,5%



Réhydratant Glucosal

Composition :
Dextrose, chlorure de sodium, citrate de sodium, chlorure de potassium, chlorure de calcium

Valeurs analytiques :
Dextrose : 81.7 %
Sodium : 5.1 %
Potassium : 0.5 %
Chlorures : 6.8 %.

Mode d'emploi :
Veaux : 1 sachet de 100g dilué dans 1.5L d'eau tiède (40°C) , matin et soir, pendant 2 jours consécutifs.

Sachet de 100g
Réf. 13101217
1€77 TVA 5,5%



Nutrivet Total

Composition :
Farine de caroube, poudre de carotte, dextrose, algues marines, levure de bière, farine de riz, vitamines, lactosérum, extraits végétaux.

Valeurs analytiques :
Protéines brutes : 5 à 7.5 %
Matières grasse brute : 4 à 6 %
Cendres brutes : 7 à 11 %
Glucose : 68 à 75 %
Calcium : 0.8%
Phosphore : 0.5 %
Sodium : 1.6 %
Chlorures : 1.7 %.

Mode d'emploi :
Veaux : diluer 1 sachet dans 1,5L d'eau tiède à 40°C matin et soir pendant 2 jours consécutifs en remplacement du lait.

Sachet de 100g
Réf. 13119220
2€78 TVA 5,5%

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› EN MÉLANGE DANS L'EAU OU LE LAIT



Réhygel

Aliment complémentaire enrichi en glutamine

La glutamine est un acide aminé qui contribue à la reformation des villosités de la paroi intestinale endommagées lors des troubles digestifs.

Composition :
glucose, citrate de sodium, propionate de sodium, acétate de sodium, chlorure de potassium, chlorure de sodium, L-glutamine.

Valeurs analytiques garanties/L de solution (soit 25ml de Réhygel) :

Sodium :	2650mg
Potassium :	975mg
Chlorures :	1775mg
Bicarbonate :	8300mg
L-glutamine :	730mg
Glucose :	5000mg.

Mode d'emploi :
Alterner la distribution de Réhygel avec du lait et de l'eau, matin et soir pour conserver la capacité à digérer le lait. Formule très appétente.

Flacon de 500ml
Réf. 10208000
16€98 TVA 5,5%



Réhyvit poudre

Formulation contenant de l'ispaghul. Particulièrement riche en mucilages, ces derniers ont le pouvoir de retenir l'eau en excès pour redonner de la consistance à des selles liquides.

Composition :
Dextrose, ispaghul séché et broyé (Plantago ovata), bicarbonate de sodium, chlorure de sodium, hydroxyde de magnésium, Stevia rebaudiana.
Additifs au kg :
Conservateurs :
1a330 Acide citrique : 13000 mg

Constituants analytiques :

Protéine brute :	2.34 %
Cellulose brute :	1.02 %
Cendres brutes :	16.29 %
Sodium :	7.21 %
Bicarbonate :	11.20 %

Mode d'emploi :
Diluer Réhyvit selon les préconisations suivantes et le faire boire dans les 15 minutes.
1re buvée : 100g dans 1.5L d'eau chaude.
2e buvée : 100g dans 1L d'eau 0.5L de lait.
Si nécessaire distribuer une 3e buvée : 100g dans 2L de lait (> 40°C).

Sachet de 100g
Réf. 13000048
3€23 TVA 5,5%

Seau de 3kg
Réf. 13000061
22€72 /kg - TVA 10%
Soit **68€15**/seau



Comprimé effervescent

Dissolution très rapide !

Stabilisation du bilan des électrolytes et de l'eau afin de faciliter la digestion physiologique.
Apporte des électrolytes et de l'énergie en cas de troubles digestifs.
Recommandé avant le transport ou au sevrage.
S'utilise tant en mélange dans de l'eau qu'avec du lait.

Composition :
Lactose, bicarbonate de sodium, chlorure de sodium, chlorure de potassium.

1 comprimé de 50g contient :

Sodium :	2855mg
Potassium :	710mg
Chlorures :	2055mg
Bicarbonates :	7000mg
L-Glutamine :	800mg
Lactose :	28500mg
Glucose :	5800mg.

Mode d'emploi :
Diluer 1 comprimé dans 1L d'eau tiède ou de lait (37°C). Distribuer cette solution 2 fois par jour pendant 1 à 3 jours.
1er repas : diluer 2 comprimés dans 2L d'eau tiède.
2nd repas : mélanger 1L de lait avec 1L de solution (comprimé + eau).

Boîte de 10 comprimés
Réf. 11310052
17€01 TVA 5,5%

Boîte de 25 comprimés
Réf. 11310063
37€79 TVA 5,5%

DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
0 801 800 100
Service & appel gratuits
Du lundi au vendredi (8h-18h)

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› LACVIT MAIGRE

LACVIT MAIGRE

Le complémentaire du lait entier

Lorsque les valeurs nutritionnelles du lait entier ne sont pas régulières, l'apport de Lacvit Maigre vous permet de rééquilibrer le lait entier. On observe parfois des problèmes de digestion du lait par les veaux. Les raisons en sont multiples :

- Température de buvée trop basse.
- Lait très différent d'une distribution à l'autre (valeurs alimentaires).
- Les quantités distribuées ne sont pas régulières (Attention aux veaux « gloutons »).
- Lait trop riche en matière grasse.

En incorporant 50 à 90 g dans ½ litre d'eau, vous homogénéisez la buvée des veaux.

Composition :
Lactosérum, farine de blé, gluten de blé, protéines de lactosérum, sulfate de magnésium, sorbitol, hydroxyde de magnésium, carbonate de calcium.

Sac de 25kg
Réf. 13002540
Prix : nous consulter



Plan repas Lactvit Maigre / jour / veau

Semaine	Âge en jours	Lait entier / repas (en l)	Lacvit Maigre/ repas (en g)	Eau/ repas (en litres)
1	1-4	Colostrum		
	5-7	1,5	-	-
2	8-10	1,5	-	-
	11-14	1,5	50	0,5
3	15-17	2	50	0,5
	18-21	2	50	0,5
4	22-25	2	50	0,5
	26-28	2,5	75	0,5
5	29-35	2,5	75	0,5
6	36-42	2,5	90	0,5
7	43-49	2,5	90	0,5
8	50-56	2,5	75	0,5
9	57-63	2	50	0,5
10	64-65	1,5	-	-
	66-68	1	-	-
	69-70	1	-	-

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

Sporavit

Contribue au bon confort digestif des animaux

Sporavit contribue à améliorer la résistance naturelle des animaux en cas de troubles digestifs. Les extraits de plantes présents dans Sporavit sont reconnus pour leurs vertus sur le tractus digestif des animaux.
Sporavit contribue à la bonne intégrité de la paroi du tube digestif.

Mode d'emploi :
En cas d'inconfort digestif : 25ml/jour/animal mélangé dans du lait pendant 5 jours consécutifs.
Entretien : 5ml/litre de lait et par jour pendant 30 jours.



Bidon de 5L
Réf. 10241011
23€15 /L - TVA 5,5%
Soit **115€74**/bidon

ALTERNAT
PLANT-BASED NUTRITION FOR LIVESTOCK

Sporavit poudre

Contribue au confort digestif des jeunes animaux en période à risque.

Composition :
Chlorure de magnésium, chlorure de sodium

Additifs au kilo :
Substances aromatiques
2b- Mélange de substances aromatiques dont extraits de menthe poivrée, prêle, thym, salicaire
Anti-agglomérants
E559 Argiles kaolinitiques exemptes d'amiante : 700g/kg

Mode d'emploi :
Veaux : 15g/jour le premier mois de vie.
En cas d'inconfort digestif distribuer Sporavit à raison de 70g/jour pendant 4 à 5 jours.



Seau de 5kg
Réf. 10241013
8€11 /kg - TVA 5,5%
Soit **40€56**/seau

ALTERNAT
PLANT-BASED NUTRITION FOR LIVESTOCK

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

LA RESPIRATION CHEZ LES VEAUX

Les problèmes digestifs et les troubles respiratoires sont des pathologies récurrentes en élevage.

3ème cause de mortalité chez les veaux, les troubles respiratoires entraînent un retard de croissance et ont un coût important pour l'éleveur.

Souvent d'origine virale, la pathologie respiratoire se caractérise par de la toux, une baisse d'appétit et de la fièvre.

Pour lutter contre les troubles respiratoires en élevage, la prévention reste le levier le plus efficace.

· Favoriser la vaccination contre les virus et les bactéries responsables
· Optimiser la ventilation pour permettre un renouvellement de l'air sans courant d'air
· Maîtriser la densité d'animaux
· Gestion des facteurs de stress (transport, sevrage, allotement).



Le conseil d'Amandine
Cheffe de produit ruminant

POURQUOI UTILISER LE RESPIVIT ?

La formule Respivit intègre **DES ASSOCIATIONS D'HUILES ESSENTIELLES** sélectionnées pour participer au confort respiratoire des animaux.
Le menthol et **l'eucalyptol** sont des composés **100% NATURELS** que l'on peut retrouver dans les végétaux.

Ces composés **se diffusent rapidement** au niveau de l'appareil respiratoire et notamment dans les bronches.

Facile à distribuer au quotidien, Respivit **PERMET DE PRÉVENIR LES TROUBLES RESPIRATOIRES ET SOULAGER L'ANIMAL AVEC EFFICACITÉ.**



Respivit

Contribue à atténuer des réactions au stress en cas de troubles respiratoires. Respivit est une association d'huiles essentielles qui participent au bon fonctionnement de la sphère respiratoire.

Composition :
Monopropylène glycol, sorbitol

Additifs :
2b – arômes :
Menthol : 23 760mg/L,
Eucalyptol : (Eucalyptus globulus) 16 000mg/L,
Thymol : 1 000mg/L

Mode d'emploi :
À diluer dans l'eau ou dans la buvée de lait selon le dosage quotidien suivant

Flacon doseur de 1L
Réf. 13000063
15€06 TVA 5,5%

CONTACTEZ-NOUS
0 801 800 100



Respivit GR

Respivit GR est un aliment complémentaire granulé, enrichi en substances aromatiques (menthe, eucalyptus et thym) qui soutiennent le confort respiratoire en période à risque.
Il contient également de la vitamine E, vitamine C (rumino-protégée) et du sélénium afin de participer au renforcement de l'immunité des jeunes animaux.
Il est particulièrement adapté aux périodes hivernales ou à l'arrivée des animaux à l'engraissement.

Composition :
Remoulage de blé, dextrose

Additifs (au kg) :
Vitamines :
3a300 Vitamine C (rumino-protégée) : 42 000mg
3a700 Vitamine E : 12 000mg

Oligo-éléments :
3b802 Sélénium (sélénite de sodium sous forme de granulés enrobés) : 50mg
Mélanges de substances arômatiques :
Eucalyptol (Eucalyptus globulus HE) : 3 000mg
Mentha x piperita L. : 1 000mg
Thymus vulgaris L. HE : 1 000mg

Mode d'emploi :
Bovin adulte : 100 g/jour
Jeune bovin : 50g/jour

Seau de 7.5kg
Réf. 91005327
54€95 TVA 5,5%

ALTERNAT
PLANT-BASED NUTRITION FOR LIVESTOCK

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

Les aliments **VRAC** de qualité

ALIVIT

Vi VRAC !

UNE GAMME DIFFÉRENTE
pour + de performance

Un cahier des charges imposé aux différentes usines

Une gamme courte et efficace

Des ingrédients nobles

Des formules stables

COMMANDER EN DIRECT (Étapes) :

1. Appelez-nous au **0 801 800 100**
2. Nous enregistrons votre commande
3. Vous êtes livrés sous 72h
4. Le paiement s'effectue par prélèvement à 15 jours

Les conditions de livraison (commande minimum de 3 tonnes).

De 3 à 4,5 t	De 5 à 9,5 t	De 10 à 14,5 t	15 t et plus
+12 €/t	0€	-5 €/t	-10 €/t



A146



APPORT D'ÉNERGIE PROGRESSIF



ALIVIT génisse granulé

ALIVIT Génisse s'utilise après le sevrage ou en aliment dit " 0-6 mois " après le démarrage des veaux au bout d'un mois. La formulation d'ALIVIT Génisse est très sécurisée grâce aux celluloses digestibles apportées par le son de blé ou la pulpe de betterave. L'amidon est principalement apporté par le maïs pour une assimilation progressive. La teneur en protéine (colza - tournesol) est suffisamment élevée pour une croissance harmonieuse des génisses.

Principaux ingrédients :
Son de blé, maïs, tourteau de colza, tourteau de tournesol, orge, pulpe de betterave...

Constituants analytiques :

Protéines brutes :	17 %
Matières grasses :	2.5 %
Cellulose brute :	12 %
Amidon + sucres :	28 %
Calcium :	0.9%
Phosphore :	0.7 %

Valeurs alimentaires :

UFL 2018 :	0.88
PDI (2018) :	91
PDIA (2018) :	49
BPR (val 2018) en g/kg de MS :	51

Prix : nous consulter

MASH SPÉCIAL GÉNISSES



ALIVIT génisse mash

ALIVIT génisse mash est un aliment destiné aux génisses d'élevage. Sa présentation en mash témoigne de la lisibilité et de la simplicité de formulation de l'aliment. La forte teneur en cellulose hautement digestible est apportée par la pulpe de betterave et la luzerne (qualité cheval). Le maïs floconné contribue à apporter une source d'énergie parfaitement assimilable.

Principaux ingrédients :
Pulpe de betterave, Luzerne, tourteau de colza, maïs floconné

Constituants analytiques :

Protéines brutes :	17.8%
Matières grasses :	2%
Cellulose brute :	17 %
Amidon + sucres :	17 %
Calcium :	1.3%
Phosphore :	0.4 %

Valeurs alimentaires :

UFL 2018 :	0.91
PDI (2018) :	99
PDIA (2018) :	51
BPR (val 2018) en g/kg de MS :	25

Prix : nous consulter

S'UTILISE TANT POUR LES GÉNISSES QUE POUR LES VACHES LAITIÈRES



ALIVIT unique

ALIVIT Unique est un aliment complet et sécurisé à distribuer aux bovins en croissance (lait ou viande). Utilisé comme un concentré de production, Alivit Unique est une VL 3 litres. L'apport équilibré de cellulose avec le son de blé, de protéine avec le tourteau de colza et d'amidon avec le blé et l'orge permet une utilisation très diversifiée dans l'élevage.

Principaux ingrédients :
Son de blé, tourteau de colza, blé.

Constituants analytiques :

Protéines brutes :	20%
Matières grasses :	3.8%
Cellulose brute :	10 %
Amidon + sucres :	26 %
Calcium :	1.1%
Phosphore :	0.8 %

Valeurs alimentaires :

UFL 2018 :	0.88
PDI (2018) :	92
PDIA (2018) :	48
BPR (val 2018) en g/kg de MS :	66

Prix : nous consulter



Le conseil de Grégory
Référent Pôle Nurserie/Génisses

LE POST-SEVRAGE À BEL ORIENT

La composition de l'Alivit génisses allie une digestion sécurisée et des croissances fortes.

***Son de blé** et **pulpes de betteraves** apportent une cellulose digestible, qui sécurise tout en apportant de l'énergie.*

*Le **maïs** apporte un amidon lentement assimilé.*

*Les **tourteaux de colza** et **tournesol** apportent de la protéine pour des croissances en gabarit et non en masse graisseuse."*

BEL ORIENT
FERME PILOTE

ALIMENTATION(1)

ÂGE	QUANTITÉ (en 2 repas)
2,5 → 3 MOIS	3 KG/J
3 → 4 MOIS	4 KG/J
4 → 5 MOIS	5 KG/J
5 → 6 MOIS	6 KG/J

CROISSANCES MESURÉES

	PRIM'HOLSTEIN	JERSIAISE
POIDS À 3 MOIS	102 KG	78 KG
POIDS À 6 MOIS	229 KG	168 KG
GMQ 3 - 6 MOIS	1270 G	910 G

(1) Paille et eau à volonté - Alivit Génisse granulés, quantité selon l'âge.

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

Flocofibre

Formule super appétante et sécurisée

Flocofibre est un aliment 1er âge composé de céréales floconnées et de luzerne brin long pour un bon développement des génisses laitières
Enrichi en arôme lacté, Flocofibre est très appétant et très rapidement consommé par les veaux et chevrettes dès la première semaine de vie.

Composition :
Flocon de maïs, flocons d'orge, luzerne déshydratée, tourteau de soja génétiquement modifié, tourteau de colza, chlorure de sodium, sucre (de betterave), extraits végétaux, bicarbonate de sodium, oxyde de magnésium, carbonate de calcium

Constituants analytiques :

Protéines brutes :	16.93 %
Cellulose brute :	7.64 %
Matières grasses brutes :	3.34 %
Cendres brutes :	5.27 %
Sodium :	0.09 %
UFL :	0.97/kg
PDIN :	125/kg
PDIE :	125/kg

Mode d'emploi :
Distribuer Flocofibre dès la première semaine de vie, en complément d'eau, de foin et/ou de paille.

Sac de 25kg
Réf. 13002503

Big-bag de 500kg
Réf. 13002504
Prix : nous consulter

DÉVELOPPEMENT DU RUMEN





VitaVeau pro Plus

Aliment 1er et 2ème âge, spécialement formulé pour les animaux de 0 à 6 mois. Sa présentation en croquette 100 % extrudée et sa composition noble et variée en font un aliment très sécurisé pour les génisses laitières.
Dès le plus jeune âge, les veaux consomment facilement Vitaveau Pro+, ce qui permet une consommation précoce d'aliment. Les génisses atteignent facilement le poids objectif de 220kg à 6 mois.

Composition :
Tourteau de colza, féverole, lupin, pois, tourteau de tournesol, luzerne, pulpe de betterave, graines de lin, maïs, caroubes, orge, mélasse de canne à sucre, sel, arôme, vitamines et minéraux.

Valeurs analytiques :

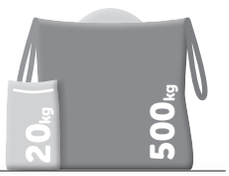
Protéines Brutes :	20 %
Cellulose Brutes :	14 %
Matières grasses :	5 %
Amidon et sucres :	16 %
UFL :	0,95/kg
PDIN :	160/kg
PDIE :	190/kg
PDIA :	125/kg

Mode d'emploi :
A distribuer de 0 à 6 mois à raison de 1kg/mois d'âge (jusqu'à 4kg maxi) en complément de foin ou de la paille, avec de l'eau à volonté.

Sac de 20kg
Réf. 13000008

Big-Bag de 500kg
Réf. 13000007
Prix : nous consulter

VITAVEAU PRO+





Flocovit

Flocovit est un aliment 1er âge présenté sous la forme d'un mélange de flocons. Son appétence garantit une consommation précoce du jeune veau, de la jeune chevrette afin de développer les fonctions ruminales indispensables pour une bonne croissance.

Composition :
Flocons d'orge, aliment de colza extrudé, flocons de maïs, drèche de maïs, pellicules de féveroles, luzerne, tourteau de lin, mélasse de canne à sucre, pulpe de betterave, tourteau d'extraction de maïs, pulpe de chicorée, carouble, blé, orge et maïs pré-gélatinisé, huile de soja, huile de lin

Valeurs analytiques garanties/kg brut :

Protéines brutes :	15.6 %
Cellulose brute :	7.8 %
Matières grasses :	5.3 %
Amidon + sucre :	34 %

Mode d'emploi :
À distribuer dès la fin de la 1ère semaine par petites poignées entre chaque buvée pour atteindre 2kg par veau et par jour.



Sac de 25kg
Réf. 13002502
Prix : nous consulter



Baby cow

La composition et la présentation de Baby cow en granulés de 3mm est particulièrement adaptée aux génisses de renouvellement.
C'est un aliment très appétant pour le jeune bovin, grâce aux gousses de caroube principalement, qui sont également reconnues pour le bon fonctionnement du système digestif.
La diversité des sources de cellulose (caroube, luzerne, son de blé) et d'énergies (céréales et graines de lin Tradilin®) font de Baby cow une formule incontournable.
La supplémentation en Eimericox, mélanges de substances aromatiques, contribue à limiter les risques d'affection du jeune veau.

Composition :
Son de blé, Croquelin (mélange extrudé de graines de lin Tradilin®, Son de blé, Féveroles, Tourteau feed stocks d'extraction de tournesol), Maïs, Tourteau feed stocks d'extraction de tournesol, Gousses de Caroubes, Luzerne déshydratée, Blé, Tourteau feed stocks d'extraction de colza, Mélasse de canne à sucre

Constituants analytiques :

Protéines brutes :	15.5%
Matières grasses brutes :	5 %
Cellulose brute :	10.8 %
Cendres brutes :	6 %
Amidon :	19.6 %

Mode d'emploi :
Aliment à distribuer à volonté dès 8 jours jusqu'au sevrage en complément d'eau, de foin et/ou de paille. Dès que la consommation d'aliment atteint 2kg, il est possible de sevrer l'animal.

Sac de 25kg
Réf. 13000014
Prix : nous consulter



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Vitafibre

Contient tous les éléments nécessaires à la croissance optimale et harmonieuse des animaux : la fibre, l'énergie, les protéines, les minéraux, les oligo-éléments, les vitamines. Seule l'eau est à distribuer en plus.
Vitafibre est très fibreux et sous forme de mélange de matières premières, il se consomme à volonté, sans limite d'âge.

Composition :
Luzerne déshydratée, flocon d'orge, pulpe de betterave, drèche de distillerie séchée, sucre (de betterave), flocon de maïs, graine de lin extrudée, avoine,

Constituants analytiques :

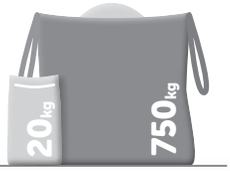
Protéines brutes :	15 %
Cellulose brute :	15.60 %
Matières grasse brutes :	4.30 %
Cendres brutes :	9.61 %
Vitamines A (3a672a) :	12000 UI
Vitamine D3 (3a671) :	2400 UI
Vitamine E (3a700) :	45UI
UFL :	0,91/kg
PDIE :	110/kg
PDIN :	110/kg.

Mode d'emploi :
Laisser Vitafibre à volonté aux jeunes animaux et présentez de la bonne paille ou un foin appétent en complément (le minéral est inclus dans Vitafibre).

Sac de 20kg
Réf. 13000725

Big-Bag de 750kg
Réf. 13000750
Prix : nous consulter

VITAFIBRE



Vita JB

Aliment 2e et 3e âge, spécialement conçu et réalisé pour les animaux de 2 à 25 mois issus de troupeaux laitiers et destinés à la reproduction. Sa présentation en granulés (6mm) et sa formulation prenant en compte le fourrage pouvant lui être associé (paille, foin, ensilage d'herbe ou de maïs), Vita JB est idéal en complément pour les jeunes bovins.

Composition :
Son de blé, Orge, Tourteau feed stocks d'extraction de tournesol, Luzerne déshydratée, Radicelles d'orge, Croquelin (Mélange extrudé de graines de lin TRADI-LIN®, Mélasse de canne à sucre, Carbonate de Calcium.

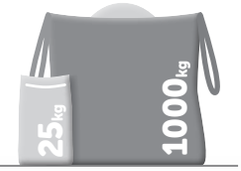
Valeurs analytiques garanties/kg :

Protéines brutes :	17 %
Cellulose brutes :	12%
Matières grasses :	4 %
Amidon :	18,0 %
UFL :	0,95
PDIN :	130
PDIE :	125
PDIA :	70

Mode d'emploi :
À utiliser entre 3 et 5kg en complément du foin ou de la paille, avec de l'eau à volonté.

Sac de 25kg
Réf. 13000001

Big-bag de 1t
Réf. 13000004
Prix : nous consulter







4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› CHAUFFE LAIT



SuperHeat Digital

Tension : 230V
Puissance : 2 300W
Classe : IPX7
Ø maximum du corps de chauffe : 160mm
Profondeur minimum d'immersion : 160mm
Profondeur maximum d'immersion : 700mm
Température max. : 90°C.

Réf. 34027716

282€24



SuperHeat Analogique

Tension : 230V
Puissance : 2300W
Type de protection : IPX7
Ø maximum du corps de chauffe : 160mm
Profondeur minimum d'immersion : 80mm
Profondeur maximum d'immersion : 690mm
Capacité de réchauffage : 20L
Hauteur totale : 80cm
Plage de régulation de température : 10-90°C
Cordon de raccordement de 3m.
Équipé d'un support pour ranger le cordon.
Poids : 3.8kg.

Réf. 34027118

215€80



EasyHeat

Capacité de réchauffage : 20L
Tension : 230V
Puissance : 2300W
Type de protection : IPX7
Hauteur totale : 86cm
Ø du corps de chauffe : 16cm
Profondeur minimum d'immersion : 13cm
Profondeur maximum d'immersion : 75cm
Température maximum de chauffe : 80 °C
Cordon de raccordement de 3m.
Équipé d'un support pour ranger le cordon.

Réf. 34000027

143€93

› PENSEZ-Y !



Thermocarte pour SuperHeat Digital

Réf. 34027117

77€84



Thermocarte pour Heat Analogique

Réf. 34027119

77€84



Thermocarte pour Easy Heat

Réf. 34027120

5€45

› STOCKAGE DES SEAUX ET BIBERONS



Barre de support pour range seaux

Hauteur globale : 2000mm
Encombrement de 500 à 1000mm en périphérie selon le modèle.
Vendu sans crochets pour seaux ou bottes.

Réf. 31413200

79€90



Crochet pour bottes ou biberons

Crochet pour botte en fil inox 304 L Ø 8 mm.
Le crochet est fourni avec une bride de serrage pour le tube de support.
Les brides sont conçues en fil inox Ø5mm.

Réf. 31413202

30€44

Crochet pour seaux

Crochet pour seau en fil inox Ø 8 mm.
Le crochet est fourni avec une bride de serrage pour le tube de support.
Les brides sont conçues en fil inox Ø5mm.

Réf. 31413201

21€03

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



› CONTENANTS



Easy drencher
Large ouverture pour remplissage aisé d'aliments secs et liquides.
Contenance : 1,2L
Longueur bec : 12cm.

Réf. 34006400
24€25



Bassine type hollandaise
Graduation moulée dans la masse.
Ne contient pas de anse.
Adaptable sur le porte seau Jourdain.
Non adaptable sur les portes seaux de la Cazavo ou des portillons niches 1500/1800.
Hauteur : 10.8cm.

Volume utile 5 L
Réf. 91002856
3€30

Volume utile 8 L
Réf. 91002857
5€62



Seau avec poignée 15L
Seau équipé d'une anse en métal avec poignée plastique.
Dimension : 37 x 23cm

Réf. 52804001
3€38



Seau renforcé 16L
Il possède une graduation moulée dans la masse.

Réf. 42000028
4€53

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

› PENSEZ-Y !



Goupillon biberon
Ø : 60 mm

Réf. 37000007
10€45



Tétines veau pour bouteille
Ø : 3.7cm
Longueur : 14.2cm
Matière : caoutchouc.

Lot de 2
Réf. 34513100
5€85



Muselière veaux

Réf. 37000025
14€00



Brosse manche alimentaire bleue

Réf. 91006818
5€61

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%



› PEACH TEAT



Louve à veaux 3 compartiments

Ce seau est équipé de 3 tétines, donnant sur trois compartiments séparés. Ainsi, chaque veau reçoit la dose qui lui est attribuée.
La louve est durable, résistante aux impacts et équipée de portants en métal pour la fixer au Cornadis par exemple.
Les coins sont arrondis pour un nettoyage plus facile.
Le plastique est traité anti-UV, pour durer dans le temps.

Réf. 34014197

121€54



Seau à tétine réversible 6L

Le seau à tétine se fixe aux boxes ou cases à veaux grâce à son accroche, permettant ainsi l'alimentation du veau en continu.
Fabriqué d'une seule pièce, il est très résistant et offre une grande durabilité.
Le seau propose deux positions pour la tétine : à l'avant et à l'arrière du seau, offrant ainsi davantage de possibilités d'utilisation.
Matière : plastique
Capacité : 6L
Couleur : bleu ou rose, selon arrivage.

Réf. 34014196

30€71



Adaptateur

Milk Bar pour louve à veaux Stallion

Réf. 11210092

9€34



Tétines Peach Teat roses

Lot de 10

Réf. 34014193

61€10



Écrou

Réf. 34014194

7€65

› BIBERONS FLOTTANTS



Biberon flottant

Réf. 34000023

3€85



Tétines biberon flottant

Lot de 2

Réf. 34000024

4€31



Biberon flottant

Son élasticité et sa résistance garantissent un usage plus long.

Ø du socle : 80mm
Longueur : 82mm.

Réf. 34009001

7€12

› DAL



Tétine veau pour DAL

Matière : caoutchouc

Lot de 5

Réf. 91004440

7€97



Tétine noire

Lot de 10

Réf. 42003569

4€70/tétine
Soit **46€98**/lot

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› BIBERONS



Biberon Speedy Feeder

Comporte une tétine pompante avec deux orifices de nourrissage. Stimulant les papilles gustatives du jeune veau, ce dernier apprend rapidement à téter au biberon. Le biberon possède une poignée ergonomique pour une prise en main facilitée.
Le goulot de grand diamètre (70 mm) permet d'y verser du lait aisément et sa base large lui assure une grande stabilité.

Capacité 2.5 L
Réf. 34000043
23€18

Capacité 4 L
Réf. 34000044
28€41



Biberon 3L

Le biberon, d'une capacité de 3L, est conçu avec une prise d'air de régulation (dans la poignée) pour une tétée facilitée pour le veau.
Le remplissage et le nettoyage du biberon sont aisés grâce à la grosse ouverture.

Réf. 42004145
10€96

Retrouvez le **Trusti Tuber** à la page A133



› SEAUX À TÉTINES



Seau à veau 8L

Couleur : gris.
Réf. 34000021
8€40

Couleur : transparent.
Réf. 31413204
8€19



Couvercle

pour seau à veau 8L

Réf. 31413205
2€74

› CALF BUDDY





La tétine type Milk Bar pour des seaux universels !

Tétines

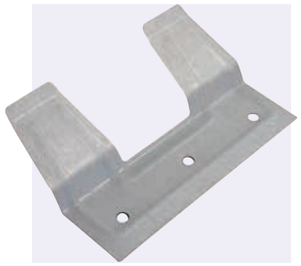
À débit contrôlé.
Ne possède pas de clapet à bille anti-retour pour perturber l'écoulement du lait.
Matériau : caoutchouc naturel.

Lot de 10
Réf. 21200096
47€24

Connecteurs

Permet de fixer la tétine sur tous les seaux à tétines avec des diamètres de tétine de 38 mm.

Lot de 10
Réf. 21200097
36€73



Fixation en métal

pour biberon veau

Réf. 34001200
2€02



Joint pour support tétines

Réf. 34513223
0€23



Tétine de rechange

Matière : caoutchouc
Longueur : 10.5 cm
Lot de 5
Réf. 91004439
7€68



ÉCONOMISEZ 5€29

Ensemble tétines et adaptateurs

Lot de 10
Réf. 21200098
78€66

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

Le point technique

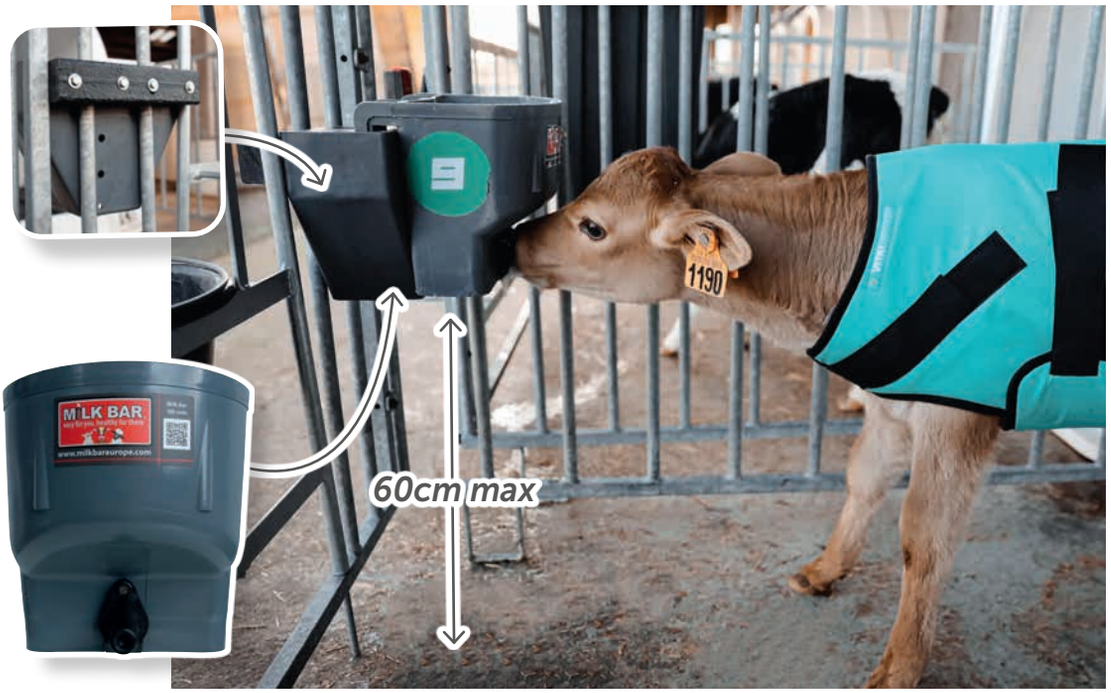
ADOPTER LA MÉTHODE MILK BAR UN VEAU, UNE TÉTINE, UN SEVRAGE

Les avantages de la tétine Milk Bar sont multiples.

- Lorsqu'un veau tète sous la mère, il comprime le trayon puis le relâche pour soustraire le lait.
- Le design de la tétine Milk Bar reprend ce phénomène et imite le comportement naturel du veau sous la mère.
- Un essai mené à la ferme pilote de Bel Orient a montré que le temps de buvée est 41% plus long par rapport à une méthode classique.
- ·La tétine à débit lent entraîne naturellement une salivation importante. La salive contient de la lipase, enzyme nécessaire à la digestion des matières grasses.
- ·Ayant salivé correctement pendant la tétée, le veau n'éprouvera pas le besoin de sucer tout ce qui se trouve dans son environnement. Le risque de succions croisées est diminué.

Support
Compatible avec les nourisseurs 3L et 4L

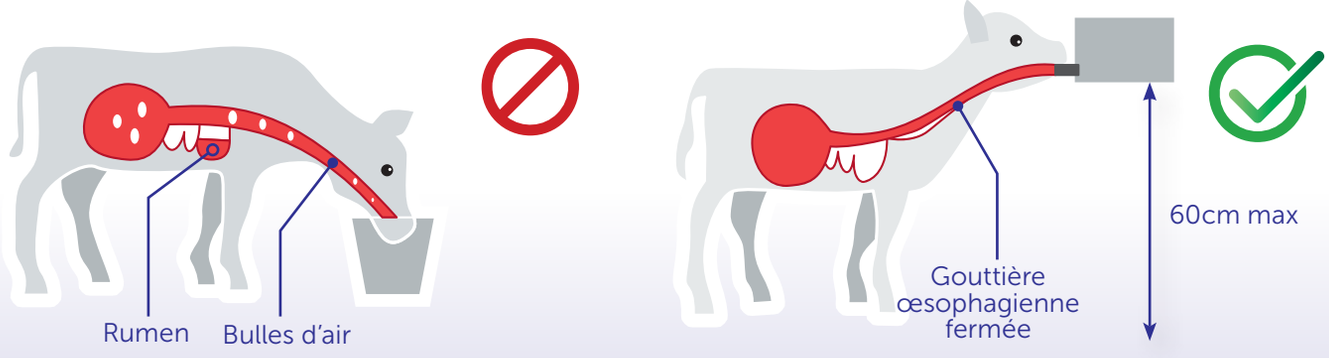
Milk Bar
1 tétine 4L



60CM DU SOL MAXIMUM !

Très souvent négligée, la hauteur de buvée est primordiale pour recréer la tétée naturelle. De cette façon, la gouttière œsophagienne se ferme et le lait se dirige directement dans la caillette.

Un bon réglage de la hauteur de la tétine empêche également l'aspiration d'air dans les poumons et donc la diminution du risque de pneumonies.



-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› NOURRISSEURS COLLECTIFS



Nourrisseur Milk Bar compartimenté

Contenance : 2 x 2.5L
Longueur : 400mm
Largeur : 250mm
Hauteur : 400mm

Réf. 11210083

95€96



Nourrisseur Milk Bar

6 tétines 36L

Longueur : 700mm
Largeur : 300mm
Hauteur : 400mm

6 tétines 36L
Réf. 11210082
138€93

10 tétines 60L
Réf. 11210097
208€90



Nourrisseur Milk Bar

13 places 80L

Position identique à un nourrissement sous la mère

Réf. 91005601

420€07

› NOURRISSEURS INDIVIDUELS



Milk Bar

1 tétine 3L

Fournie avec crochets pour rails de 25mm.

Réf. 11210086

35€97



Milk Bar

1 tétine 4L

Fourni avec crochet pour paroi ou barrière jusqu'à 25mm avec loquet de verrouillage.

Réf. 11210093

36€53



Milk Bar

1 tétine 8L

Réf. 11210087

78€16



Milk Bar biberon

Permettra d'apporter le colostrum aux jeunes veaux.

Réf. 11210085

30€70

› PENSEZ-Y !



Support

Compatible avec les nourisseurs 3L et 4L

Réf. 42003568

20€46

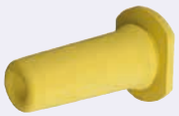
› TÉTINES



Tétines noires

Lot de 10
Réf. 11210091
4€62 /tétine
Soit **46€18**/lot

Lot de 50
Réf. 42003570
4€39 /tétine
Soit **219€34**/lot



Tétines jaunes

Lot de 10
Réf. 11210099
4€62 /tétine
Soit **46€18**/lot



Tétine noire pour DAL

Lot de 10
Réf. 42003569
4€70 /tétine
Soit **46€98**/lot

› PIÈCES DÉTACHÉES



Kit embouts *rouges de blocage*

2 embouts rouges et 2 vis

Réf. 11210088

4€06



Kit visserie, ressorts, écrous freins

10 vis, 10 écrous freins en inox et 10 ressorts

Lot de 10 kits
Réf. 11210089

18€56



Bouchons

Le bouchon permet de remplacer une tétine sur un nourrisseur multi-tétines.

Lot de 10
Réf. 11210090

43€09



Kit completEzi-lock

2 crochets, vis, écrous, crémaillères.
Matériau : nylon.

Réf. 11210081

35€36

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**





NOUVEAU

Chariot mélangeur et distributeur de lait

Facilitez-vous le mélange et la distribution du lait aux veaux !

Vous permet de mélanger, acheminer et distribuer la buvée des veaux sans manutention.
Facile à manipuler grâce à 3 grandes roues tout-terrain. Il peut être poussé ou tiré grâce à la flèche. Lorsque cette dernière est poussée vers le haut, le chariot est en mode park – freiné.
Le déplacement du chariot combiné se fait par un moteur de 230V et une pompe de 12V placée en bas.
La batterie de 12V dure environ 3 à 4 heures.
La vidange du lait est très facile grâce à la vanne en bas de cuve.
Le pistolet de distribution a une poignée extra large pour qu'il puisse être tenu correctement. Il y a un tuyau de trois mètres sur le taxi en standard. Équipé d'un bouton d'arrêt d'urgence.

Convient pour: mélange et alimentation du lait, de l'eau

Maintien à température du lait grâce à un chauffe lait (non fourni)
Contenu : 90L
Matériau : acier inoxydable
Batterie 12V (autonomie 3/4 heures).

Réf. 91006931

Prix : nous consulter



NOUVEAU

Chariot mélangeur de lait

Facilitez-vous le transport du lait !

La préparation des buvées des veaux est bien souvent une tache pénible dans l'élevage. Ce chariot vous assure un mélange parfaitement homogène et une facilité de transport des buvées jusqu'au logement des veaux.
Les deux grandes roues assurent une grande stabilité et l'amortissement des chocs. Les 2 petites roues en polyuréthane sont pratiques pour les virages.
Très solide, facile d'utilisation et d'entretien. Il deviendra indispensable pour l'élevage des veaux !

Convient pour mélanger l'eau, le lait et d'autres liquides

Maintien à température du lait grâce à un chauffe lait (non fourni)
Capacité : 90L
Matériau : acier inoxydable
Tension : 220/240 volts
Vidange : robinet en bas de la cuve.

Réf. 91006930

~~1372€30~~

Remise immédiate*

1317€41

-4%

Retrouvez
Nos Chauffes lait
Page A150

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire





NOUVEAU



PENSEZ-Y

BEL ORIENT FERME PILOTE
PRODUIT RECOMMANDÉ

Case pour veau

Avec paroi modulable

Case pour un veau laitier jusqu'à 6 semaines posée au sol sans roulettes.
Elle est constituée d'une structure métallique supportant 3 parois en polypropylène étanches d'épaisseur 35mm. Elle possède un caillebotis autoportant et anti dérapant d'épaisseur 15cm. Le caillebotis est relevable sur la paroi pour simplifier le nettoyage (système breveté).
La façade est constituée de 2 cornadis manuels avec un porte seau et deux seaux de Ø28.5cm, une broche de verrouillage permet son ouverture.

Réf Jourdain : VE2450.
Hauteur totale : 1.27m dont 1.14m de paroi
Dimension intérieure : 1.13 x 1.53m.

Réf. 91006368
~~1081€66~~

Remise immédiate*
1038€39
-4%

Rallonge

case mobile veau

Pratique !

Réf. 91006373
934€17



PENSEZ-Y

Bassine

type hollandaise

Capacité : 8L
Réf. 91002857
5€62

Capacité : 5L
Réf. 91002856
3€30



NOUVEAU



JOURDAIN
N° 1 MONDIAL DU TUBULAIRE

Case pour veau sur roulettes

Réf Jourdain : VE2452
Hauteur totale : 1.40m dont 1.14m de paroi
Dimension intérieure : 1.13m x 1.53m.

Réf. 91006371
~~1248€83~~

Remise immédiate*
1198€88
-4%

Case mobile

double sur roulettes

Permet d'isoler et de déplacer 2 veaux

Réf. 91006375
~~2266€57~~

Remise immédiate*
2130€58
-6%

*4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.

PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

Le point technique

LA NICHE : LE CHOIX DE LA SANTÉ POUR VOS VEAUX

Durant les premiers jours de vie, le veau est très vulnérable : risque d'hypothermie postnatale, possibilité de diarrhées... C'est pourquoi, il est souhaitable de loger le veau de façon individuelle. Il est tout de même important de respecter quelques consignes afin d'obtenir les meilleures performances :

- La niche doit être installée à l'abri des vents dominants sur un sol étanche. Idéalement orientée Est et Sud pour obtenir une luminosité maximale.
- La vue sur un lieu de passage régulier (la cour de ferme par exemple) dynamise les veaux et les habitue à l'environnement de l'exploitation.
- L'imprégnation du veau à l'Homme est facilitée, gage d'un animal plus calme et moins craintif par la suite. Le travail pour l'éleveur sera plus confortable s'il est entouré d'animaux plus dociles.
- Elle sera équipée d'une courette.
- Un apport quotidien de paille (1 à 2 kg/j/veau) permettra de constituer une litière propre et sèche.
- À chaque changement de veau, la niche sera lavée, désinfectée et surtout, changée de place.
- On peut ainsi réaliser un vide sanitaire après chaque passage de veau.

LA NICHE 1500

Niche à veau individuelle 1500

Niche en polyéthylène haute densité, insensible à la corrosion et inerte à de nombreux produits chimiques. La surface intérieure est de 1,52m², ce qui correspond aux attentes pour le bien-être animal des veaux. Cette niche est équipée d'une ventilation à l'arrière pour une aération optimale. Le portillon est vendu séparément, il se fixe à la niche avec des attaches, les trous sont déjà faits.

Hauteur : 125cm
Longueur : 150cm
Largeur : 120cm.

Blanche
Réf. 40101550
265€34

Sable
Réf. 40101500
216€65



Portillon *Pour niche 1500*

Le porte-seau est complètement déporté vers l'extérieur. L'intérieur de la niche reste propre pendant la buvée. Facile à installer sur la niche à veau, le portillon est renforcé au niveau du support de seau et au passage de tête de l'animal.

Hauteur totale : 78cm
Largeur : 51 - 62cm
Dimensions porte-seau : 35 x 35.5cm.

Réf. 40025205
56€27





Le conseil de Grégory
Référent Pôle Nurserie/Génisses

"Respecter un ordre de circulation en soignant les plus jeunes avant les plus vieux et bien sûr, sans repasser par le logement des plus jeunes après avoir soigné les plus âgés..."

BEL ORIENT FERME PILOTE

› PENSEZ-Y !



Nourrisseur à aliment
pour parc à veaux

La mangeoire pour niche à veaux s'adapte à tous les abris à veaux individuels. Elle peut être suspendue à l'intérieur de la clôture.

Volume : 10L
Largeur : 300mm
Hauteur : 480mm
Profondeur : 250mm
Matériaux : plastique et tôle.

Réf. 31413225
64€63



Seau taliagom® renforcé
côté plat à ergots 13L

Ce seau en caoutchouc synthétique est léger et très résistant aux chocs (même qualité que les auges de maçon).

Réf. 12432109
5€80

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

LA NICHE 1800

Niche à veau 1800 opaque

En polyéthylène haute densité, insensible à la corrosion et inerte à de nombreux produits chimiques.
Le coloris blanc compoundé masse permet un plus grand confort pour les jeunes veaux en réduisant considérablement la chaleur (absorbe moins l'énergie du soleil).
Des mesures effectuées en conditions estivales ont montré jusqu'à 7°C de moins dans cette niche par rapport à un coloris standard (sable).

Hauteur : 160cm
Longueur : 180cm
Largeur : 140cm
Dimensions de la trappe arrière :
Hauteur : 50cm
Largeur : 65cm.

Réf. 40102201

327€64

CONFORT CLIMATIQUE

BEL ORIENT FERME PILOTE PRODUIT RECOMMANDÉ





Le conseil de Grégory

Référent Pôle Nurserie/Génisses

Quantité de fumier réduite avec le caillebotis !

"Nous avons comparé pendant 6 mois la quantité de fumier retirée de la niche à veau sur la période naissance-sevrage entre une niche équipée du caillebotis et une autre sans caillebotis.

En moyenne, on retire 44% de fumier en moins des niches équipée d'un caillebotis. C'est autant de confort pour le veau que pour l'éleveur.

BEL ORIENT FERME PILOTE

Grande ouverture pour entrer facilement dans la niche

Trappe arrière de grande dimension
paillage facilité

Coloris blanc opaque
pour le confort du veau



Visible sur YouTube



Portillon *pour niche 1800*

Avec porte-seau double. Complètement déporté vers l'extérieur. L'intérieur de la niche reste propre pendant la buvée.
Très facile à installer grâce aux emplacements prévus ainsi qu'aux marquages sur la façade.
Renforcé au niveau du support de seau et au passage de tête de l'animal.

Hauteur totale : 100cm
Largeur : 75 - 86cm
Dimensions porte-seau : 33 x 34.5cm.

Réf. 40025206

108€83

Caillebotis *pour niche 1800*

Très résistant en polyéthylène haute densité. La finition anti-dérapante assure un confort idéal pour le veau.
S'intègre parfaitement dans la niche.
Assure un environnement plus sain pour le veau. Les jus s'évacuent parfaitement par les trous et fentes. La litière reste sèche plus longtemps.
Des passages de mains ont été prévus pour une manipulation facilitée.

Hauteur : 12cm
Longueur : 168cm
Largeur : 120cm.

Réf. 40102202

151€00

BEL ORIENT FERME PILOTE PRODUIT RECOMMANDÉ

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

ÉCORNAGE & SOINS





Pistolet écorneur à gaz

Léger : ± 470g avec sa cartouche
Sans fil/Autonome (2 h) : cartouche butane/propane/propène (notre Réf.31001756)
Allumage Piezo intégré
Température stable : ± 700°C
Température max atteinte en moins de 3mn
Sécurité : Position "Verrouillage" et position "Fonctionnement"
Embout bovins réversible : 17 et 19mm
Auto-maintenance : changement de la gâchette Piezo et de l'injecteur sans outil.
Livré en malette avec une cartouche.

Réf. 30416560

192€85



Écorneur à gaz

L'écorneur Daos est très léger avec un poids de 300g et est prêt à fonctionner en moins de 3 minutes ! Son embout réversible Øint. 17 et 19mm, permettent de s'adapter au mieux aux différentes races de veaux. Il est livré avec une cartouche butane/propane et 1.50m de tuyau.

Réf. 30416559

116€73



Cartouche de gaz pour écorneur

Aérosol de 110ml

Réf. 31001756

8€13



Crayon à écorner

Crayon acide

À utiliser sur les veaux d'une à trois semaines, pour empêcher la pousse des futures cornes. Détruit la peau et la base de l'amorce de la corne, qui finit par se décoller en séchant. Un stick traite 3 à 4 veaux.

Réf. 31000022

6€32



Pâte à écorner du Dr Larson

Contient de l'hydroxyde de potassium et de calcium, qui empêche la formation de la corne. Peut être appliqué jusqu'à 8 semaines. L'utilisation est facile grâce à la présentation sous forme de seringue. Une seringue permet de traiter jusqu'à 15 veaux.

Réf. 31022680

17€22

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
0 801 800 100
Service & appel gratuits
Du lundi au vendredi (8h-18h)





Cage à écorner les veaux

Permet la bonne contention des veaux de 0 à 4 mois (jusqu'à 220kg) pour toutes les interventions (écornage, soins, tonte etc.).

Caisse tôlée galvanisée avec :
- Fond antidérapant (tapis caoutchouc),
- Système anti-recul
- Tête autobloquante (le veau se prend automatiquement sans intervention humaine),
- Anneau avec sangle à serrage rapide,
- 2 roues de transport amovibles

La tête de contention se démonte aisément de la cage pour s'adapter sur les passages des veaux.

Longueur : 1.50m
Largeur : 0.66m
Largeur utile : 0.43m
Hauteur : 1.15m
Poids : 110kg
Fabrication française.

Réf. 52100936

~~1325€03~~

Remise immédiate*
1272€03
-4%

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› STATION DE GRATTAGE



Station de grattage
Brosse à vache

Le Grat'O Gratte est une pièce moulée en caoutchouc avec des picots permettant aux animaux de se gratter sans risque de blessure.
Ce système apporte donc un confort essentiel à la vie des bovins en stabulation.
Simple et efficace le Grat'O Gratte peut s'installer partout.
Longueur : 1.5m
Largeur : 50cm
Épaisseur : 32mm
Fixations non incluses.

Position Verticale
Réf. 52012201
117€60

Position Horizontale
Réf. 52012202
102€90



Brosse murale

La brosse murale permet aux animaux de se frotter afin de se libérer des parasites.
Elle garantit le nettoyage du poil et améliore le confort. Elle convient aux bovins, veaux, chevaux et chèvres.
Cette brosse se fixe très facilement sur un mur, un poteau, une barrière, etc...

Matière des poils : polyamide
Largeur : 22cm
Hauteur : 50cm
Profondeur : 9cm
Longueur des poils : 5cm.

Réf. 52800369
57€00



Brosse EasySwing

Bénéfique pour le bien-être physique et mental de vos vaches !La brosse mécanique et pendulaire EasySwing permet d'assurer le confort et bien-être de l'animal.
Elle permet un mouvement oscillant complet. Sans besoin d'électricité, elle peut être utilisée à l'intérieur comme à l'extérieur.
Il est possible de changer ou intervertir les disques de brossage, en cas d'usure temporelle.

Modèle Mini
Réf. 91001052
362€98







SUIVI SANITAIRE

Tableau nurserie

Le tableau nurserie permet de transmettre facilement les consignes et d'aider au suivi sanitaire des veaux.
Dans le cas d'un traitement, indiquer le nom ou le numéro de travail, le produit utilisé, sa dose et la date de fin de traitement.
Dimensions : 60 x 68cm
Épaisseur : 2mm
Surface : Imprimée et magnétique
Percé en partie supérieure pour une installation fixe
Crochets de fixations non fournis.

Réf. 42000137
44€71





Le conseil de Grégory
Référent Pôle Nurserie/Génisses

"Le tableau nurserie est un outil simple et efficace pour communiquer et transmettre rapidement les informations entre les personnes travaillant sur et hors de l'exploitation"

BEL ORIENT FERME PILOTE

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire





Le Témoignage de Pauline Garcia

Comportementaliste animalier
Label SFECA - Éleveuse de bovins

LES BESOINS FONDAMENTAUX DU VEAU

*« **Le veau explore naturellement son environnement** par son mufle et sa bouche en dehors des tétées nutritives. L'exploration est indispensable pour le développement mental et physique du veau. Dans la pâture, le veau mâchouille les feuilles, les branches, et autres végétaux. L'environnement est riche en stimulations.*

*En bâtiment, l'environnement de vie (niche, parc, aire d'exercice en extérieur) doit offrir de quoi répondre à ses besoins d'exploration et d'occupation. **Que ce soit pour quelques jours ou plusieurs mois l'environnement doit être varié et stimulant**.*

***L'utilisation d'objets est fortement conseillé** pour limiter l'apparition des comportements indésirables de bouches (succions redirigées vers les congénères) et **pour son bien-être en général** »*

› JOUET LUNA



Jouet Luna

En caoutchouc naturel souple de haute qualité.

Luna 86
Ø:250x250mm
Réf. 81027215
21€66
par lot de 11
19€71 / unité

Luna 117
Ø:365x365mm
Réf. 81027214
32€36
par lot de 11
28€44 / unité

Luna 142
Ø:365x365mm
Réf. 81027216
43€72
par lot de 11
38€43 / unité

› JOUET ASTRO



Jouet Astro 200

L'Astro 200 développé par la société Easyfix est un jouet en caoutchouc naturel de haute qualité.
Vendu sans accessoires de fixation
Composant : caoutchouc naturel.

Réf. 81027217
30€99
par lot de 11
28€20 / unité

› DISQUE À MORDRE



Disque à mordre

Permet de canaliser et limiter l'agressivité. Il

Composé de matériau alimentaire. Ses renforts permettent d'éviter une usure prématurée.
Ø : 180mm

Livré avec une chaîne de suspension de 75cm.

Réf. 21200060
6€23



Disque à mordre naturel

Ø : 180mm

Livré avec une chaîne de suspension de 75cm.

Sans chaîne
Réf. 21200067
5€71

Avec chaîne
Réf. 21200066
6€28

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

RÂTELIERS & NOURRISSEURS VEAUX



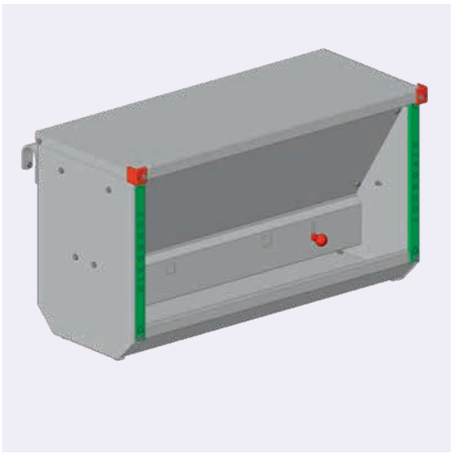
Nourrisseur à aliment
pour parc à veaux

S'adapte à tous les abris à veaux individuels. Elle peut être suspendue à l'intérieur de la clôture. Gagnez du temps, le remplissage se fait facilement par l'extérieur. Son récipient en plastique est stable et solide et son couvercle en métal protège efficacement l'aliment de la pluie.

Volume : 10L
Hauteur : 480mm
Largeur : 300mm
Profondeur : 250mm
Matériaux : plastique et tôle.

Réf. 31413225

64€63



Nourrisseur veaux sur barrière

Nourrisseur d'appoint sur barrière (protection de cou incluse) pour complément alimentaire en tôle d'acier de 20/10e avec toit ouvrant.

Longueur : 1.20m
Largeur : 47cm
Hauteur : 66cm.

Réf. 48010024

Prix : nous consulter



Râtelier pour petit bétail

Râtelier métallique à fixer sur la paroi latérale de la case à veau.

Hauteur: 52 cm
Longueur: 56 cm
Profondeur: 55 cm

Réf. 48030012

Prix : nous consulter

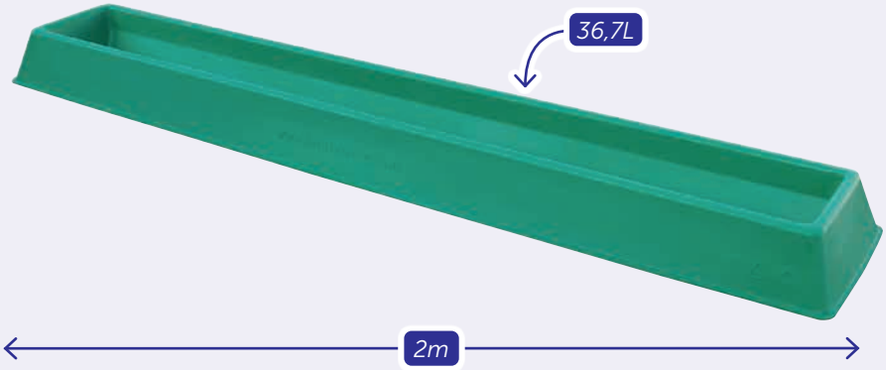
JOURDAIN
N° 1 MONDIAL DU TUBULAIRE



JOURDAIN
N° 1 MONDIAL DU TUBULAIRE







Mangeoire linéaire

Mangeoire à poser au sol pour l'alimentation des jeunes animaux.

Capacité : 36.7L
Longueur : 2000mm
Largeur : 350mm
Hauteur : 130mm
En résine polyéthylène.

Réf. 16006678

138€69

LA BUVETTE
Le spécialiste de l'abreuvement

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

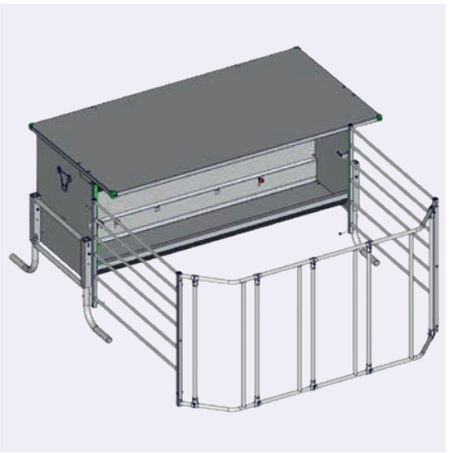


Râtelier modulable veau

Râtelier modulable veau réservé au petit bétail composé d'éléments à assembler. Robuste, il est réalisé en tube de Ø27mm et Ø34mm, avec partie arrière tôlée. Ses extrémités sont tôlées pour la sécurité des animaux. Le modèle peut se fixer sur une barrière EX et une barrière herbage ou bien se fixer directement au mur. L'espace entre les barreaux est de 7,5cm et spécifiquement conçu pour les veaux.

Longueur : 2m
Livré en kit.

Réf. 48030011
Prix : nous consulter



Nourrisseur colisé sélectif

Nourrisseur sélectif de longueur 2.50m avec enclos relevable. Construit en tôles galvanisées, il possède une trappe permettant de régler le débit de distribution de l'aliment, un large toit basculant avec tube intérieur de renfort sur le devant. D'une capacité d'aliment de 1180 litres, il est livré colisé avec son système de transport par 3 points arrière. L'enclos est composé d'une façade avec 4 passages et de 2 côtés d'enclos avec les accessoires de montage.

Poids : 403kg.

Réf. 91004444
Prix : nous consulter



Râtelier pour veaux

Râtelier solide qui convient aussi bien en troupeau laitier qu'en troupeau allaitant. Il s'adaptera parfaitement sur une niche collective ou sur une barrière. Le fond est intégralement tôlé. Ce râtelier est aussi économique car il permet de ne pas gaspiller le foin ou la paille mis à disposition des animaux.

Longueur : 140cm
Largeur : 45cm
Hauteur : 93cm
Poids : 56kg.

Réf. 52100954
Prix : nous consulter







DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
0 801 800 100

Service & appel gratuits
Du lundi au vendredi (8h-18h)

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



PROFITEZ DES REMISES ViTAL*

-4%

-5%

-6%

** 4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

SOINS DES ANIMAUX

Marquage A168
Contention A170
Écornage adulte A177
Soin du poil A178
Spécial concours A182
Soin collectif des onglons A183
H3 Care A184
Soin individuel des onglons A186
Soins vétérinaires A190
Analyses biologiques A198
Détection chaleurs - Insémination A200
Vêlage A202
Drenchage vache A203

À DÉCOUVRIR



Brosse EasySwing

Brosse de grattage pendulaire

Page A179



H3 Care Aéro

Page A184



Pince *Allflex TST prélèvement*

Permet de poser une boucle tout en prélevant du cartilage. La boucle de prélèvement permet de faire une recherche BVD ou une analyse génomique.
Matière : Aluminium

Réf. 52007394

32€27

Pince *Allflex UTT3S*

Réduit l'effort de pose de 25%

Innovante et ergonomique, la nouvelle pince Allflex peut être utilisée à une main. Le ressort progressif permet une fermeture facile et un dégagement rapide après la pose. Alliage d'aluminiums



Réf. 52007393

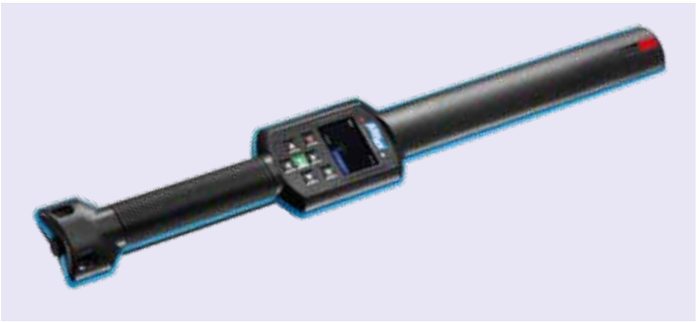
42€10



L'avis de Grégory

Pôle nurserie/génisse à Bel Orient

Nous utilisons la pince ***Allflex UTT3S*** pour boucler nos veaux dès la naissance. Son utilisation est rapide et beaucoup plus facile que les pinces classiques. La force d'application est moindre, ce qui nous simplifie la manipulation, assez récurrente dans notre élevage.



Lecteur de boucles *AWR300*

Recommandé pour un usage intensif

Solution solide, intelligente et simple qui vous permet d'identifier et de gérer votre bétail à l'aide de fonctionnalités avancées de lecture, y compris tous les types de tags auriculaires HDX et FDX-B compatibles ISO.
Poids : 720g
Distance de lecture : jusqu'à 30 cm en fonction du type et de l'orientation des boucles électroniques
Durée de la batterie : 12 heures (constante) ; 30 heures en veille
Connectivité : USB, Bluetooth, Android et compatible Windows

Réf. 52805538

1172€89



Lecteur de boucles *APR450*

Solution solide, intelligente et simple qui vous permet d'identifier et de gérer votre bétail à l'aide de fonctionnalités avancées de lecture, y compris tous les types de boucles HDX et FDX-B compatibles ISO. Son clavier vous permet d'enregistrer facilement les traitements médicamenteux, données du contrôle laitier, poids, croissance d'un animal.
Poids : 280g
Distance de lecture : jusqu'à 25 cm en fonction du type et de l'orientation des boucles électroniques
Durée de la batterie : 12 heures (constante) ; 30 heures en veille
Connectivité : USB, Bluetooth, Android et compatible Windows 8

Réf. 91001803

600€16

› LES INDISPENSABLES



Boucles Allflex

Couleur	Junior	Senior
Blanc	33513155	33513157
Bleu	33513156	33513158
Jaune	33513149	33513152
Lot de 10 boucles	6€68	8€46



Crayon marqueur

pour boucles

2 en 1 : mine fine et mine épaisse

Réf. 33000036

3€67



Crayon marqueur

Réf. 11210063

7€04

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Bracelets
de marquage

Longueur : 37cm
Largeur : 3,5cm
Composition : PVC.
Lot de 10 bracelets
Orange - **Réf. 33020115**
Jaune - **Réf. 33020114**
Bleu - **Réf. 33020112**
Rouge - **Réf. 33020111**
Vert - **Réf. 33020113**

16€80



Bracelets
Sécurit'lait

Lot de 6 bracelets
Bleu - **Réf. 21200055**
Jaune - **Réf. 21200052**
Orange - **Réf. 21200053**
Rose - **Réf. 21200051**
Vert - **Réf. 21200054**

11€59



Bracelets
auto-agrippants
avec passants

Dim: 45 x 3.8cm.
Lot de 10
Rouge - **Réf. 33000074**
Bleu - **Réf. 33000075**
Vert - **Réf. 33000076**
Jaune - **Réf. 33000077**

11€37



Bracelets
auto-agrippants

Dim : 45 x 2.5cm
Lot de 10
Rouge - **Réf. 33000070**
Bleu - **Réf. 33000071**
Vert - **Réf. 33000072**
Jaune - **Réf. 33000073**

7€58



Crayon marqueur

Bleu - **Réf. 33000028**
Noir - **Réf. 33000030**
Rouge - **Réf. 33000027**
Vert - **Réf. 33000031**
Violet - **Réf. 33000032**

1€04

par lot de 10
0€97 / bombe



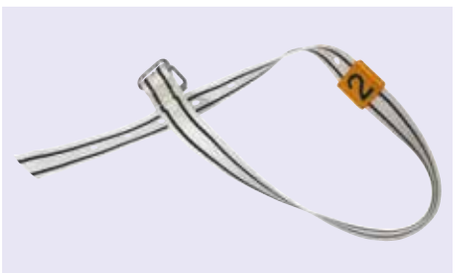
Vital Marker
Bombe de marquage

Bonne tenue du marquage dans le temps. Le rendu de la couleur est intense et sèche rapidement.

Bombe de 400ml
Bleu - **Réf. 33004006**
Rouge - **Réf. 33004007**
Vert - **Réf. 33004009**

3€20

par lot de 12
2€94 / bombe



Collier de marquage

Largeur : 40mm
Longueur : 135cm
Couleur : noir et blanc.

Réf. 32020878

4€35



Poids pour collier de marquage

Ce poids permet le maintien du collier de marquage dans la bonne position. Il adapté pour les colliers de marquage jusqu'à 40mm de largeur.
Poids : 500g
Composition : Noyau en métal enrobé de plastique robuste
Avec maillon ovale.

Réf. 20000038

6€86



Plaquette chiffrée

Caractère	Réf.	Caractère	Réf.
0	32208850	5	32208855
1	32208851	6	32208856
2	32208852	7	32208857
3	32208853	8	32208858
4	32208854	9	32208859
Prix unitaire	0€61	Prix unitaire	0€61

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

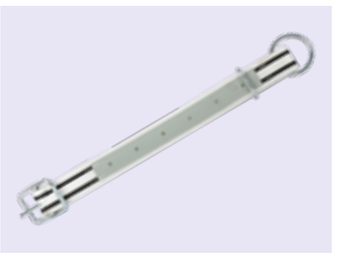
CONTENTION





Collier *pour veau en cuir*
Dispose d'un solide touret d'attache.
Dimensions : 80 x 3cm

Réf. 32000039
19€74



Collier *pour veau en nylon*
Ce collier est équipé d'un anneau d'attache solide.
Dimensions : 83 x 3,5cm

Réf. 32020885
6€54



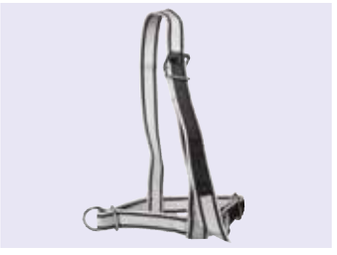
Licol *pour veau*
Très résistant grâce à sa doublure, et facile d'utilisation. Il possède un anneau d'attache.
Matière : nylon.

Réf. 32020883
10€48



Licol *pour taureau doublé*

Réf. 32020884
14€77



Licol *pour vache doublé*
Réf. 32020879
10€90



Longe *en nylon Ø12mm x 2.20m*

Réf. 32000047
2€02

› LONGE SISAL



Longe sisal
Ø12mm x 2.20m
Réf. 32000048
2€17



Longe sisal/nylon
Ø14mm x 2.20m
Réf. 32000046
2€31



Longe sisal
Ø14mm x 3m
Réf. 16006256
4€05



Longe sisal avec anneau de sécurité
Ø14mm x 4m
Réf. 32004014
30€72

› LICOLS DE PRÉSENTATION



Licol réglable
Vert et blanc - **Réf. 32000060**
Noir et blanc - **Réf. 32000059**
19€31



Licols show
Noir - Vache - **Réf. 32000051**
Noir - Génisse - **Réf. 32000052**
Acajou - Vache - **Réf. 32000053**
Acajou - Génisse - **Réf. 32000054**
Prix : nous consulter



Licol en sisal roulé
Sisal et polypropylène
Réf. 32000043
4€32



Licol réglable
Très apprécié pour les races laitières et mixtes.
Réf. 32000037
22€11

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

MAINTIEN-TÊTE *OMEGA*

Travailler en sécurité est primordial.

Les deux maintien-tête ***OMEGA*** permettent de réaliser des interventions type rebouclage ou injection intraveineuse au cornadis tout en ***maintenant la tête en position basse.*** Les mouvements brusques de l'animal sont réduits ce qui ***sécurise l'opération.***

Le maintien-tête pour veau est particulièrement bien adapté aux animaux de moins de 4 semaines.





Maintien-tête *OMEGA*

Matériau : acier galvanisé.

Pour veau
Réf. 32006246
109€30

Pour vache
Réf. 32006247
135€06



Lève-tête *LEVOCORNADIS*

MAZERON

2 places

Permet de nombreuses interventions telles que le drogage, la distribution de bolus, la pose d'implants, l'administration d'aimants, la pose d'intranasaux. S'adapte à des vaches ou à des jeunes bovins.
L'ensemble est mobile tel un diable et vient se positionner devant le cornadis sous la tête des bovins.

Réf. 52100946
~~**1075€35**~~

Remise immédiate*
1 032€34 -4%

Extension d'une tête

Réf. 52100945
172€79



Lève tête *pour vache VINK*

Travailler en hauteur et en sécurité !

Permet de maintenir le mufle du bovin en hauteur, parallèle au corps. L'animal est ainsi immobilisé, et il vous est plus facile de faire déglutir des produits vétérinaires (drogage, compléments minéraux et vitaminiques etc.), sans perte. Les opérations difficiles au niveau de la tête des bovins peuvent donc être réalisées par une seule personne, facilement. Ce produit évite tout danger pour l'homme et l'animal.

Réf. 32006245
220€42



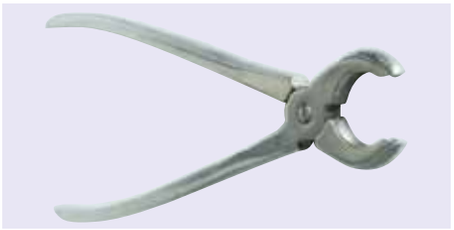
4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

› ANNEAU NASAL



Pince mouchette
à coulant

Réf. 32000033
10€45



Pince *pose anneaux*
Convient aux anneaux de Ø30mm uniquement (Réf. 32000028). Elle permet la pose de l'anneau sans pré-perçage.

Réf. 32000050
23€05



Anneau nasal

Diamètre 30 mm
Réf. 32000028
11€79

Diamètre 100 mm
Réf. 32000032
7€81

Diamètre 70 mm
Réf. 32000030
7€52

› ANNEAUX ANTI-TÉTÉE

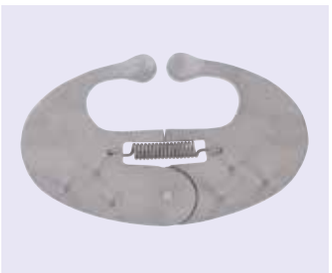


Anneaux anti-tétée
en acier

Lot de 5 anneaux Grand modèle
Réf. 32000024
10€17

Lot de 5 anneaux Moyen modèle
Réf. 32000022
8€89

Lot de 5 anneaux Petit modèle
Réf. 32000023
8€54



Anneau anti-tétée
avec ressort

Réf. 32000025
7€42



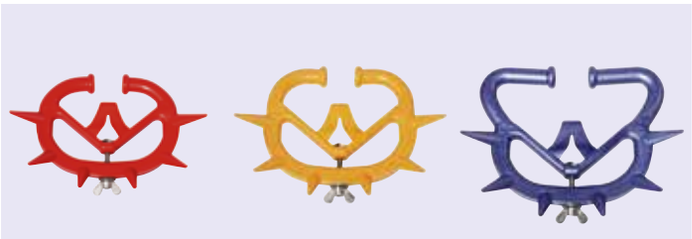
Anneau anti-tétée
en aluminium

Réf. 32000026
5€86



Pince *pose anneaux*

Réf. 32000021
21€83



Anneau anti-tétée Müller

Petit modèle
Réf. 52802534
4€58

Moyen modèle
Réf. 52802535
4€58

Grand modèle
Réf. 52802536
4€78



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

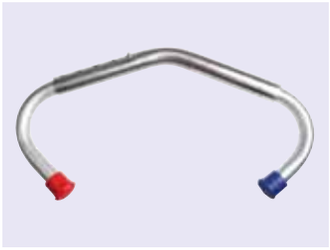
› ENTRAVES



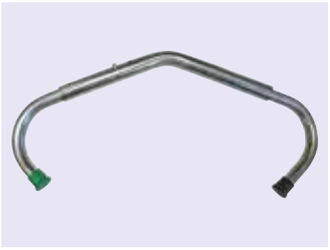
Sangles pattes
Premium
Réf. 42000098
10€42



Pièces de rechange
pour entrave
Réf. 32000042
4€39



Entrave flanc
Réf. 32000044
7€87



Entrave flanc
renforcée
Réf. 52802918
23€96

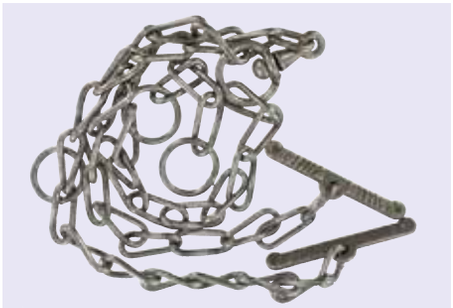
› CHAÎNE



Chaîne simple
avec mousqueton
Longueur : 66cm
Maillon Ø6mm.
Réf. 32005200
8€11



Chaîne 3 brins *pour veau*
1 brin de fixation au mur : 45cm
2 brins pour l'attache au cou : 40cm
Maillons : Ø4.5mm.
Réf. 42000029
8€64



Chaîne 3 brins *pour vache*
1 brin de fixation au mur : 65cm
2 brins pour l'attache au cou : 50cm
Maillons : Ø6mm.
Réf. 42000030
10€27

› AIGUILLONS ÉLECTRIQUES



Aiguillon Robset
Produit de petits chocs électriques, au moyen d'un bouton-poussoir.
Grâce à sa longueur, il permet de piquer l'animal
à travers les grillages et filets. Le tube est en PVC, pour plus de solidité.
Alimenté par 3 piles LR14, fournies.

Longueur 60 cm
Réf. 32011215
52€62

Longueur 90 cm
Réf. 32011214
59€53



Aiguillon Torero
Dimensions : 13 x 8 x 3cm
Livré avec pile de 4,5V avec
une longue durée de vie.
Réf. 32001120
24€82

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%



Harnais de pesée *pour veaux*

Pour assurer la pesée du veau en toute sécurité !
Le veau est parfaitement enveloppé (même à 10 semaines) et stabilisé grâce à la partie rigide au niveau du poitrail. Le harnais est à la fois ergonomique, semi-rigide, confortable et simple d'utilisation !

Réf. 33510123

118€34



Élévateur pour bovin

Supporte un poids maximum de 900kg. Les pinces sont recouvertes de mousses pour éviter les blessures au niveau des hanches du bovin. Le réglage est très facile et vous permettra de relever les bovins affaiblis aisément. Il est livré avec sa manivelle de serrage.

Réf. 32131005

115€08



Lève-vache *Daisy*

Conçu pour éviter les points de compressions sur l'animal, du fait de sa large assise. Il est réglable pour diverses tailles de bovins et peut soutenir jusqu'à 1 000kg. Le lève vache est livré complet avec un sac de transport.

Réf. 32006200

271€65



Lève-vache *Up Cow*

Conçu pour la contention de gros bovins, de 800 à 1800kg. Il est possible de déplacer un animal en toute sécurité et de le transporter même sur une longue distance. Il permet également de maintenir l'animal pendant une intervention. Les sangles passent entre les pattes avant et entre les pattes arrière pour une meilleure stabilité.
Livré dans un sac avec deux sangles de levage
et crochets forgés à tourbillon.

Réf. 52802542

566€34



Sangle *Sécuritex*

Anti coups de pied

Réf. 32009080

43€30



Serre-jarret

Réf. 32000038

77€22

DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
0 801 800 100
Service & appel gratuits
Du lundi au vendredi (8h-18h)

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



AIR-COW

Relevez vos vaches, soulagez vos efforts.

L'Air-Cow est un ***coussin de levage pneumatique*** spécialement conçu pour ***assister vos animaux*** incapables de se relever à la suite de blessures, traumatismes ou pathologies. Développé avec ***l'expertise d'un vétérinaire,*** ce dispositif peut permettre la ***rééducation***, l'administration des ***soins*** et le ***déplacement*** de l'animal. Et cela dans les meilleures conditions de sécurité et de bien-être.

Le témoignage d'Aurore Le Penven

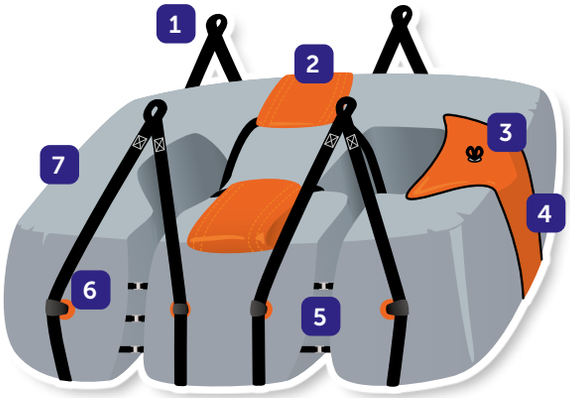
115 vaches laitières (61)



Nous avons utilisé AIR-COW pour deux vaches qui étaient **incapables de bouger** suite à un vêlage compliqué. Entre une et plusieurs utilisations du AIR-COW ont été nécessaires pour qu'elles puissent **remarcher** ce qui nous à **évité de perdre ces animaux.**

L'utilisation du coussin est **très facile.** Il permet de supporter le poids de l'animal et facilite les soins, ce qui est moins traumatisant et douloureux pour la vache.

Découvrez l'installation du coussin de levage sur YouTube



1 - Sangles pour lever le coussin et l'animal au chargeur ou télescopique
2 - Bavettes centrales pour attacher l'animal au coussin
3 - Attache licol ou collier
4 - Bavette à placer autour du cou
5 - Sangles latérales pour ouverture/fermeture du coussin
6 - Double paroi épaisse "scratch" pour protéger le coussin de l'environnement (cailloux, terre, etc.)
7 - Anneaux en tissu



Coussin de levage *Air-cow*

Livré avec le sac de transport et le gonfleur électrique 230V.

Réf. 32006201

~~3500€10~~

Remise immédiate*
3 290€09 -6%

agilor FINANCEMENT DE MATÉRIEL

Retrouvez nos solutions de financement à la fin de ce catalogue

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

SÄKERBLOCK,
des soins en toute sécurité.

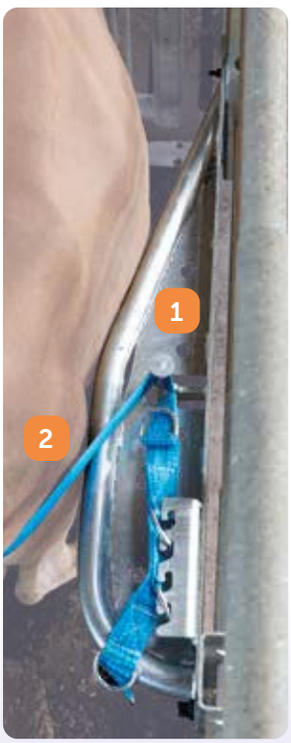
Le ***Säkerblock*** est un système de ***contention innovant,*** conçu pour assurer la ***sécurité*** et le ***bien-être*** des animaux lors des manipulations. Doté d'un ***système de verrouillage breveté,*** il permet de composer des panneaux ou des barrières adaptés aux besoins spécifiques des éleveurs.

Ce dispositif vise à ***réduire le stress des animaux*** pendant les opérations de contention, améliorant ainsi les ***conditions de travail*** des éleveurs et le ***confort des animaux.***

Démonstration à retrouver sur YouTube







1 Écarteur *pour Box IA*

À fixer directement au mur ou à poser sur une barrière.
Cet écarteur empêche l'animal de se "contorsionner" lors de toute intervention telle que l'IA ou autres fouilles.
Que l'on soit droitier ou gaucher, l'animal reste accessible et il est sécurisé d'intervenir grâce à cet écarteur.

Réf. 20000039

242€55

2 Sangle *pour contention*

Beaucoup plus sûre que la chaine, la sangle est suffisamment large (50 mm) pour une prise en main aisée.
Longueur utile : 140 cm

Réf. 52811568

75€44

3 Support écarteur pour barrière

Le système modulable de fixation permet de s'adapter quel que soit le nombre de tubes de la barrière.
Pour installer l'écarteur, 2 supports sont nécessaires.

Réf. 20000040

220€00

› EN OPTION

4 Avant *de panneau d'herbage*

Longueur : 1.52m.

Réf. 48060005

84€49

5 Arrière *d'herbage court*

Réf. 48060000

63€42

6 Avant EX5 *avec cornadis d'insémination automatique*

Réf. 48020007

440€02

Cornadis d'insémination *automatique avec système de verrouillage*

Réf. 48020006

387€10

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

ÉCORNAGE,
les bonnes pratiques.

L'écornage est une pratique courante dans les élevages.
Il permet de ***diminuer le risque de blessures*** entre les animaux mais aussi envers l'éleveur.

Il est indispensable de respecter quelques règles :

- L'écornage doit être réalisé sur des animaux ***de plus de 24 mois*** pour limiter la repousse des cornes.
- L'écornage est ***interdit*** sur les vaches et les génisses pendant la période de ***2 mois précédant le vêlage.***
- ***Faire un garrot*** à l'animal et le ***retirer*** au maximum dans les ***12 à 24 heures.***
- Il est indispensable de consulter votre vétérinaire pour ***limiter la douleur*** (anesthésiant ou tranquillisant). Un anti-inflammatoire permet également de limiter les pertes de croissances.





Écorneur *hydraulique*

Fonctionnel et simple d'utilisation. Il permet d'écorner rapidement pour limiter le stress de l'animal, tout en assurant une sécurité pour l'opérateur et l'animal. Il fonctionne sur la prise hydraulique du tracteur. Les lames en acier au carbone trempé permettent une coupe franche et sans bruit, pour limiter le stress de l'animal.

L'écorneur est livré en carton avec ses raccords et tuyau souple de 8m de longueur.

Réf. 31001570
~~1323€30~~
Remise immédiate*
1 270€37
-4%



Scie fil pour écorner

Rouleau de 12m
Réf. 31000020
5€14



Poignées pour scie fil

Lot de 2 poignées
Réf. 31000021
6€12



Fil pour garrot

Réf. 37002210
34€87

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%



COMMENT GARDER UNE
MAMELLE PROPRE ?

Avec la chute des températures, le poil des vaches ***s'épaissit*** et ***se salit*** plus rapidement. Le ***rasage ou l'épilation*** thermique de la mamelle permet d'empêcher la prolifération de bactéries souvent liées aux mammites. Le rasage, possible seulement en salle de traite, parfois compliqué et stressant pour les animaux laisse place à une technique plus rapide qui consiste à ***brûler les poils.***

L'épilation thermique est ***sans douleur pour l'animal*** grâce à une flamme froide (jaune). Idéalement réalisée 6 à 8 fois par an, elle permet de ***garder une hygiène optimale*** et de limiter les risques de contaminations !







Épilateur *thermique*

Élimine rapidement et sans douleur les pilosités de la mamelle grâce à sa flamme froide, qui ne dépasse pas 200°C. La lance recourbée permet une approche aisée de l'animal et une tenue ergonomique de l'épilateur.
Poignée avec fonction stand-by
Tuyau de 1,5m
Lance courbe de 100cm
Autonomie : environ 40 animaux.

Réf. 37015682
159€48



Cartouche de gaz

Aérosol de 600ml
Réf. 37015683
8€92



Tondeuse *Tailwell 2*

Légère et silencieuse, elle permet une tonte rapide et efficace des queues. Elle enlève tous les poils de queue, y compris ceux recouverts d'excréments ou de boue ! Il est donc inutile de précouper les poils, même s'ils sont très sales. Elle fonctionne avec presque toutes les visseuses sans fil avec 14 volts, 1 250tr/min ; non fournie.
Autonomie de la batterie : entre 100 et 200 queues (en fonction du degré de salissure)
La tondeuse est livrée dans une mallette en plastique avec sa pâte de rodage et un manuel d'utilisation.

Réf. 21200013
326€38





Pâte à roder

Affûtage simple et facile des lames même par des utilisateurs inexpérimentés.

Réf. 52100956
13€21



Tête de rechange

Réf. 52100953
179€00



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Station de grattage

Brosse à vache

Le Grat'O Gratte est une pièce moulée en caoutchouc avec des picots permettant aux animaux de se gratter sans risque de blessure. Ce système apporte donc un confort essentiel à la vie des bovins en stabulation. Simple et efficace le Grat'O Gratte peut s'installer partout.

Longueur : 1.5m **Largeur :** 50cm **Épaisseur :** 32mm
Fixations non incluses.

Position Horizontale
Réf. 52012202
102€90

Position Verticale
Réf. 52012201
117€60

Support *de barrière*

Hauteur : 150cm
Largeur : 22cm
Sachet de visserie inclus.

Réf. 48089953
104€86

Support *de poteau*

Hauteur : 150cm
Largeur : 22cm
Comprend support, visserie fixations.

Réf. 48089952
163€66





Brosse murale

Garantit le nettoyage du poil et améliore le confort.
Cette brosse se fixe très facilement sur un mur, un poteau, une barrière, etc...
Matière des poils : polyamide
Largeur : 22cm
Hauteur : 50cm
Profondeur : 9cm

Réf. 52800369
57€00



Brosse d'étable

Le ressort de la brosse est très résistant, il ne craint pas le bousculement par les animaux.
Se fixe très facilement sur un mur, un poteau etc.
Taille des brosses : 43 x 10 cm
Matière : métal zingué et poils en nylon.

Réf. 37000004
120€26

Brosse de rechange
Réf. 37029305
14€14

› BROSSES PENDULAIRES



Brosse EasySwing

Permet d'assurer le confort et bien-être de l'animal. Elle permet un mouvement oscillant complet. Sans besoin d'électricité, elle peut être utilisée à l'intérieur comme à l'extérieur. Il est possible de changer ou intervertir les disques de brossage, en cas d'usure temporelle.

Modèle Mini
Réf. 91001052
362€98

Disques de brossage Mini
Lot de 12
Réf. 91001053
83€79

Modèle Midi
Réf. 91001054
544€49

Disques de brossage Midi
Lot de 13
Réf. 91001051
99€43 TVA 10%

Modèle Maxi
Réf. 91001050
804€99

Disques de brossage Maxi
Lot de 12
Réf. 91001049
110€19 TVA 10%

Découvrez l'installation de la brosse sur YouTube



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› TONDEUSES

Batterie

Heiniger

Tondeuse *Xplorer*

Sans fil, jusqu'à 2h d'autonomie. Solide et durable grâce à son renforcement en fibre de verre.

Poids : 990g
Vitesse : 2450 oscillations/mn
Peignes 21/23 dents
Livrée en coffret comprenant mode d'emploi, tournevis, pinceau de nettoyage, huile.



GARANTIE 2 ANS

Réf. 31413192
441€78

Batterie supplémentaire
Réf. 31413193
137€50
+ 0€09 d'éco-contribution



Batterie

Heiniger

Tondeuse *Saphir*

Elle est équipée d'un moteur 35W à aimants permanents, silencieux et puissant. Sa station de recharge est équipée d'un dock supplémentaire pour une deuxième batterie.

Poids : 440g
Peignes 1.5 mm, station de recharge, 2 batteries, huile, brosse et mode d'emploi.



GARANTIE 2 ANS

Réf. 16006137
338€16

Filaire

Heiniger

Tondeuse *Xperience*

Grâce à ces deux vitesses, la tondeuse répondra à vos exigences de forme et de précision. Légère et puissante, elle assure une parfaite prise en main garantissant un travail sans fatigue. Le boîtier est renforcé en fibre de verre pour apporter solidité et durabilité.

Poids : 1180g
Livrée en coffret comprenant mode d'emploi, tournevis, pinceau de nettoyage et huile. Peignes 21/23 dents.



GARANTIE 2 ANS

Réf. 31510065
342€22

Batterie

Tondeuse *Dropix*

Grâce à sa tête en inox, cette tondeuse fait preuve d'une grande efficacité. La hauteur se règle sur 4 positions différentes, de 1 à 1.9mm. Parfaite pour réaliser les petites finitions.
Vitesse : 6 000 tours/mn
Temps de charge : 1 heure
Durée de tonte : 1 heure
Fournie avec 4 sabots de 3/6/9/12mm.



Réf. 21200065
32€74

› ACCESSOIRES



Jeu de peignes *spécial Charolais*

Hauteur coupe : 2-4 mm
Set de peignes 18 et 15 dents.

Réf. 31413198
52€76



Jeu de peignes *bovins*

Nombre de dents des peignes : 21/23

Réf. 31413197
48€52



Tête de coupe *pour tondeuse Saphir*

Tête de coupe n°10 : 1,5 mm

Réf. 16006096
63€50



Bon *pour affûtage*

Enveloppe pré-payée pour l'envoi rapide des jeux de peignes ou contre-peignes à l'affûtage.

Réf. 31413199
17€21



Huile *pour tondeuse*

Protège la tondeuse contre l'usure et garantit un résultat de tonte optimal.

Bidon de 250ml
Réf. 16006114
6€27

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

L'ENTRETIEN
de votre tondeuse.

La fréquence du ***graissage*** doit être régulière, ***entre la 50e*** et au maximum à la ***100e tonte.*** Quant à l'affûtage de la lame, il s'effectue tout les 1000 à 2000 tontes (en fonction du degré de salissure).

Ne pas oublier de ***huiler*** régulièrement les peignes ***toutes les 15 min*** pendant la tonte.



› TONDEUSES AESCULAP

Filaire



Tondeuse *Econom II*

Possède une vitesse de tonte très élevée. Prise en main ergonomique
Son entretien est facile : les filtres et les charbons se remplacent sans outil.

Tension : 230 V
Puissance : 200 Watt
Nombre d'oscillations : 2750 tr/min
Longueur du cable : 5m
Niveau sonore : 73 dB
Poids : 1.2Kg
Jeu de peignes 31/15 dents
Platine enfichable.

Réf. 91001674
399€14

Batterie



Tondeuse *Bonum*

Convient parfaitement aux petites mains et séduit par son petit poids, son faible niveau sonore et la longévité de sa batterie !

Tension : 10.8V
Capacité de batterie : 2000 mAh
Autonomie de la batterie : 80 min
Nombre d'oscillations : 2500 tr/min
Niveau sonore : 65 dB (A)
Poids : 0.9kg
Jeu de peignes 31/15 dents.
Livrée en coffret comprenant une batterie, un chargeur de batterie et de l'huile de nettoyage.

Réf. 91001672
369€17



Batterie Aesculap 2AH
Batterie de rechange pour tondeuse Bonum

Réf. 91001673
76€89



› ACCESSOIRES



Clé Torqui

Cette « clé dynamométrique » permet de régler très facilement n'importe quelle tête de coupe Econom. Compatible avec toutes tondeuses Aesculap pour bovins et équidés.

Réf. 91001671
41€49



Jeu de peignes
15/31 dents

La géométrie du peigne est optimisée avec tranchant concave. Sa durée d'utilisation est allongée grâce au matériau acier sélectionné avec trempage spécial.
Il convient aux tondeuses Aesculap.
Longueur restants :
2mm - 4mm

Réf. 91001675
41€82

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

Couverture vache

Idéale pour protéger les animaux de concours lorsqu'ils sont tondus de près. La couverture couvre parfaitement le dos et l'encolure de l'animal grâce au soufflet d'aisance ventral. En polyester Ribstopp 600 deniers et déperlant sur l'extérieur, l'intérieur de la couverture est en polaire.

Très facile à installer, les sangles de jambes sont douces, élastiques et réglables. À l'avant, la couverture est tenue par une sangle mâle femelle, sans scratch, facile à mettre et à retirer.

S - **Réf. 11004403**
XL - **Réf. 11004404**

65€50









Savon pâte *Orvus*

Possède de bonnes propriétés moussantes et émulsifiantes. Détergent neutre, non irritant pour la peau et ayant un remarquable pouvoir de pénétration, il est idéal pour blanchir les poils blancs.
Il peut s'utiliser dans l'eau chaude comme dans l'eau froide, ce qui permet une utilisation facilitée lors des concours.

Pot de 3.5kg
Réf. 32000055

59€47



Shampoing *pour animaux*

Possède un fort pouvoir moussant et lavant. Il procure au poil de l'animal un toucher agréable et plus de brillant. Il contient des agents lavants très doux et des adoucissants évitant l'effet agressif des détergents. Il possède des propriétés antistatiques, ce qui facilite le toilettage et la tonte.

Bidon de 5L
Réf. 21500002

16€34



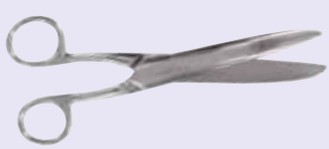
Flexibag

Seau en matière plastique extrêmement flexible.
Il est équipé de deux poignées pour un transport facile.
Composition : polyéthylène basse densité.

Volume utile 15 L
Réf. 16004408
7€54

Volume utile 28 L
Réf. 52802921
7€56

Volume utile 42 L
Réf. 52802920
11€69



Ciseaux *à crins courbés*

Taille : 20cm
Matière : inox.

Réf. 37000023

12€54



Déos Soap *No Water*

À utiliser sur :
- l'urine,
- le fumier,
- la poussière,
- les graisses
- la sueur.

Application facile !

Flacon de 200ml
Réf. 16005025

9€02



Couteau de chaleur *droit*

Bords arrondis. Les deux poignées permettent une manipulation facile et rapide. La lame est souple et évacue efficacement l'eau.
Longueur : 78cm
Matière : métal inoxydable et poignées en caoutchouc.

Réf. 16006073

5€11



Couteau de chaleur *cintré*

La raclette est souple, pour ne pas blesser les parties les plus fragiles. La poignée ergonomique facilite la prise en main, pour une utilisation rapide et pratique.
Matière : manche en PVC, racloir en caoutchouc épais.

Réf. 16006144

3€81



Étrille

Réf. 37000038

5€27



Brosse *douce*

Dimension du dos : 19,5cm

Réf. 16006176

8€58

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Formol 37%

Produit de traitement des onglons très concentré destiné à l'hygiène vétérinaire. Efficacité bactéricide, levuricide, fongicide et virucide.

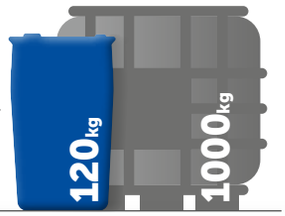
Matières actives :
Formaldéhyde : 370g/kg **Méthanol :** < 10g/kg.

Mode d'emploi :
Pédiluves : 2 à 4%.
À utiliser matin et soir 1 fois par semaine.

Fût de 120kg
Réf. 10100032
1€97/kg
Soit **236€61**/fût

Container de 1000kg
Réf. 10100033
~~**1€54***~~/kg
Soit **1540€07**/container

Remise immédiate*
À partir de 1€46/kg **-5%**





Robinet pour fût 120kg
Réf. 91006923
19€99

› PENSEZ-Y



Masque moulé
FFP2 avec soupape
Normes CE : EN 149 : 2001 + A1:2009
FFP2 NR D SL.

Boîte de 10
Réf. 12310211
13€05



Gants
imperméables

9 - **Réf. 90991034**
10 - **Réf. 90991035**
11 - **Réf. 90991036**
4€54

par lot de 12
4€31 / la paire

› PÉDILUVES



Pédiluve *pour bovin*
Longueur : 2m
Largeur : 85cm
Hauteur : 16cm
Capacité : 200L

Réf. 37000101
281€49



Pédiluve *mousse*
Le haut de gamme des tapis moussants !
Longueur : 180cm
Largeur : 90cm
Hauteur : 10cm
Capacité : 120 à 160L.

Réf. 37016411
212€34



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

Retrouvez la présentation de toute la gamme sur YouTube

Les boiteries, FLÉAUX DES ÉLEVAGES

Les ***boiteries*** sont une des ***pathologies les plus fréquentes*** chez les bovins. Après les mammites et les problèmes de reproduction, les boiteries constituent la ***3ème maladie*** en élevage. On sait que ***70% des vaches boîtent*** au moins ***une fois par lactation***, c'est pouquoi ***Vital*** a élaboré pour votre élevage la gamme ***H3 CARE*** dédiée au ***soins des pieds.***

La gamme **H3 CARE**,

Les produits ***H3 CARE*** contiennent des ingrédients qui assurent une ***efficacité maximale*** dans le ***traitement de la dermatite.***

- Des ***oligos-éléments*** chélatés ayant un fort pouvoir liant :
- Le cuivre : propriétés ***antibactériennes*** influence la dureté de la corne.
- Le zinc : pouvoir ***cicatrisant*** sur l'épithélium et la corne.
- Des acides organiques
- Acide lactique (agent ***décontaminant et détergeant***)
- Acide acétique (propriétés de solvants)
- Acide formique (ou méthanoïque ; utilisé pour ***soigner les verrues*** chez l'homme)



Solution pour pédiluves

H3 CARE AQUA

Mode d'emploi :
Préparer une solution contenant 2 à 5% d'H3 Aqua. Remplir le pédiluve sur une hauteur minimale de 12cm afin de recouvrir la totalité du sabot. Avant le passage au pédiluve, nettoyer à l'eau les sabots au jet ou dans un autre pédiluve. Renouveler la solution après 150 passages. Répéter l'opération toutes les 2 semaines ou 1 fois par mois.

Bidon de 20L
Réf. 37002027
5€26/L
Soit **105€26**/bidon

Fût de 200L
Réf. 91004807
4€53/L
Soit **905€12**/fût



Il existe différentes méthodes de désinfections collectives mais la plus utilisée reste le pédiluve. Pour une efficacité maximale d'un pédiluve, différents points doivent être respectés :

- ***L'environnement*** avant et après la désinfection doit être ***propre et sec***
- Les ***pieds*** doivent être ***nettoyés avant le passage*** dans le pédiluve
- La couverture du produit doit ***monter jusqu'aux onglons***
- Le ***pédiluve*** doit ***rester propre***



Le conseil de Nathalie
Responsable de marché ruminant





Spray cicatrisant et hydratant

H3 CARE AÉRO

Pour un effet immédiat sur les lésions superficielles de la peau et des onglons. Il adhère bien à la peau, de sorte qu'il est absorbé rapidement et reste actif plus longtemps sur et sous la surface de la peau.

Mode d'emploi :
Nettoyer et sécher la surface de la peau pour optimiser le contact avec le spray. Agitez la bombe avant de l'utiliser. Vaporiser pendant 1-2 secondes à une distance de 15-20 cm. Couvrir la zone complètement et uniformément.
Le H3 Aéro s'utilise dans toutes les positions, même tête en bas.

Spray 250ml
Réf. 10100043
16€25

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Gel pour le traitement individuel

H3 CARE PASTE

Mode d'emploi :
Contenir l'animal dans une cage de parage (idéalement).
Parer le sabot si nécessaire. Nettoyer et sécher soigneusement le sabot et l'interstice entre les onglons.
Appliquer une épaisse couche de H3 Care Paste sur la totalité de l'onglon. Laisser imprégner la solution pendant quelques minutes. Si la plaie le nécessite, utiliser une bande de soins (Réf. 521000947). Retirer cette bande au bout de 5 jours et renouveler l'application.

Pot de 300ml
Réf. 37002025
19€74

Pot de 1L
Réf. 37002026
49€39





Pinceau
Fibre synthétique
Largeur : 30mm
Réf. 52010625
4€95



Solution à pulvériser

H3 CARE SPRAY

Mode d'emploi :
Diluer à raison de 1 à 2L de H3 Spray dans 100L d'eau (solution de 1 à 2 %). Si le produit est appliqué directement sur le sabot, préparer une solution à 20 % (1 volume de H3 Spray pour 4 volumes d'eau). Le produit peut atteindre 50 % en cas de forte pression. Nettoyer abondamment au jet d'eau le sol et les sabots. Pulvériser directement la solution à l'avant et à l'arrière du sabot. Garder les animaux bloqués quelques instants.

Bidon de 5L
Réf. 37002028
14€28 /L
Soit **71€39**/bidon

Bidon de 10L
Réf. 37002029
13€50 /L
Soit **135€00**/bidon

› PENSEZ-Y



Pulvérisateur dorsal *à batterie 15L*
Ce pulvérisateur à dos est très robuste. Il permet une utilisation pendant 1 heure grâce à sa batterie Lithium.
Pression max : 7 bars
Réservoir : 15L en polyéthylène
Débit : 240L/h en position 1 et 180L/h en position 2
Équipé de 3 buses :
- Buse verte à jet plat
- Buse rouge à jet droit
- Buse blanche à jet brouillard.

Réf. 12301593
266€16



Lance cuillère onglons
Permet de pulvériser facilement une solution de traitement des onglons comme le H3 Spray.
En forme de cuillère pour pulvériser sur un angle d'environ 45°. La pulvérisation permet un jet orienté à 90°.
Elle s'adapte aux pulvérisateurs Pro, Dorsal Sprayer ou Gladiator.
Longueur : 2x0.5m
Matériau : inox et laiton.

Réf. 91001032
44€72

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

SOIN INDIVIDUEL DES ONGLONS



Meuleuse *AGV 12-125 X*

Puissance absorbée : 1200W
Ødisque : 125mm
Vitesse à vide : 11000 tr/min
Profondeur de coupe : 33mm
Antidémarrage intempestif : Oui
Protection anti-kickback : Oui
Broche : M 14
Livré en carton avec poignée latérale, écrou Fixtec, sans disque.

Réf. 12342353

189€05



Meuleuse *M18FSAG125XB-0X*

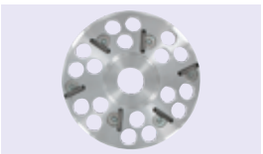
Tension : 18V
Ødisque : 125mm
Vitesse à vide : 8500tr/min
Profondeur de coupe : 33mm
Antidémarrage intempestif : Oui
Démarrage progressif : Oui
Frein : Oui
Protection anti-kickback : Oui
Broche : M14
Batteries : 18 V 5Ah non fournie

Réf. 12342354

329€00

**Enregistrez-vous dans les 30 jours après l'achat sur https ://warranty.milwaukeetool.eu pour bénéficier de 2 ans de garantie supplémentaires.
Garantie légal 1 an revendeur + 2 ans constructeur soit 3 ans de garantie au total.

› DISQUES DE PARAGE



Disque *6 cut*

Hauteur de coupe :
1,2mm ; 1,8mm
avec support
Ø du disque : 120mm

Réf. 37016318

174€85

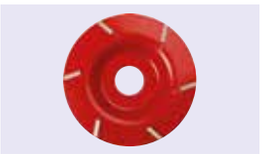


Jeu de 3 lames

S'adaptent au disque 6 cut
Lot de 3 lames

Réf. 37163500

47€14



Disque *P6*

Ø : 105mm
Hauteur de coupe : 1,8mm
Capacité : 1 500 onglons.

Réf. 30416555

87€55

› DISQUES ABRASIFS



Disque *1 face*

Granulosité : 30
Ø : 115mm
Marque : Philipsen.

Réf. 37163400

44€01



Disque *double face*

Granulosité 30 et 10.
Ø : 115mm
Marque : Philipsen.

Réf. 30163370

50€44



Gants *anti-coupure*

Poignet de protection à la main gauche uniquement. Renfort métacarpe, protège artère. Renfort textile enduit de caoutchouc. Fermeture par élastique large noir et auto-agrippant. Manchette 5cm. Norme EN 388 4142.

8 - **Réf. 52801152**
9 - **Réf. 52801153**
10 - **Réf. 52801154**

26€03



Gants précision *anti-coupures*

Résistent très bien à l'abrasion et la déchirure. La souplesse de ce gant assure dextérité et confort à l'utilisateur. Les poignets élastiques permettent un bon maintien.

7 - **Réf. 91004894**
8 - **Réf. 52812202**
9 - **Réf. 52812203**
10 - **Réf. 52812204**
11 - **Réf. 90991023**

5€08

par lot de 12
4€83 / la paire



Tablier de parage

Repose sur les épaules, par deux sangles croisées réglables dans le dos. Le haut est en toile bâche doublé et muni d'un porte-outils en cuir. Le bas du tablier est en simili souple et ouvert sur 50cm.
Dimension : 77 x 103cm
Couleur : rouge ou gris, selon arrivage.

Réf. 52802543

99€29

-4% -5% -6% PROFITEZ DES REMISES* **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Cage de parage *mobile*

Fonctionnelle, rapide d'installation et sécurisée, un outil incontournable de votre exploitation.
La cage de parage est livrée déjà montée, il n'y a aucun montage à prévoir.

Elle est munie de :
- 1 sangle ventrale avec manivelle auto freinée
- 1 sangle pour les pattes arrières
- 1 treuil auto freiné réglable pour les pattes arrières
- 1 treuil auto freiné repose patte avant réversible droite gauche
- Roues pleines en mousse

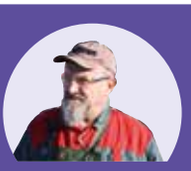
Composition : tubes carrés de 50mm
Hauteur : 180cm
Largeur : 92cm
Longueur (bas et haut) : 102 et 175cm.

Réf. 20000035
~~1685€21~~

Remise immédiate*
1 600€95
-5%

Le conseil de Claude Juif

Pareur indépendant



Comment parer en toute sécurité ?

1 - Dans l'idéal, l'éleveur doit avoir un **local dédié,** non loin du lieu de traite et utiliser une **cage fonctionnelle !**
2 - Attention aux accidents ! Je recommande fortement de porter des **gants anticoupures**, un **tablier**, des **bottes de sécurité** et des outils qui coupent !
3 - **Se former régulièrement** permet de corriger des mauvais gestes et limiter l'aggravation.



Rénette *Bovi-Bond Spécial onglons*

Lot de 2
Lame Double
Réf. 77003309

Lot de 2
Lame Droite
Réf. 77003308

Lot de 2
Lame Gauche
Réf. 77003307

19€83



Hoof-Gel

Gel désinfectant qui déstructure le biofilm dans lequel sont présents les germes de la dermatite. Il facilite la cicatrisation en éliminant les tissus morts.
Composition : à base d'acide salicylique (38 %) et d'Aloe Vera.

Bidon de 500ml
Réf. 37002302

27€07



Bandage *"chaussette"*

L - **Réf. 37002301**
XL - **Réf. 37002300**

25€79



Serre-jarret

Réf. 32000038

77€22



Pince coupe onglons

Réf. 37000018

42€58

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

SOIN INDIVIDUEL DES ONGLONS



Colle *Bovi-Bond*

À prise rapide

À base d'uréthane
Temps de pose : 30 secondes
Temps séchage : 2 à 3 minutes
12 à 13 applications.

Cartouche de 210ml
Réf. 77003304

25€98



Pistolet Diamond double

Pour cartouche double de 210ml à 2 composants
Poids : 200gr.

Réf. 77003306

28€50



Canules mélangeuses

Permettent un mélange optimal des deux composants pour un collage parfait de la semelle sur l'onglon.

Lot de 12 canules
Réf. 77003305

13€74



Semelles bois

Vache laitière adulte

11cm
Lot de 10
Réf. 31413217
11€30

13cm
Lot de 10
Réf. 31413212
11€30

NOUVEAU



Kit *Bovi-Bond*

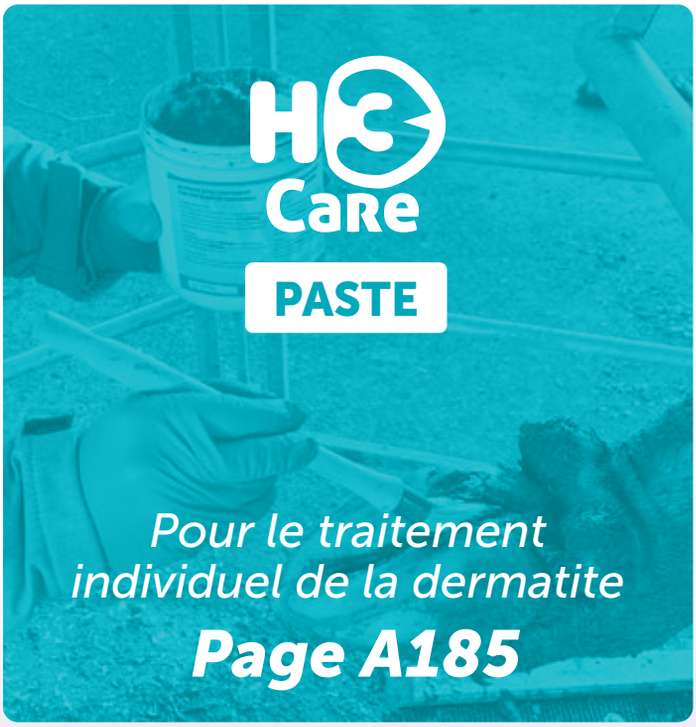
Kit complet

Le pistolet et ses composants pour 10 traitements
- 1 cartouche de 210ml avec colle à base d'uréthane (Réf. 77003304)
- 10 semelles bois 11cm (Réf. 31413217)
- 12 canules mélangeuses (Réf. 77003305).

Boîte pour 10 traitements
Réf. 91006139

52€63







Shoof Walkease

Traitement précoce du sabot

La boîte Walkease comprend :
- 10 sabots de taille moyenne en EVA,
- 1 flacon de colle,
- 1 râpe,
- 1 sachet de gants usage unique.

Réf. 52801537

80€65









-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Bandes cohésives

Parfaite pour appliquer sur les onglons ou les membres. Elle est très facile à mettre et à enlever. Il est en effet possible de la déchirer facilement avec les mains : pas besoin de ciseaux. Elle résiste très bien au piétinement.
Longueur : 4.5m **Largeur :** 10cm

Lot de 10 rouleaux
Vert - **Réf. 52100690**
Rouge - **Réf. 52100959**
Bleu - **Réf. 52100947**
Noir - **Réf. 16006294**

15€79



Bande *Vet Tape*

Bande élastique hautement adhésive, respirante et permet une bonne contention. Très efficace pour le bandage des onglons.
Largeur : 50mm.

Rouleau de 50m
Réf. 37163880

23€93



Kit colle *pour une semelle*

Le contenu est spécialement prévu pour une utilisation unique et la canule de mélange adaptée est intégrée dans l'emballage hermétique !

Cartouche de 25 ml
Réf. 31413211

11€03



› DEMOTEC



Easy Bloc *Demotec*

Une solution simple pour une efficacité remarquable lors du traitement des onglons !
La mallette Demotec comprend :
- 6 sabots gauches
- 6 sabots droits
- 1 flacon liquide
- 1 flacon poudre
- 12 spatules bois pour le mélange

Taille des sabots : 13cm de long sur l'extérieur. Sole de 11cm de long.

Réf. 37001100

160€09



Demotec liquide

Flacon de 250ml
Réf. 37001101

49€31



Demotec poudre

Flacon de 500g
Réf. 37001102

73€54



Sabot *Demotec*

Longueur : 11cm.

Côté Gauche
Réf. 37001104

Côté Droit
Réf. 37001103

11€70

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› SERINGUES

Seringue automatique avec tube plongeur

Volume	Cond.	Référence	Prix
5 ml	L'unité	30050005	27€48



Seringue automatique

Volume	Cond.	Référence	Prix
2 ml	L'unité	30025000	22€50
5 ml	L'unité	30050006	26€33



Seringues jetables 2 pièces

Volume	Cond.	Référence	Prix
2 ml	Sachet de 100	30000002	6€64
5 ml	Sachet de 100	30000005	7€16
10 ml	Sachet de 100	30000010	9€50
20 ml	Sachet de 50	30000020	8€65



Seringues jetables 3 pièces

Volume	Cond.	Référence	Prix
2 ml	Sachet de 100	21200038	9€26
5 ml	Sachet de 100	21200039	9€19
10 ml	Sachet de 100	21200040	16€16
20 ml	Sachet de 50	21200041	10€97
50 ml	Sachet de 25	16006312	10€81



Seringues Ardes

ARDES

Volume	Cond.	Référence	Prix
10 ml	L'unité	30000151	4€58
20 ml	L'unité	30000152	4€86
30 ml	L'unité	30000153	6€04
50 ml	L'unité	30000154	6€49



Seringues Ardes réglables

ARDES

Volume	Cond.	Référence	Prix
10 ml	L'unité	30000155	6€33
20 ml	L'unité	30000156	6€86





Barre de vaccination

Très confortable, permet d'avoir une distance plus importante entre l'animal et l'opérateur pour une meilleure sécurité. La rallonge s'utilise avec toutes les seringues (embout luer-lock). Conçue avec un mélange de métal et de carbone, la barre allie légèreté et robustesse.

Longueur de travail : 43cm **Longueur totale :** 61cm.

Réf. 52100952

172€75



Set de perfusion *(60 gouttes/ml)*

Longueur : 200cm

À utiliser avec une aiguille stérile à usage unique.

Boîte de 5

Réf. 52007361

10€66



Set de perfusion *avec pointe ventilée*

Longueur : 185cm

À utiliser avec une aiguille stérile à usage unique.

Boîte de 5

Réf. 52007360

18€42

Capuchon d'aération

Indispensable pour seringues équipées d'un tube plongeur
Convient pour toutes les seringues avec tubes plongeurs.

Volume 250 et 500 ml
Réf. 11210068
4€83

Volume 50 et 100 ml
Réf. 11210067
5€13



Prolongateurs

Pour une injection en toute sécurité, réduisant la douleur des animaux

Longueur 25 cm
Réf. 33004060
8€85

Longueur 50 cm
Réf. 33004040
10€01

Longueur HD 50 cm
Réf. 33004050
8€59

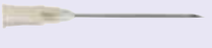


-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

N = NOUVEAU

› AIGUILLES

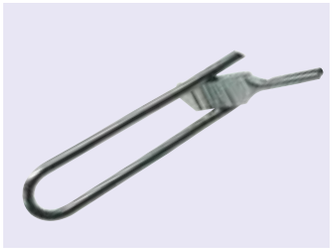
Ø (mm)	Longueur	Référence	Conditionnement	Prix	
Aiguilles vétérinaires					
1,0 mm	15 mm	37002304	Boîte de 12 aiguilles	3€23	
1,0 mm	25 mm	37002305	Boîte de 12 aiguilles	4€04	
1,2 mm	25 mm	37002306	Boîte de 12 aiguilles	3€37	
1,4 mm	20 mm	37002307	Boîte de 12 aiguilles	3€31	
1,4 mm	25 mm	37002308	Boîte de 12 aiguilles	3€31	
1,4 mm	35 mm	37002313	Boîte de 12 aiguilles	3€31	
2,0 mm	20 mm	37002309	Boîte de 12 aiguilles	3€43	
2,0 mm	30 mm	37002310	Boîte de 12 aiguilles	3€43	
2,0 mm	40 mm	37002311	Boîte de 12 aiguilles	3€43	
2,0 mm	50 mm	37002312	Boîte de 12 aiguilles	3€43	
1,5 mm	15 mm	30001515	Boîte de 12 aiguilles	4€91	
1,5 mm	30 mm	30003015	Boîte de 12 aiguilles	4€96	
2,0 mm	25 mm	30002520	Boîte de 12 aiguilles	5€66	
Aiguilles stériles à usage unique					
0.8 mm	10 mm	30000942	Lot de 100 aiguilles	7€10	
0.8 mm	16 mm	30000816	Lot de 100 aiguilles	3€90	
0.8 mm	25 mm	30000925	Lot de 100 aiguilles	3€90	
1.1 mm	25 mm	30001125	Lot de 100 aiguilles	3€90	
0.8 mm	40 mm	30000940	Lot de 100 aiguilles	4€00	
1.1 mm	40 mm	30001140	Lot de 100 aiguilles	3€91	
1.2 mm	40 mm	30001240	Lot de 100 aiguilles	4€01	
1.6 mm	40 mm	37002314	Lot de 100 aiguilles	4€54	
1.1 mm	50 mm	30001241	Lot de 100 aiguilles	8€07	
1.5 mm	50 mm	30001550	Lot de 50 aiguilles	22€95	
N 2 mm	50 mm	91005794	Lot de 100 aiguilles	32€16	

*4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.

PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%



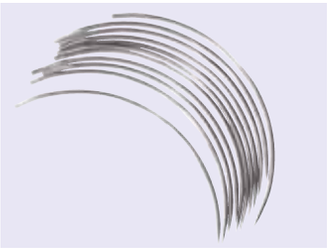
Bistouri
à manche fixe
Pour lames des scalpels N°22, idéal pour toute intervention chirurgicale.
Réf. 37413197
2€07



Bistouri
à manche pliant
Pour lames des scalpels n°22, idéal pour toute intervention chirurgicale.
Réf. 37413691
5€10



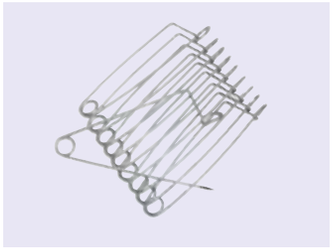
Lames *de bistouri*
Lames n°22 stériles
Lot de 5 lames
Réf. 37000032
2€05



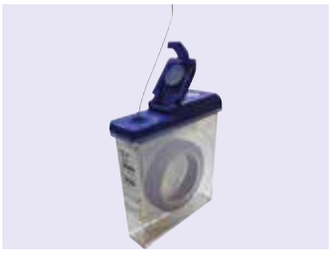
Aiguilles chirurgicales
Matière : acier inoxydable
Section : triangulaire
Lot de 12
T1 - 80 mm - **Réf. 91005409**
T3 - 70 mm - **Réf. 30002272**
T5 - 60 mm - **Réf. 30002274**
T7 - 50 mm - **Réf. 30002276**
13€18



Fil synthacord
Bobine de 40m
Réf. 37002264
13€39



Épingles
de bouclement vulvaire
Longueur : 14cm
Matière : inox.
Blister de 10 épingles
Réf. 37000026
19€53



Fil résorbable *nylon*
Temps de résistance à la tension : 21 jours
Temps de résorption : 60 à 90 jours
EP : 6
USP : Ÿ.
Rouleau de 25m
Réf. 37002265
64€35

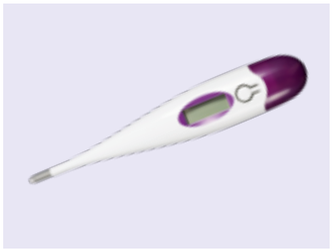


NOUVEAU

Fil non résorbable
Composition : Fil de lin souple
Stérilisation : à l'oxyde d'éthylène.
Boîte de 50m
Réf. 91005796
30€37



Thermomètre
électronique Top Temp
Forme ergonomique pour une prise de température aisée et rapide : quelques secondes suffisent.
Poids : 69g
Précision : 0.1°C de 32 à 42°C
Livré avec piles.
Réf. 91001874
28€35



Thermomètre
électronique
Mesure rapide en 10 secondes. (fonctionne avec une pile bouton 1.5V (LR/SR-41)).
Températures de fonctionnement : de 32 à 42°C (+/- 0.1°C).
Réf. 37405416
3€39



Thermomètre
affichage large
Plage d'indication : de 32 à 43.9°C (+/- 0.1°C)
Fonctionne avec pile CR2032 Lithium.
Réf. 52802538
12€95



Stéthoscope
Permet une vérification rapide des fréquences cardiaques de vos animaux ainsi que le contrôle du transit en cas de coliques.
Réf. 16006190
16€83

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Gel vétérinaire

Conseillé par les vétérinaires pour la lubrification des mains et des bras lors des examens obstétriques et les fouilles rectales. Il crée un film protecteur et peut s'utiliser pendant la gestation. Le gel n'altère pas le sperme.

Bidon de 1L
Réf. 32001027
5€29

Bidon de 5L
Réf. 32020892
3€90/L



Cica Déos

Produit de soin pour les atteintes mineures de la peau telles que irritations et crevasses

Pot de 500ml
Réf. 16005294
36€87



Vagivit

Lubrifiant haut de gamme

S'utilise pour l'hygiène du vagin et de l'utérus, le nettoyage des mains et du matériel obstétrical vétérinaire en cas de fouille. Peut aussi s'utiliser comme lubrifiant du gant ou des mains pour faciliter la fouille interne ou la délivrance manuelle. Gel non gras qui adhère parfaitement aux parois de la muqueuse et de la peau. Peut s'utiliser pour les mâles, pour le nettoyage du fourreau après la saillie ou le prélèvement.

Composition : Polyvidone iode 2 %

Bidon de 1L
avec bec verseur
Réf. 21500003
17€16/L

Bidon de 5L
avec pompe doseuse
Réf. 21500001
11€61/L
Soit **58€05**/bidon



Pompe doseuse pour bidon de 5L
Réf. 26000017
11€39



Povidone iodine

Povidone iodine 5% en spray pour application externe.

Composition : 5% de povidone iodine, 70% alcool isopropylique, eau.

Flacon de 1L
Réf. 21300110
19€14



Spray aluminium

Spray filmogène d'aluminium micronisé pour la protection de la peau sensible. Agit comme un bandage qui reste élastique et perméable à l'air. Il forme un film métallique qui protège la peau de l'humidité.

Aérosol de 200ml
Réf. 21200024
7€48



› ACCESSOIRES



Bandes plâtrées

Permetde réaliser des plâtres d'urgence dans un délai extrêmement court en conservant une grande résistance.
Longueur : 3m
Largeur : 10cm.
Lot de 2
Réf. 21200092
8€31



Compresses stériles

Absorption élevée et risque d'infection réduit.
Dimensions : 10 x 10 cm
Nombre de plis : 12
100 % coton
Paquet de 20 x 5 compresses
Réf. 91005793
13€84



Compresses non stériles

Absorption élevée et risque d'infection réduit.
Dimensions : 10 x 10 cm
Nombre de plis : 8.
Paquet de 100 compresses
Réf. 91005792
6€75



Ciseaux à pansements

Ciseaux en acier inoxydable, adaptés pour découper les bandages de vos animaux.

Réf. 91005795
6€13

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› DROGAGE



Seringue doseuse

Volume utile 300 ml
Réf. 30416554
30€42

Volume utile 450 ml
Réf. 30416553
30€74

Pistolet drogueur

Très léger et avec une poignée ergonomique, le pistolet peut s'utiliser avec une seule main. Le pistolet drogueur est en ABS très robuste avec une cuve en acétate transparente. Le réglage du volume à injecter se fait très simplement à l'aide d'une molette.

Volume utile 70 ml
Réf. 30000170
25€59



Volume utile 200 ml
Réf. 30000200
27€03

Volume utile 300 ml
Réf. 37402366
63€29

Retrouvez le lève-tête *Page A171*



Pistolet drogueur
avec réservoir 2.5L

njphillips.com

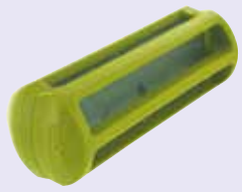
NJ Phillips est reconnue pour sa qualité de produits et la fiabilité de ses instruments. Ce pistolet drogueur en métal et d'une haute qualité. Léger, équilibré, design robuste, il permet un accès facile aux pistons pour le nettoyage.

Son système d'ajustement simple permet de doser de 1 à 20ml. À grand débit, et aux valves résistantes à l'obstruction, son cylindre est résistant aux produits chimiques, avec des graduations moulées dans le plastique.

Réf. 37402367
102€72



› AIMANTS



Aimant en cage

Réf. 37000001
1€50



Aimants nus

Boîte de 12 aimants
Réf. 37211412
4€82



Guide poussoir aimant

Réf. 37413710
21€95

-4% -5% -6% PROFITEZ DES REMISES* **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

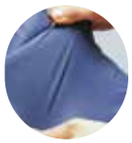
› GANTS LONGS

	Désignation	Longueur	Épaisseur	Couleur	Conditionnement	Référence	Prix
	Gants d'insémination super sensitif	100 cm	23 µ	Transparent	Boîte de 100	**16008547**	**30€72**
	Gants vétérinaires protection épaule	90 cm	25 µ	Vert	Boîte de 50	**30153760**	**16€07**
	Gants d'insémination	92 cm	25 µ	Rouge	Boîte de 100	**37000033**	**14€62**
	Gants de fouille	87 cm	20 µ	Transparent	Boîte de 200	**32015350**	**19€80**

› GANTS COURTS

	Désignation	Longueur	Épaisseur	Caractéristiques	Conditionnement	Référence	Prix
	Gants nitrile Top	24 cm	0.13 mm	Non stériles À usage unique De qualité alimentaire.	Boîte de 100	M - **Réf. 32020888** L - **Réf. 32020889** XL - **Réf. 32020890** XXL - **Réf. 32020891**	**15€91**
	Gants nitrile courts	-	-	Non stériles À usage unique De qualité alimentaire	Boîte de 100	S - **Réf. 37015380** M - **Réf. 37015379** L - **Réf. 37015375** XL - **Réf. 37015376**	**11€40**
	Gants vinyle	24 cm	-	Non stériles. À usage unique. De qualité alimentaire.	Boîte de 100	M - **Réf. 37022895** L - **Réf. 37022920** XL - **Réf. 32015366**	**5€59**
	Gants en latex	24 cm	-	Non stérile Qualité alimentaire.	Boîte de 100	S - **Réf. 37022921** M - **Réf. 37000034** L - **Réf. 32015367** XL - **Réf. 37000035**	**6€93**
	Gants nitrile longs	30 cm	0.19 mm	Non stériles À usage unique De qualité alimentaire.	Boîte de 50	M - 7.5-8 - **Réf. 37015381** L - 8,5-9 - **Réf. 37015382** XL - 9,5-10 - **Réf. 32015369** XXL - 10,5-11 - **Réf. 32020887**	**11€28**
	Gants en nitrile noir	30 cm	-	Non stériles Qualité alimentaire	Boîte de 50	M - **Réf. 37015384** L - **Réf. 37015385** XL - **Réf. 37015386**	**17€57** Par lot de 12 boîtes **16€69** / boîte

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**





Tablier de soin

Matière : Polyuréthane sur support polyamide
Couleur : bleu marine
Epaisseur : 400 microns (± 20)
Grammage : 170g/m² (± 20).

S - **Réf. 16004916**
M - **Réf. 16004917**
L - **Réf. 16004918**

59€11



Blouses *à usage unique*

Longueur : 135cm
Composition : 100 % polyéthylène
Couleur : vert
Non stérile.

Sachet de 20 unités
Réf. 37003427

35€55



Protection épaule

Matière : polyamide
Taille : unique.
Réf. 37002299

44€69



Manchettes jetables

Composant : polyéthylène
Longueur : 45cm
Épaisseur de matériau : 0.030mm
Avec élastique aux deux extrémités.

Lot de
100 manchettes
Réf. 16004976

9€90

par lot de 5
9€40 / lot



Surbottes élastiques

Matière : polyéthylène
Épaisseur : 70 microns.

Lot de 25 paires
Réf. 11250101

0€75 /paire
Soit **18€80** /lot

par lot de 5
17€86 / lot

› PENSEZ-Y



Lotion nettoyante *désinfectante*

Lotion bactéricide moussante pour le lavage des mains, sans parfum et sans colorant.
pH : 7 (neutre).

Bidon de 5L
Réf. 26005001

3€01 /L
Soit **15€07**/bidon

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› PHARMACIE

Armoire à pharmacie

Légère et fonctionnelle, l'armoire à pharmacie permet de stocker les traitements mais aussi le petit matériel d'examen des animaux. Très robuste, elle dispose de **2 étagères inox**, facilement lavables. **Un support pour 6 seringues** est intégré dans la porte ainsi qu'un petit balconnet à bouteilles. Elle dispose d'une poignée avec **fermeture à clé**. Le joint assure l'**étanchéité** et protège le contenu de l'humidité. Sa matière imputrescible est résistante aux détergents, aux désinfectants et aux acides.

Hauteur : 85cm
Largeur : 65cm
Profondeur : 35cm
Poids à vide : 14.5kg

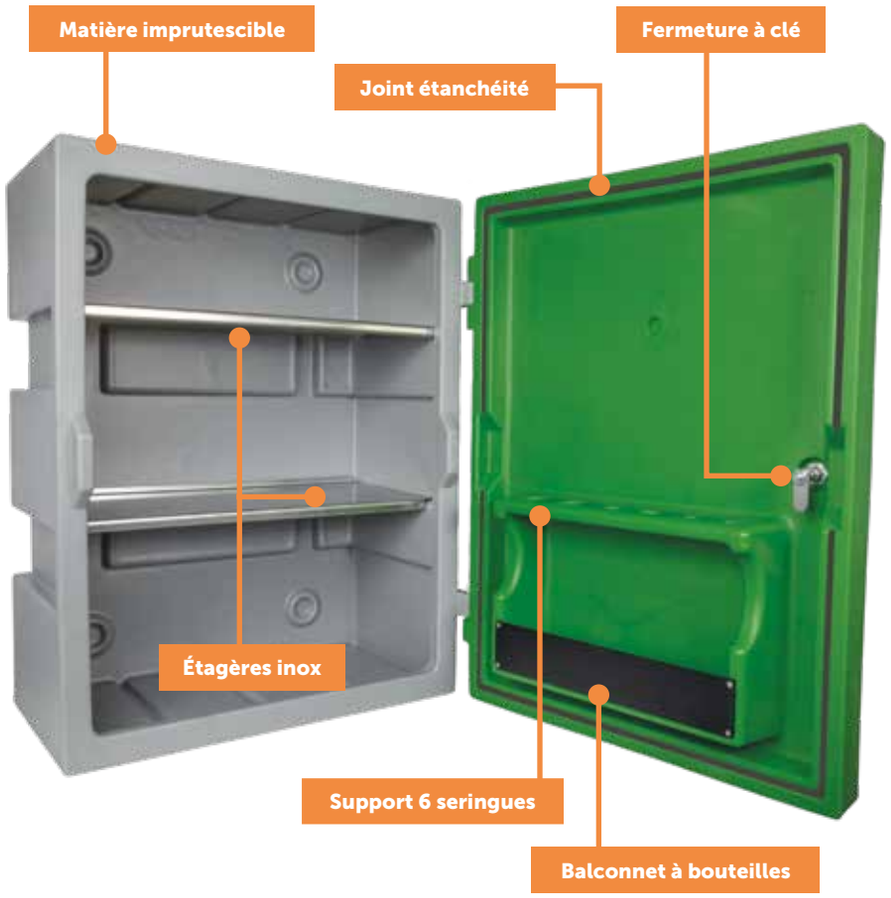
Matière : PEHD
2 étagères inox
Rondelles fournies

OUVERTURE DROITE
Réf. 52007396

OUVERTURE DROITE
Réf. 52007395
309€60



Retrouvez sa présentation sur YouTube



› RANGEMENT

Servante de soins

Dimensions : 11,5 x 38 x 25,5cm.

Réf. 42000023
10€59



Malle à pharmacie *portable*

Longueur : 54cm
Largeur : 39cm
Hauteur : 34cm.

Réf. 42000022
122€58



Servante de soins *roulante*

En acier galvanisé sur roues, avec deux bacs et un porte-seau.
Dimensions bac haut : 38,5 x 25,5 x 12cm
Dimensions bac bas : 45,5 x 35,5 x 15cm.

Réf. 42000021
282€55





Boîte *en plastique*

Dimensions : 500 x 285 x 270mm
Capacité : 27L
Capacité : 20kg
Réf. 12309333
43€84

BAHCO

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



ANALYSES BIOLOGIQUES

La ***reproduction*** est un ***élément clé*** de la bonne gestion ***d'un troupeau.*** La détection précoce des gestations contribue à améliorer les ***performances de reproduction*** dans les élevages.

Depuis quelques années, il est possible de faire des ***tests précoces*** de gestation grâce à la recherche d'un marqueur spécifique : les ***glycoprotéines*** associées à la gestation ***(PAG)***. Contrairement aux taux de progestérone qui fluctuent naturellement au cours d'un cycle, les PAG sont uniquement ***produits en présence*** d'un ***embryon ou d'un fœtus.***

Il vous est désormais possible de réaliser ces tests en prélevant des échantillons de lait ou de sang pour une recherche en laboratoire ou grâce à des ***tests rapides*** que vous pouvez réaliser ***directement à l'élevage.***

Test de gestation

Alertys OnFarm

Le test peut-être réalisé dans le sang dès 28 jours après l'IA et 70 jours suivant le vêlage.
Pratique à utiliser et facile à lire. Le résultat est visible entre 5 et 20 minutes.

Boîte de 25 tests
Réf. 63002195
137€50



› ANALYSE EN LABORATOIRE

Analyse de gestation

Le test peut être réalisé dès 28 jours de gestation (et 60 jours après la mise-bas) et permet ainsi de déterminer très précocement quelles vaches sont gestantes.

Le kit de prélèvement pour l'analyse comprend :
- 4 tubes de prélèvement (1 tube par vache),
- la fiche de renseignement,
- l'enveloppe préaffranchie pour l'acheminement des prélèvements.

Dans le lait
Le kit d'analyse pour 4 vaches
Réf. 10000022
34€20

Dans le sang
Le kit d'analyse pour 4 animaux
Réf. 10000021
34€20



› PENSEZ-Y

Tubes de prélèvement
EDTA 2ml

Boîte de 100 tubes de 2 ml
Réf. 63002197
53€16



Porte-aiguille
de prélèvement Vaccutainer

Sachet de 25 portes-aiguilles
Réf. 63002196
6€22



Aiguille BD 0.8 x 38
Vacutainer

Boîte de 100
Réf. 63002198
25€76



-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

ANALYSE COPROSCOPIQUES



La ***gestion du parasitisme*** est un ***impératif zootechnique*** de l'élevage des ruminants. À cet effet, les examens coproscopiques, qui permettent la ***mise en évidence des œufs, larves,*** voire des ***fragments de parasites,*** complètent les éléments d'ordre épidémiologiques et cliniques.

L'interprétation tient compte à la fois du type de parasites et de la quantification des œufs. La simple mise en évidence de certains parasites présente de l'intérêt (Fasciola, Dictyocaule) alors que pour d'autres c'est la diffusion dans l'effectif qui est recherchée.

L'analyse croposcopique est donc un ***préalable indispensable*** lorsqu'il s'agit de mettre ou non en place un traitement antiparasitaire, et ainsi d'avoir une utilisation raisonnée des molécules disponibles.

Analyse coproscopique

Résultat 72h

Source d'informations irremplaçable pour surveiller les parasites qui peuvent être présents dans l'élevage et prendre la décision d'agir à bon escient.

Le kit de prélèvement pour l'analyse coprologique comprend :
- le pot de prélèvement.
- la fiche de renseignement.
- l'enveloppe préaffranchie pour l'acheminement des prélèvements.

Le kit
Réf. 10000017
38€49

Lot de 3 kits
Réf. 10000018
92€89

Lot de 5 kits
Réf. 10000019
135€96

Analyse coproscopique complète

Résultat 72h

Permet de déterminer la présence de Giardia, Cryptosporidium et Coccidioses.

Le kit de prélèvement pour l'analyse coprologique comprend :
- le pot de prélèvement,
- la fiche de renseignement,
- l'enveloppe préaffranchie pour l'acheminement des prélèvements.

Réf. 10000023
47€18

Kit de 10 analyses
pour diarrhées du veau

Résultat 10 min

Grâce à ce kit d'analyse, vous pouvez identifier rapidement s'il s'agit d'une infection virale (Rotavirus, Coronavirus), bactérienne (E. coli, salmonelles), voire parasitaires (Cryptosporidium parvum, Giardia). Vous pouvez aussi identifier s'ils agissent seuls ou en association. Les résultats sont très rapides (10 minutes) !



Kit de 10 analyses
Réf. 21201505
201€01

› ANALYSES DU PH URINAIRE



pH mètre
Gamme pH : -2 à 16
4 piles bouton
Il est livré avec sachets de solution tampon pH, 1 sachet de solution de nettoyage, 1 sachet de solution de conservation.

Réf. 12302331
103€07



Kit d'étalonnage pH mètre
Sachets de solution d'étalonnage pour testeur électronique.
5 sachets pH4 et 5 sachets pH7.

Réf. 12302332
24€83



Solution de conservation électrode pH mètre
Solution de conservation pour électrodes pH mètre Hanna Instruments.
Volume : 500ml.

Réf. 12302333
25€88

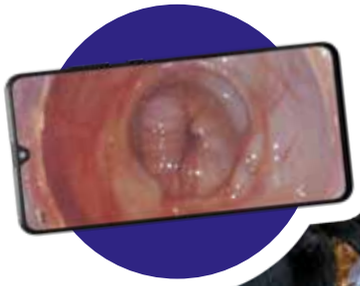


Bandelettes pH 4,5-10
Boîte de 100 bandelettes
Réf. 91002869
18€98

Page A62 Retrouvez l'alimentation pour la préparation au vêlage

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

› APTITUDE À LA REPRODUCTION





AnimalScope *Kit Complet*

Vérifier l'aptitude à la reproduction très facilement

Endoscope vidéo multifonctionnel.
Grâce à l'AnimalScope, le contrôle visuel permet de mesurer l'aptitude à la reproduction très facilement.
Certaines maladies PostPartum peuvent donc être évitées et ainsi limiter les retards du retour à la reproduction.
L'AnimalScope permet de repérer très rapidement les malformations (métrites, vaginite, urovagin), mais aussi de constater la chaleur grâce au flux de mucus lors de l'œstrus.

Contenu du kit :

- Malette de transport
- Endoscope vidéo équipé d'une caméra full HD (1080p)
- Smartphone Wiko Power U30 avec chargeur
- Etui pour smartphone
- Support de cou pour smartphone
- Tête de Spéculum (x2)
- Tubes hygiéniques (x20)
- Chemises sanitaires
- Loquet de fixation du pistolet
- Lingettes nettoyantes

Malette complète
Réf. 77003595
~~1999€36~~

Remise immédiate*
1 899€39 -5%



Tubes sanitaires

Sachet de 20 tubes sanitaires
Réf. 77003596
35€67



Chemises sanitaires

Boîte de 100 chemises
Réf. 77003597
22€18



Retrouvez la présentation de l'ANIMALSCOPE sur YouTube

› DÉCONGÉLATION DES PAILLETTES

GARANTIE 1 AN



Décongélateur à paillettes

Décongèle sans endommager la semence, pour des paillettes allant de 0,25ml et 0,5ml.

Réf. 32015375
292€07

Thermomètre

Adapté pour le décongélateur à paillette. En verre, sans électronique, il peut rester dans le décongélateur pour s'assurer en un coup d'œil de la bonne température de l'eau.
Avec étui rigide.
Température : 0-45°C
Réf. 77003594
16€50



› PRÉPARATION DES PAILLETTES



Chemises sanitaires

Longueur : 533mm
Boîte de 80 chemises
Réf. 32015373
9€86



Pince brucelles

Longueur : 15.2cm
Matière : inox
Réf. 32015376
13€16



Coupe-paillettes

Pour réaliser une coupe franche de la paillette.
Réf. 77003090
11€03



Ciseaux *à pansements*

En acier inoxydable
Réf. 91005795
6€13

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› DÉTECTION DES CHALEURS



Marqueur *Detail*

Peinture fluorescente

Peinture à l'huile fluorescente permettant une bonne visibilité. Une fois sèche, la peinture est résistante à la pluie et garde une très haute tenue jusqu'à 28 jours.
Un flacon permet de marquer 30 à 40 animaux.

Flacon de 500ml avec applicateur
Bleu - **Réf. 11210070**
Jaune - **Réf. 11210073**
Rouge - **Réf. 11210072**
Verte - **Réf. 11210071**

18€80



Marquage IA *Estrotect*

Fonctionne comme un timbre à gratter.

Lorsque les vaches sont chevauchées, la pellicule argentée s'enlève par la friction provoquée par les montes et laisse apparaître la sous-couche rouge. Au fur et à mesure des chevauchements, cette pellicule va progressivement disparaître et donner ainsi avec précision le moment des réelles chaleurs.

Lot de 10 patchs
Réf. 32007060

28€53



Détecteurs *de chevauchement*

Recommandé pour les chaleurs discrètes!

La référence pour vous aider à détecter les chaleurs !

Lot de 25 marqueurs.
Réf. 16004974

51€30

Colle pour détecteurs

Tube de 120ml
Réf. 16004973
12€96



› INSÉMINATION



Gaines d'insémination

Fendues

Conviennent aux pistolets universels bovins (Réf. 84009278). Leur embout arrondi permet un acte d'IA plus doux au niveau de la corne utérine.
Longueur : 44.6cm
Couleur du marqueur : verte.

Lot de 50 gaines
Réf. 21300107

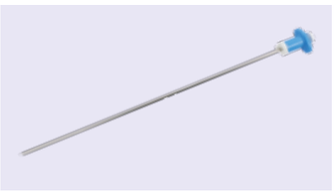
3€50

Non fendues

Conviennent aux pistolets universels bovins ainsi qu'aux pistolets spéciaux pour gaines non fendues. Leur embout arrondi permet un acte d'IA plus doux au niveau de la corne utérine.
Longueur : 44.6cm
Couleur du marqueur : bleu.

Lot de 50 gaines
Réf. 21300108

3€50

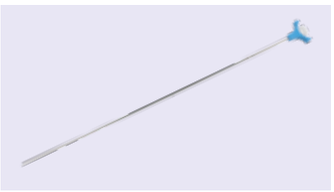


Pistolet IA *Quicklock*

Peut être utilisé avec toutes les sortes de paillettes et des gaines fendues ou non fendues.
Convient pour des paillettes de 0.25 et 0.5ml.
Longueur : 45cm.

Réf. 77003588

31€25

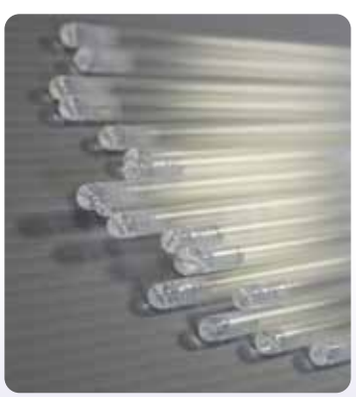


Pistolet IA Ergo

S'utilise pour les gaines non fendues.
Idéal pour les vaches plus âgées en raison de sa grande longueur.
Longueur : 48.7cm.

Blanc - **Réf. 77003589**
Bleu - **Réf. 77003590**
Jaune - **Réf. 77003591**
Rouge - **Réf. 77003592**
Vert - **Réf. 77003593**

31€25



Gaines *Alpha*

Très utilisées par les inséminateurs. Elles sont équipées d'une tête polie, arrondie et cristalline sans risque de lésions tissulaires. S'adapte aux paillettes de moyennes ou petites dimensions.

Lot de 50 gaines
Réf. 38000204

11€01



Septivit

Lubrifiant IA

Idéal pour toute intervention gynécologique et obstétricale.
Oxyquinol : 200mg
Excipient aqueux qsp : 100g

Flacon de 500ml
Réf. 21300109

9€31

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› VÊLEUSES



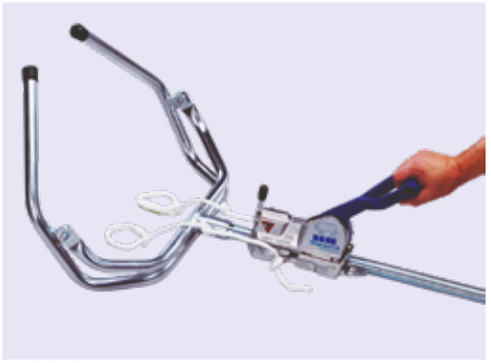
Vêleuse *HK 2020*

Possède 3 crochets pour une traction alternée et simultanée. Mécanisme débrayable immédiatement dans toutes les circonstances d'intervention pour une sécurité optimale. Etrier basculant pour une adaptation flexible. Le tube cranté renforcé est d'une grande robustesse pour une longue utilisation.

Matière : aluminium
Longueur du tube : 1,80m

Réf. 11004508

293€30



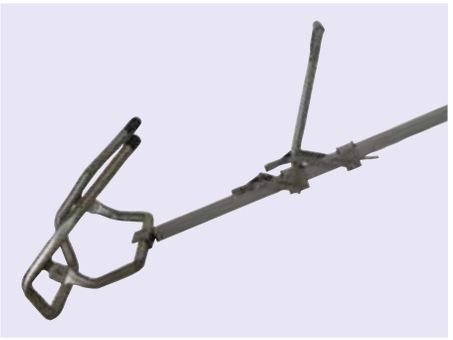
Vêleuse *HK*

Différents niveaux de force de traction sont réglables avec débrayage automatique lorsque la traction maximum est atteinte afin de protéger le veau et la mère. Grande robustesse et rigidité accrue. Les arrêtes arrondies des crans évitent toute usure prématurée et permettent un accrochage à plat des buttées de traction. La poignée large permet une prise en main facile et efficace. Mécanisme souple, facile à actionner.

Matière : Acier inoxydable
Longueur du tube : 1,80m.

Réf. 32502600

403€05



Vêleuse *Vink TA 800*

Le mécanisme exerce un mouvement alternatif gauche-droite pour faciliter la progression du veau. Permet d'effectuer un vêlage avec une grande liberté et sécurité. Cette vêleuse vétérinaire est très robuste. Elle permet une aide efficace au vêlage même avec des veaux très grands, elle permet aussi de suspendre le veau, tête en bas pour dégager les voies respiratoires.

Matière : Acier inoxydable
Longueur du tube : 1,80m
Cordelettes fournies
Puissance : 500kg.

Réf. 32513097

488€94

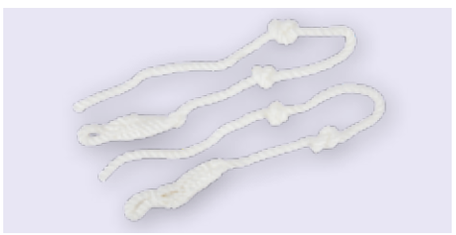
› CORDELETTES DE VÊLAGE



Cordes de vêlage
avec anneaux

Lot de 2
Réf. 32000020

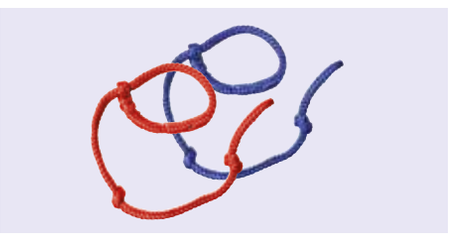
12€94



Lacs de vêlage

Lot de 2
Réf. 91001340

5€15



Lacs de vêlage

Lot de 2
Réf. 11004509

12€19



Réanimateur pour veau

Pompe manuelle pour l'aspiration des glaires ou en aide respiratoire en cas de vêlage difficile. Elle permet également de stimuler la circulation sanguine lors de vêlages difficiles.

Réf. 37001032

91€00

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Pompe à drencher

Selekt

Pompe manuelle qui permet d'administrer 20 litres de liquide en moins de 2 minutes. La pompe de drenchage allie légèreté, robustesse et confort d'utilisation. L'entretien est facile et toutes les pièces peuvent être remplacées si nécessaire.
Matière : plastique.

Réf. 30416567

223€29









Extension *pour pompe à drencher Selekt*

Composée d'une sonde annelée, d'un tube buccal, d'une pince mouchette, d'un mousqueton et d'un système de verrouillage de la sonde dans le tube.

Réf. 30416568

305€72

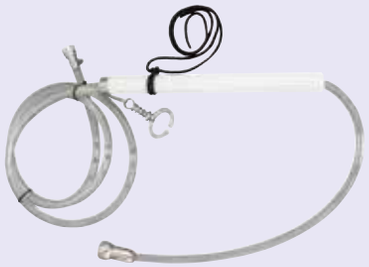


Pompe à drencher *inox*

Pompe manuelle à double action, délivrant 0,65L par action. Équipée d'un raccord rapide pour la connexion de la sonde.

Réf. 30416551

210€26



Sonde *pompe à drencher*

Sonde œsophagienne de 3 mètres linéaire avec système de blocage quand elle est mise en place. Tube buccal de protection de la sonde en inox équipé d'une pince mouchette.

Réf. 30416552

215€43

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



PROFITEZ DES REMISES ViTAL*

-4%

-5%

-6%

** 4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

MATÉRIEL D'ÉLEVAGE & HYGIÈNE

Asséchant litière A207
Désinfection des bâtiments A211
Râteliers & Nourrisseurs A214
Solker A218
Raclage A226
Rideaux souples & équarissage A228
Caméras A229
Éclairage A230
Distribution de la ration A232
Outils à manche A236
Lutte contre les nuisibles A243

À DÉCOUVRIR



NOUVEAU

Caméra FarmCam Flex 5MP

Page A229



Tapis Kermat

Tapis de logettes

Page A225

ASSÉCHANT LITIÈRE



« **BAISSER SA CONSOMMATION DE PAILLE**

AMÉLIORER L'AMBIANCE DANS LE BÂTIMENT »

C'EST POSSIBLE GRÂCE À VITASEC+

Pourquoi choisir Vitasec+ ?

Forte capacité d'absorption :
1kg absorbe au moins 2.2L d'eau soit 220%

Vaches plus propres !

Facile à épandre et non poussiéreux !

Libère un parfum d'eucalyptus très agréable dans le bâtiment

Utilisable en Agriculture Biologique

Noyau anti-bactérien
qui limite fortement le développement des bactéries pathogènes responsables de mammites

A206

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

VITASEC +



Vitasec +

Vitasec + s'utilise partout où le risque sanitaire peut être gênant.
La première mesure d'hygiène d'un asséchant réside dans sa capacité à pomper l'humidité pour limiter le développement des bactéries.
Le noyau spécifique de Vitasec Plus est une arme supplémentaire contre les bactéries!
Le pouvoir absorbant du Vitasec + est inégalé: il absorbe plus de 2,2L d'eau par kg!
Vitasec + dégage un agréable parfum d'eucalyptus pour améliorer le confort dans les bâtiments.
Composition: carbonate de calcium, argile, miscanthus, sciure fine, algues, lithothamne, substances aromatiques, extraits de plantes, micro-éléments d'origine minérale.
pH: 7.4.

Mode d'emploi:
En logette: 80g/m^2 3 fois par semaine
Aire paillée: 300g/vache 3 fois par semaine

Sac de 25kg
Réf. 23000110
0€62/kg
Soit **15€37**/sac

par lot de 50
14€99 / sac

Big-bag d'1t
Réf. 23000112
0€57/kg
Soit **567€64**/big-bag

Découvrez pourquoi
Vitasec+ est le meilleur asséchant du marché sur YouTube



ASSÉCHANT LITIÈRE

Vitasec

Asséchant litière

1kg de Vitasec absorbe au moins 1L d'eau!
Vitasec assèche les sols et litières, ce qui permet de limiter la consommation de paille et d'améliorer l'ambiance dans le bâtiment. Il y a également un meilleur contrôle du microbisme ambiant grâce à la présence d'un noyau bactériostatique.
Pour les postes plus sensibles (logettes, veaux), préférer Vitasec Plus (Réf. 23000110) pour sa composition et son pouvoir plus absorbant.

Composition: carbonate de calcium, argile, sciure fine 100 % biodégradable
Présentation: poudre blanche
pH: 7.33.

Mode d'emploi:
Bovin: 150g/m^2 tous les 2 jours

Sac de 25kg
Réf. 23000100
11€72

par lot de 50
11€50 / sac

Big-bag d'une tonne
Réf. 91006701
455€91

1ER PRIX



Vitasec litière

Asséchant litière

Vitasec litière contribue à assainir les litières accumulées en stabulation en maintenant une température de litière autour de 24°C en surface.
Les litières accumulées sont ainsi asséchées et pré-compostées.
Mélangé à de la sciure, Vitasec litière assèche les tapis de logettes.
En poulailler, Vitasec litière réduit le taux de NH3 dans l'atmosphère.
Mode d'emploi:
150g/jour avec sciure ou paille en logette ou 1kg/vache/semaine en aire paillée.
Notre conseil pour les aires paillées: après le curage d'une stabulation, nous vous conseillons d'utiliser d'abord 2kg de Vitasec/VL avant le premier paillage.
Appliquer Vitasec litière après le paillage.
Répéter cette application à raison d'1kg/vache une fois par semaine (de préférence toujours le même jour).

Sac de 25kg
Réf. 23000111
17€50

25kg

DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
0 801 800 100
Service & appel gratuits. Du lundi au vendredi (8h-18h)

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

Vitabsorb

Granulés de paille

Le granulé de paille pour litière Vitabsorb 100% naturel et biodégradable est fabriqué à partir de paille finement broyée et compressée à 140 bars, ce qui donne un granulé ultra absorbant.
Les avantages pour les utilisateurs sont nombreux:
- Absorbe jusqu'à 4 fois son poids en liquide.
- Chauffé à 95°C durant sa fabrication, les bactéries sont détruites.
- Beaucoup moins volumineux que la paille (1cm de granulés devient 5cm de litière).
- Ne contient pas de poussière.

Densité en vrac: 650 kg/m^3
Ø: 7mm
pH: 7.3
Matière sèche: 914g/kg
C/N: 68.8
Stockage: à l'abri de l'humidité
100% paille française.

Big-bag de 1 tonne
Réf. 23000113
284€56

ORIGINE FRANCE



Terre de diatomée

Terre de diatomée 100% naturelle sous forme de poudre.
pH: 4.5
Couleur: grise.
Additif technologique E551c enregistré en U.E comme liant, antiagglomérant.
La terre de diatomée est volatile, c'est pourquoi l'usage des E.P.I (gants, masque et lunettes) est recommandé pour son utilisation.

Sac de 25kg
Réf. 10100030
0€98/kg - TVA 5.5%
Soit **24€53**/sac

25kg

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› SOUDE

Soude caustique

Hydroxyde de Sodium > 99 %
N°CAS: 1310-73-2
pH: 13.
Toujours ajouter la soude dans l'eau.
Attention: ne jamais faire l'inverse!

Sac de 25kg
Réf. 10100011
Prix : nous consulter



Soude liquide 30.5 %

Hydroxyde de sodium: 98%
Présentation: liquide incolore
pH: 13.25 +/- 0.75
Densité: 1.33 +/- 0.02
Mode d'emploi:
À utiliser en mouillant copieusement le sol. Impératif de laisser agir jusqu'au séchage du sol.
Sols en terre:
Première fois (en particulier l'été): 100 ml de soude liquide 30.5% et 400 ml d'eau en pulvérisation sur 1 m^2 soit 100 L de soude liquide pour 1000 m^2.
Ensuite 50 ml de soude liquide 30.5% et 200 ml d'eau, en pulvérisation sur 1m^2.
Laisser agir jusqu'à pénétration complète.
Sols bétonnés:
30 ml de soude liquide 30.5% et 100 ml d'eau en pulvérisation sur 1m^2.



Bidon de 25kg
Réf. 22000014

Bidon de 75kg
Réf. 22000135

Fût de 250kg
Réf. 26000030

IBC de 1300kg
Réf. 26000037
Prix : nous consulter

› CHAUX

Chaux éteinte

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

La chaux éteinte est dédiée à hygiéniser et assécher les litières en bâtiment d'élevage.
On peut utiliser la chaux éteinte au quotidien pour entretenir (assécher et hygiéniser) les litières après les curages et avant les paillages. C'est un produit naturel (calcium assimilable) qui enrichira vos fumiers.
Mode d'emploi:
Lait de chaux : 40kg de chaux/100L d'eau. À ajuster suivant votre capacité à malaxer (puissance rotabuse etc.).
Vous pouvez faire plusieurs couches sur les murs (attendre que la chaux sèche avant).

Sac de 15kg
Réf. 10100044
0€42 /kg
Soit 6€35/sac

Big-bag de 850kg
Réf. 10100045
0€37 /kg
Soit 317€24/big-bag



Chaux vive désinfectante

La chaux vive (Choxyde désinfectante) en poudre permet l'assainissement des bâtiments d'élevage.
L'hygiénisation est réalisée grâce au couple pH-température.
- La chaux vive choxyde permet l'inactivation des germes pathogènes en maintenant un pH>12 pendant 48 heures minimum à température ambiante. Le maintien d'un pH élevé garantit l'efficacité du traitement.
- L'inactivation de la chaux vive en chaux éteinte au contact d'humidité provoque une augmentation de température. Il en résulte une activité germicide complémentaire.
Mode d'emploi:
Utilisez 500g de chaux vive/m^2.
L'application de la chaux vive se fait sur sol nu après curage. Celle-ci s'épand généralement avec un épandeur.

Sac de 25kg
Réf. 10100028
0€43/kg
Soit 10€80/sac

Big-bag de 600kg
Réf. 10100029
0€35/kg
Soit 212€08/big-bag



CHAUX ÉTEINTE

La chaux éteinte est mélangée avec de l'eau en usine de production. Contrairement à la chaux vive, elle peut être **utilisée directement sur la paille en présence d'animaux.**



**4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

Chariot épandeur chaux éteinte

Le chariot épandeur vous permet d'épandre la chaux éteinte en poudre rapidement, de façon homogène, sans gros effort physique tout en restant propre.
Il est équipé d'un rotor spécial pour la chaux éteinte légère et fine.
L'épandage d'autres types de produits sous forme poudre non corrosif est possible (attention cependant à adapter un agitateur aux caractéristiques du produit à épandre).
Grâce à son mécanisme, il est possible de travailler en tirant ou poussant le chariot.
D'une contenance de 100L, vous le remplissez avec 3 sacs de chaux éteinte de 15 kg Réf. 10100044
Pour l'épandage dans les logettes, un kit spécial Réf. 10100047 est disponible en option.
Ø de la trémie: 80 cm approx
Contenance: 100L.

Réf. 10100046
569€98



Kit logette épandeur à chaux

Le kit spécial logettes vous permet grâce au chariot Réf. 10100046 l'épandage aisée de la chaux éteinte dans les logettes.
Matériau: acier galvanisé.
Mode d'emploi:
Le kit spécial logettes est à monter sur l'épandeur à la place du disque rotatif.



Réf. 10100047
127€05

Épandeur à sciure Vink

L'épandeur à sciure Vink est un outil manuel simple entraîné par une perceuse sans fil pour l'épandage rapide de la sciure dans les logettes. Il est compatible avec les litières composées de sciure ou des mélanges. L'appareil répand et mélange la litière en un mouvement. Cet épandeur manuel permet de répandre la sciure de façon efficace et rapide dans les logettes même quand les vaches sont encore présentes.
Grâce à l'épandeur, la litière est répandue en biais juste au-dessus du sol. De cette façon l'épandage ne fait quasiment pas de poussière, ce qui ne provoque pas de gêne pour l'utilisateur.
Simple, rapide, pratique, avec un prix avantageux
Compatible avec tous types de perceuses sans fil
Mélange et répand en un mouvement
Ne fait pratiquement pas de poussière
Convient aux sciures, farine de paille
Volume: 43L.



Réf. 52010720
195€59

Épandeur asséchant Vink

Jusqu'à 120 logettes par épandeur!

L'épandeur Vink est un outil simple entraîné par une perceuse sans fil pour l'épandage rapide de l'asséchant dans les logettes. L'appareil mélange et répand l'asséchant en un seul mouvement.
L'épandeur est très léger et est muni d'une sangle qui permet de mieux répartir le poids et faciliter la manipulation une fois rempli.
L'épandeur répartit l'asséchant de façon régulière, ce qui vous permet d'économiser une quantité importante de produit. La taille de l'ouverture de distribution est réglable. En distribuant 100g par logette, un épandeur plein épand jusqu'à 120 logettes.
L'épandeur à asséchant Vink a été spécialement conçu pour du matériel hygiénique comme l'asséchant litière.



Poids: 3kg
Capacité: 12L
Fournit avec un embout à fixer sur la perceuse et sur l'axe d'entraînement.
Embout de rechange: Réf. 52010728.

Réf. 52010717
184€72

Pièce de jonction pour épandeur asséchant

Réf. 52010728
4€64



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› DÉTERGENTS BÂTIMENTS

Enzymanet

Détergent enzymatique pour bâtiment d'élevage ou industrie agroalimentaire

Enzymanet est un détergent enzymatique non caustique. Il joue un rôle essentiel en bâtiments d'élevage pour faciliter le retrait du biofilm sur tous supports. En effet, l'action des enzymes qui le composent sur la matière organique facilite l'évacuation des déchets. Grâce à un pH faiblement basique, il est non corrosif. Il est également sans risque pour l'utilisateur.

pH: 9+/- 0.5

Mode d'emploi:

Enzymanet s'utilise en pulvérisation ou au canon à mousse de 1 à 2% en bâtiments d'élevage et de 3 à 5 % en agro alimentaire, ceci en fonction des salissures. Tremper les surfaces à l'eau préalablement. Laisser agir 15 à 20 minutes avant de rincer à haute pression, à l'eau froide ou chaude. Renouveler l'opération sur les souillures importantes.

Bidon de 20L
Réf. 23100010
3€91/L
Soit **78€15**/bidon

Fût de 200L
Réf. 23100011
3€78/L
Soit **755€27**/fût



Cleanavita

Détergent moussant

Cleanavita est très économique, que ce soit pour l'eau (-60 %), l'énergie (utilisation à l'eau froide) ou pour le temps (-40 %).

Il est extrêmement actif grâce à son pouvoir moussant et les tensio-actifs qui le composent: il adhère aux parois verticales en formant une mousse épaisse qui prolonge le contact du produit sur les salissures à éliminer. Cleanavita est particulièrement recommandé pour une action sur les surfaces grasses et en présence de matières organiques. Il est recommandé de l'appliquer préférentiellement avant le lavage.

pH: 12.5

Mode d'emploi:

Cleanavita s'utilise en pulvérisation ou au canon à mousse de 1 à 3 %. Tremper les surfaces à l'eau préalablement. Laisser agir 30 minutes avant de rincer à haute pression, à l'eau froide ou chaude. Renouveler l'opération sur les souillures importantes.

Bidon de 22kg
Réf. 91001200
3€74/kg
Soit **82€31**/bidon

Fût de 210kg
Réf. 91001202
3€49/kg
Soit **732€16**/fût

Bidon de 65kg
Réf. 91001201
3€66/kg
Soit **238€13**/bidon



Pompe Ezi-action®

pour bidon de 20L

Réf. 12301553
43€88



Pompe Ezi-action®

pour bidon de 60L

Réf. 12301552
48€06



Le témoignage de BAPTISTE

Ferme de Bel-Orient (56)



Nous nettoyons systématiquement nos surfaces avec le détergent **Cleanavita**. Il fonctionne aussi bien pour l'Inox que pour la résine, le béton ou encore le carrelage.

› DÉSINFECTION LAVAGE CHAUSSANT



Lave-bottes en inox

Branchement: 1/2"
Largeur: 24cm
Longueur: 56cm
Hauteur: 86cm
Raccord en 25mm + un raccord gardena fournis.

Réf. 37029320
117€09

Tapis pédiluve

Longueur 55 cm
Réf. 91000464
32€22

Longueur 85 cm
Réf. 37016413
47€58



Pédiluve Footcheck

Résistant à l'usure et très simple à nettoyer. Conçu en PEHD durable avec un additif anti-UV
Dimensions:
80 cm x 30cm.



Réf. 30416558
99€80

Bac pédiluve Vital

Longueur intérieure: 56 cm
Largeur intérieure: 46 cm
Hauteur: 12cm
Couleur: bleue
Composition: polyéthylène.

Réf. 91000457
47€97



Hygiacox

Idéal pour nurseries et niches à veaux

Désinfectant anticoccidien

Produit liquide concentré, Hygiacox est un désinfectant bactéricide à 0.8%, virucide à 1% levuricide et fongicide à 1.4% pour les bâtiments d'élevage. Hygiacox est efficace sur coccidiose et cryptosporidiose à 3 % en 2 heures.

Substances actives:
L(+) Acide lactique (N° CAS: 79-33-4): 220.00g/kg
Chlorocresol (N°CAS: 59-50-7): 185.00g/kg.
N° de déclaration biocide: 58971
TP3 - Produits biocides destinés à l'hygiène vétérinaire.
Hygiacox répond aux normes européennes (EN 14349, EN 14675 et EN 16438), 10°C, 30mn, saleté de niveau bas
Également, Hygiacox répond aux normes de désinfection des véhicules de transport d'animaux (temps de contact 5mn).
Il s'utilise à 2 % pour être virucide, bactéricide et fongicide.

Bidon de 5L
Réf. 23000021
15€06/L
Soit 75€31/bidon

Bidon de 20L
Réf. 23000022
14€08/L
Soit 281€59/bidon

Bidon de 60L
Réf. 23000023
13€30/L
Soit 798€07/bidon



Pervit élevage

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Pervit élevage est un désinfectant oxydant liquide pour les bâtiments, les circuits et surfaces en élevage, efficace à très faible dose sur un large spectre bactéricide, fongicide et virucide.

Pour les bâtiments d'élevage:
Bactéricide: 0.4%,
Virucide: 0.1%
Fongicide: 1.0%
Composition:
Peroxyde d'hydrogène (CAS 7722-84-1)
Acide peracétique (N° CAS 79-21-0)
à 60 g/L, soit 5.3%.

Bidon de 20kg
Réf. 23000008
4€34/kg
Soit 86€84/bidon



Hygiabest

Désinfectant bâtiments 1%

Hygiabest est un désinfectant très concentré utilisable pour la désinfection des bâtiments d'élevage (dont les zones de stockage des aliments), des véhicules de transport d'animaux (y compris les roues), du matériel d'élevage ainsi que des pédiluves.
Il peut être utilisé en pulvérisation ou en thermonébulisation selon vos besoins.
Hygiabest est efficace contre les virus enveloppés à 0.25% (couvrant la grippe aviaire et la peste porcine africaine) et contre les virus non enveloppés à 1%.

Substances actives:
Chlorure de didecyldimethylammonium (N° CAS: 7173-51-5): 45g/kg
Glutaral (N° cas / 111-30-8°): 110g/kg
Chlorure de N-Alkyl (C12-C16)-N, N-Diméthyl-N-Ben Zylammonium [ADBAC/BKC (C12-C16)] (N° CAS: 68424-85-1): 73g/kg.
Mode d'emploi:
Appliquer en l'absence d'animaux, pendant le vide sanitaire.
En pulvérisation:
Utiliser le produit sur des surfaces propres et rincées.
Veiller à couvrir l'ensemble de la surface visée.
- Surfaces dures: Produit bactéricide, levuricide et virucide à 1% (300 mL/m²).
- Véhicules de transport d'animaux/aliments: Produit bactéricide, levuricide et virucide de 1.5% à 3% (selon l'efficacité recherchée) à la dose 100 mL/m².
En pédiluve:
Faire une dilution à 3%, les bottes sont désinfectées lors du trempage. Temps de contact 1 min.
En thermonébulisation (pour les zones de stockage des aliments):
Diluer le produit à la dose de 5% et l'appliquer à la dose de 30ml/m³
Utiliser le produit sur des surfaces

Bidon de 5L
Volume 5 L
Réf. 18311296
7€30/L
Soit 36€50/bidon

Bidon de 20L
Volume 20 L
Réf. 18311297
6€87/L
Soit 137€44/bidon

Bidon de 60L
Volume 60 L
Réf. 18311298
6€79/L
Soit 407€62/bidon

Fût de 200L
Volume 200 L
Réf. 18311299
6€72/L
Soit 1343€06/fût



Hygiagold

Désinfectant bâtiments 0.5%

Hygiagold est l'un des désinfectants les plus concentrés du marché, utilisable pour la désinfection des bâtiments et du matériel d'élevage ainsi que pour celle des véhicules de transport d'animaux (y compris les roues).
Il peut être utilisé en pulvérisation ou en thermonébulisation selon vos besoins.

Substances actives:
Glutaraldehyde (N°CAS: 111-30-8) à 240.00 g/kg.
Didecyldimethylammoniumchloride (N°CAS: 7173-51-5) à 50.00 g/kg.
Alkyldimethyl benzylammoniumchloride (N°CAS: 68424-85-1) à 50.00 g/kg.
Mode d'emploi:
Appliquer en l'absence d'animaux.
Utiliser le produit sur des surfaces propres et rincées.
Veiller à couvrir l'ensemble de la surface visée.
- Surfaces dures: Produit bactéricide, levuricide et virucide à 0.5 %.
- Véhicules de transport d'animaux/aliments: Produit bactéricide, levuricide et virucide de 0.5 % à 1.5 %.
Attendre 24h avant que les animaux puissent réintégrer le bâtiment.

Bidon de 20L
Volume 20 L
Réf. 18311300
9€43/L
Soit 188€69/bidon

Fût de 200L
Volume 200 L
Réf. 18311301
9€22/L
Soit 1843€43/fût



Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Hygiafog

Fumigène désinfectant bâtiment et silo

Hygiafog est un fumigène virucide, bactéricide et fongicide qui peut être utilisé pour :
- Le traitement virucide, bactéricide et fongicide de matériel d'élevage, de transport et des logements d'animaux domestiques.
- Le traitement virucide, bactéricide et fongicide de locaux et matériels de stockage et de transport de denrées alimentaires pour animaux domestiques.
- La désinfection des surfaces, matériaux, équipements et mobiliers sans contact direct avec les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux.
- La désinfection de l'air, des systèmes de climatisation et des conduits d'aération.

Hygiafog ne peut être utilisé que par des professionnels.



Composition: Orthophenylphenol (CAS 90-43-7) 30% m/m
Classification:
TP03-Produits biocides destinés à l'hygiène vétérinaire.
TP04-Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux.
Mode d'emploi:
Utiliser 1 Fumigène Hygiafog 2000 pour des volumes allant jusqu'à 2000m^3.
Dose préconisée de substance active (biphenyle-2-ol): 300mg/m^3

Jusqu'à 40m^3
Fumigène de 20g
Réf. 24000042
9€26

Jusqu'à 2000m^3
Fumigène de 1000g
Réf. 24000041
64€07

Hygiakill

Désinfectant insecticide mouches, ténébrions 1%

Hygiakill est un désinfectant concentré émulsifiable, bactéricide, virucide, fongicide et insecticide.
Hygiakill est utilisé pour la désinfection et la désinsectisation de tous types de bâtiments d'élevage de manière efficace et persistante.
Hygiakill est recommandé pour désinfecter et désinsectiser les sols, les murs et les outils.

Il supprime:
- les micro-organismes: bactéries Gram+, Gram-, virus, spores, champignons.
- les insectes: mouches, ténébrions, moustiques, puces, cafards.
- les arachnides: poux, poux rouges, araignées, etc.
- **les acariens**.
Composition:
Glutaraldéhyde (CAS 111-30-8) 15 % (m/m), DidecylDimethylAmmonium Chloride (CAS 7173-51-5) 10 % (m/m), Cyperméthrine (CAS 52315-07-8) 10 % (m/m)
Hygiakill est rémanent jusqu'à 12 semaines.



Mode d'emploi:
Les doses suivantes d'Hygiakill doivent être appliquées pour la désinfection-désinsectisation des surfaces à traiter:
- Préventif: 5ml dans 1L d'eau
- Forte / Intense: 10ml dans 1L d'eau
- Nébulisation / Thermonebulisation: 1L dans 10L d'eau pour 500m^3

Bidon de 5L
Réf. 24000036
24€54 /L
Soit **122€71**/bidon

Bidon de 10L
Réf. 24000037
22€67 /L
Soit **226€70**/bidon

NOUVEAU

Hygiamax Poudre

Désinfectant poudre polyvalent 1%

Hygiamax est un désinfectant poudre oxydant à large spectre et à action flash pour une utilisation dans les bâtiments d'élevage, l'eau potable, les pédiluves, les équipements et les véhicules. Il est utilisable en présence d'animaux.
Substances actives: chlore actif produit à partir de chlorure de sodium et de bis(peroxymonosulfate)bis(sulfate) de pentapotassium: 500g/kg
Odeur: pomme
Valeur pH: 2.0 - 3.0
Couleurs: blanche en pure à verte (dilué).



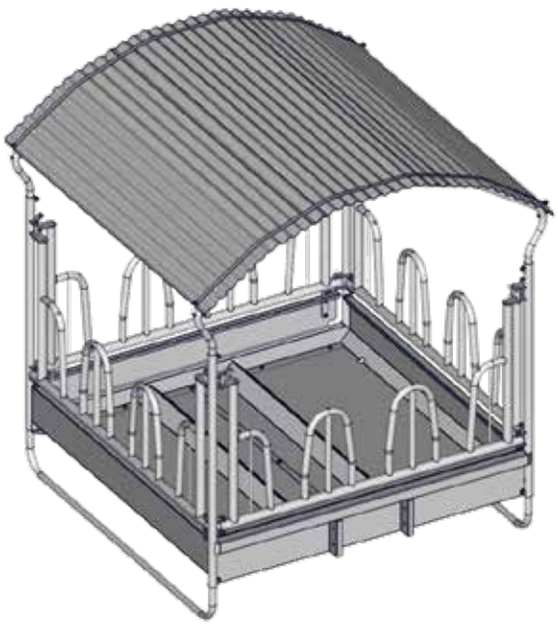
Seau de 10kg
Réf. 91002867
15€95 /kg
Soit **159€48**/seau

JOURDAIN
N° 1 MONDIAL DU TUBULAIRE

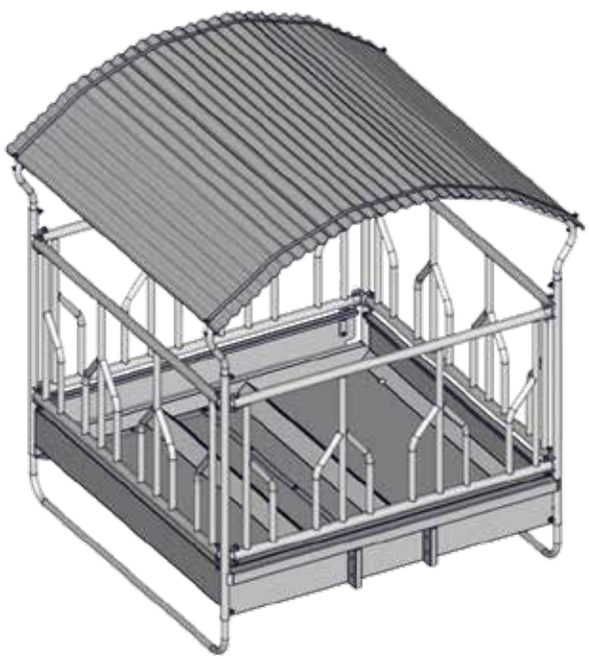
› RÂTELIERS 4 FACES

Râtelier 4 faces

Râtelier 4 faces (2x2m) sans système de transport, modèle 12 passages de têtes type PTF pour bêtes encornées, comprenant un côté avec rebord d'auge ouvrant pour faciliter l'approvisionnement et le nettoyage.



Râtelier 4 faces PTF
Réf. 91001707
Prix : nous consulter



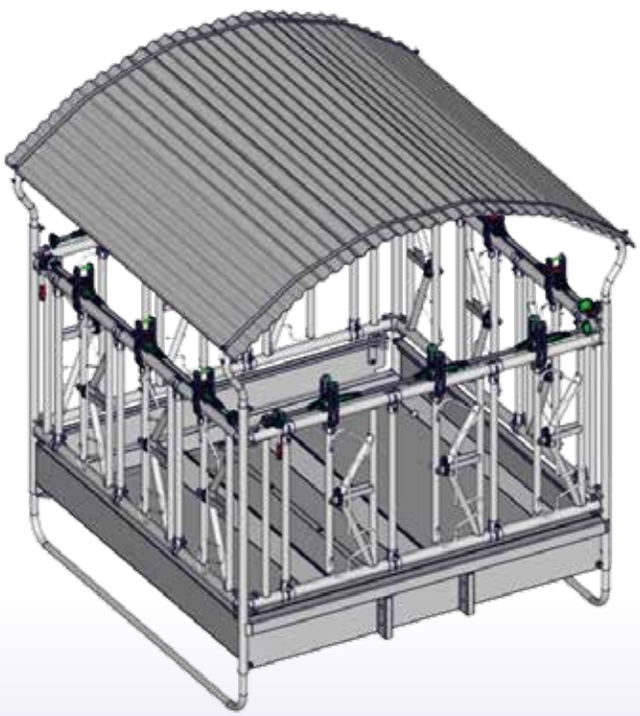
Râtelier 4 faces type feston
Réf. 91001706
Prix : nous consulter

Râtelier 4 faces

Râtelier 4 faces cornadis safety

Râtelier 4 faces (2x2m) sans système de transport, modèle 12 passages de têtes type SAFETY IV.

Réf. 91001708
Prix : nous consulter



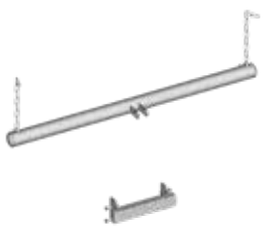
› PENSEZ-Y !

3 points haut et bas

pour ratelier 4 faces et big ball

Option 3 points complète haute D.102 et basse adaptable pour râtelier 4 Faces et Bigball.

Réf. 91001705
117€60



-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› RÂTELIER BIG BALL

Râtelier Big Ball Feston

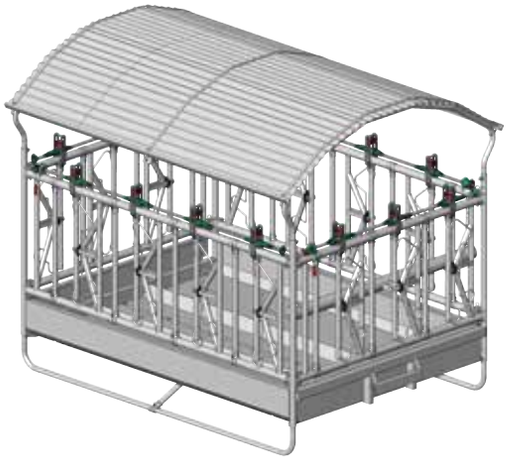
Râtelier BIG BALL (2x3m) sans système de transport, modèle 14 passages de têtes type FESTON.
Auge épaisseur 20/10e renforcée avec deux importantes nervures et contre-plis intérieurs sur les 4 côtés (anti-coupure).

Profondeur: 400mm
Longueur: 2.90m
Largeur: 2.08m
Hauteur: 1.60/2.53m
Livré en kit.

Réf. 91006714

Prix : nous consulter





Râtelier Big Ball Safety®

Alimentation par 14 cornadis Safety® avec retour automatique des bras mobiles (pour bêtes écornées).
Auge épaisseur 20/10e renforcée avec deux importantes nervures et contre-plis intérieurs sur les 4 côtés (anti-coupure).
1 côté avec rebord d'auge ouvrant pour faciliter l'approvisionnement et le nettoyage.
Renforcé transversalement par un soutien relié aux 2 pieds ski.
Large toit enveloppant tôles ondulées de 3m, épaisseur 63/100e.
Toit renforcé par une troisième fermette centrale, et deux gouttières protégeant les tôles.
Attelage "3 points" oscillant Ø 102mm, et pieds ski pour déplacement "traîné" sur courte distance.
Livré en kit.
Mode d'emploi:
Déplacer impérativement le râtelier à vide. Pour un déplacement sur route, veuillez respecter les réglementations en vigueur.

Réf. 48030004
Prix : nous consulter



*4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.

PROFITEZ DES REMISES*

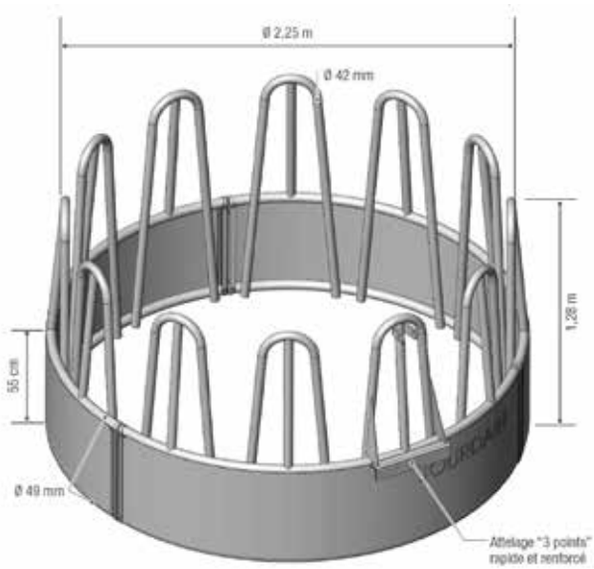
-4% **-5%** **-6%**



Râtelier P.T.F.

Râtelier circulaire avec 12 passages de têtes
Feston pour bêtes encornées composé de 3 parties boulonnées et 3 tubes de Ø49mm.
Ø: 2.25m
Hauteur: 1.28m
Hauteur partie pleine: 55cm.

Réf. 48030002
Prix : nous consulter



› PENSEZ-Y !

3 points pour râtelier PTF

Option attelage 3 points qui permet le transport par tracteur des râteliers. Il est utilisable pour plusieurs râteliers.

Réf. 91000058
53€90



PROFITEZ DES REMISES ViTAL*

-4%

-5%

-6%

** 4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

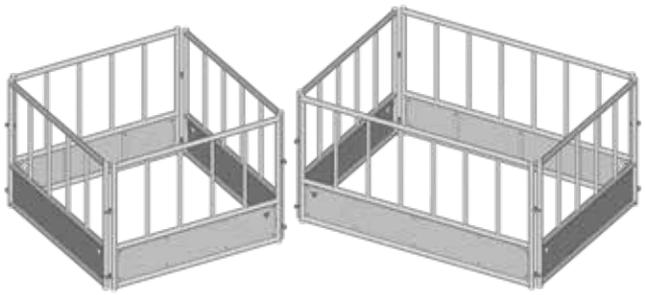


Râtelier basic vache passage tête

Ce ratelier protège la balle de foin du piétinement des animaux et limite ainsi le gaspillage. Assemblage par boulon, pas de système 3 points pour le déplacement. Passage de tête vertical.

Dimensions 2 x 2 m
Réf. 91000047
Prix : nous consulter

Dimensions 2 x 3 m
Réf. 91000074
Prix : nous consulter



NOUVEAU

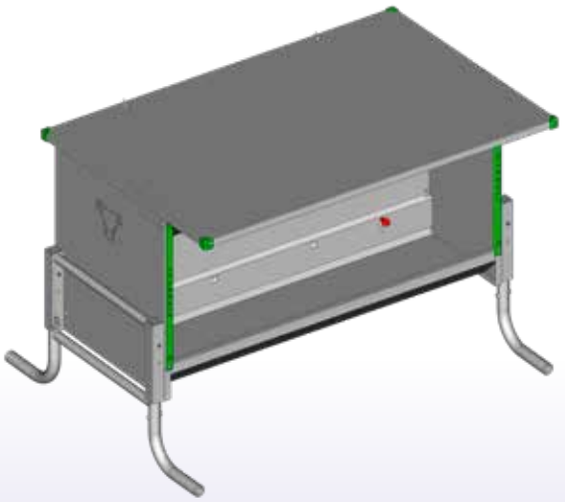
Nourrisseur Colisé Gros bovin

Construit en tôles galvanisées, il possède une trappe permettant de régler le débit de distribution de l'aliment, un large toit basculant avec tube intérieur de renfort sur le devant. Les pieds possèdent 2 hauteurs de montage, le nourrisseur est positionné au plus haut pour une utilisation en gros bovin. Il est livré colisé avec son système de transport par 3 points arrière. Pour un transport sur route, veuillez le transporter vide et vous conformer à la législation en vigueur.

Longueur: 2.5m
Capacité: 1180 litres.

Réf. 91001703

Prix : nous consulter



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%



solker

BIEN-ÊTRE EN ÉLEVAGE

La marque Solker regroupe des solutions durables répondant aux principales problématiques d'élevage comme le BIEN-ÊTRE ANIMAL , la PRODUCTIVITÉ et la LONGÉVITÉ . Vital Concept a fait appel à un partenaire historique :

la société familiale Bioret agri

Avec plus de 25 ans de savoir-faire et d'expérience dans les élevages, notre objectif est commun :

LA SATISFACTION CLIENT !

1 - DU SUR-MESURE !

Solker, c'est un large choix de tapis caoutchouc. Après avoir choisi la largeur, il suffit de mesurer la longueur souhaitée. Selon la configuration du bâtiment et de l'emplacement choisi, recevez directement sur votre exploitation un ou plusieurs rouleaux découpés au centimètre près !

2 - L'EXPERTISE TECHNIQUE

Une équipe dédiée a suivi une formation et saura répondre à vos questions. Chaque projet est différent. Emplacement, utilisation, pente, nous vous conseillons dans le choix du modèle le plus adapté. Vous trouverez des notices de montage et visuels techniques pour vous accompagner pendant la pose.

TOUTES LES FIXATIONS SONT INCLUSES AVEC LES TAPIS

3 - LA GARANTIE

Afin de toujours vous apporter de l'innovation, nous nous appuyons sur le savoir-faire et l'expérience de notre partenaire reconnu mondialement. Tous les tapis sont brevetés et ont une armature textile pour une plus grande résistance.

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Du confort pour plus de productivité

La productivité des animaux est directement liée aux conditions d'élevage. Garantir le bien-être animal du troupeau permet de répondre aux besoins physiologiques et comportementaux. Se déplacer, manger, boire, se gratter, attendre avant la traite, tous ces déplacements doivent se faire en sécurité et dans de bonnes conditions :



solker

Confort · Sécurité · Bien-être · Hygiène

SUR-MESURE DE LA COMMANDE À LA LIVRAISON

1 - Je prends les **DIMENSIONS EXACTES**.

2 - **JE COMMANDE** par téléphone au 0801 800 100 en donnant la/les référence(s) et la/les longueur(s) souhaitée(s). **UN CONSEILLER ME RAPPELLE POUR VALIDER LA COMMANDE**.

3 - Les commandes Solker sont transmises au fabricant tous les vendredis.

4 - Les rouleaux **PRÉPARÉS ET DÉCOUPÉS** sont mis à disposition le vendredi suivant.

5 - Début du schéma logistique « classique », livraison en **3 OU 7 JOURS OUVRÉS** suivant la zone géographique.

Les délais de livraison Vital Concept commencent à la réception de la marchandise à l'entrepôt de Loudéac.



DEMANDEZ CONSEIL À NOTRE EXPERT TECHNIQUE

Service & appel gratuits, du lundi au vendredi (8h-18h)

0 801 800 100

› DELTAGRIP



Souple, antidérapant, facile à nettoyer, polyvalent

Le DeltaGrip est un tapis caoutchouc **souple** et polyvalent. Avec sa surface diamantée **antidérapante,** il améliore le confort et sécurise le déplacement des animaux.
Son dessin favorise le drainage des jus pour améliorer les conditions d'hygiène.
Facile à poser (comme une moquette), **son utilisation est multiple.** Un insert textile indéformable est intégré au caoutchouc ce qui le rend très résistant dans la durée.
Le DeltaGrip absorbe les chocs et **se nettoie très facilement** avec un jet d'eau ou un nettoyeur haute pression.
Matière: Caoutchouc
Couleur: Noir
Longueur: À la demande
Fournis avec des pointes inox à frapper.

Épaisseur 8 mm

Domaines d'utilisation :
bétaillère, salle de traite.

Sol plat



Largeur 1.20 m
Réf. 16003429
48€71 /m linéaire

Largeur 1.50 m
Réf. 16003430
60€89 /m linéaire

Largeur 2.00 m
Réf. 16003431
81€20 /m linéaire

Soit
40€59 /m²

Épaisseur 16 mm

Domaines d'utilisation :
Salle de traite, aire d'attente.

pente <5%



Largeur 1.05 m
Réf. 16003432
71€42 /m linéaire

Largeur 1.15 m
Réf. 16003433
78€24 /m linéaire

Largeur 1.25 m
Réf. 16003434
85€04 /m linéaire

Largeur 1.60 m
Réf. 16003435
108€85 /m linéaire

Largeur 1.80 m
Réf. 16003436
122€45 /m linéaire

Largeur 2.00 m
Réf. 16003437
136€06 /m linéaire

Soit
68€07 /m²









-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› STANDRY

Drainant, antidérapant, le plus efficace du marché

Il permet aux jus de s'écouler naturellement tout en gardant le pied de l'animal au sec.
Le pied de l'animal se trouve au dessus des jus et les deux ne sont donc pas en contact.
Ceci permet de limiter le développement de champignons/bactéries lié à l'humidité.
Le Standry **diminue le risque de glissades et de chutes** pour les animaux.
Le stress des animaux est donc fortement diminué.
Particulièrement adapté aux parcs d'attente (avec pente),
il permet aux vaches de mieux manifester leurs chaleurs.
Un nettoyage journalier au jet ou suppresseur est recommandé.
Le rabot spécial Standry (Réf. 42162069) est conçu pour nettoyer la surface ainsi que les rainures. La barre de finition inox de 16mm d'épaisseur est également disponible en option (Réf. 42162068).
La boite de forets (non fournie) est disponible en stock (42162067).
Domaines d'utilisation: Parc d'attente, passage entre couloirs d'exercice, aires d'attente robot, couloirs de retour.
Matière: Caoutchouc
Couleur: Noir
Épaisseur: 16mm
Densité: 17 kg/m²
Longueur: À la demande
Fourni avec des pointes inox à frapper.
Le Standry 16mm ne s'utilise pas pour les aires d'exercices ou aires raclées.

pente >5%

BEL ORIENT FERME PILOTE — PRODUIT RECOMMANDÉ





Largeur 1 m
Réf. 16003438
71€39 /m linéaire

Largeur 1.25 m
Réf. 16003439
89€25 /m linéaire

Soit
71€39 /m²



En complément:
Raclette crantée Standry
Réf. 42162069
108€65

› LES INDISPENSABLES POUR LA POSE

› POUR LA TENSION



Pince étau à crémaillère
235mm
Réf. 12309366
51€63



Sangle à rochets
Réf. 52801573
8€69

› POUR LA DÉCOUPE



Cutter PRO bi-matière lame SK2 25mm
Réf. 52010732
8€12

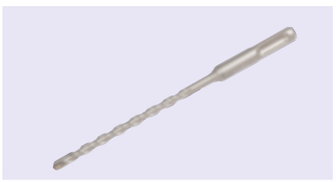


Lames
Cutter SK2 25mm
Lot de 10 lames
Réf. 52010734
8€08

› POUR LE POINTAGE



Marteau rivoir
Réf. 12309378
17€90



Forets 6mm
Pour pointes inox Solker
Boîte de 5 forets
Réf. 42162067
13€00

› BARRE DE FINITION



Barre de finition
Longueur: 2m
Largeur: 9.5 cm
Épaisseur: 16mm.
Réf. 42162068
87€36

› UNE ASSIETTE PROPRE, TOUTE L'ANNÉE !

SaniFeed

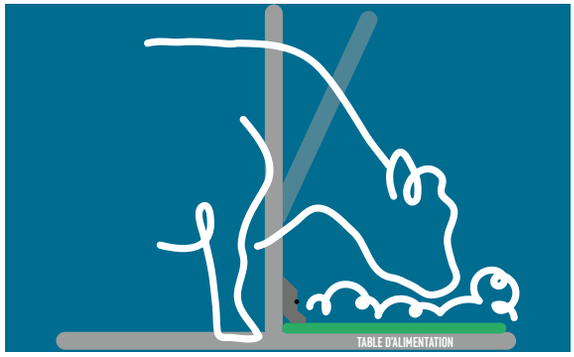
Revêtement de sol pour table d'alimentation

Sani-Feed est une **couverture en PVC** avec un double renfort permettant de recouvrir la table d'alimentation.
La matière du Sani-Feed ne permet pas à la matière organique de se fixer dessus.
Le risque de développement des bactéries pathogènes est significativement réduit.
La surface lisse rend la ration très facile à repousser au quotidien. L'appétence est donc préservée tout au long de la journée.
Couvrir la table d'alimentation permet de limiter l'altération du béton due à l'acidité des fourrages.
Matière: PVC
Largeur: 1.15m
Longueur: À la demande
Épaisseur: 3mm
Sani-Feed est compatible avec un robot repousse fourrage.

Vendu au mètre linéaire
Réf. 16003440
68€31 /m linéaire

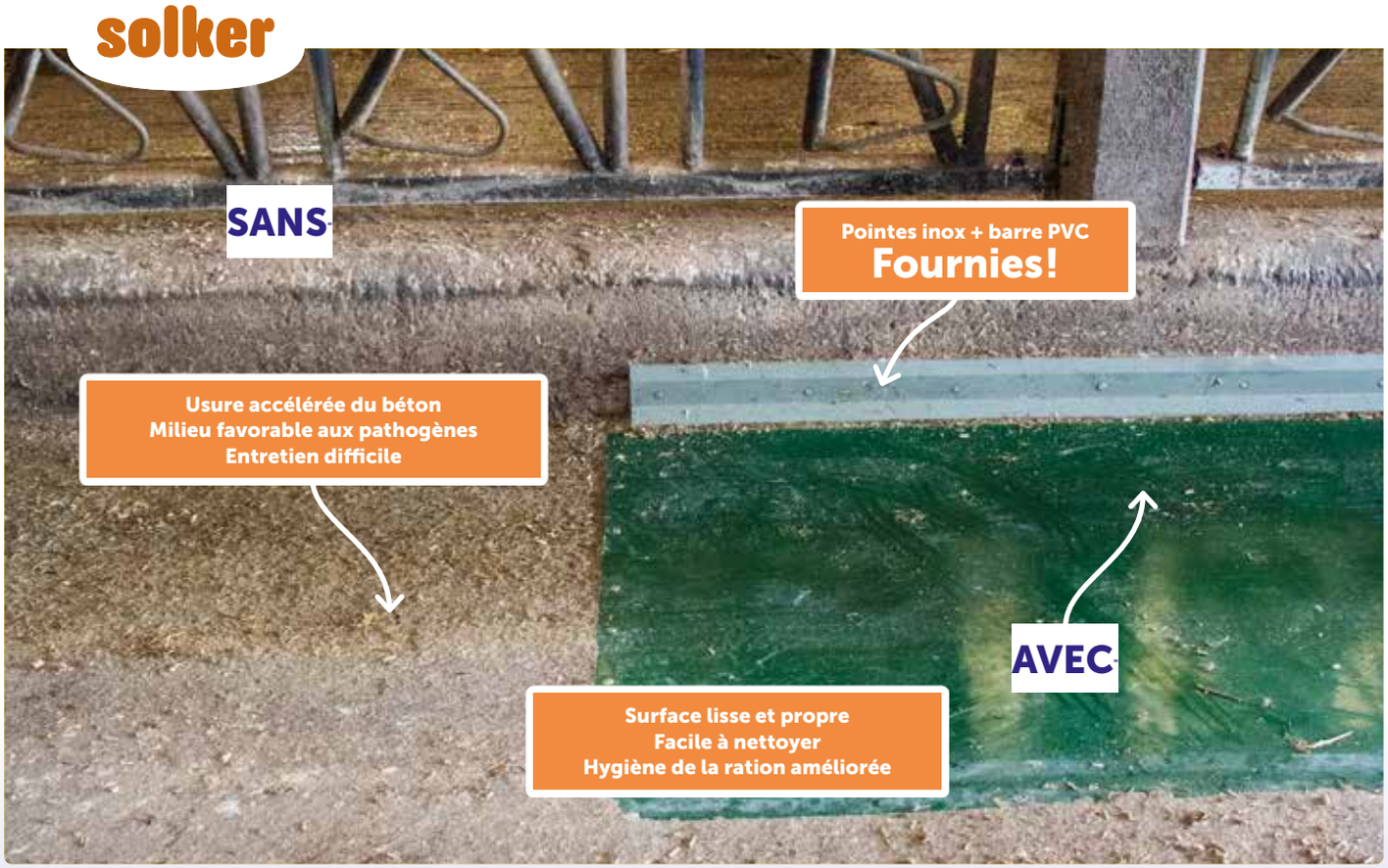
Soit
59€40 /m²

La pose en direct sur **YouTube**





Couverture en PVC, facile à poser, fixations incluses



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› OCCULTANT BRISE VUE / BRISE VENT

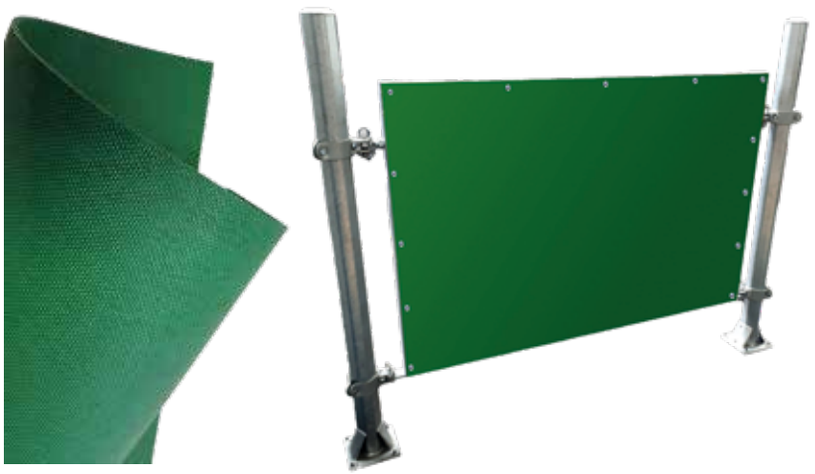
Cover Green

Occultant barrière caoutchouc

Cover Green est un matériau caoutchouc dont les deux faces sont contrecollées avec une toile de renfort en polyester. Ultra résistant, il est conçu pour habiller des barrières. Il fait office de brise vent et brise vue.
L'installation est rapide avec des liens autobloquants ou des vis auto perforantes (52007206).
Matière: Caoutchouc et polyester
Couleur: Vert
Épaisseur: 3mm.

Rouleau de 10m x 1m15
Réf. 16003441
355€10 /rouleau

Largeur 1m60
longueur sur mesure
Réf. 16003442
56€88 /m linéaire



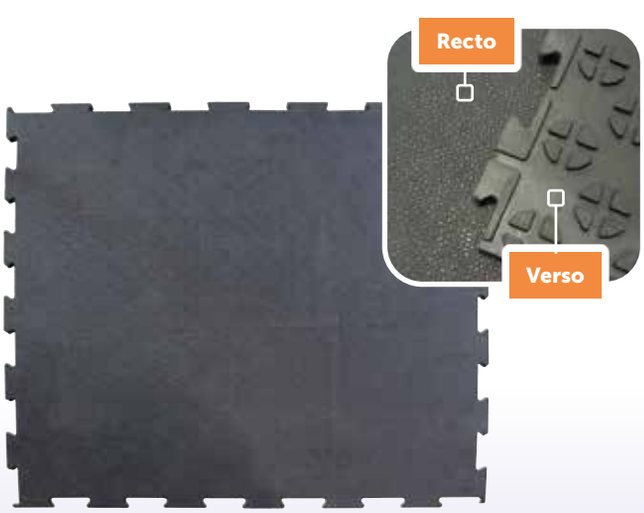


› DALLE CAOUTCHOUC PUZZLE

Dalle Apollon 100x100cm

La dalle Apollon est destinée au revêtement des sols. La dalle est confortable et antidérapante pour les animaux. Facile à nettoyer, elle est aussi étanche grâce au joint puzzle. Les plots drainants sous la dalle vont accélérer l'évacuation de l'eau.
La dalle caoutchouc est particulièrement adaptée pour les fosses de salle de traite. Elle soulage les appuis de l'éleveur et permet une réduction du bruit. Avec sa surface ergonomique et souple, elle est facile à nettoyer.
Matière: Caoutchouc
Longueur: 100cm
Largeur: 100cm
Épaisseur: 1.7cm.

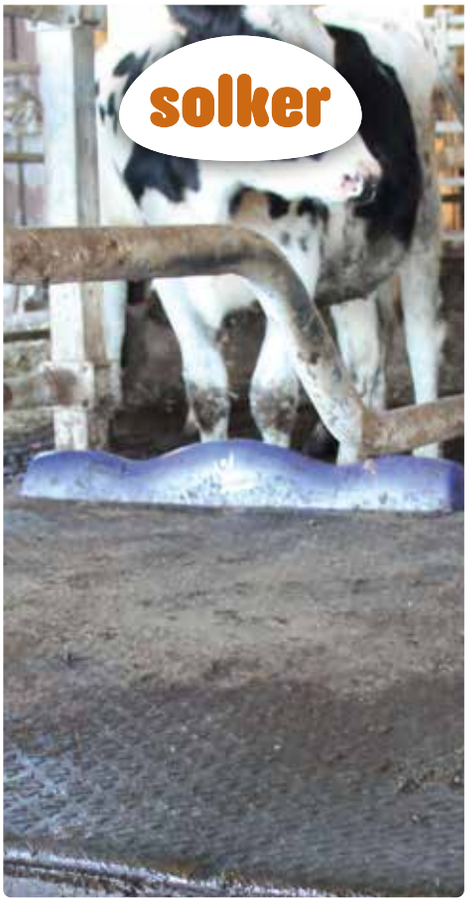
Réf. 16006492
48€00





4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› GENOUILLÈRE



Genouillère Stop Cow

La genouillère Stop Cow permet de régler la longueur de couchage dans une logette. Un bon réglage de la logette est directement lié au confort de l'animal et donc à sa productivité. Le relevé est plus facile et les vaches sont plus propres.

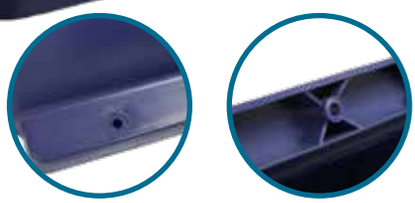
La genouillère Stop Cow et sa forme ergonomique laisse la possibilité à l'animal en position couchée d'étendre sa patte vers l'avant et/ou de poser sa tête. Avec sa longueur de 1m, la genouillère Stop Cow s'adapte à toutes les largeurs de logettes.

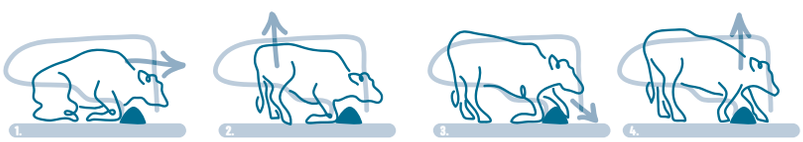
Matière: Polyéthylène haute-densité
Longueur: 1m
Largeur: 25cm
Hauteur: 15cm
Fixations inclues.

Réf. 42162065

19€50







› TAPIS DE LOGETTES FINEMAT



Tapis Finemat

Finemat est une toile en caoutchouc pour le revêtement de sol des logettes. Il apporte un confort supérieur au béton et permet de diminuer la consommation de paille.
Son dessin est identique au Kermat et offre un confort de couchage optimal pour les animaux. Non abrasif et linéaire, il permet l'écoulement des jus.
Le Finemat est parfaitement adapté aux génisses.

Largeur: 1.80m
Longueur: sur mesure
Épaisseur: 16mm
Matière: 100% Caoutchouc
Fixations inclues.
Mode d'emploi:
Dérouler le tapis dans les logettes.
Fixer le tapis à une extrémité avec les pointes inox.
Tendre le caoutchouc avec une pince étau et une sangle à cliquet pour éliminer les vaguelettes.
Fixer le tapis avec les pointes inox fournies à l'avant des logettes.

Vendu au mètre

Réf. 16003449

99€50

Soit
124€37/logette de 1m25

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› TAPIS DE LOGETTES KERMAT

Tapis Kermat

Kermat est un tapis caoutchouc avec plots intégrés et en rouleau conçu pour les logettes. Il permettra un bon couchage, primordial pour la santé et la longévité des vaches laitières
La faible épaisseur de caoutchouc coté couloir d'exercice couplé à une armature textile permet un retournement et assure une parfaite étanchéité. Le système de fixation est donc complètement effacé. Son dessin unique offre un confort de couchage optimal pour les animaux. Le motif est non abrasif. Une pente de 4% sur 40cm est intégrée à l'arrière de la logette pour permettre l'écoulement des jus.
Au milieu de la logette se trouve un dispositif innovant appelé " Stop Paille ". Il permet de baisser la consommation de litière et diminue le risque sanitaire.
Le Kermat est conçu pour être couplé à la genouillère Stopcow Réf. 42162065.

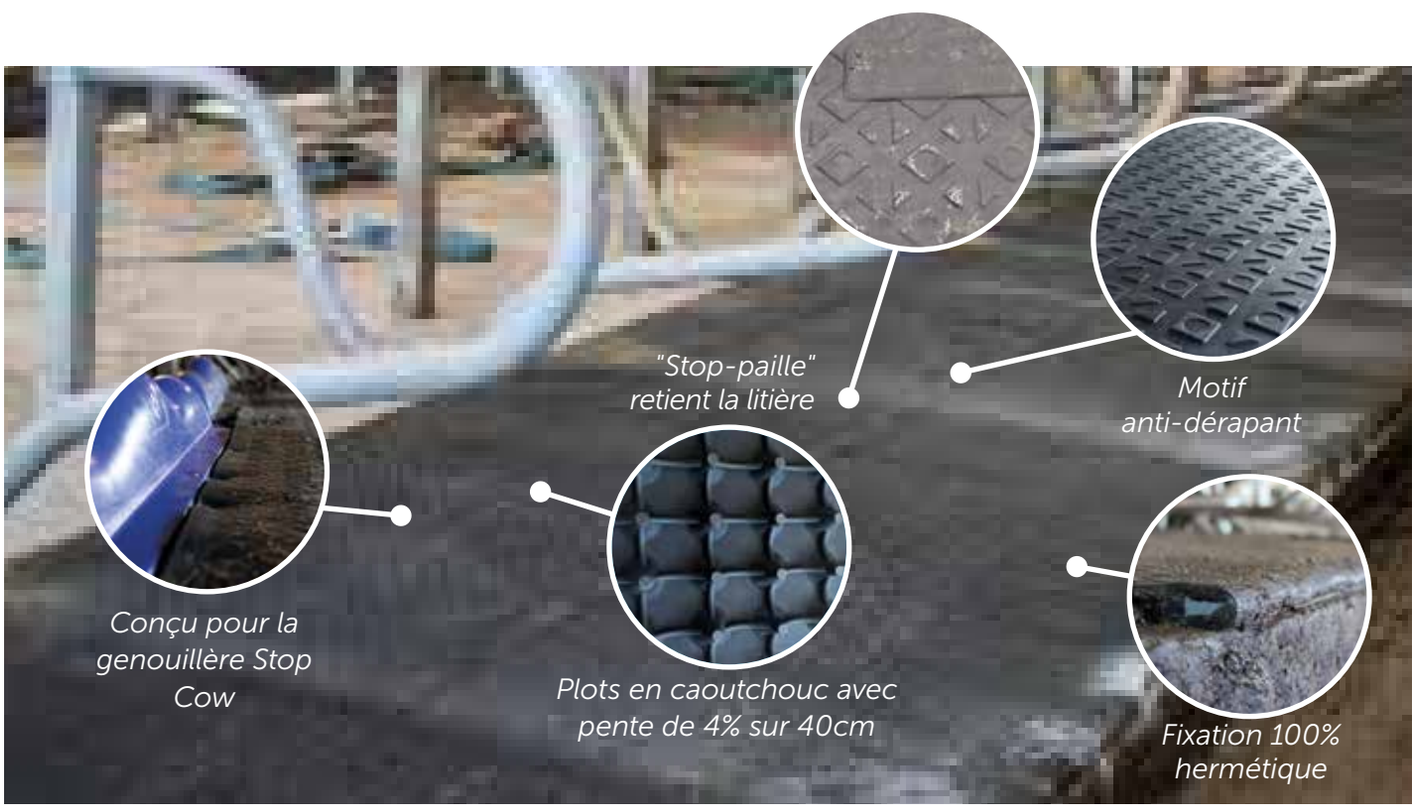
Largeur: 1.84m
Longueur: sur mesure

Epaisseur: 27mm
100% Caoutchouc
Fixations inclues.

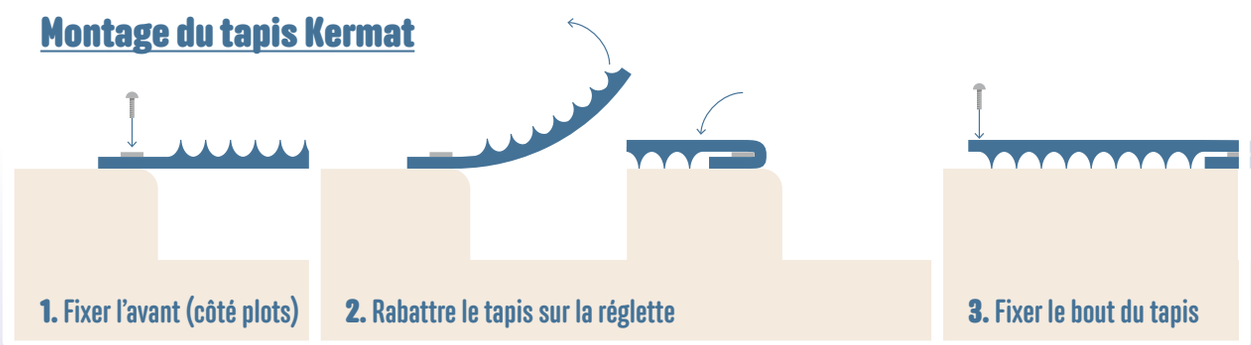
Vendu au mètre
Réf. 16003448
123€75

Soit
154€69 /logette de 1m25





Montage du tapis Kermat



Lame de raclage renforcée pour rabot

Lame de raclage en caoutchouc renforcé avec une double armature Robutext. Elle possède une excellente résistance à l'abrasion (dureté: 65 shore).
Largeur: 150mm
Épaisseur: 25mm
Anti abrasion
Norme DIN 65 shore.

Longueur 2 m
Réf. 42162023
77€02

Longueur 2.5 m
Réf. 42162024
96€28

Longueur 3 m
Réf. 42162025
115€54





Batterie Optima

Modèle	Référence	Prix
YTS 4.2L	12130004	221€44





Roue pour robot racleur adaptable Discovery SW

Compatible avec le Juno

Roue pour robot racleur de lisier adaptable Discovery SW.
Il est recommandé de changer les deux roues simultanément dès que l'épaisseur de la gomme atteint 2mm.

Poids: 6kg
Indice de charge: 6 PR
Pneu tubeless
Poids supporté par roue: 412kg
Dimension: 4.00/- 4
Livrée avec la jante, prête à être monté.



Réf. 32006204
206€24

Bande de caoutchouc adaptable robot Discovery

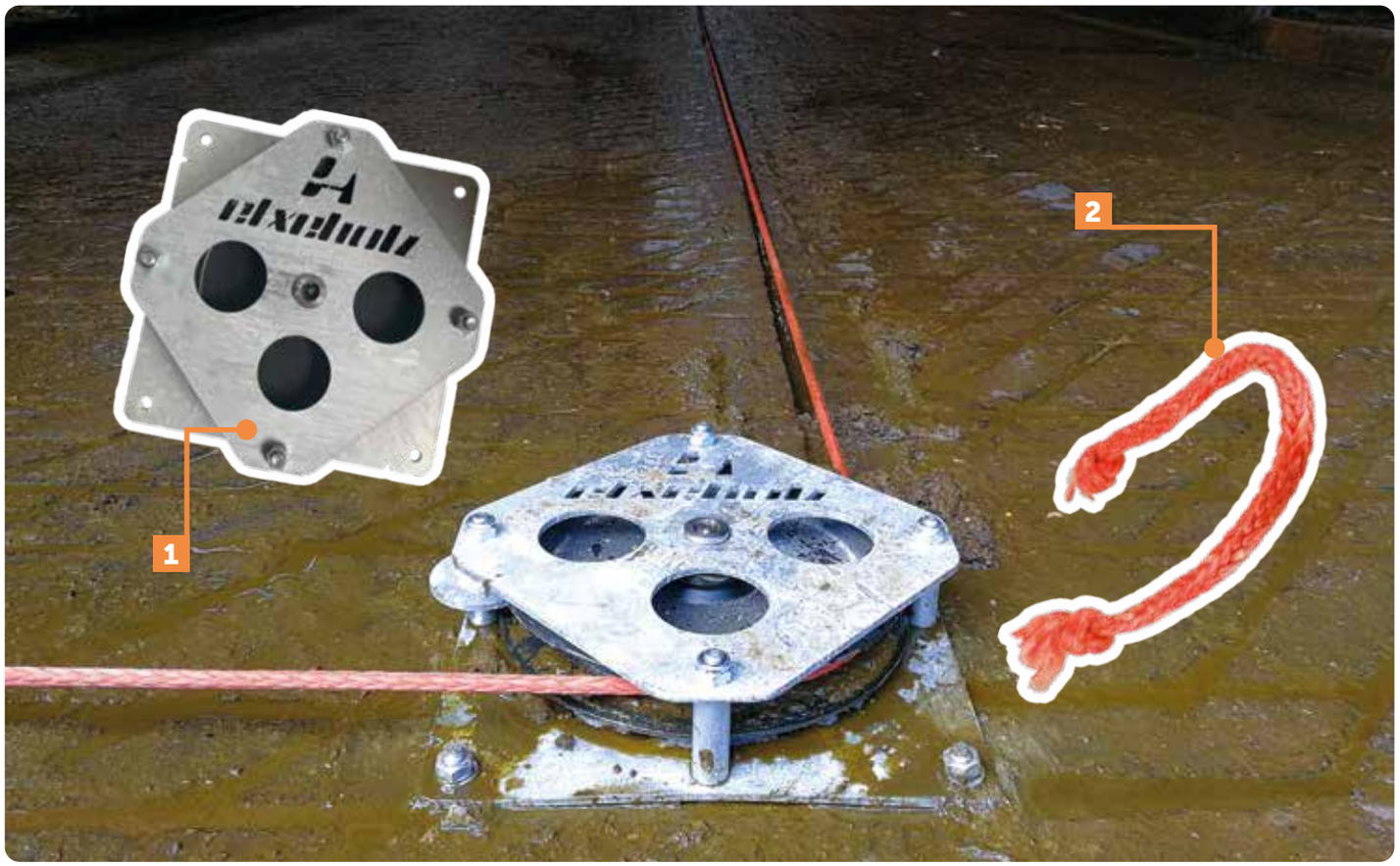
La bande de raclage en caoutchouc s'adapte sur les robots racleurs de la gamme Discovery.
Changer la bande permet de garder un sol propre et sec et améliore l'hygiène dans le bâtiment.
Longueur: 100mm
Largeur: 76mm
Poids: 750g
Epaisseur de la bande: 9mm
Nombre de trous de fixation: 10
Dimension des trous: 20 x 10mm
Adaptable sur les robots Juno.

Réf. 32006202
41€90



-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



1 Poulie pour racleur à corde

La poulie est conçue pour les bâtiments d'élevage avec un système de raclage à corde. Le diamètre de la poulie est adapté pour une corde de 10mm. La poulie ajourée permet une diminution des bourrages et le décrotteur évite une usure prématurée.
Il est conseillé de nettoyer et graisser la poulie tous les mois (ou 100h).

Ø poulie (extérieur): 270mm
Ø poulie (intérieur effectif): 220mm
Ø de l'axe (extérieur): 40mm
Matériel châssis: acier galvanisé
Matériel poulie: acier + bague en bronze
Matériel axe: Inox
Graisseur: Oui
Livrée avec les fixations.

Type Horizontale
Réf. 52007391
321€96

Type Verticale
Réf. 52007392
419€02

2 Corde de racleur à lisier 10mm

Résistante aux frottements, aux torsions et à l'acidité des effluents d'élevage, la corde pour racleur à lisier à une haute résistance et une grande capacité de traction.
Sa charge de rupture est de 10,4t. Tricotée en nylon 12 brins (creuse), il est facile de faire un œil simple et de la réparer soi-même grâce à l'aiguille de réparation Réf. 52007390.
Pour une utilisation optimale, la corde de racleur doit être remplacée tous les 2 ans.
Ø: 10mm
Matière: Fibre textile synthétique
Couleur: Grise.

Longueur 100 m
Réf. 52007385

Longueur 150 m
Réf. 52007386

Longueur 200 m
Réf. 52007387

Longueur 300 m
Réf. 52007388

Longueur 400 m
Réf. 52007389

7€78/m

Aiguille de réparation pour corde de racleur à lisier

Mode d'emploi:
Pour réparer une corde en nylon, il faut s'équiper d'un cutter, d'une aiguille de réparation et d'un scotch universel.
La procédure de réparation est disponible sur la fiche du produit.

Réf. 52007390
64€70



NOUVEAU

Roue d'appui

Roue en caoutchouc plein.
Parties métalliques galvanisées à chaud.
Réglable en hauteur de manière flexible.

Ø de la roue: 20cm.

Réf. 91006447
40€50



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

› RIDEAUX SOUPLES

Support fixation pour rideaux souples 1m

De qualité supérieure, le profilé est en inox 304 et vous assure une hygiène parfaite pour la fixation des lanières souples.
En fonction du niveau de recouvrement souhaité, vous disposez les plaquettes de manière plus ou moins espacée sur le support.
Profilé en inox: 1m

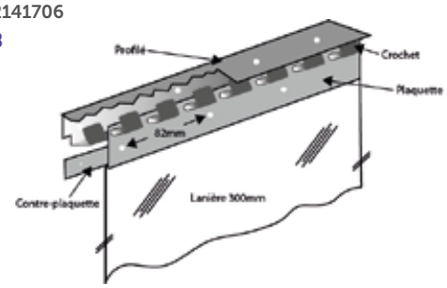
Nombre de crochets: 24
ø trous d'ancrage: 6,2mm.

Réf. 42141704
34€60



Plaquette de fixation pour rideaux souples 30cm

Réf. 42141706
7€28





Rideau souple lanière transclaire

Le rideau souple s'installe partout où il est nécessaire de protéger un bâtiment tout en conservant un accès facile au passage d'animaux ou de matériel.
Largeur: 30cm
Épaisseur: 3mm
Longueur: 25m.

Réf. 42141703
163€65

› EQUARISSAGE



Bac équarrissage polyester 960L

Le bac à équarrissage est très résistant aux chocs grâce à son excellente finition: il n'est pas percé et l'armature galva est noyée dans la matière. Le bac n'est pas sensible aux UV ni au gel.
Le bac équarrissage possède 4 roues en caoutchouc, 2 fixes et 2 pivotantes, facilitant le déplacement du bac, même chargé.
Son utilisation est simple: il est équipé d'un verrouillage à ressort pour un basculement simple et sécurisé. Le couvercle est muni de clips de tenue, évitant ainsi qu'il ne s'envole au vent.

Réf. 24000018
~~**1186€49**~~

Remise immédiate*
1139€03
-4%

Support de levage pour cloche à cadavre

Longueur: 840 mm
Hauteur: 350mm
Matériau: acier galvanisé.

Réf. 91005078
53€48



Cloche à cadavre

La cloche permet de cacher les cadavres encombrants dans l'attente de leur collecte. Elle permet également de les protéger des animaux rôdeurs. Elle convient aux cadavres volumineux (truies, veaux).
Elle est légère et facile à transporter grâce à ses deux poignées.
Dimensions: L. 240 x l. 130 x h. 60cm
Capacité: 2 400L.

Réf. 42054211
214€46

› PENSEZ-Y !

Tube porte-documents

Porte-documents étanche.
Matière: PVC **Ø:** 102mm **Longueur:** 317mm
Pattes de fixation PVC.
Fixation par vis Ø8mm (non fournies).

Réf. 12409504
17€10



Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

LUDA FARM

› CAMERA

Caméra FarmCam Flex 5MP

Oubliez les dispositifs complexes et les défis techniques: axé sur la simplicité, le dispositif FarmCam Flex nécessite très peu d'efforts pour l'installation. Le kit de démarrage FarmCam Flex inclut également quatre câbles réseau et d'alimentation combinés de 10m, ce qui vous permet d'installer la ou les caméras ainsi que les antennes aux meilleurs emplacements.
En outre, il n'est pas nécessaire d'équiper votre bâtiment agricole d'une connexion Internet, car FarmCam Flex étend votre réseau domestique jusque là où vous en avez besoin. Deux antennes sont incluses (Flex Bridge 300), l'une à placer sur votre maison et l'autre sur le bâtiment que vous souhaitez surveiller. Cette configuration crée un pont Internet sans fil sans utiliser de longs câbles enfouis dans le sol. La portée des antennes peut atteindre 1 500m dans un espace dégagé.

Composition du kit:
1 caméra FarmCam Flex de 5 Mpx
1 carte SD pré-installée (64 Go)
1 câble Flex Hub
1 pont Flex Bridge 300 avec adaptateur EPOWER
4 câbles réseau et d'alimentation combinés de 10 m
1 câble Ethernet de 1 m
1 jonction de câbles
1 paquet de vis
1 paquet de serre-câbles
1 panneau signalétique de surveillance
Remarque: La caméra n'est pas conçue pour enregistrer 7j/7 24h/24.

Réf. 91005523
500€85

NOUVEAU



Caméra supplémentaire FarmCam Flex 5MP

Réf. 91005524
179€99

Amplificateur de signal Wifi 300 pour FarmCam Flex

Le Flex Wi-Fi 300 est un point d'accès conçu pour les milieux agricoles. Un câble réseau et d'alimentation combinés permet de l'installer rapidement et facilement. L'association du Flex Wi-Fi 300 et du kit de démarrage FarmCam Flex étend le réseau Wi-Fi aux zones éloignées. Vous pouvez connecter tout type d'appareil Wi-Fi un smartphone, une tablette, un ordinateur portable, ou encore une caméra FarmCam 360S. Le Flex Wi-Fi 300 offre un champ de transmission allant jusqu'à 120 m sur terrain dégagé, selon les conditions et les environnements.
Contenu de la boîte:
1 Flex Wi-Fi 300
1 adaptateur EPOWER
1 paquet de vis
1 câble réseau et d'alimentation combinés de 10m
2 serre-câbles de fixation.

Réf. 91005526
89€60

NOUVEAU



Bridge supplémentaire pour Farmcam Flex

Le produit Flex Bridge 300 est un pont Internet sans fil qui transmet un signal d'une portée maximale de 1500m entre deux emplacements dans un espace dégagé. Grâce au signal sans fil, vous évitez d'enterrer des câbles dans le sol et bénéficiez d'un accès Internet dans des zones éloignées. Il n'est pas nécessaire d'avoir équipé votre grange ou bâtiment agricole d'une connexion, car le pont étend votre réseau domestique jusque là où vous en avez besoin.
Le pont est imperméable et a obtenu l'indice IP65. La transmission entre les antennes est chiffrée, pour une protection optimale contre les tentatives d'interception des communications lors du transfert des données.

Inclus dans le pack:
2 antennes
4 attache-câbles en acier
1 adaptateur EPOWER
1 câble d'alimentation EPOWER.

NOUVEAU



Réf. 91005525
251€55

Panneau site sous vidéosurveillance

Longueur: 45cm
Largeur: 15cm.

Réf. 52010428
15€97



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

MAXIMISEZ L'ÉCLAIRAGE DE VOS PLAFONNIERS LED

En fonction des dimensions du bâtiment, vous pouvez définir le nombre de plafonniers LED (100 et 200W) à installer grâce au tableau suivant :

POUR 150 LUX, UTILISEZ LE PLAFONNIER 100W

Exemple : Si vous possédez un bâtiment d'une largeur de 20m et d'une longueur de 30m, pour une hauteur de 6m, nous vous conseillons d'installer 2 rangées de 4 plafonniers.

HAUTEUR plafonnier : 6 m								
Largeur bâtiment	Longueur bâtiment	Nbre Rangée x Nbre plafonnier	Largeur bâtiment	Longueur bâtiment	Nbre Rangée x Nbre plafonnier	Largeur bâtiment	Longueur bâtiment	Nbre Rangée x Nbre plafonnier
20 m	30 m	2 x 4	25 m	30 m	3 x 4	30 m	30 m	3 x 6
20 m	40 m	2 x 6	25 m	40 m	3 x 5	30 m	40 m	3 x 6
20 m	50 m	2 x 7	25 m	50 m	3 x 6	30 m	50 m	3 x 7
20 m	60 m	2 x 8	25 m	60 m	3 x 7	30 m	60 m	3 x 8
20 m	70 m	2 x 10	25 m	70 m	3 x 8	30 m	70 m	3 x 9
20 m	80 m	2 x 11	25 m	80 m	3 x 9	30 m	80 m	3 x 11

POUR 200 LUX, UTILISEZ LE PLAFONNIER 200W

Tableau comparatif : La technologie LED consomme moins que les halogènes. La consommation est réduite d'environ 80% par rapport aux projecteurs classiques halogènes.

HAUTEUR plafonnier : 8 m			HAUTEUR plafonnier : 10 m					
Largeur bâtiment	Longueur bâtiment	Nbre Rangée x Nbre plafonnier	Largeur bâtiment	Longueur bâtiment	Nbre Rangée x Nbre plafonnier	Largeur bâtiment	Longueur bâtiment	Nbre Rangée x Nbre plafonnier
20 m	30 m	2 x 3	25 m	30 m	3 x 4	30 m	30 m	3 x 5
20 m	40 m	2 x 4	25 m	40 m	3 x 4	30 m	40 m	3 x 5
20 m	50 m	2 x 5	25 m	50 m	3 x 5	30 m	50 m	3 x 5
20 m	60 m	2 x 6	25 m	60 m	3 x 6	30 m	60 m	3 x 6
20 m	70 m	2 x 7	25 m	70 m	3 x 7	30 m	70 m	3 x 7
20 m	80 m	2 x 8	25 m	80 m	3 x 7	30 m	80 m	3 x 8

COMMANDEZ SUR
VITAL-AGRICULTURE.FR



Plafonnier LED NG

Plafonnier LED variable qui convient pour l'intérieur et l'extérieur.

Température de couleur: 5000K
Alimentation: 85-277V - AC - 50/60 Hz
Indice de protection: IP65
Norme DIN EN 60598-2-24
Température de travail: de -30°C à +50°C
Angle lumineux: 120°
Variable: 10-100 %
Durée de vie: 50 000 heures
Matériaux: aluminium/polycarbonate
Marque des LEDs: Lumiled
Garantie: 5 ans
Livré avec un câble de 80cm et 2 modes de fixation.

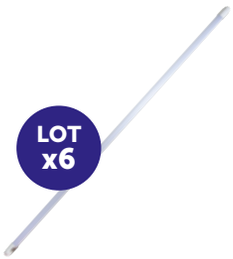


Puissance 100 W
Réf. 12202609
113€34

Puissance 200 W
Réf. 12202610
153€80

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› LEDS

	Tube LED Premium			Tubes LED 120cm		Tubes LED 150cm
						
Longueur	120 cm					150cm
Température	5000K			3000 K	5000 K	4000K
Puissance	18W + ou - 10%			18W		18W
Flux lumineux	2700lm			1800lm		2700lm
Alimentation	230V			200 - 240V AC		
Résistance	IP68					
Variable	×			×		
Garantie	5 ans					3 ans
Bornier	1	2	2	Durée de vie: 30000 heures		Durée de vie: 50 000 heures
Référence	12203051	12203055	12203056	12203052	12203054	*91005522*
Prix	**57€55**	**63€01**	Lot de 10 **607€89**	**17€13**	**17€94**	Lot de 10 **98€61**

› RÉGLETTES

	Réglette LED intégrées 120cm		Réglette LED intégrées 150cm	Réglette LED vide 120 cm	Réglette LED vide 150 cm	
				 Livré sans LED	 Livré sans LED	
Température	4000K	6500K	4000K	Compatible uniquement avec les tubes LED Réf. 12203052, 12203053, 12203054.	Compatible avec les tubes LED Réf. 91005522	
Puissance	21W		52W			
Flux lumineux	2800lm		7100lm			
Alimentation	230V		230V			
Résistance	IP66 IK08		IP65 IK08			
Variable	×		×			
Matériaux	polycarbonate		polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate	
Durée de vie						
Garantie	5 ans		5 ans		3 ans	
Référence	12203077	12203078	12203076	12203042	Nombre de tubes 1 *91005520*	Nombre de tubes 2 *91005521*
Prix	**59€08**	**54€07**	**68€50**	**26€68**	**21€04**	**25€48**



Chariot à aliment

Chariot très robuste conçu avec une cuve en polyéthylène haute densité. Il est très stable avec ses 2 roues fixes galvanisées gonflables Ø40cm et ses 2 roues pivotantes à 360° à l'avant équipées de frein plein en inox 20mm.
Fond entièrement recouvert d'une plaque.
Platine, renfort et boulonnerie en inox.
Capacité: 200 ou 350L
Longueur: 83 ou 124cm
Largeur: 57 ou 78cm
Hauteur: 89cm.

Volume utile 200 L
Réf. 16006742
285€76

Volume utile 350 L
Réf. 16006743
414€79



Brouette Pick Up 110L

La brouette Pick Up propose 100L de volume pour un poids très faible. Elle est très maniable grâce à sa roue gonflée et son poids léger. Ses poignées en caoutchouc bi-matière apportent confort et solidité. Son bac en polypropylène non perforé est étanche, très résistant à l'usure et indéformable.

Roue gonflée Ø 400mm
Pneu cranté longue durée
Châssis breveté CP2i (châssis monobloc, à pieds intégrés indéformables).
Poignée bi-matière
Capacité: 110L
Charge utile: 160kg
Poids: 11kg.

Réf. 42132502
131€75



Brouette Expert Twin 160L

La brouette à caisse grand volume (160L) est en acier galvanisé. Elle possède un roulement à rouleaux, des jantes métal à rayons et des roues gonflées.
Des roues de rechange sont disponibles en pièces détachées:
roue gonflable (Réf. 52801165) ou roue increvable (Réf. 52801166).
Roue gonflée Ø 400mm
Roulement à rouleaux
Jante en métal à rayons
Épaisseur paroi: 0,9mm
Épaisseur: 1,5mm
Capacité: 160L
Charge utile: 250kg.

Réf. 42132503
336€72



Brouette Aktiv Premium 90L

Châssis monobloc très résistant CP2i, caisse renforcée de 90 litres en acier galvanisé pour une brouette ergonomique et indéformable. Sa conception permet à l'utilisateur d'avancer sans obstacles et sans gêne au niveau des jambes et évite le mal de dos lors de l'utilisation.
Roue gonflée Ø380mm
Pneu cranté longue durée
Jante en métal flasque
Épaisseur paroi: 0,9mm
Capacité: 90L
Charge utile: 150kg
Fabrication française.

Réf. 42312031
85€02

Blox'Min

Distributeur de minéraux et pierres à lécher

Blox'Min est un distributeur de minéraux en vrac, de pierres à lécher et seaux à lécher au pâturage ou en bâtiment. Chaque compartiment a un volume de 40L.
Un couvercle en caoutchouc permet de protéger les aliments minéraux des intempéries.
Hauteur: 35 cm
Ø: 1000cm
Dimension d'un compartiment: 45.7 x 34cm
Volume de chaque compartiment: 40L
Matière du bac: polyéthylène
Matière du couvercle: caoutchouc
Poids: 25kg

Réf. 91006859
270€57



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Brouette 330L

La brouette à basculement allie solidité, maniabilité et praticité. Cuve moulée en résine de polyéthylène de base, de qualité alimentaire, stabilisée aux UV et au gel, imputrescible et résistante aux détergents ainsi qu'aux nettoyeurs haute pression. Équipée de roues gonflables surdimensionnées 400 x 8mm, montées sur roulements à rouleaux graissés, assurant une manipulation aisée de la brouette.

Ø des roues: 40cm
Longueur: 132cm
Largeur: 81cm
Hauteur: 79cm.

Réf. 42132306

470€58





LA BUVETTE
Le spécialiste de l'abreuvement

Brouette distribution aliments

Contenance: 100L
Longueur: 141cm
Largeur: 74,4cm
Hauteur: 90,2cm
Débit réglable de 0 à 100kg/mn.

Réf. 42000185

550€63



Seau taliagom® renforcé côté plat à ergots 13L

Ce seau a de multiples fonctions grâce à son bord plat:
- Il permet la prise d'aliment dans les big-bag aisément
- Posé contre un mur, il permet de ramasser...(comme une pelle)
- Il réduit la gêne et l'effort lors des déplacements (les bras restent près du corps).

Son bec verseur sur les cotés bord plat est pratique.
Matière: caoutchouc synthétique (EPDM)

Réf. 12432109

5€80



Seau avec poignée 15L

Réf. 52804001

3€38



Seau renforcé 16L

Réf. 42000028

4€53



Bassine type hollandaise

Adaptable sur le porte seau Jourdain. Non adaptable sur les portes seaux de la Cazavo ou des portillons niches 1500/1800.
Hauteur: 10.8cm.

Volume utile 5 L
Réf. 91002856
3€30

Volume utile 8 L
Réf. 91002857
5€62



Pelle à grains

Aluminium
1.6 kg
Réf. 42000026
12€30

2.6 kg
Réf. 42000027
14€95

Plastique
1.5 kg
Réf. 16005178
2€05

2 kg
Réf. 16005179
3€05



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



Peson mécanique

Livré avec 2 crochets.

Capacité 10 kg - Graduation 50g
Réf. 42029950

Capacité 25 kg - Graduation 100g
Réf. 42000024

Capacité 50 kg - Graduation 200g
Réf. 42000025

Capacité 100 kg - Graduation 500g
Réf. 42029954

18€25



Peson électronique jusqu'à 50kg

Peson électronique de grande précision (classe III) avec crochet en inox.
Manipulation facile. Tare réglable.
Mémoire de la dernière valeur de pesée.
Il dispose d'un mètre enroulable (1m).
Fonctionne avec piles type bouton au lithium 3 V, comprises.

Précision: +/- 10g

Réf. 42051051

25€53

+ **0€14** d'éco-contribution



Peson électronique jusqu'à 100kg

Peson électronique avec crochet.
Donne également la température et dispose d'un mètre enroulable (1m).
Possibilité d'avoir la tare.
Précision: +/- 100g
Fonctionne avec 3 piles LR3 (AAA) fournies.

Réf. 42051050

42€87

Balance de table jusqu'à 30kg

Balance avec plateau inoxydable 218 x 260mm.
Affichage réglable (kg/g/lb/unité) et fonction de comptage.
Elle est idéale pour un pesage rapide et fiable (pour les pesées sans homologation).
Dimensions: 218 x 260mm
Subdivision: 1g
Poids max: 30kg
Livrée avec accu et chargeur.

Réf. 10034695

119€47



Balance plate-forme capacité 60kg

La plateforme est conçue pour une utilisation en environnement difficile. Elle est particulièrement adaptée à l'élevage pour une utilisation au quotidien (poudre de lait, aliments, minéraux, etc.).
4 pieds en caoutchouc réglables
Ecran à LED rouges avec hauteur des chiffres 14mm
Indicateur ABS
Plateau en inox (400 x 300mm)
Colonne: 550mm
Alimentation secteur
Chargeur externe: 220 VAC
Longueur du câble: 80cm
Précision: +/- 10g
Poids: 10kg
IP: 54
Garantie: 1 an.

Réf. 63002199

299€00



PROFITEZ DES REMISES ViTAL*

-4%

-5%

-6%

** 4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› VIDBAG

Vidbag®

Vanne de vidange pour big-bag

Plus besoin de pelles, seaux et surtout moins de fatigue, vous pouvez vidanger un big-bag partiellement, puis le reposer au sol et le stocker avec la vanne.
Une utilisation simple et rapide. Cette vanne résiste à la corrosion, grâce à sa fabrication en polyamide.
Sa pointe permet un percement propre du sac et son système breveté d'ailettes aide au bon maintien de l'appareil dans le big-bag.
Un système permettant aux agriculteurs un gain de temps lorsqu'ils vident leur big-bag d'engrais, semences d'aliments, gravillons...
Cette vanne peut être complétée d'une goulotte (Réf. 42312034) pour le remplissage des sacs à silo ou adaptée à un raccord (Réf. 42312035) pour s'adapter à un tuyau.

Réf. 42312033

124€78



Fill Silobag®

Goulotte pour vanne de vidange

Fini la corvée et plus besoin de pelles et d'entonnoir grâce à cet accessoire pour vanne de vidange Vidbag®.
Il facilite le remplissage des silosacs pour lester les protections des silos d'ensilage (remplissage avec du gravier rond).
Vanne portative équipée d'un cône à ressort.

Réf. 42312034

60€95

Adaptateur tuyau

pour vanne de vidange de big bag
Matière: polyamide
Ø de passage: 115mm.

Réf. 42312035

29€62

› ÉQUIPEMENT IBC



	Désignation	Référénce	Prix
1	**Raccord IBC Femelle** *60 x 6 sortie Ø19mm*	16005719	**7€64**
2	**Raccord IBC Femelle** *60 x 6 sortie Ø25mm*	16005720	**9€28**
3	**Raccord IBC Femelle** *60 x 6 sortie Ø 2"*	16005718	**10€03**
4	**Raccord IBC en laiton Femelle** *60 x 6 sortie Ø3/4"*	16005717	**20€34**
5	**Raccord robinet IBC Femelle** *60 x 6 avec raccord rapide*	16005721	**11€35**
6	**Vanne IBC Femelle** *75 x 6 Mâle 60 x 6*	16005814	**50€08**
7	**Sortie vanne IBC coudée à 45° Femelle** *60 x 6*	16005774	**7€54**
8	**Bouchon vanne IBC Femelle** *60 x 6*	16005483	**3€87**



OUTILS À MANCHE



Balai grattoir
Balai synthétique rouge
avec grattoir métallique.
Largeur: 32cm
Vendu sans manche
(Réf. 16005146).

Réf. 52801105
9€47

✓ Manche associé
Réf. 16005146



Balai en paille de riz
Ce balai est idéal pour toutes
les surfaces extérieures.
Polyvalent, il ramasse feuilles,
déchets verts, poussières, etc.
Matière: paille de riz sorgo - 6 fils
Largeur du balai: 25cm
Hauteur du balai: 62cm
Largeur: 6cm
Vendu avec son manche.

Réf. 16006666
13€09



Balai en bambou
Les longues fibres du balai en bambou
permettent un accès facile dans
les interstices et les caniveaux.
Ce balai est très fourni, pour un
ramassage optimal des poussières. Grâce
à la longueur des brins, l'amplitude
de balayage est importante.
Hauteur: 2,10m
Vendu avec son manche.

Réf. 16006667
5€58



Balai pointe
La forme en trapèze du balai permet
de concentrer les résidus au milieu.
Vendu sans le manche.

Largeur 32 cm
Réf. 52804949
13€88

Largeur 60 cm
Réf. 52804950
17€19

✓ Manche associé
Réf. 16005146



Balai grattoir
2 outils en 1: balai de cantonnier et grattoir !
Dimension de la tête: l. 32 x h. 15cm
Poils en PVC de 90mm, Ø1,4mm
Marque: Leborgne
Vendu sans manche (Réf. 12302624).

Réf. 52801581
21€45

✓ Manche associé
Réf. 12302624



Balayette coco manche long
Matière: bois et fibre de coco
Largeur: 3.5cm
Longueur: 45cm.

Réf. 52801104
2€03



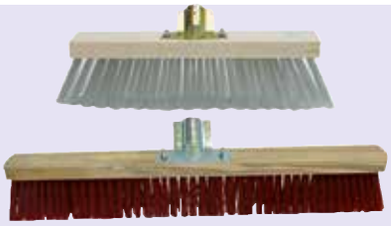
Balai coco synthétique
Vendu sans manche (Réf. 12302625
pour modèle 38cm, Réf. 1230069
pour modèles 60 et 100cm).

Largeur 38 cm
Réf. 52804947
3€41

Largeur 60 cm
Réf. 52804948
6€96

Largeur 80 cm
Réf. 52000184
9€94

✓ Manche associé
Réf. 12302625



Balai cantonnier synthétique
Vendu sans manche
Fabriqué en France.

Largeur 32 cm
Réf. 42000003
6€97

Largeur 40 cm
Réf. 42000004
6€68

Largeur 60 cm
Réf. 42000005
9€01



Renfort pour balais cantonnier
Triangle renfort en métal époxy pour balais et raclettes sol en aluminium de 60 à 120cm.

Réf. 42050113
9€89

✓ Manche associé
Réf. 42000004 / 52804948

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Raclette sans manche

Lame en acier
Largeurs disponibles: 30 ou 50cm.
Vendu sans manche.

Largeur 30 cm
Réf. 42000073
7€65

Largeur 50 cm
Réf. 42000074
11€33

✓ Manche associé
Réf. 12302620 / 12302628



Rabot à ensilage

Largeur: 66cm
Vendu sans le manche Ø 21/31mm (Réf. 12302624).

Réf. 34003506
22€68

✓ Manche associé
Réf. 12302624



Rabot à lisier

Largeur: 66cm
Vendu sans le manche
(Nous vous conseillons la Réf. 12302624: 1.55m - Ø21/31mm).

Réf. 34003505
19€72

✓ Manche associé
Réf. 12302624



Raclette sol

Doubles lames en polyuréthane
Monture en polypropylène
Largeurs: 45, 55 ou 70cm
Vendu sans manche (Réf. 12302625).

Largeur 45 cm
Réf. 52801081
4€36

Largeur 55 cm
Réf. 52801080
5€38

Largeur 70 cm
Réf. 52801079
6€01

✓ Manche associé
Réf. 12302625



Racloir

Largeur: 40cm
Rectangulaire
Livré sans manche.

Réf. 42000002
16€42

✓ Manche associé
Réf. 12302624



Raclette à déjection

Longueur: 38cm
Vendue sans manche, à visser (Réf. 12302625).

Réf. 52100949
3€27

✓ Manche associé
Réf. 12302625



Système de suspension 3 outils

Il possède 3 emplacements pour des manches ayant des diamètres de 9 à 35mm.
Supporte jusqu'à 4kg.

Réf. 52801078
13€06



Racloir courbe

Composition: en acier à revêtement pulvérisé.
Livré sans manche.

Largeur 50 cm
Réf. 42000071
15€99

Largeur 66 cm
Réf. 42000072
17€42

✓ Manche associé
Réf. 12302621



Balai brosse

Dos en bois et douille en métal.
Largeur: 30cm.
Vendu sans manche (il s'adapte sur les manches en bois 1.30m Ø24mm, Réf. 12302626).

Réf. 42029528
5€30

✓ Manche associé
Réf. 12302626

OUTILS À MANCHE

Fourche à fourrage 3 dents

Dimension de la tête:
Hauteur: 28cm
Largeur: 25 cm
Manche en frêne laqué de 135 cm
Nombre de dents: 3.

Réf. 42293915

33€40

✓ Manche associé

Réf. 16005245



Fourche à foin 3 dents

Dimensions de la tête:
Hauteur: 26cm
Largeur: 17cm
Manche en bois de 130 cm, certifié PEFC
Nombre de dents: 3

Réf. 52801595

30€79

✓ Manche associé

Réf. 16005148 / 52801601 / 12302627

perrin LA CULTURE DE L'EXCELLENCE



Fourche à fumier à 4 dents

Largeur: 22.5cm
Longueur des dents: 32.5cm
Longueur du manche: 1.35m
Nombre de dents: 4.

Réf. 52810606

52€70

✓ Manche associé

Réf. 52801601 / 12302627

perrin LA CULTURE DE L'EXCELLENCE



Fourche à fumier

La fourche est composée d'une virole en acier supérieur, elle est forgée d'une pièce pour une très grande résistance. Elle possède également une férule laminée.
Dimensions de la tête:
Longueur: 31cm
Largeur: 23cm
Nombre de dents: 4
Vendue avec manche en frêne laqué de 135cm.

Réf. 42000077

32€42

✓ Manche associé

Réf. 16005245



Fourche à fumier

Fourche en métal constituée de 4 dents de 40cm de longueur. Spécialement conçue pour les fumiers pailleux.
Dimensions de la tête:
Longueur: 40cm
Largeur: 33cm
Nombre de dents: 4
Vendue avec manche.

Réf. 16006648

54€06

✓ Manche associé

Réf. 16005245



Fourche à fumier 5 dents

La fourche a une douille, elle est forgée main et trempée pour une plus grande résistance à l'usure.
Composition: en acier supérieur
Dimensions de la tête:
Longueur: 31cm
Largeur: 24cm
Nombre de dents: 5
Fournie sans manche

Réf. 16006651

22€47

✓ Manche associé

Réf. 16005148 / 52801601 / 12302627



Croc à fumier 4 dents

Manche: composite (fibre de verre)
Longueur du manche: 135mm

Réf. 52801592

39€81

✓ Manche associé

Réf. 52801602 / 52801606 / 12302620 / 12302628

perrin LA CULTURE DE L'EXCELLENCE

Croc à fumier 6 dents 20cm sans manche

Réf. 40294443

46€35





Fourche 6 dents avec douille

Dimensions de la tête:
Hauteur: 32cm
Largeur: 27cm
Manche en bois de 130 cm, certifié PEFC
Nombre de dents: 6.

Réf. 52801597

60€73

✓ Manche associé

Réf. 16005148 / 52801601 / 12302627



Fourche à ensilage à 6 dents

Dimensions de la tête:
Longeur: 35cm
Largeur: 29cm
Nombre de dents: 6.

Réf. 42050112

31€54

✓ Manche associé

Réf. 52801601 / 12302627





Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Pelle multi usage 6L

Cette pelle convient pour de nombreux usages: neige, grain, déchets, matériaux légers... Elle allie grand volume et légèreté. Sa grande longueur d'emmanchage permet une solidité renforcée. Le manche bois est de type pomme. Le polymère est léger et silencieux, il ne raye pas les sols et ne colle pas à la neige. Il est également certifié contact alimentaire. Possède une douille profonde lui procurant un centre de gravité plus bas.
Certification PEFC: manche bois issu de forêts gérées durablement
Volume: 6L
Hauteur: 47.5cm
Largeur: 36cm
Certifiée contact alimentaire
Fabrication française.



Réf. 40294431

29€14

✓ **Manche associé**

Réf. 16005147 / 12302629 / 12302630

Pelle auto polypropylène avec manche télescopique

Pelle équipée d'un manche télescopique, lui permettant un faible encombrement. Elle peut ainsi être transportée facilement en voiture. Cet outil est léger et maniable. La poignée permet un meilleur contrôle de la charge. Le manche télescopique est réglable par vissage. La matière polymère rend cette pelle légère et silencieuse. Elle ne raye pas les sols, et ne colle pas à la neige en cas de déneigement.
Hauteur: 32cm
Largeur: 28cm
Manche aluminium télescopique
réglable: 76 - 97cm
Marque: Fiskars.



Réf. 52801609

23€51

Pelle en aluminium

La tête en aluminium et le manche en bois rendent cette pelle très solide.
Sa résistance est augmentée grâce aux nervures sur la tête de pelle et la fixation solide avec le manche (alu soudé autour du manche et vissé).
Matière: Aluminium
Longueur du manche: 119cm
Vendue avec son manche.



Largeur 33 cm
Réf. 42000007
28€23

Largeur 37 cm
Réf. 52802592
38€27

✓ **Manche associé**

Réf. 16005147 / 12302629 / 12302630

Pelle ronde col de cygne

Cette pelle est idéale pour charger et décharger la terre ou le sable et évacuer la terre des tranchées.
Largeur des épaules: 290mm
Hauteur: 290mm
Marque: Perrin
Vendue sans manche



Réf. 42411002

11€32

✓ **Manche associé**

Réf. 16005147 / 12302629 / 12302630

Pelle extra-creuse renforcée avec manche

Pelle agricole renforcée

Cette pelle convient pour de nombreux usages: neige, grain, déchets, matériaux légers... Elle allie grand volume et légèreté.
Elle possède un tranchant à planéité renforcée, pour limiter l'usure prématurée et optimiser le ramassage
Pelle développée spécialement pour l'agriculture.



Emboutissage à froid
Épaisseur: 2 ou 2.45mm
Marque: Outils Perrin
Avec manche
Garantie: 5 ans
Fabrication française.

Dimensions 33 cm
Réf. 12401753
30€31

Dimensions 37 cm
Réf. 12401752
39€92

Avec manche poignée

Largeur outil: 33cm
Poids: 1.65kg
Emboutissage à froid
Épaisseur: 2mm
Manche avec poignée



Réf. 12401754

32€51

✓ **Manche associé**

Réf. 12401755

Pelle ronde en tôle 27cm avec manche en composite

Pelle ronde en acier au bore. Forgée à chaud.
Largeur: 27cm
Longueur du manche: 1.10m
Vendue avec un manche compositube droit.



Réf. 52810607

37€85

✓ **Manche associé**

Réf. 52801606

Pelle avec lame

Pelle solide avec bordure munie d'une lame, pouvant être facilement changée. L'hiver, peut servir de pelle à neige.
Largeur: 35cm
Vendue sans le manche.



Réf. 40294432

10€45

✓ **Manche associé**

Réf. 16005147 / 12302620 / 12302628

OUTILS À MANCHE



Produit	Manche de balai	Manche droit en bois	Manche en bois	Manche droit en bois		Manche droit en bois	Manche à balais en bois à visser
Longueur	130 cm	155 cm	155 cm	120 cm	145 cm	155 cm	130 cm
Diamètre	24 mm	31 mm	28 mm	31/38 mm		21/31 mm	24 mm
Réf.	12302626	12302621	16005146	12302620	12302628	12302624	12302625
Prix	**2€35**	**4€36**	**4€00**	**4€15**	**5€00**	**4€27**	**2€48**


42002928


42000071 /..72


42000003..04/..05


42000073


42000002


52801079/..80 /..81

42002929


52010603


52801101..02/..03


42000074


52801581


52100949


Réf : 42029528


12412343


40294432

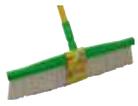

34003505


52801113/ ..06


52801105


52801592


34003506


52801099


52810605


90990901


52801101/..02 /..03


34000040

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Produit	Manche Novagrip Pro	Manche Novagrip, béquille	Manche de pelle			Manche cintré en bois		Manche composi-tube
Longueur	100 cm	94 cm	110 cm	120 cm	130 cm	120 cm	130 cm	135 cm
Diamètre	33 mm	36 mm	35/40 mm			31/38 mm		30/38 mm
Réf.	52801606	52801602	16005147	12302629	12302630	16005148	12302627	52801601
Prix	**32€65**	**19€45**	**3€75**	**4€19**	**4€46**	**5€81**	**6€32**	**27€54**
	 Réf : 52801592	 Réf : 52801592	 42000007/52802592			 400230		 400230
	 40294433	 40294433	 Réf : 42411002			 52801595		 42050112
			Réf : 40294431			 52801597		 52801595
			 Réf : 40294432			 12412642		 52801597
						 52810606		 52810606
						 42050112		

LUTTE CONTRE LES INSECTES

✓ CHOISIR SON INSECTICIDE

Désignation	Présentation	Efficace contre											Util. en AB	Utilisable en présence d'animaux	Stade			Page	Rémanence
		Ténébrions	Mouches	Guêpes	Moustiques	Frelons	Mites	Cafards	Puces	Arachnides	Fourmis	Vers à queue			Oeufs	Larve	Adulte		
Larvinat Réf. 91002864	Granulés fins		✓										✓	✓		✓	✓	A888	Jusqu'à 10 jours
Larvided Cyro Réf. 24000040 (5kg)	Granulés		✓									✓		✓		✓		A888	Jusqu'à 6 semaines
Agita 10 WG Réf. 25000018	Granulés dispersibles dans l'eau	✓	✓											✓		✓	✓	A888	Jusqu'à 6 semaines **+ effet choc !**
Sheila Réf. 24004001	Granulés		✓											✓		✓		A888	-
Catelo 10% Réf. 24001000	Liquide	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓						✓	A888	Jusqu'à 6 semaines
Hygiakill Réf. 24000036 (5L)	Liquide concentré	✓	✓		✓			✓	✓	✓							✓	A888	Jusqu'à 12 semaines



NOUVEAU

Brumisateur anti-mouche

Cet appareil nébulise automatiquement un produit qui tue mouches, moustiques, acariens et autres insectes volants!
Le brumisateur pulvérise à intervalles réguliers, le réglage est facile grace à sa télécommande synoptique.

Convient pour: les écuries et les camions.
Largeur : 70mm
Profondeur: 65mm
Hauteur: 200mm
Matière du boîtier: plastique.

Réf. 91005416
30€69

NOUVEAU

Recharge anti-mouche pour brumisateur

S'utilise avec l'appareil diffuseur, permettant la diffusion par impulsions programmées de solutions insecticides. Mettre en place dans l'appareil diffuseur comme indiqué sur la fiche correspondante.

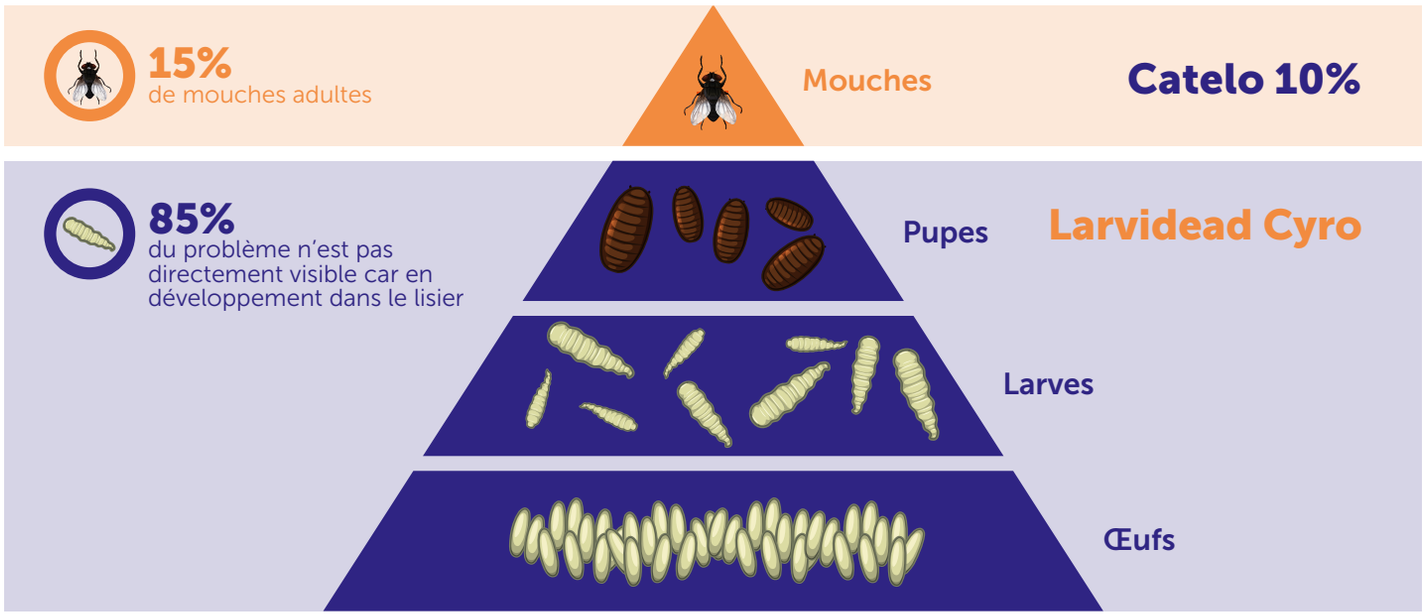
Composition: combinaison synergique de substances actives.

1 recharge
Réf. 91005417
18€53



Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

LARVIDEAD CYRO
EMPÊCHE LA MUE DES LARVES, ET BRISE LE CYCLE DE REPRODUCTION DES MOUCHES



Cycle de développement

La mouche domestique a un cycle de développement qui varie très fortement en fonction de la température. Son cycle complet peut ainsi passer de 7 semaines à 8 jours lorsque les conditions sont les plus favorables. En plein été le cycle court de la mouche rend la prolifération exponentielle et renforce sa résistance aux méthodes de traitement, il est donc indispensable de contrôler les populations de manière préventive.

	35°C	30°C	25°C	20°C	16°C
Stade œuf	0,33 J	0,42 J	0,66 J	1,1 J	1,7 J
Stade larvaire	3-4 J	4-5 J	5-6 J	7-9 J	17-19 J
Pupaison	3-4 J	4-5 J	6-7 J	10-11 J	17-19 J
TOTAL	6-8 J	8-10 J	11-13 J	18-21 J	36-42 J

À retenir

- Ne pas attendre l'été pour agir contre les mouches
- Combinez toujours un larvicide (Larvidead Cyro) avec un adulticide (Catelo 10%)
- La principale clé de la réussite d'un plan de désinsectisation : la précocité
- Le Larvidead Cyro doit être mouillé pour être efficace
- Si le Larvidead Cyro est étendu sur une croûte de lisier sans être mouillé : aucune efficacité
- Efficace contre les larves de mouches et de moucherons et les vers à queue

ASTUCE : POUR PLUS D'EFFICACITÉ, ALTERNEZ LES MATIÈRES ACTIVES DE VOS ADULTICIDES POUR ÉVITER L'ACCOUTUMANCE

BESOIN D'UN CONSEIL ?

APPELEZ NOTRE EXPERT TECHNIQUE AU

0 801 800 100

Service & appel gratuits
Du lundi au vendredi (8h-18h)

Larvinat

Insecticide - Larvicide mouches

Larvicide micro-granulés à base de pyrèthre végétal pour lutter contre les larves de mouches et de moucherons dans les locaux d'élevage.
Le produit s'applique en épandage à sec.
Composition: 0,125% m/m d'extrait de Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (N°CAS: 89997-63-7); Géraniol 0.05% m/m (N°CAS: 106-24-1).
Présentation: granulés fins.
Mode d'emploi:
Appliquer à raison de 3 kg/100 m². Répéter le traitement 3 jours de suite. Renouveler ce schéma de traitement toutes les 2 à 4 semaines en fonction de l'infestation.
Homologué TP18.

Seau de 15kg
Réf. 91002864
8€72/kg
Soit **130€77**/seau

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE







Larvidead Cyro

Insecticide - Larvicide mouches

Larvidead Cyro est un régulateur de croissance des insectes. Il est à base de cyromazine, qui empêche le développement des larves entraînant leur mort. Il est efficace contre les larves de mouches, les larves de moucherons et les vers à queue qui se trouvent dans le fumier ou dans le lisier.
Larvidead Cyro est applicable en présence des animaux (en évitant le contact direct avec eux pendant l'application).
Privilégier une application sur les zones à risques comme les zones humides autour des mangeoires et les zones paillées peu piétinées par les animaux. Ne pas utiliser sur parois ou plafond.
Composition: cyromazine (2 %)
Présentation: granulés solubles
Larvidead Cyro est rémanent pendant 6 semaines.
Mode d'emploi:
Larvidead Cyro se dissout dans l'eau et s'applique au pulvérisateur ou à l'arrosoir, il peut également se répandre à la volée.
Compter 1kg pour 40m² en moyenne (à dissoudre à 2.5 % dans l'eau en arrosage et entre 6 et 25 % en pulvérisation).
À la volée, il est conseillé d'arroser la surface traitée pour permettre la dissolution des granulés et obtenir une efficacité optimale. La dose recommandée inhibe le développement des larves présentes sur une épaisseur de 10cm dans la couche supérieure de la litière.
Homologué TP18

Seau de 5kg
Réf. 24000040
12€28/kg
Soit **61€38**/seau

Sac de 25kg
Réf. 24000039
8€15/kg
Soit **203€82**/sac



Catelo 10%

Insecticide liquide à large spectre

Catelo est un concentré émulsifiable insecticide à base de cyperméthrine. La cyperméthrine est un insecticide qui agit par contact et par ingestion. Comme tous les pyréthrinoïdes, il est actif au niveau du système nerveux en perturbant la conduction de l'influx nerveux.
Ainsi son action adulticide permet de combattre mouches, moucherons, poux, ténébrions, tiques, puces, fourmis, blattes, guêpes, moustiques...
Dilution rapide et facile dans l'eau.
Large spectre d'activité, action très rapide et rémanente.
Composition:
Cyperméthrine 90g/L
Géraniol 10g/L.
Mode d'emploi:
Traitement par pulvérisation: Diluer 50ml de produit dans 5L d'eau pour traiter 100m² de surface. Pulvérisez les surfaces fréquentées par les insectes à l'aide d'un pulvérisateur.
Mouches: autour des fenêtres, néons, tuyaux, 1 m de hauteur sur les murs
Guêpes: vaporisez le nid et les endroits où elles peuvent se trouver.
Traitement par nébulisation: 25ml dans 500ml d'eau pour 1000m³
Homologué TP18.

Bidon de 5L
Réf. 24001000
40€29/L
Soit **201€45**/bidon

CATELO



Sheila

Insecticide mouche en granulés

L'insecticide Sheila est destiné à combattre les mouches domestiques dans les locaux d'élevage. Il contient une matière active (l'azaméthiphos), du sucre et un attractif sexuel (le tricosène), ce qui rend le produit plus attirant pour les mouches.
L'insecticide en granulés Sheila est prêt à l'emploi. Il doit être appliqué aux endroits où les mouches résident le plus souvent, c'est-à-dire aux endroits fréquentés par les animaux mais hors de portée de ceux-ci.
Composition: azamétiphos 1%, tricosène.
Mode d'emploi:
Épandre 200g de granulés Sheila par 100m² de surface de bâtiment, en couches minces sur des surfaces horizontales (sur un muret, un appui de fenêtre ou une coupelle). Les granulés peuvent aussi être utilisés en badigeon au pinceau, en les mélangeant à un peu d'eau, sur une surface non poreuse.
Remplacer l'appât quand il est couvert par les mouches mortes ou par de la saleté. Répéter après 2 à 3 semaines si nécessaire.
Les mouches piqueuses ne sont pas combattues.
Homologué TP18.

Boîte de 1kg
Réf. 24004001
35€99



Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Hygiakill

Désinfectant insecticide mouches, ténébrions 1%

Hygiakill est un désinfectant concentré émulsifiable, bactéricide, virucide, fongicide et insecticide. Hygiakill est utilisé pour la désinfection et la désinsectisation de tous types de bâtiments d'élevage de manière efficace et persistante. Hygiakill est recommandé pour désinfecter et désinsectiser les sols, les murs et les outils. Il supprime:
- les micro-organismes: bactéries Gram+, Gram-, virus, spores, champignons.
- les insectes: mouches, ténébrions, moustiques, puces, cafards.
- les arachnides: poux, poux rouges, araignées, etc.
- les acariens.

Composition:
Glutaraldéhyde (CAS 111-30-8) 15 % (m/m), DidecylDimethylAmmonium Chloride (CAS 7173-51-5) 10 % (m/m), Cyperméthrine (CAS 52315-07-8) 10 % (m/m)
Hygiakill est rémanent jusqu'à 12 semaines.
Type de produit : TP3 - Produits biocides destinés à l'hygiène vétérinaire. TP18 – Insecticide.

Bidon de 5L
Réf. 24000036
24€54/L

Bidon de 10L
Réf. 24000037
22€67/L



Fall Fly Concentré

Solution liquide mouche utilisable en présence d'animaux

Fall Fly est une solution liquide concentrée pour le contrôle au stade adulte des mouches en bâtiments d'élevage. Il peut s'utiliser en présence d'animaux. Ce produit contient des dérivés de plantes et ne contient pas de pesticides issus de la chimie de synthèse (Issus de la chimie de synthèse selon le règlement européen CE 1107/2009). Il agit par contact et commence à faire effet dès les premières 15 minutes. Fall Fly a également pour avantage de ne pas laisser de résidus dans l'environnement.
Il est conseillé d'utiliser Fall Fly en combinaison d'un larvicide pour assurer un meilleur contrôle des mouches en bâtiments d'élevage.
Avec Fall Fly, conciliez efficacité et protection de l'environnement!
Substance active biocide: Géraniol (n°CAS 106-24-1): 31.5%
Contient: géraniol, laurylsulfate de sodium, huile de menthe du Japon.
Mode d'emploi:
Fall Fly est destiné à être pulvérisé dans les bâtiments d'élevage à l'aide d'un pulvérisateur ou nébuliseur. Diluer Fall Fly concentré à la dose de 30ml/L. Appliquer l'éco-solution ainsi diluée aux doses indiquées ci-dessous:
Pulvérisation: 3.5L/100m² soit 105ml de concentré/100m²
Nébulisation: 2L/1000m³ soit 60ml de concentré/1000m³.

Flacon de 1L
Réf. 91001034
121€98



› RÉPULSIF NATUREL

Agita 10 WG

Insecticide mouches et ténébrions

Agita 10 WG est un insecticide à large spectre appartenant à la classe des néonicotinoides destiné à la désinsectisation des bâtiments d'élevage. Il a un effet choc contre les insectes adultes et larves (mouches notamment). Produit en granulés dispersibles dans l'eau tiède, à appliquer au pinceau.
Composition: 10 % Thiaméthoxam et 0.05% de (Z)-9- tricosene.
Mode d'emploi:
En badigeon: mélanger 250g d'Agita dans 160ml d'eau tiède, sur 20 zones au minimum de 10 x 30cm.
Rémanence: 6 semaines en moyenne (en fonction de l'infestation en mouches, des croûtes dans les fosses et de la température extérieure).
Produits réservé à un usage professionnel.
Homologué TP18.

Pot de 1kg
Réf. 25000018
115€78



Vita Répuls

Répulsif mouches applicable sur animaux

Formulation spécialement étudiée pour l'application sur animaux.
Action insectifuge sur les insectes volants et tiques, pour un usage contre la gêne occasionnée par les mouches pendant la traite. Préventif également contre les culicoïdes (moucherons piqueurs).
Application possible sur veaux et chevreaux.
Composition: 8g/kg Chrysanthemum cinerariaefolium produit à partir de fleurs de Tanacetum cinerariaefolium ouvertes et matures avec un solvant hydrocarboné (N° CAS 89997-63-7), 17g/kg huile d'Eucalyptus citriodora.
Type de préparation: AL - Autres liquides destinés à être utilisés sans dilution.
Mode d'emploi:
Traiter toutes les parties du corps (tête, flancs etc.) fréquentées par les nuisibles.
Appliquer environ 45ml (35 pulvérisations pour traiter toute la surface de la vache).
- 6 à 8 pulvérisations par animal en salle de traite, autour du pis, sur le ventre ou sur les pattes arrière.
- Sur veaux et chevreaux, 5 à 8 pulvérisations par animal, sur l'arrière-train, encolure et flancs.

Durée d'efficacité
Sur animaux: de 3 à 4 jours suivant prolifération des insectes et quantité employée.
Sur surfaces inertes: jusqu'à 10 jours (hors lessivage).

Bidon de 5L
Réf. 24001053
17€37/L
Soit **86€84**/bidon

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE



Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement.

› RUBANTS COLLANTS



Rubans collants

Les rubans collants sont conçus à partir de produits 100 % naturels, comme des résines, huiles et graisses biologiques. Ils sont sans adjuvants chimiques ni insecticides. La colle attire les insectes et le ruban propose une surface de capture idéale.

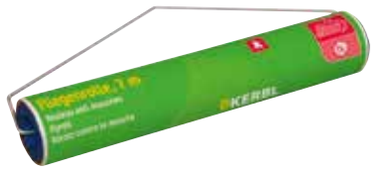
Lot de 4 rubans
Réf. 52811957
1€79

Glue Insect

Piège insectes volants une face

Le piège collant attire toute sorte d'insectes volants, en particulier les mouches. De la nourriture et des phéromones sont incorporés dans la colle pour attirer les insectes. La meilleure efficacité s'obtient lorsque le papier collant est proche des animaux.

Rouleau de 7mx30cm
Réf. 31413214
8€11



Fil'insect

Technique très propre qui est de plus en plus utilisée par les éleveurs, notamment en salle de traite. Fil'insect ne nécessite aucune manipulation du fil englué, le rembobinage du fil se fait avec la manivelle. Fil'insect se fixe au plafond grâce à ses fixations métalliques solides. Les cliquets fournis permettent une tension optimale du fil. Ce produit est non toxique.

Réf. 24029976
43€41



Recharge

pour Fil'insect 400 m

Réf. 24029977
22€95







NOUVEAU



Tue mouche électrique LED

Désinsectiseur électrique

Le tue-mouches électrique Halley LED30 est un produit efficace et économique. Équipé de 2 tubes LED de couleur bleue, sa consommation en énergie est faible. Il peut être suspendu (grâce à ses anneaux d'accrochage) ou poser n'importe où dans votre élevage.

Puissance: 3500V
Matériau: aluminium
Indice de protection: IPX4
Durée de vie des LED: environ 15000h.

Surface couverte 150 m²
Réf. 91006004
134€95

Surface couverte 250 m²
Réf. 91006005
200€33



Sac à mouches Mouch'Clac 5.5L

Le piège à mouches Mouch'Clac possède des phéromones qui attirent toutes sortes d'insectes volants, en particulier les mouches. Pour une protection optimale, il est judicieux de prévoir un sac à mouches tous les 10m pour des habitations et tous les 5 à 10m pour des bâtiments d'élevage.

Volume: 5.5L.

Réf. 52811952
23€32



Recharge piège à mouches Mouch'clac 3.5L

Recharge piège à mouches

Les recharges vous permettent de réutiliser votre piège à mouches Mouch'Clac. En effet, ce produit comprend 4 sacs de 3.5L et 4 kits de phéromones. Les recharges 3.5L sont compatibles avec les sacs à mouches de 5.5L.

Volume: 3.5L.

Sac de 3.5L
Réf. 91005465
9€15





Tapette à mouches

Longueur: 47.3cm
Composition: plastique
Couleur: selon arrivage.

Réf. 52801095
1€51

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement.

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Brasseur d'air

Le brasseur élimine l'air stagnant et la vapeur d'eau dans les bâtiments d'élevage apportant la fraicheur en été et l'assèchement des litières en hiver. Cela permet également l'éloignement des mouches qui fuient les courants d'air, apportant ainsi un plus grand confort en salle de traite.
Le modèle est étanche à la poussière et à l'humidité, il est adapté à une utilisation en salle de traite.
Pour optimiser la performance du brasseur d'air, il est conseillé d'utiliser un boîtier de commande (Réf. 71010014) pour régler la vitesse de rotation.

Surface moyenne couverte par le brasseur: 100m² (carré de 10X10m).
Volume brassé à pleine vitesse: 44 600m³/heure
Ø: 142cm
Hauteur: 80cm
Consommation maxi: 136 Watts
Ampérage: de 0.65 A
Vitesse: de 120 à 290 tr/min
Alimentation: 230 V – 50 Hz.

GARANTIE 3 ANS



Réf. 71010013
400€22

Tableau de commande manuelle

Pour brasseur d'air

Le tableau de commande permet de modifier la vitesse de rotation du brasseur d'air à distance. Il permet de varier la vitesse de 1 à 10 et possède un interrupteur court-circuit. Le tableau de commande est à utiliser pour 4 brasseurs d'air (Réf. 71010013) au maximum.
Dimensions: 11.4 x 11.4cm.



Réf. 71010014
155€26

› GUÊPES ET MOUSTIQUES

Piège à guêpes

Piège à guêpes avec appât à base d'aliments comestibles sans produits chimiques toxiques!
Conçu pour être suspendu à des arbres ou à des poteaux, mais peut également être placé sur le sol.
La protection active contre les abeilles contenue dans l'appât éloigne les abeilles du piège (protection des espèces).
Dimensions: 17.8 x 9 x 9cm.



Réf. 10100038
10€00

Aérosol volants et rampants

Cet aérosol prêt à l'emploi est un insecticide efficace contre tous les insectes volants et rampants (mouches, moustiques, guêpes, mites). L'effet d'abattement est quasi immédiat et la mortalité des insectes est très rapide.
Gaz propulseur non inflammable.
Composition: transfluthrine, cyfluthrine et PBO.
Homologué TP18.



ANTI-MOUCHE

Aérosol de 600ml
Réf. 24000028
9€78



Seau piège à mouches

À utiliser pour le piégeage des mouches en combinaison avec l'attractif liquide mouches 1L réf: 91002868. Le seau est équipé de 6 cônes qui servent d'entrées et d'une anse. Une fois à l'intérieur les insectes ont peu de chance d'en sortir.
Capacité: 12L.

Réf. 91002855
22€98

Recharge

piège à guêpes

2 leurres de rechange non toxiques pour le piégeage des guêpes.
Ces leurres sont répulsifs sur les abeilles.



Réf. 10100039
6€60

Aérosol guêpes et frelons

Il détruit les nids et possède un effet foudroyant à 4-5m.
Gaz propulseur non inflammable.
Composition: transfluthrine, cyfluthrine et PBO.
Homologué TP18.



Aérosol de 300ml
Réf. 24000027
9€57

Attractif liquide mouches/guêpes et frelons 1L

Il s'utilise en combinaison avec le seau piège à mouches 12L (réf:91002855).
Homologué TP19.



Réf. 91002868
15€75

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement.

LUTTE CONTRE LES NUISIBLES



Brumisateur Renson

Le brumisateur est une climatisation passive par projection d'eau sous forme d'une brume à évaporation quasi instantanée. Il permet de baisser la température ambiante de 5 à 10°C et d'éloigner les insectes (parc d'attente, la salle de traite, bâtiments d'élevage) lors des fortes chaleurs. Le programmateur permet de régler la fréquence de fonctionnement de l'installation ainsi que la durée de brumisation.
Facile et rapide à installer.
Puissance moteur: 0.22 KW à 1.1KW
Alimentation électrique: 220V
Pression: 70 bars
Débit des buses: 100ml/min
Surface couverte: entre 5 à 10 m²
par buse en salle de traite
Fourni avec la pince coupe tube.

Nombre de buses 15
Réf. 12307036
~~1804€56~~
+ 1€67 d'éco-contribution

Remise immédiate*
1714€33 -5%

Nombre de buses 25
Réf. 12307035
~~2008€82~~
+ 1€67 d'éco-contribution

Remise immédiate*
1908€38 -5%

Nombre de buses 50
Réf. 52007358
~~2621€31~~
+ 1€67 d'éco-contribution

Remise immédiate*
2464€03 -6%

Nombre de buses 90
Réf. 52007359
~~3580€84~~
+ 1€67 d'éco-contribution

Remise immédiate*
3365€99 -6%



Filtre pour brumisateur

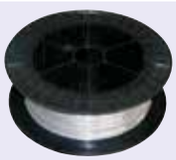
Réf. 52007383
8€83

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR



Porte buse spéciale brumisation

Réf. 52007337
17€43



Câble zingué

Rouleau de 100m
Réf. 12466115
86€10



Tendeur galvanisé N°4

Réf. 90990791
1€44



Tube spécial brumisation

Longueur: 10m.
Réf. 52007335
91€96



Te FFF 3/8 spécial brumisation

Réf. 52007338
27€90



Buse anti-goutte spéciale brumisation

Réf. 52007336
11€41

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Vitalyse

Liquéfiant lisier

L'apport de Vitalyse dans le lisier évite ainsi la formation de croûte et de dépôt dans les fosses et les pré-fosses.
Il réduit également la concentration d'ammoniac (à hauteur de 60 % pour les flux émis dans l'atmosphère, 64 % à hauteur d'homme, 68 % à hauteur des animaux et 64 % les odeurs en stockage et à l'épandage).
Vitalyse améliore ainsi l'ambiance dans les bâtiments et permet une réduction des distances d'épandage par rapport aux tiers.
L'azote est mieux valorisé dans le lisier ou le fumier (jusqu'à +15 % d'azote organique), le fumier est plus homogène et plus sec. La litière est également plus sèche et plus saine.
Maïs toasté, Argile, Gritz de maïs, Son de blé micronisé, Soja toasté, Lait fermenté par: Lactobacillus farciminis CNCM-I-3699 et Lactobacillus rhamnosus CNCM-I-3698.
Mode d'emploi:
En traitement d'attaque: 150g/m³ puis 100g/m³ jusqu'à liquéfaction.
Entretien après liquéfaction: 70g/m³/mois.
Fumier bovins:
Dose d'attaque: 20g/m², puis 10g/m²

Sac de 20kg
Réf. 26001000
5€07/kg
Soit **101**€33/sac



Odostop

Neutraliseur d'odeurs

A la différence de simples masquants d'odeurs, les molécules actives de l'Odostop se combinent avec les produits nauséabonds (gaz aminés, ammoniac, sulfates, mercaptans etc), générant des groupements neutres et inactifs pour le nez humain. L'odeur est alors instantanément et durablement neutralisée.
L'épandage sur parcelles situées à proximité des habitations (50m au lieu de 100m) est ainsi possible.
Mode d'emploi:
En dilution: diluer l'Odostop dans 2L d'eau/m³ de lisier à traiter.
En incorporation au lisier (traitement à la tonne): incorporer l'Odostop dilué dans le cône de pompage ou dans le tuyau d'arrivée du lisier avant pompage.
En traitement direct dans la fosse: incorporer l'Odostop dilué (possibilité de réaliser la dilution dans la tonne puis de refouler dans la fosse) la veille de l'épandage. Brasser impérativement la fosse après incorporation de l'Odostop dilué.
Dosages: 35ml/m³ de lisier

Bidon de 5L
Réf. 26001012
31€54/L

Bidon de 30L
Réf. 26001013
28€18/L



ODOSTOP



PROFITEZ DES REMISES ViTAL*

-4%

-5%

-6%

** 4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*



PROFITEZ DES REMISES ViTAL*

-4%

-5%

-6%

** 4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

ABREUVEMENT

Bacs de pâturage A254
Abreuvement intérieur A263
Pièces détachées abreuvoirs A273
Adduction d'eau A275
Traitement de l'eau A281



À DÉCOUVRIR



Vital'O Stab 150

Bac de stabulation

Page A263



Peroxyvit

Peroxyde d'hydrogène 50% stabilisé

Page A285



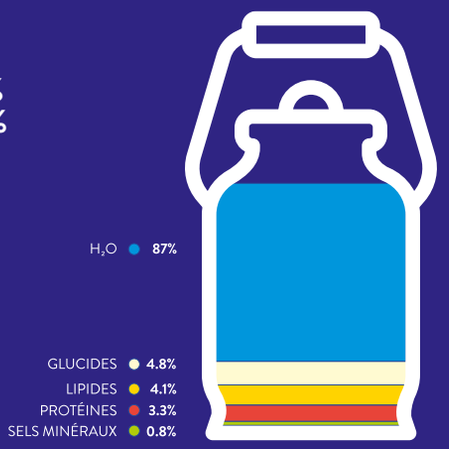
Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

L'IMPORTANCE D'INSTALLER DES ABREUVOIRS AU PÂTURAGE

Souvent sous-estimée dans les élevages laitiers, l'eau est pourtant un élément indispensable au métabolisme! Une restriction de 50% de l'abreuvement entraîne une baisse de 30% de l'ingestion et 20% de production laitière!*

*Le lait est composé à 87% d'eau ce qui la rend, par définition,indispensable à la production laitière.

Afin d'optimiser les performances zootechniques, les animaux d'élevage doivent avoir accès à de l'eau propre, saine,en quantité suffisante et à tout moment.



Comme le reste de l'année, l'éleveur doit garantir une eau propre, saine et en quantité pour les animaux au pâturage.

Pour optimiser les performances de croissance et de production, voici la règle à retenir :

DÉBIT X VOLUME = FORMULE GAGNANTE POUR L'ABREUVEMENT

NOS RECOMMANDATIONS

- Ne pas placer les abreuvoirs dans une pointe ou un cul de sac. Les vaches dominantes pourraient empêcher les autres de venir s'abreuver.
- Pour un abreuvoir situé près d'un cours d'eau ou d'une rivière, il est conseillé de garder une distance de 2m pour éviter toute pollution du cours d'eau. Plus les abreuvoirs sont placés près de la zone de pâturage, plus les vaches viendront régulièrement s'abreuver. Il est recommandé de ne pas placer l'abreuvoir à plus de 200m du fond de la parcelle.
- Une étude a montré que la réduction du pâturage baisse de 7% à 9% tous les 100m supplémentaires.
- Afin de limiter la compétition, il est recommandé de placer au minimum deux points d'eau dans la même parcelle. Les bacs sont idéalement séparés de minimum 10m.



LA RÉFÉRENCE VITAL'O

DE L'ARTISAN JUSQU'AU CHAMP
Les bacs d'herbage Vital'O sont le fruit d'une étroite collaboration entre un industriel du Rotomoulage et la société Vital Concept depuis 2011. Les qualités techniques des bacs de la gamme Vital'O sont désormais très largement reconnues par les éleveurs.

UN BAC DE PÂTURAGE
Fabriqué à partir de Polyéthylène (complètement recyclable avec traitement anti-UV (0.938g/cm³). Le rotomoulage est un procédé de transformation des matières plastiques utilisé pour réaliser des pièces creuses de petites ou grandes dimensions avec des géométries variables, de la forme la plus simple à la plus complexe.

Vital'O RONDS

MADE IN FRANCE

GARANTIE 5 ANS

Disponibles en :

500L	1000L	1500L
Réf. 50001012	Réf. 50001013	Réf. 50001017
138€07	196€63	279€92



Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



En complément:

Flotteur très haut débit

En page A259

VOIR LA VIDÉO

Vital'O ovoïdes

MADE IN FRANCE

GARANTIE 5 ANS

Disponibles en :

400L	600L	1000L
Réf. 50001015	Réf. 50001014	Réf. 50001018
136€18	173€07	215€63





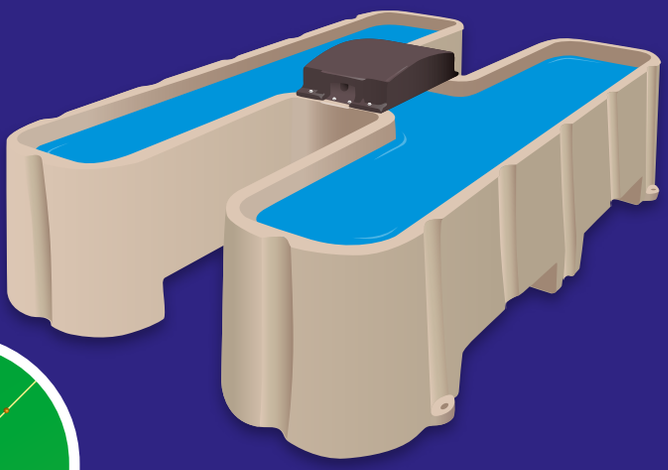
VITAL'O

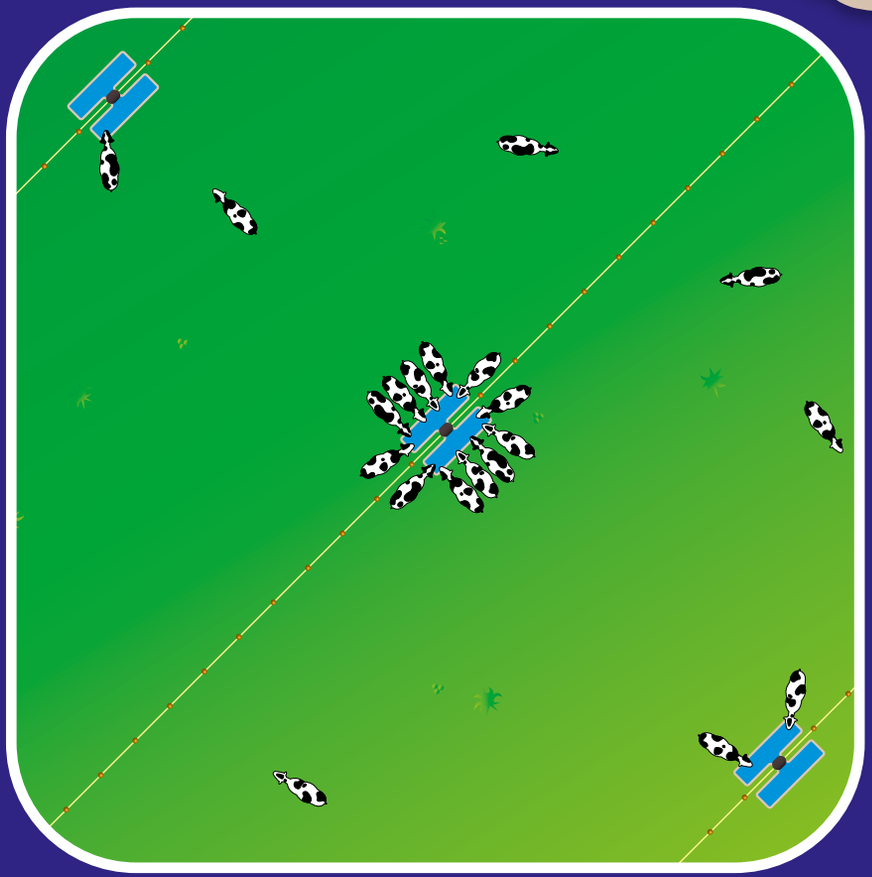
Ce bac est facilement accessible pour 12 animaux en même temps. Il fait preuve d'une grande résistance grâce à sa structure renforcée. Sa forme en H permet de le positionner entre deux parcs. Le flotteur haut débit, jusqu'à 130 L/min, garantit un niveau d'eau constant, les animaux ont ainsi accès à de l'eau fraîche en permanence, grâce au tuyau souple et à la vanne de dérivation livrés avec le bac, ainsi que son système de vidange

Rapide, le nettoyage au champ est très facile!
Vos animaux auront ainsi de l'eau toujours propre et saine.

De plus, le fond du bac est rainuré pour éviter le " fond de cuve ".
Ce bac Vital'O est facile à déplacer, il peut s'emporter avec le chargeur ou télescopique grâce aux passages à la base.

Pour la fixation, 4 ergots sont présents de part et d'autre du bac.





- **EAU FRAÎCHE, RENOUVELÉE RAPIDEMENT**
- **NETTOYAGE AU CHAMP INTÉGRÉ**
- **POSITION À CHEVAL SUR 2 PADDOCKS**
- **VIDANGE RAPIDE**

Visible sur YouTube

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Vital'O HAUT DÉBIT

MADE IN FRANCE · R&D VITAL CONCEPT · GARANTIE 5 ANS

Bac Vital'O Haut débit

Bac de pâturage haut débit

Dimension (en cm): 195L x 135l x 60H

Réf. 50001010
557€39

Renfort: Structure renforcée + fond lisse avec canal d'évacuation
Rebord: Sans rebord
Ø vidange: 100mm
Vendu avec un flotteur haut débit, un tuyau souple, une vanne de dérivation et une clé métallique pour l'ouverture du bouchon

NOUVEAU

Clé pour VITAL'O H

La clé métallique est conçue pour s'insérer dans le bouchon du Vital'O H et l'ouvrir facilement.
Matière: acier galvanisé



Réf. 50001026
15€04





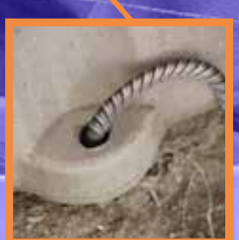
Grâce à sa forme H, ce bac peut être positionné entre deux parcs



Ce bac Vital'O est facile à déplacer, il peut s'emporter avec le chargeur ou téléscopique



Flotteur haut/débit, jusqu'à 130L/min



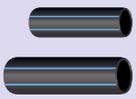
Pour la fixation, 4 ergots sont présents de part et d'autre du bac

Jusqu'à 12 vaches

NOS CONSEILS
POUR UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'EAU
TYPE "ADDUCTION" AU PÂTURAGE

Éviter les matériaux favorisant l'accroche du Biofilm
Les matières comme le galva favorisent l'accroche du Biofilm PVC.
Les éléments comme les coudes et les tés sont également sources de développement microbien.

Adapter la bonne taille de tuyaux
Il existe différents diamètres pour les tuyaux en polyéthylène (PE).
Il est recommandé de choisir du 32mm sur les grandes longueurs pour limiter la perte en charge. Le diamètre 25mm est, quant à lui, très utilisé en fin de ligne pour raccorder les bacs.





Il est recommandé de distribuer une eau entre 8°C et 14°C toute l'année !

Enterrer les tuyaux
Il est préférable d'enterrer les tuyaux pour limiter les problèmes de gel en hiver et de montée en température l'été. La température de l'eau influence directement la consommation. Une profondeur de 10 à 15cm et suffisante pour protéger le tuyau. Si la parcelle est labourée ou sous-solée, la profondeur minimum est de 50cm pour éviter l'arrachement.

Faciliter la vidange
Au pâturage, l'eau stagnante dans les abreuvoirs peut amener un dépôt dans le fond et sur les parois. Pour pallier à ça, l'abreuvoir doit être vidé régulièrement. De même, en pâturage tournant dynamique, les bacs sont souvent amenés à être déplacés.

Le clapet vanne permet de débrancher rapidement l'abreuvoir pour le nettoyer.

› PENSEZ-Y !

Branchement rapide pour clapet à vanne

Réf. 11902882
5€48

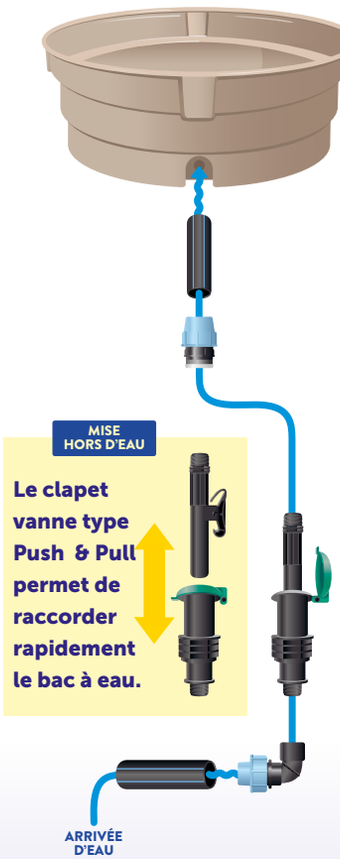


Clapet à vanne 3/4" branchement rapide

Le clapet vanne permet un accès facile et rapide au réseau d'eau souterrain pour le raccordement des abreuvoirs. La partie femelle se raccorde au réseau d'eau et la partie mâle permet le raccordement à l'abreuvoir (Réf. 11902882).

Réf. 11902881
9€18





Tous les tuyaux
Page A275

-4% -5% -6% PROFITEZ DES REMISES* **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Flotteur très haut débit

Le flotteur haut débit est une exclusivité Vital Concept.
Il s'adapte à tous les bacs d'herbage Vital'O, il permet de régler le niveau d'eau pour plus d'économies!
Il est très robuste et se monte en quelques minutes.
Très haut débit: jusqu'à 200 litres par minute.
Avec valve de sécurité anti-reflux.
Connexion non fournie.

Diamètre 20 mm
Réf. 52000061

Diamètre 25 mm
Réf. 16004975

79€96



Visible sur YouTube

Flotteur haut débit compact

Le flotteur haut débit compact est une exclusivité Vital Concept. Il s'adapte à tous les bacs de stabulation Vital'O Stab. Il permet de régler le niveau d'eau pour plus d'économies!
Il est très robuste et se monte en quelques minutes.

Très haut débit: jusqu'à 200L/mn
Avec valve de sécurité anti-reflux
Raccordement: 20 x 27 (3/4")
Compatible pour tuyau de 25
Référence TOPAZ WF182B
Connexion non fournie.

Réf. 42003571

76€67



INSTALLATION DU FLOTTEUR HAUT DÉBIT SUR LES VITAL'O



Réserve en fond de bac



Emplacement réservé



Installation et réglage de la hauteur grâce au fil





Mise à l'eau

Bloc flotteur

Modèle avec grand flotteur.
Connexion droite et gauche.

Réf. 52010052

34€02



Bloc flotteur Lacabac

Pression 6 bars
Réf. 52000010
53€17

Pression < 1 bar
Réf. 52801257
58€12

LA BUVETTE — Le spécialiste de l'abreuvement





› PENSEZ-Y

Aquavit

Chlore en galets

Aquavit est une pastille effervescente, désinfectante et rémanente, qui est destinée au traitement de l'eau des bacs au champ ou de la citerne d'approvisionnement.
Composition: TCCA libère 90% d'acide hypochloreux
Substance active: Symclosene (N°CAS: 87-90-1) à 549.45g/kg
Poids du galet: 20g.
Mode d'emploi:
Disposer 1 galet pour 2500L d'eau dans le bac ou la cuve à eau.
N° de déclaration biocide: 61145
TP05 - Désinfection de l'eau de boisson destinée aux animaux et aux hommes.



Boîte de 50 galets ou 1kg
Réf. 22001010
9€31/kg
Soit **9€31**/boîte

Seau de 250 galets ou 5kg
Réf. 22001011
8€09/kg
Soit **40€43**/seau

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› AQUAMAT

**Plus de corvées d'eau. Les animaux actionnent eux-mêmes la pompe.
L'eau est toujours fraîche et à disposition. Débit de 0.5 litre par poussée.**

Pompe Aquamat II

Les animaux actionnent eux-mêmes la pompe. L'eau est toujours fraîche et à disposition. Très sûre, le bras poussoir enveloppe le mécanisme pour éviter tout accident. L'Aquamat II pompe jusqu'à 7m de profondeur ou 70m en longueur. Le bac est en polyéthylène imputrescible, résistant aux UV et incassable.
L'axe de Ø12mm rend cette pompe fiable et solide.

Réf. 51000012

292€63



Pompe Aquamat II

spéciale allaitantes

La pompe Aquamat II dispose d'un mécanisme très souple avec un bol adapté aux petits museaux, intégré au bac. La pompe convient aux vaches allaitantes. En effet, la forme du bol éducatif intégré sur le côté empêche le jeune de mettre son nez entre le poussoir et le bac.

Mode d'emploi:
Bien ancrer la pompe Aquamat au sol ou sur un support. Une Aquamat équivaut à 10 animaux. Éloigner suffisamment les pompes pour éviter la compétition entre animaux.

Réf. 51002215

307€06



Kit d'aspiration

Réf. 12542148

55€11



› THERMOLAC

De l'eau à température constante accessible facilement par les animaux.

Thermolac *avec boule*

Lors de la buvée, les animaux renouvellent l'eau qui est maintenue à température constante dans le bac grâce aux doubles parois et à la mousse polyuréthane haute densité.
L'eau est maintenue entre 3 et 5°C (jusqu'à -30°C en hiver), et 10 à 12°C en été. Les boules isolées PU permettent de distribuer une eau de qualité: elles maintiennent l'obscurité dans l'abreuvoir, évitent l'entrée des souillures, insectes et petits animaux
et empêchent la buvée des animaux sauvages.

Thermolac 40

Réf. 51001672

506€33 *Pour 15 bovins*



Thermolac 75

Réf. 51000075

678€13 *Pour 30 bovins*



Thermolac *à bol*

Le Thermolac 40 B est idéal en intérieur comme en extérieur. Il fonctionne selon le principe de la bouteille Thermos: une double paroi en PEHD, isolée de mousse polyuréthane. Le Thermolac est efficace jusqu'à -15°C. Il conserve l'eau à 3-5°C en hiver et à 10-12°C en été. Pour les animaux, l'eau est toujours visible et accessible sans effort. La robinetterie est à flotteur gros débit, permettant un niveau constant, elle est fiable et durable dans le temps. L'abreuvoir est fourni avec une tresse inox, une gaine isolante
et un joint d'isolation au sol.

Thermolac 40 B

Convient pour 10 à 15 bovins.

Réf. 51001677

506€33





Thermolac 75 B

Convient pour 20 à 30 bovins.

Réf. 51001676

678€13



TEMPS DE VIDANGE

Thermolac 40 : 17 secondes - Thermolac 75 : 15 secondes;
La grande taille de l'orifice 100 mm, assure une vidange très rapide , une évacuation des résidus organiques et permet le passage d'une brosse ou d'une main d'homme à l'intérieur de la cuve.
La gamme thermolac est garantie 1 an, sous condition du montage du pré-filtre en amont.

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



› BACS PRÉBAC



Bac de pâture rectangulaire Prébac

Au pâturage, sa réserve de 190L est adaptée pour un renouvellement régulier de l'eau. À l'intérieur, sa dimension carrée lui permet de s'adapter aux configurations du bâtiment (recoins, etc.).

Réf. 50001011

198€57



Bac de pâture rectangulaire Prébac

Au pâturage, sa robustesse et sa contenance de 400L permet d'abreuver un nombre important d'animaux. À l'intérieur, sa faible largeur est idéale pour les passages de couloir entre logettes ou en sortie de salle de traite.

Réf. 50001008

246€81



Bac de pâture ovale Prébac 550L

Garanti 8 ans

Sa forme ovoïde, sa légèreté ainsi que les poignées de transport rendent sa mise en place et son transport aisé dans un véhicule utilitaire.
La vidange " vide-vite " est rectangulaire, le nettoyage est rapide.

Réf. 50001006

254€77

› LES INDISPENSABLES

Bloc flotteur pour Prébac

Pour les Prébacs ovoïdes 550L et les Prébacs 190L, 400L et 1000L.

Réf. 50001009

45€40



Bonde rectangulaire pour Prébac

Réf. 54110802

20€65



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



Vital'O STAB

1. UNE CAPACITÉ IDÉALE

Vital'O Stab est une cuve en Poléthylène haute densité de 150 litres présentant un faible encombrement. Le choix de ce matériau permet de limiter l'impact des courants parasites trop souvent sous-estimés dans les bâtiments d'élevage.



2. FAIBLE ENCOMBREMENT

Idéalement, vous pouvez l'installer dans un passage d'animaux. Sa faible largeur (70cm hors tout) n'entrave pas du tout le passage des bovins.

Vital'O Stab est à fixer au mur. Il reste alors facile de nettoyer le sol sous le bac (passage de racleur).

3. DE L'EAU VITE RENOUVELÉE

Le flotteur Haut Débit Topaz installé de série permet un remplissage rapide du bac, même lorsque plusieurs animaux s'abreuvent en même temps.





4. UNE VIDANGE FACILE

Le procédé de basculement rapide du bac repose sur une simple rotation sur un axe. Sans effort, vous actionnez la tirette, la rotation complète de la cuve s'enclenche, l'eau s'écoule instantanément !







Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



75L

Vital'O Stab 75

Adapté pour la sortie robot

Cet abreuvoir d'intérieur est équipé du flotteur haut débit "Topaz" installé au centre et protégé par un couvercle.
D'une faible hauteur, Vital'O Stab assure la mise à disposition d'eau tempérée pour les animaux.
Le système de basculement du bac permet une vidange très rapide et facilite le nettoyage pour une eau toujours propre.

Dimensions de la cuve
Longueur: 100cm
Largeur: 45cm
Profondeur: 32cm
Capacité: 75L

Cuve en polyéthylène de très haute densité scellée sur un support en galva à fixer au mur.
Dimension hors tout
Longueur: 125cm
Largeur: 70cm

GARANTIE 2 ANS

Réf. 50001019

713€04



150L

Vital'O Stab 150

Ce grand abreuvoir d'intérieur est équipé du flotteur haut débit "Topaz" installé au centre et protégé par un couvercle.
D'une faible hauteur, Vital'O Stab assure la mise à disposition d'eau tempérée pour les animaux.
Le système de basculement du bac de stabulation permet une vidange très rapide et facilite le nettoyage pour une eau toujours propre.

Dimensions de la cuve
Longueur: 220cm
Largeur: 45cm
Profondeur: 32cm
Capacité: 150L

Cuve en polyéthylène de très haute densité scellée sur un support en galva à fixer au mur.
Dimension hors tout
Longueur: 245cm
Largeur: 70cm

GARANTIE 2 ANS

Réf. 50001016

784€47

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

LA BUVETTE
Le spécialiste de l'abreuvement

Abreuvoir double Prébac 70L

L'abreuvoir Prébac 70L permet un double accès. La robinetterie est à niveau constant, avec un gros débit (pression standard).
Le flotteur est réglable en hauteur et est bien protégé des animaux.
L'abreuvoir est équipé d'une grande vidange rectangulaire " Vide-vite ".
Cet abreuvoir convient aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur.

Composant: PEHD Polychoc
Contenance: 70L
Mode d'approvisionnement en eau: réseau
Raccordement: Branchement coude 1/2'' M (15 x 21mm)
Débit: 32L/min (3 bar)
Dimensions:
Longueur: 106cm
Largeur: 37cm
Hauteur: 31cm

GARANTIE 1 AN

Réf. 51000070
148€27



Abreuvoir double mural Biglac 55M

Le Biglac 55M permet un double accès pour les animaux. Sa grande capacité lui permet d'être utilisable pour 30 gros bovins.
Il dispose d'une robinetterie à niveau constant, avec un gros débit (pression standard). Le rebord est conçu pour éviter le lapage et donc le gaspillage d'eau. Le raccordement se fait par le haut ou le bas.
Le support est en acier galvanisé et peut être fixé sur le mur ou sur une barrière.
Le Biglac 55M est équipé de deux trous de vidange, pour faciliter le nettoyage.

Composant: polyéthylène
Capacité: 55L
Débit: 32L/min
Dimensions: L 38 x l 86 x h 30,4cm
Mode d'approvisionnement en eau: réseau
Raccordement en eau: 1/2''

Réf. 51000055
285€26

GARANTIE 1 AN



Cleano-Bac

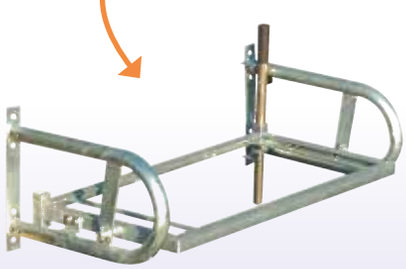
Le Cleano-Bac permet un double accès. L'eau est à niveau constant.
La hauteur d'eau faible et la robinetterie de gros débit assurent de l'eau toujours propre et fréquemment renouvelée (de 50 à 100 fois par jour).
L'abreuvoir est équipé d'un bouchon de vidange. Son format sans coin ni recoin permet un nettoyage facile et efficace.

Débit: 36 L/min
Capacité: de 15 à 40L
Dimensions: L. 96 x l. 45 x H. 42cm
Mode d'approvisionnement en haut: réseau
Raccordement en eau: 1/2'' (15 x 21mm)

Réf. 51001690
331€02



GARANTIE 1 AN



Support mural basculant

Réf. 51001370
360€26

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Abreuvoir GV tout inox

Sa grande cuve en inox à grande vidange est idéale pour l'abreuvement des vaches laitières en stabulation. 5 à 8 vaches peuvent s'y abreuver simultanément!
Equipé d'une robinetterie ayant un débit de 72 L/min, la cuve se remplit rapidement.
Une grande bonde en caoutchouc fonctionnelle, même en hiver, permet une vidange rapide.
La cuve en inox solide est équipée d'un fond incliné pour faciliter le nettoyage et d'un pliage spécial anti-gaspi sur le rebord pour éviter les éclaboussures.

Robinetterie 72L/min (débit mesuré à 3 bars) avec épingle d'arrêt (pour le nettoyage).

Capacité 144 L
Nombre de places 5
Réf. 52800357
~~1017€80~~

Remise immédiate*
977€09*
-4%

Capacité 200 L
Nombre de places 8
Réf. 52800358
~~1353€19~~

Remise immédiate*
1299€06*
-4%

Raccord tournant 3/4 à deux voies: Le GV460 peut être branché en circulation sans accessoire supplémentaire.
Système de vidange "main sèche" avec bonde Ø100mm: ouverture/fermeture par le dessous de la cuve, sans se mouiller les mains, simple et verrouillable sans outils. La bonde en caoutchouc reste fonctionnelle en cas de gel.
Capot de robinetterie en PE double-paroi.
Un capot latéral en PE (livré de série) évite tout contact entre les animaux et l'arrivée d'eau. Par son pouvoir isolant, il protège davantage contre le gel.

Mode d'emploi:
Armature et bac monobloc inox, pour fixation murale.
Peut être posé au sol avec le kit pieds galvanisés (Réf. 51002094).



Abreuvoir inox basculant

La robinetterie est dotée d'une épingle d'arrêt pour le nettoyage. Le capot de robinetterie est en PE double-paroi, pour la mettre à l'abri des animaux. Il constitue également une première protection isolante contre le gel.
La cuve allie solidité et sécurité alimentaire grâce à sa composition en Inox. Les rebords sont pliés de manière à éviter le gaspillage d'eau par éclaboussures.
Le basculement est facile grâce au grand levier escamotable. Vous pouvez ainsi vidanger instantanément l'abreuvoir et le nettoyer très facilement. Il est doté d'un blocage anti-basculement et d'une sécurité anti-pincement. L'armature est en acier galvanisé et permet une fixation murale. L'abreuvoir peut être posé au sol avec le kit pieds galvanisés disponible sous la Réf. 51002094.

Composant: Inox
Mode d'approvisionnement en eau: réseau
Raccordement en eau: 3/4'' à deux voies



Longueur 151 cm
Réf. 51002092
829€48

Longueur 228.5 cm
Réf. 51002093
994€90

› PENSEZ-Y !



Kit 4 pieds pour abreuvoir La Buvette

Réf. 51002094
140€93

Galéo'pH

L'acidité de l'eau perturbe la santé des ruminants. C'est souvent un facteur aggravant de la sub-acidose. Galéo'pH se présente sous forme de blocs à dissolution lente dans l'eau. Les blocs Galéo'pH se placent directement dans les abreuvoirs. Ils sont composés de différentes substances alcalinisantes et à fort pouvoir tampon, permettant une correction du pH des eaux acides.
Mode d'emploi:
Le bloc Galéo est très simple d'utilisation:
Vous le placez directement dans l'abreuvoir et vous remontez uniquement le pH de l'eau distribuée aux animaux.
Lorsque le bloc est complètement dissout, il suffit d'en mettre un autre.





Seau de 18kg
Réf. 21200014
10€49
kg - TVA 10%

LA BUVETTE
Le spécialiste de l'abreuvement

Abreuvoir antigel Lakcho 2

Lakcho 2 est un abreuvoir électrique à niveau constant à monter sur buse PE isolée ou béton. Il est facile à installer grâce à son système de fixation breveté. Placé entre deux cases, il offre un très grand accès l'eau. L'abreuvoir est conçu d'un seul bloc en polyéthylène haute densité ce qui le rend très robuste. Le rebord de protection est en en inox. Son système anti-gel protège efficacement le bol et la robinetterie jusqu'à -20°C.

Très large accès à l'eau: 320 x 200mm
Réserve: 5.5L
- Robinetterie gros débit protégée par un capot inox.
- Niveau d'eau réglable.
- Raccordement par tresse inox de 1m fournie.
- Vidange sans outil.
- Témoin lumineux de fonctionnement.

Réf. 52800359
261€84

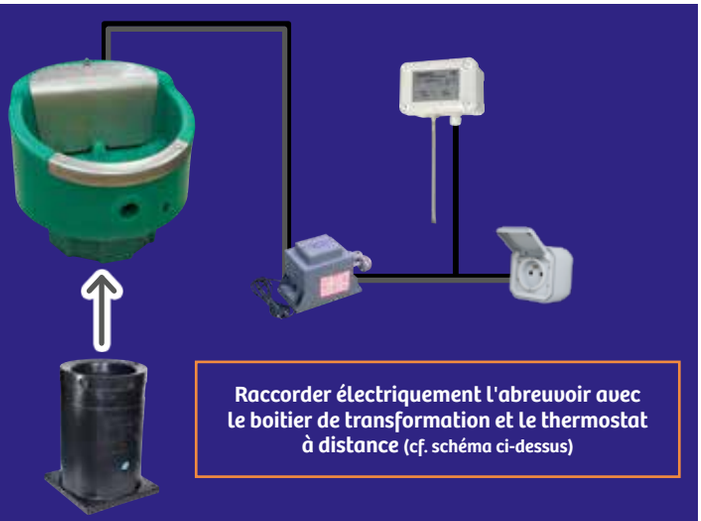




SCHÉMA MONTAGE LAKCHO

COMMENT INSTALLER LE LAKCHO :

1. Choisir la buse PE adaptée à la hauteur d'installation
2. Positionner l'abreuvoir LAKCHO 2 dans la buse PE
3. Percer 6 trous de ø 10 mm dans la buse et l'abreuvoir
4. Retirer l'abreuvoir puis agrandir le trou de l'abreuvoir à ø 12 mm
5. Insérer les écrous à griffe puis replacer l'abreuvoir pour le visser
6. Raccorder l'arrivée d'eau



Raccorder électriquement l'abreuvoir avec le boitier de transformation et le thermostat à distance (cf. schéma ci-dessus)

Buse PE mousse

Buse PE isolée pour abreuvoirs antigel

Isolée par une mousse polyuréthane, la buse en polyéthylène double paroi garantit une parfaite isolation thermique. Elle est munie d'un trou d'évacuation pour les abreuvoirs à vidange. Très robuste et facile à installer.

Pour veaux
Hauteur 400 mm
Réf. 52800363
98€09



Pour bovins
Hauteur 600 mm
Réf. 52800364
116€43

Pour bovins
Hauteur 1000 mm
Réf. 52800365
165€87



Thermostat à distance

pour système antigel

Le thermostat à distance déclenche la mise en route des systèmes antigel électriques dès que la température ambiante passe en dessous 3°C. Arrêt automatique quand la température remonte (d'après sonde extérieure).
Coffret étanche.
Puissance maximale admise: 1200W

Réf. 52800362
103€54



Transformateur 230V/24V

Transformateur 230/24 V blindé norme européenne EN 60.742 pour abreuvoirs antigel électriques.
Il convient pour 1 Lakcho 50W ou équivalent 50W ou inférieur.
Modèle 50 VA
Référence La Buvette: A505.
Mode d'emploi:
Veillez à adapter la section du câble électrique à la puissance et à la longueur de votre installation (Voir abaque sur la notice de montage). Placez impérativement un fusible sur le secondaire.

Réf. 52800360
74€35

Réf. 52800361
93€34



-4% -5% -6% PROFITEZ DES REMISES* **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Dairy Bac 400

Bac sortie pré-refroidisseur

Les vaches laitières préfèrent boire de l'eau tempérée. L'eau tiède contribue à limiter les chutes de production de lait, surtout l'hiver. Grâce à sa conception en polyéthylène et sa grande capacité, le Dairy Bac 400 vous permet de récupérer l'eau tiède en sortie du pré-refroidisseur.

Châssis monobloc en acier galvanisé à chaud, réversible pour un raccordement en eau par la gauche ou la droite.
Fixation murale permettant le passage du racleur
Vidange Ø100mm avec trop plein
Capacité: 400L
Longueur: 238.5cm
Largeur: 66.1cm
Hauteur: 62.8cm.



Réf. 91002884

709€78

Abreuvoir multi-accès Biglac 90

L'abreuvoir Biglac 90 permet l'accès de 2 à 3 animaux simultanément. Sa capacité de 90L convient pour 40 gros bovins. Le rebord est conçu pour éviter le gaspillage d'eau. La robinetterie est à niveau constant avec un gros débit (pression standard). Il se raccorde par le haut ou par le bas.
Il est équipé d'un support en acier galvanisé, permettant de le fixer au mur ou sur une barrière.
La vidange " vide-vite " est rectangulaire et permet un nettoyage aisé.

Composant: polyéthylène
Débit: 32 L/min
Dimensions: L. 160 x l. 40 x h 27cm
Mode d'approvisionnement en eau: réseau
Raccordement en eau: 1/2"

GARANTIE 1 AN



Réf. 51000090

424€83

Grand abreuvoir multi-accès PE 220

Le PE 220 est un grand abreuvoir à niveau constant. Il satisfait rapidement les besoins en eau des vaches laitières après la traite. Sa faible largeur permet de l'installer dans les passages de logettes ou en sortie de salle de traite. La robinetterie gros débit est bien protégée des animaux.
Robuste et facile à installer grâce à ses 10 points d'ancrage, cet abreuvoir se fixe sur socle béton, d'une hauteur minimale de 20 cm.
Le raccordement s'effectue par l'arrière, avec une tresse inox fournie. Le PE 220 est très facile à nettoyer, grâce à ses formes arrondies sans recoin. De plus, la vidange est rapide grâce à l'orifice de Ø 100mm.

Composant: Polyéthylène haute densité double paroi.
Capacité: 145L
Débit: 36L/min
Dimensions: L. 227,3 x l. 62,3 x h. 76cm
Mode d'approvisionnement en eau: réseau
Raccordement: 1/2"

GARANTIE 1 AN



Réf. 50552010

732€85

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

LA BUVETTE
Le spécialiste de l'abreuvement



Abreuvoir bol à tube en inox

L'abreuvoir F110 est équipé d'un bol profond en inox, limitant le gaspillage.
La robinetterie est en laiton et distribue l'eau au moyen d'un tube brise-jet, évitant ainsi les éclaboussures.
Le raccordement se fait par le haut. La platine de fixation est synthétique et renforcée. Elle permet une installation sur un support droit ou en angle.
Un bouchon de vidange permet de faciliter le nettoyage.
Composant: Inox
Dimensions: L. 26 x l. 25 x h. 24cm
Débit: 20L/min
Embout pour raccord: 20 x 27mm (3/4'')
Mode d'approvisionnement en eau: réseau

GARANTIE 1 AN

Réf. 16006714
92€08



Abreuvoir Forstal palette

Cet abreuvoir dispose de 4 points de fixation, dont 2 oblongs, rendant le montage simple.
Dimensions: L. 33 x l. 24 x h. 15cm
Raccordement 3/4'' (20 x 27mm) par le haut ou le bas
Débit: réglable jusqu'à 13L/min
Mode d'approvisionnement en eau: réseau
Accès: simple accès

Réf. 52801252
39€21

GARANTIE 1 AN



Abreuvoir F30

Le bol de l'abreuvoir F30 est en fonte et est large et profond. Il est adapté à tous les types de mufles. Seule une poussée de 600g sur le tube suffit à actionner la robinetterie! La robinetterie en laiton permet un branchement multidirectionnel. Le débit est réglable facilement depuis l'extérieur, jusqu'à 20L/min. Un filtre est incorporé dans la robinetterie.
L'abreuvoir F30 se fixe par 4 points. Son entretien est très facile.
Composant: Fonte. Revêtement Polycoat
Dimensions: L. 31,9 x l. 25 x h. 18,1cm
Embout pour raccord: 20 x 27mm (3/4'')
Mode d'approvisionnement en eau: réseau

Réf. 51000030
90€35

GARANTIE 1 AN



Abreuvoir Forstal tube

Le mécanisme de la robinetterie à tube est très souple.
Le débit est réglable.
Dimensions: L. 33 x l. 24 x h. 11cm
Raccordement en eau: 3/4'' (20 x 27 mm), par le haut ou par le bas
Débit: réglable jusqu'à 14L/min
Mode d'approvisionnement en eau: réseau

Réf. 52801251
61€40

GARANTIE 1 AN



Abreuvoir F11

Ce modèle est équipé d'une robinetterie en laiton 3/4'' et d'une large palette horizontale synthétique. Il dispose de 4 points de fixation.
La robinetterie se démonte facilement par l'avant. Elle est équipée d'un gicleur adapté aux pressions allant jusqu'à 4 bars (13L/min).
Composant: fonte. Revêtement Polycoat
Dimensions: L. 30,4 x l. 24 x h. 15,7cm
Mode d'approvisionnement en eau: réseau
Raccordement en eau:
3/4'' (20 x 27mm) par le haut ou par le bas

Réf. 51000011
78€05

GARANTIE 1 AN



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Abreuvoir individuel Biglac 25

L'abreuvoir Biglac 25 dispose d'une capacité de 25L et convient pour une stabulation de 15 à 20 jeunes animaux. Le support est en acier galvanisé et permet une fixation murale ou sur barrière. Ce modèle est équipé d'une protection en acier galvanisé, pour le protéger des animaux turbulents et des chocs divers. La robinetterie est à niveau constant, gros débit (pression standard). Le rebord important vers l'intérieur limite le gaspillage d'eau par lapage. Vous pouvez le raccorder indifféremment à gauche ou à droite.

Composant: polyéthylène
Débit: 40L/min
Longueur: 47cm
Largeur: 54cm
Hauteur: 30cm
Raccordement en eau: 1/2"

GARANTIE 1 AN



Avec protection métal
Réf. 51000026
304€10



Sans protection métal
Réf. 51000025
217€21

Abreuvoir anti-lapage F40

Le bol extralarge en PEHD rotomoulé est équipé d'un rebord anti-lapage afin d'éviter le gaspillage d'eau. Une protection intégrale en acier galvanisé protège l'abreuvoir du grignotage. Sa configuration large en fait un idéal entre deux cases. L'eau est délivrée au moyen d'un tube poussoir brise-jet qui ne fait pas d'éclaboussure. Un filtre est incorporé dans la robinetterie. Le débit est réglable depuis l'extérieur, jusqu'à 20L/min. Cet abreuvoir dispose de 9 possibilités de branchement sur l'arrivée d'eau. La fixation est aisée et possible sur un mur, un poteau IPN ou un poteau rond. Le bouchon de vidange Ø300mm est démontable sans outil, pour un nettoyage rapide et en toute facilité.

Composant: PEHD
Débit: 20L/min.
Dimensions:
L. 34,3 x l. 41,6 x h. 20,9cm
Raccordement en eau: T 3/4"

Réf. 51003065
146€48

GARANTIE 1 AN



Abreuvoir anti-lapage F60 en fonte

L'abreuvoir F60 est spécialement adapté pour les bovins viande. Utilisable en toute condition, il est idéal entre deux cases. Le très grand bol en fonte est équipé d'un cadre anti-lapage métallique, pour éviter le gaspillage d'eau. L'eau est délivrée au moyen d'un tube poussoir avec brise jet, évitant les éclaboussures. La robinetterie est en laiton T 3/4" et permet un branchement multidirectionnel. Un filtre est incorporé dans la robinetterie.
Le débit est réglable facilement depuis l'extérieur, jusqu'à 20L/min. Cet abreuvoir est équipé de 6 points de fixation, pour un ancrage solide. Le bouchon de vidange facilite le nettoyage.

Composant: fonte
Débit: 20L/min
Dimensions: L. 32,7 x l. 43,1 x h 20,15cm
Embout pour raccord:
Mâle, 20 x 27 (3/4")

Réf. 51000004
154€56

GARANTIE 1 AN



NOUVEAU

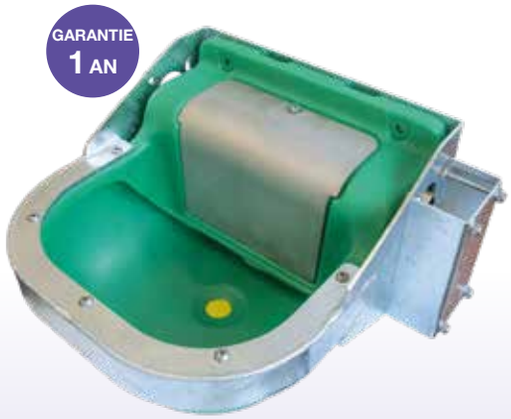
Abreuvoir Lac 50

Abreuvoir niveau constant anti-lapage

Très robuste, facile à installer, d'un grand débit et facile à nettoyer, le Lac 50 propose une buvée naturelle et confortable.
Favorise la consommation d'eau des animaux afin d'optimiser leurs performances et bien-être.
Fabriqué en polyéthylène haute densité 100% vierge, imputrescible, extrêmement robuste.
Cornière de protection intégrale en acier galvanisé. Le bol ne peut pas être grignoté.
Accès à l'eau extra-large: 33 x 24 cm
Robinetterie à flotteur gros débit (32 l/min à 3 bars) protégée par un capot inox fermement fixé.
Niveau d'eau réglable facilement pour faire varier la réserve d'eau disponible de 8,5 à 16 litres.
Arrivée d'eau possible par la droite ou par la gauche.
Raccord laiton ¾" (20 x 27 mm) mâle.
Carter de protection de l'arrivée d'eau fourni.
Fixation murale 4 points.

Réf. 91002885
260€48

GARANTIE 1 AN





Abreuvoir Lac 5

Son bol large lui confère une grande capacité: 5L. La robinetterie à flotteur est performante et fiable, elle délivre 6,5L à 3 bars.Le bouchon de vidange de Ø 35 mm se démonte sans outil et permet un entretien facile.
Composant: Fonte et revêtement en Polycoat
Débit: 6,5L/min
Dimensions: L. 31 x l. 23,6 x h. 17cm
Mode d'approvisionnement en eau: réseau
Raccordement en eau: sur tube horizontal, 3/4'' (20 x 27mm) par prise en charge. Raccordement vertical par dessous en 1/2'' (15 x 21mm) également possible avec un tube mâle



Réf. 51000006
89€74
GARANTIE 1 AN

Abreuvoir anti-lapage Lac 5A

Le Lac 5 A anti-lapage est un abreuvoir à niveau constant universel. Il a la particularité de disposer d'un rebord métallique anti-lapage très efficace. Il facilite la buvée des animaux grâce à son bol large et légèrement incliné vers l'avant. Robuste et durable, il est aussi compact et vous permet de multiplier les points d'accès à l'eau en bâtiment.
Pour l'entretien, la vidange se réalise facilement et sans outil!
Composant: fonte
Débit: 6.5L/min
Dimensions: L. 25 x l. 26 x h. 17cm
Capacité: 2.5L
Mode d'approvisionnement en eau: réseau
Raccordement en eau: 3/4''
Il dispose de deux trous oblongs de fixation.



Réf. 52000448
97€55
GARANTIE 1 AN

Abreuvoir Lac 55

Cet abreuvoir est polyvalent.
Le nettoyage est facile grâce au bouchon de vidange et le support de flotteur en inox.
Composant: fonte. Revêtement Polycoat
Débit: 7L/min
Dimensions: L. 26,8 x l. 45 x h. 17cm
Capacité: 9L
Mode d'approvisionnement en eau: réseau
Raccordement en eau: 3/4''. Raccordement également possible sur tube vertical 15 x 21mm par le dessous



Réf. 51000005
137€63
GARANTIE 1 AN

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Babylab

Cet abreuvoir s'adapte aux petits museaux (veaux, chevreaux, agneaux).
Une petite réserve d'eau est située derrière le tube, ce qui attire les animaux qui actionne le tube en voulant la boire. Le mécanisme très souple délivre alors jusqu'à 8 L par minute.
Composant: fonte. Robinetterie en laiton. Revêtement en Polycoat
Dimensions: L. 18,6 x l. 18 x h. 14,6cm
Mode d'approvisionnement en eau: réseau
Raccordement par le haut
Embout pour raccord: Femelle, 15 x 21 (1/2'')

Réf. 51002014

57€55

GARANTIE 1 AN



Abreuvoir Lac 10

Bol synthétique aux dimensions généreuses à niveau constant avec réserve d'eau de plus de 5L. Fabriqué dans une nouvelle matière plus rigide et très résistante aux chocs.
Composant: Plastique et capot protecteur du robinet en inox
Débit: 8L/min à 3 bars
Dimensions: L. 31 x l. 25 x H. 20cm
Embout pour raccord: Mâle, 15 x 21 (1/2'')
Raccordement: Par le bas

Réf. 51022472

60€96

GARANTIE 1 AN



Abreuvoir Babylac 2.5L

L'abreuvoir Babylac dispose d'une capacité de 2.5L et est idéal pour 10 à 15 ovins et caprins dès le plus jeune âge. Compact, il permet de multiplier les points d'accès à l'eau en bâtiment d'élevage. Le bol est facile à nettoyer grâce à son bouchon de vidange sans outil.
La robinetterie est à niveau constant.
Vous pouvez le raccorder indifféremment à gauche ou à droite.
Composant: fonte
Débit: 5L/min
Dimensions: L. 25 x l. 26 x h.17cm
Capacité: 2.5L
Mode d'approvisionnement en eau: réseau
Raccordement en eau: 1/2'' (15 x 21) Mâle
Il dispose de 2 points de fixation Ø14mm.

Réf. 52000447

61€55

GARANTIE 1 AN



› PENSEZ-Y !

Cordon chauffant

Câble chauffant 230V prêt à brancher avec thermostat intégré (température de mise en marche: environ +5°C, température d'arrêt: environ +13°C).

Longueur 12 m
Réf. 12322395
52€61
+ **0€83** d'éco-contribution

Longueur 24 m
Réf. 12322433
77€93
+ **0€83** d'éco-contribution

Longueur 18 m
Réf. 12322432
70€88
+ **0€83** d'éco-contribution



COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

PIÈCES DÉTACHÉES

Les différents abreuvoirs sont équipés de pièces qui peuvent s'user ou même casser. Si vous êtes à la recherche d'une pièce que vous ne trouvez pas dans cette sélection, appelez-nous, nous vous les commanderons !

› PIÈCES DÉTACHÉES POUR FLOTTEUR



Kit entretien F11

Pièce de rechange pour abreuvoir en fonte F11, tube poussoir avec soupape et brise jet prêt à monter. Ressorts inclus.

Réf. 42079016

26€38



Kit entretien F30

Pièce de rechange pour abreuvoir en fonte F30, tube poussoir avec soupape et brise jet prêt à monter. Ressorts inclus.

Réf. 42079014

19€69



Kit entretien F60

Pièce de rechange pour abreuvoir en fonte F60, tube poussoir avec soupape et brise jet prêt à monter. Ressorts inclus.

Réf. 42079018

21€13



Palette *pour abreuvoir F11*

Palette en H pour abreuvoir F11 La Buvette.

Réf. 51000366

14€89



Mécanisme complet

pour les abreuvoirs Lac 5

Mécanisme de remplacement pour les abreuvoirs Lac 5.
Matière: plastique
Marque: La Buvette
Dimensions: 12 x 17cm
Vendu avec le joint.

Réf. 54110320

37€95



Flotteur pour LB230

Vanne gros débit

Cette vanne à gros débit vous permettra d'alimenter tous types de bacs d'abreuvement en un temps record. À 3 bar, elle délivrera 80L par minute. Équipée d'un brise jet en inox, le flux d'eau est bien canalisé. Niveau d'eau réglable sans outils. Gicleur synthétique, simple et fiable, à l'abri de toute corrosion. Épingle de blocage évitant la pose d'un robinet d'arrêt. Ergot anti-rotation.
Débit: 80L/mn à 3 bar
Longueur: 227mm
Largeur: 145mm
Hauteur: 148supérieur à168mmRaccordement: 3/4 laiton Mâle ou 1/2'' Mâle (en démontant le raccord laiton).
Compatible LB230 et LB150.

Réf. 52010053

74€05



Bloc flotteur Thermolac

Réf. 52001363

49€86



Robinetterie *de rechange pour F60*

Réf. 52010054

61€46

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› SPÉCIAL ANTIGEL





Vanne Exogel

Le dispositif de sécurité antigel empêche la formation de glace dans les circuits d'eau extérieurs, évitant ainsi d'endommager les réservoirs d'accumulation et les canalisations des installations d'eau sanitaire, des pompes à chaleur air-eau, des installations solaires et d'irrigation.
Pression maxi de service: 8 bar
Température maximale ambiante: 80°C
Température d'ouverture: +1°c (selon la pression)
Température de fermeture: +4°c (selon la pression)
Précision: +/-1°c (selon la pression)
Raccordements: 1/2'' F.

Réf. 42106253

49€79



Cordon chauffant

Câble chauffant 230V prêt à brancher avec thermostat intégré (température de mise en marche: environ +5°C, température d'arrêt : environ +13°C).
Les cordons chauffants 230V sont prêts à l'utilisation, il suffit de les connecter à une alimentation électrique avec disjoncteur (disjoncteur différentiel 30mA).
Le thermostat doit être isolé en cas d'isolation de la conduite (isolant de 13mm maximum). À monter hors de la portée des animaux pouvant ronger le câble.
Ne convient pas pour les tuyaux de chauffage.
Tension: 230V
Température minimum: -45°C
Longueur de câble: 12, 18 ou 24m
Puissance: 180, 240 ou 360W.

Longueur 12 m
Réf. 12322395
52€61

Longueur 24 m
Réf. 12322433
77€93

Longueur 18 m
Réf. 12322432
70€88

› PROTECTION



Protection en métal pour F11 et F30

Protection pour les abreuvoirs en fonte F11 et F30, constituée d'une plaque permettant la fixation sur mur droit ou en angle.
Matière: acier galvanisé
Longueur: 366mm
Largeur: 334mm
Hauteur: 235mm.

Réf. 52000352
97€89



Protection acier galvanisé F60

Réf. 52000353
101€21



Protection pour Biglac 55 M

Réf. 52000355
171€71



› SUPPORTS FIXATIONS



Bride *pour poteau 50/75mm*

Bride pour fixer les abreuvoirs F11, F30 ou F60 sur un tube de 50 à 75mm de diamètre.
Matière: acier galvanisé
Largeur: 179mm
Longueur: 156mm.

Réf. 52000334
50€60



Fixation d'abreuvoir

sur poteau Ø102mm

Réf. 52801253
47€41



Kit de 3 fixations

pour Biglac 55m

Réf. 52000055
50€13



Support d'angle

Bride pour fixer les abreuvoirs à bol individuels au mur, en angle.
Matière: acier galvanisé
Largeur: 295mm
Hauteur: 132mm.

Réf. 52801254
34€87

› INSTALLATION



Flexible inox tressé

Raccord 1/2"
Réf. 51004520
17€62

Raccord 3/4"
Réf. 52801256
19€87



Bouchon laiton

Conseillé pour remplacer le bouchon d'origine en plastique sur les abreuvoirs à T non branchés en circulation.
Matière: laiton
Dimensions: 3/4".

Réf. 52801255
6€38



Crépine *pour kit d'aspiration*

La crépine pour le kit d'aspiration (Réf. 12342148) permet de filtrer les impuretés de l'eau aspirée.
Ø: 32mm
Matière: inox.

Réf. 12542150
7€64



Bouchon plastique

Réf. 52090745
6€27



Membrane

pour Aquamat II

Cette membrane est compatible avec les pompes de prairies Aquamat II, disponibles sous les Réf. 51002215 et 51000012.
Marque: La Buvette.

Réf. 51002316
46€57



Bouchons 3/4"

+ joint pour abreuvoir La Buvette

Lot de 3 bouchons
Réf. 52090746
7€70

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



› TUYAU FILCLAIR



Tuyau Filclair 25m

Diamètre (int & ext)	Référence	Prix
8 - 14 mm	12542140	26€37
10 - 16 mm	12542141	29€44
12 - 19 mm	12542142	36€82
15 - 23 mm	12542143	52€72
19 - 27 mm	12542144	71€94
25 - 34 mm	12542145	94€93

›TUYAU ARROSAGE

Tuyau d'arrosage

Tuyau d'arrosage de qualité standard, formé avec 5 couches. Il y a un renforcement spécial ATH (Anti Torsion Hose) supprimant le phénomène de vrillage sous pression.
Pression test: 20 bars
Matière: PVC



Longueur	Diamètre	Référence	Prix
25 m	19 mm	16005149	30€70
	25 mm	12330225	30€70
50 m	19 mm	12542138	50€13
	25 mm	12542139	61€87

Tuyau semi-rigide PE alimentaire

Les tuyaux sont nus, sans embout.
Matière: polyéthylène



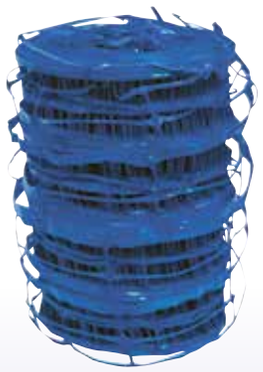
Ø	Longueur	Pression	Débit inférieur à	Référence	Prix
20 mm	50 m	25 bars	<10 L/min	42162028	36€95
20 mm	100 m	25 bars	10 L/min	42161521	70€36
25 mm	50 m	20 bars	20 à 30 L/min	42162029	45€66
25 mm	100 m	20 bars	20 à 30 L/min	42162027	86€97
32 mm	50 m	16 bars	40 à 60 L/min	42162030	61€78

Ø	Longueur	Pression	Débit inférieur à	Référence	Prix
32 mm	100 m	16 bars	40 à 60 L/min	42122634	116€04
40 mm	50 m	12.5 bars	40 à 60 L/min	42162026	85€06
50 mm	50 m	16 bars	>100 L/min	42162022	142€35
40 mm	100 m	12.5 bars	40 à 60 L/min	42162072	160€98

Grillage avertisseur

Le grillage avertisseur, généralement placé entre 15 et 30cm au dessus du réseau électrique ou réseau d'eau vous permettra de signaler la présence d'un ouvrage enterré lors de vos travaux d'excavation.
Couleur: Bleu
Longueur: 100m
Largeur: 30cm.

Rouleau de 100m
Réf. 52007150
19€02



Gaine TPC bleue

La gaine TPC bleue en polyéthylène est utilisée pour la protection de canalisations enterrées.
Longueur: 50m
Intérieur lisse et extérieur annelé
Tube à double paroi en PEHD
EN 61386-24
Couleur: bleue.



Diamètre 40 mm
Réf. 90993036
33€87

Diamètre 50 mm
Réf. 90993037
45€17

Diamètre 63 mm
Réf. 90993038
56€66

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

Mode d'emploi d'étanchéité raccord



Biseauter le tuyau	Engager les parties bleues et blanches du raccord	Introduire le tuyau jusqu'à la butée	Serrer fortement l'ensemble	Le raccord est étanche

› VANNE À COMPRESSION



Vanne à compression

Diamètre	Référence	Prix
20 mm	52060942	11€72
25 mm	52060943	13€38
32 mm	52000026	14€74
40 mm	52007025	20€98



Vanne mixte filetée à compression

Diamètre	Référence	Prix
20 mm	52007139	10€91
25 mm	52007140	12€46
32 mm	52007141	13€72



Vanne mixte taraudée à compression

Diamètre	Référence	Prix
20 mm	52007136	10€91
25 mm	52007137	12€46
32 mm	52007138	13€72

› EMBOUT

Embout mâle (fileté)



Diamètre	Référence	Prix
20 mm	52000030	1€16
E20 S25 mm	52000360	1€23
E25 S20 mm	52000361	1€43
25 mm	52000031	1€43
E32 S20 mm	52000362	1€83
E32 S25 mm	52000363	1€86
32 mm	52000032	1€86
E32 S40 mm	52007021	1€87
E40 S32 mm	52007020	3€01
40 mm	52007019	3€02
40 mm	52007118	3€06
50 mm	52007031	4€69

Embout femelle (taraudé)



Diamètre	Référence	Prix
20 mm	52000025	1€27
E20 S25 mm	52000356	1€27
E25 S20 mm	52000357	1€62
25 mm	52000041	1€62
E25 S32 mm	52060944	1€68
E32 S20 mm	52000358	1€97
E32 S25 mm	52000359	1€97
32 mm	52000042	1€97
E32 S40 mm	52007024	2€01
E40 S32 mm	52007023	3€33
40 mm	52007022	3€33

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire





Manchon réduit

Ø	Référence	Prix
25 x 20 mm	52007132	2€49
32 x 20 mm	52007133	3€11
32 x 25 mm	52007134	3€11
40 x 25 mm	52007135	5€78



Manchon droit à compression

Ø	Référence	Prix
20 mm	52000005	1€83
25 mm	52007010	2€25
32 mm	52000039	2€99
40 mm	52007026	5€27



Coude simple

Ø	Référence	Prix
20 mm	52000020	1€94
25 mm	52000021	2€25
32 mm	52000038	3€11
40 mm	52007027	5€91
50 mm	52007032	7€83



Coude fileté

Ø	Filetage	Référence	Prix
20 mm	1/2	52000118	1€62
25 mm	1/2	52000119	1€98
25 mm	3/4	52000120	2€05
32 mm	3/4	52000121	2€80

MANCHONS EN T



Manchon en T réduit

Ø	Référence	Prix
25*20 mm	52000104	3€72
32*25 mm	52000105	4€95
40*32 mm	52000106	8€73



Manchon en T taraudé

Ø	Taraudage	Référence	Prix
20 mm	1/2	52000364	2€28
25 mm	3/4	52000366	2€87
25 mm	1/2	52000365	2€87



Bouchon

Ø	Référence	Prix
20 mm	52000109	1€76
25 mm	52000110	1€88
32 mm	52000111	2€02
40 mm	52000112	3€44



Applique murale

Ø	Référence	Prix
20 mm	52000107	2€66
25 mm	52000108	3€59



Manchon en T

Ø	Référence	Prix
50 mm	52000001	11€58
20 mm	52000006	2€83
25 mm	52007040	3€46
32 mm	52000040	4€45
40 mm	52007018	8€15



Manchon en T fileté

Ø	Filetage	Référence	Prix
20 mm	1/2	52000113	2€24
25 mm	1/2	52000114	2€78
25 mm	3/4	52000116	2€78
32 mm	1/2	52000115	4€07
32 mm	3/4	52000117	4€07

Collier de prise en charge

Ø	Taraudage	Référence	Prix
20 mm	1/2 "	52007028	0€85
25 mm	1/2 "	52007029	0€98
32 mm	1/2 "	52007030	1€01



› CLABER

Raccord Aquastop universel

Résistant aux très hautes pressions (jusqu'à 40 bars). Ce raccord est un raccord automatique Ergogrip® Universel pour tuyaux de diamètre de :
- 1/2'' 12-17 12mm
- 5/8'' 14-19 15mm
- 3/4'' 19-25 19mm.



Réf. 52820011
7€99

Jonction universelle

Cette jonction universelle permet de relier entre eux des tuyaux de diamètre de 1/2'' (12mm) - 5/8'' (15mm) - 3/4'' (19mm). Elle permet également de réparer des tuyaux d'arrosage endommagés.



Réf. 52820015
5€94

Nez de robinet

Fileté femelle 3/4'' (20/27mm)
Réduction 1/2'' (15/21mm)
Inoxydable (sans métal).



Réf. 52820012
1€94

Nez de robinet

Fileté femelle 1'' (26/34mm)
Inoxydable (sans métal)
Livré avec joint d'étanchéité.



Réf. 52820013
1€43

Raccord mâle pour arroseur

Fileté Mâle 3/4'' (20/27mm)
Livré avec joint d'étanchéité
Inoxydable (sans métal).



Réf. 52820014
1€30

› INSTALLATION

Colliers de serrage

Marque : Norma
Largeur : 9mm.



Lot	Ø	Réf.	Prix
10	16-25 mm	16005215	17€85
10	20-32 mm	16005216	18€47
10	25-40 mm	16005222	18€65
10	16-25 mm	16005213	6€62
10	20-32 mm	16005214	6€74
10	25-40 mm	16005221	7€02

Collier

Pas : 7 x 150
Matière : acier



Lot	Ø	Réf.	Prix
100	20 mm	52801507	12€64
100	25 mm	52801508	14€04
50	32 mm	52801509	9€04

Pattes à vis

Pas : 7 x 150mm
Matière : acier



Lot	Long.	Réf.	Prix
100	40 mm	52801510	5€26
100	60 mm	52801511	7€52

Applique simple

Pas : 7 x 150mm
Matière : laiton



Lot	Ø	Réf.	Prix
100	15/21 mm	12327200	2€76
100	20/27 mm	12327220	11€64

Colle tubes et tuyaux

Temps de prise : 15 à 30mn
Température : -30 à +150°C
Tube de 75ml
Réf. 52801173
23€52



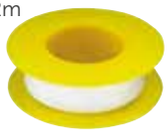
Pâte Gebatout

Tube de 250g
Réf. 52000033
14€40



Téflon

Rouleau de 12m
Réf. 16005219
0€85



Filasse

Réf. 12384031
8€48



› VANNES ET ROBINETS



Robinet d'arrosage *laiton*

Diamètre 15/21 mm
Réf. 52000018
9€45

Diamètre 20/27 mm
Réf. 52000019
16€73



Robinet *à boisseau sphérique*

Diamètre 15/21 mm
Réf. 52000022
4€79

Diamètre 20/27 mm
Réf. 52000023
8€47



Vanne 1/4 tour *inox*

Diamètre 20 mm
Réf. 52000035
18€08

Diamètre 25 mm
Réf. 52000036
27€42

Diamètre 32 mm
Réf. 52000037
33€55



Vanne 1/4 tour *à boisseau sphérique*

Diamètre 15/21 mm
Réf. 52000016
5€85

Diamètre 20/27 mm
Réf. 52000017
8€33

Diamètre 26/34 mm
Réf. 52000046
12€73

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

LA QUALITÉ DE L'EAU

Les bovins sont très sensibles à la qualité de l'eau. Les recommandations sont calquées sur les normes humaines pour l'eau potable. Une eau de mauvaise qualité peut engendrer des problèmes sanitaires et impacter fortement la qualité du lait (cellules, mammites, reproduction...)

QUALITÉ ORGANOLEPTIQUE

L'eau doit être propre, sans odeur et claire.

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

La qualité physico-chimique de l'eau dépend de l'origine de la source. Certaines molécules peuvent impacter sa qualité gustative (présence de fer, sel, soufre, etc.) Selon les teneurs, il est nécessaire de mettre en place un traitement physico-chimique (déferiseur, neutralisation, démanganisation, adoucissement, dénitrification, filtration, etc.)

C'EST PROUVÉ, UNE MAUVAISE ODEUR OU UN MAUVAIS GOÛT AFFECTE LA CONSOMMATION D'EAU!

Recommandations et seuils d'alerte des paramètres chimiques de l'eau de boisson

PARAMÈTRES CHIMIQUES	RECOMMANDÉ	SEUIL D'ALERTE	RISQUES
pH	Entre 6.5 et 7.5	< 5.5 ou > 8.5	Troubles digestifs Baisse de la fécondité Baisses des performances Encrassement, biofilm
DURETÉ	Entre 5 et 10°f	> 15°f	
NITRATES	< 50 mg/L	> 130 mg/L	Troubles de la reproduction Retards de croissance Problèmes respiratoires et digestifs
NITRITES	< 0.1 mg/L	> 0.1 mg/L	
MANGANÈSE	< 0.05 mg/L	> 0.05 mg/L	Problèmes de reproduction
AMMONIUM	< 0.5 mg/L	> 0.5 mg/L	Déséquilibre et/ou carence en oligo-éléments Goût de l'eau
CHLORURE	< 200 mg/L	> 200 mg/L	
PHOSPHORE TOTAL	< 5 mg/L	> 5 mg/L	
FER	< 0.3 mg/L	> 0.3 mg/L	
CUIVRE	< 1 mg/L	> 1 mg/L	

Qualité bactériologique

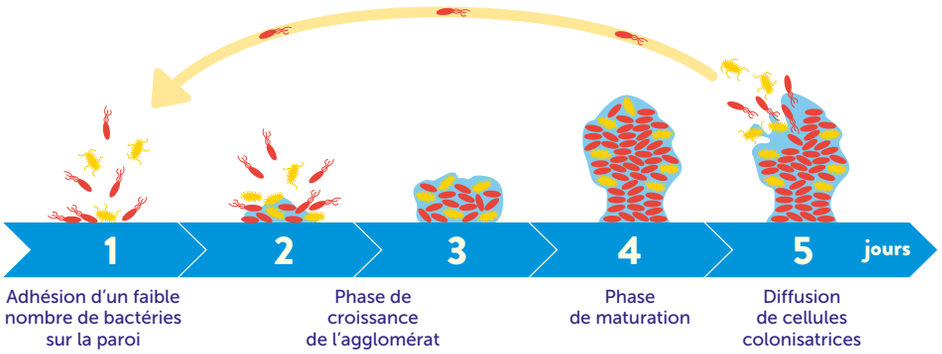
La qualité bactériologique par la présence ou non d'agents pathogènes dans l'eau (bactéries, virus, parasites).

PARAMÈTRES BIOLOGIQUES	RECOMMANDÉ	RISQUES
COLIFORMES TOTAUX	< 5 germes/100 mL	Diarrhées Avortements Mammites Mauvaise qualité du lait Boiteries
COLIFORMES THERMOTOLÉRANTS		
ESCHERICHIA COLI		
ENTÉROCOQUES INTESTINAUX		
STREPTOCOQUES FÉCAUX		
CLOSTRIDIUM SULFITO-RÉDUCTEUR	< 10 germes/100 mL	

QU'EST-CE QUE LE BIOFILM, COMMENT LE MAÎTRISER ?

En stagnant dans les canalisations, un agglomérat de micro-organismes (surtout des bactéries), se développent en adhérant à une surface. Ce biofilm se diffuse dans les canalisations, les abreuvoirs et les bacs de stockage. Le biofilm est la source de contamination de l'eau la plus fréquente en élevage.

PROCESSUS DE FORMATION ET DE DÉVELOPPEMENT DU BIOFILM



Souvent négligée, cette contamination **doit être détruite avec un produit à effet détergent** tel qu'un alcalin ou du peroxyde d'hydrogène (en l'absence d'animaux).

TRAITEMENT DE L'EAU DE BOISSON

Selon la source (forage, eau de pluie, réseau, cours d'eau), l'eau peut être contaminée dès son prélèvement dans le milieu naturel. La qualité de l'eau est donc très aléatoire d'un élevage à l'autre.

NOTRE CONSEIL

Faites une analyse complète de l'eau distribuée au minimum une fois par an pour s'assurer de la bonne qualité physico-chimique et bactériologique de l'eau.

QUEL SYSTÈME DE TRAITEMENT D'EAU CHOISIR?

Comparatif des principaux systèmes de traitement de l'eau

	CHLORE	DIOXYDE DE CHLORE	PEROXYDE D'HYDROGÈNE
COÛT	€	€€	€€€
POUVOIR DÉSINFECTANT	💧💧	💧💧	💧💧💧
DESTRUCTION DU BIOFILM	-	💧💧💧	💧💧💧
SENSIBILITÉ À LA QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE	💧💧💧	💧💧	💧
FACILITÉ D'UTILISATION ET DE MISE EN PLACE	💧💧💧	💧💧	💧



CHLORE

Ce type de traitement est le plus utilisé dans les élevages pour éliminer les micro-organismes pathogènes de l'eau car c'est le plus connu et aussi le moins coûteux.

Pour être efficace, le chlore doit avoir un temps de contact de 20 à 30 min avec l'eau.
Il faut donc une réserve d'eau en aval de la pompe qui garantisse ce paramètre (cuve tampon).

Étant une matière active « difficile à transporter », il est nécessaire de réaliser régulièrement des contrôles à l'abreuvoir pour être sûr de son efficacité.

Taux de chlore libre recommandé en bout de ligne 0.25 mg/L à 0.5 mg/L



DIOXYDE DE CHLORE

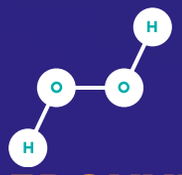
Le dioxyde de chlore permet l'élimination du biofilm et la désinfection de l'eau. Il ne nécessite pas l'utilisation d'une cuve de contact. Il est beaucoup plus puissant que le chlore et ne génère pas de sous-produit toxique.

Il existe sous 2 formes :

Le stabilisé garde une efficacité optimale de 30 jours une fois les réactifs mélangés.
Vérifier la compatibilité de la pompe (tête de pompe, tuyaux, membrane, clapets) avec le dioxyde de chlore.

Le non-stabilisé s'obtient grâce au mélange du chlorite de sodium et de l'acide chlorhydrique. Il est nécessaire d'avoir un générateur et 2 pompes électriques pour le générer. Celui-ci est directement incorporé à l'eau.

Taux de dioxyde de chlore recommandé en bout de ligne 0.20 mg/L à 0.25 mg/L



PEROXYDE D'HYDROGÈNE

Le peroxyde d'hydrogène (ou eau oxygénée) est un puissant oxydant qui va être très actif sur le biofilm. Il est souvent dosé entre 30 et 50% dans les solutions. Le temps de contact est très rapide ce qui lui confère une grande vitesse d'action. Grâce à cela, il n' y a pas besoin d'avoir de réserve tampon.

Pour son incorporation, assurez-vous que la pompe électrique soit équipée d'une tête dégazeuse car le gaz formé par le peroxyde d'hydrogène peut désamorcer les pompes non appropriées.

Taux de peroxyde d'hydrogène recommandé en bout de ligne 0.15 mg/L à 0.20 mg/L

› SYSTÈME OPTIMUS



Ensemble de dosage polyvalent Optimus

NOUVEAU

Ensemble de dosage polyvalent Optimus !

L'ensemble de dosage polyvalent Optimus est fait pour doser de manière fiable les produits de traitement de l'eau (dioxyde de chlore, chlore, péroxyde, vitamines, acidifiants etc.).
Il est composé d'une pompe doseuse à diaphragme de la marque Seko et d'un compteur à impulsions en PE/PP Honeywell.

Débit de dosage: *De 1 ml jusqu'à 15L/h*
Dosage: *de 0.001% à 9.99%*
Débit maximal: *1500L/h à 1%*
Dimensions plaque inox: *450mm x 310mm*
Démarrage du compteur à impulsions: *2L/h à l'horizontal*
Ø du tuyau: *4 x 6mm*
Matériau de la pompe: *corps de pompe (PVDF), joints (FFKM), membrane (PTFE), valve (céramique), tube (santoprene)*
Pression maximale: *5 bar*
Pression minimale: *0 bar*
Alimentation: *230V*
Consommation électrique: *14-20W*
Livré avec canne d'aspiration. En option, une sonde bas niveau peut y être associée.

Diamètre 20/27 mm
Réf. 91006964
~~1691€55~~

Remise immédiate*
1606€97
-5%

Diamètre 26/34 mm
Réf. 91006965
~~1786€05~~

Remise immédiate*
1696€75
-5%



Ensemble de dosage polyvalent Optimus Ø33/42mm

L'ensemble de dosage polyvalent Optimus est fait pour doser de manière fiable les produits de traitement de l'eau (dioxyde de chlore, chlore, péroxyde, vitamines, acidifiants....).
Il est composé d'une pompe doseuse péristaltique de la marque Seko et d'un compteur à impulsions en laiton et inox.
Livré avec canne d'aspiration. En option,une sonde de détection bas niveau peut y être associée.

Ø: *33/42mm*
Débit de dosage: *De 1 ml jusqu'à 15L/h*
Dosage: *de 0.001% à 9.99%*
Débit maximal: *1500L/h à 1%*
Dimensions plaque inox: *450mm x 310mm*
Démarrage du compteur à impulsions: *2L/h à l'horizontal*
Ø du tuyau: *4 x 6mm*
Matériau de la pompe: *corps de pompe (PVDF), joints (FFKM), membrane (PTFE), valve (céramique), tube (santoprene)*
Pression maximale: *5 bar*
Pression minimale: *0 bar*
Alimentation: *230V*
Consommation électrique: *14-20W.*

Réf. 91006966
~~2258€55~~

Remise immédiate*
2123€04
-6%

NOUVEAU

Canne d'aspiration niveau bas

pour Optimus

Pour bidon
Réf. 91006968
159€00

Pour fût et IBC
Réf. 91006967
199€00



DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
0 801 800 100
Service & appel gratuits
Du lundi au vendredi (8h-18h)

TRAITEMENT DE L'EAU

Ce n'est pas tant la molécule utilisée que ses bonnes conditions d'utilisation qui sont importantes pour une efficacité optimale.
Le tableau suivant regroupe les principales contraintes d'utilisation des différentes solutions proposées :

Type de traitement	Chlore	Péroxyde d'hydrogène	Diovit
pH d'utilisation	entre 3,5 et 7	Pas de contraintes	Pas de contraintes
Dureté	<15°F		
Fer	<200 pm		
Manganèse	<50 ppm		
Dégradation vitamines	•	• •	•
Goût et odeur	Oui	Non	Non
Efficace sur Biofilm	Non	Oui	Oui
Coût indicatif/m3	0€04 à 0€06	0€16 à 0€23	0€15 à 0€46

Pompe chlore-acide

GRUNDFOS

Le moteur «pas à pas» permet une plage de dosage très élevée. Les réglages sont simplifiés par le potentiomètre en façade. Fonctionnement recommandé en association avec un compteur à impulsion.
La pompe est fournie avec la crépine d'aspiration, la canne d'injection et les notices de montage et de réglage.
N'achetez cette pompe qu'en cas de renouvellement de votre ensemble de chloration ou acidification.

Débit de dosage: *entre 0.0060L/h et 6L/h*
Contre pression maximale: *10 bars*
Alimentation électrique: *230V*
Consommation électrique: *19W*
Composition: *Tête de dosage en PVC, clapets viton/céramiques*
Réglage du dosage: *par molette graduée à échelle logarithmique.*

Réf. 42000060
844€43



Réservoir de dosage à fond conique

NOUVEAU

Réservoir pour vidange totale

Réservoir de dosage sur pied gradué avec fond conique pour vidange totale du bac facilitant le nettoyage et minimisant les résidus de liquide. De construction robuste pour une longue durée de vie, le réservoir de dosage est compatible pour l'utilisation du chlore, péroxyde, acidifiants, vitamines.

Volume 55 L
H : 680mm, D : 730mm
Réf. 91006959
99€00

Volume 150 L
H : 1000mm, D : 600mm
Réf. 91006960
168€48



Aquavit

Chlore en galets

Pastille effervescente, désinfectante et rémanente, qui est destinée au traitement de l'eau des bacs au champ ou de la citerne d'approvisionnement.

Composition: *TCCA libère 90% d'acide hypochloreux*
Substance active: *Symclosene*
(N°CAS: *87-90-1) à 549.45g/kg*
Poids du galet: *20g.*
Mode d'emploi:
Disposer 1 galet pour 2500L d'eau dans le bac ou la cuve à eau.
N° de déclaration biocide: *61145*

TP05 - Désinfection de l'eau de boisson destinée aux animaux et aux hommes.
Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale

Boîte de 50 galets ou 1kg
Réf. 22001010
9€31 /kg
Soit **9€31**/boîte

Seau de 250 galets ou 5kg
Réf. 22001011
8€09 /kg
Soit **40€43**/seau



Vitachlore 9.6

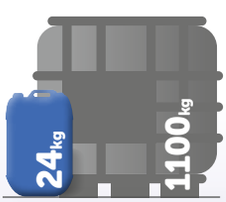
Produit pour la potabilisation des eaux animales et humaines. Utilisé sur les systèmes de traitement des eaux de forage, il peut être utilisé pour traiter l'eau servant aux élevages et à la maison d'habitation ou lieux d'activités humaines.

Substance active:
Hypochlorite de sodium (N° CAS 7681-52-9) à 110,50 g/L, soit 9.6 % de chlore actif

Mode d'emploi:
Un résiduel compris entre 0,3 et 0,5mg/L traduit une désinfection correcte de l'eau. Pour tout résultat supérieur, nous vous conseillons une diminution du réglage de la pompe doseuse.
Vitachlore 9.6 s'utilise en combinaison du Vitatartre pour les eaux dures et très dures.

Bidon de 24kg
Réf. 22000056
1€44 /kg
Soit **34€60**/bidon

IBC de 1100kg
Réf. 22000061
1€19 /kg
Soit **1311€93**/IBC



Test chlore



La teneur en chlore actif doit être mesuré régulièrement en bout de ligne, au niveau des points d'abreuvement.

Mode d'emploi:
Le dosage se fait par colorimétrie. La dose recommandée en bout de ligne est de 0,25mg/L.

Réf. 22000031
34€39

Vitatartre

Stabilisant chlore

Stabilisant anti-calcaire à base de phosphates et silicates pour le détartrage des eaux potables dures. **Il a une double action:** protection antitartre (blocage de la formation des germes cristallins) et protection anticorrosion (formation d'un film protecteur).

Mode d'emploi:
Le dosage dépend de la qualité de l'eau à traiter. Doser en général 1kg de Vitatartre pour 3kg de Vitachlore 9.6 sans jamais dépasser 100g/m³ d'eau consommée.

Bidon de 24kg
Réf. 22000002
1€72 /kg
Soit **41€20**/bidon



-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Photomètre dioxyde de chlore

Vérifiez votre concentration en dioxyde de chlore aisément

Appareil de mesure dioxyde de chlore

Appareil de mesure de concentration de dioxyde de chlore simple, précis avec un coût/test très économique. Équipé d'un boîtier IP67, le photomètre est très ergonomique et simple d'utilisation. Il est possible de mémoriser jusqu'à 50 mesures.
Le photomètre dioxyde de chlore Hanna Instruments est livré dans une mallette de transport avec 2 cuvettes de mesure, bouchons plastique et capuchons, solutions étalons, tissus de nettoyage, et piles.



Résolution: *0.01mg/L*
Précision: *0.10mg/L.*
I.P: *67*
Concentration maximale mesurée: *2mg/L*
Auto-extinction: *Après 15 minutes de non-utilisation*
Dimensions/Poids: *142,5 x 102,5 x 50,5mm/380g*
Piles/Durée de vie 3 x 1,5 V AA / > 800 mesures sans rétroéclairage.



La malette
Réf. 52813052
506€53

Réactifs *pour photomètre dioxyde de chlore*

100 tests pour photomètre dioxyde de chlore Hanna Instruments
Réf. 52813052.



Lot de 100
Réf. 52813053
58€37

TRAITEMENT AU DIOXYDE DE CHLORE AVEC RÉACTEUR

Le dioxyde de chlore avec réacteur est un gaz obtenu par dosage de 2 réactifs : l'acide chlorhydrique et le chlorite de sodium. Après réaction, le produit est injecté dans la canalisation où il exerce son pouvoir désinfectant et destructeur de biofilm. **Si vous ne buvez pas l'eau de votre exploitation, c'est qu'elle n'est pas bonne pour vos animaux. Pensez à la traiter !**

Acide chlorhydrique 9 %

Bidon de 22kg
Réf. 22000025
1€01/kg
Soit **22**€28/bidon

Fût de 220kg
Réf. 22000052
0€84/kg
Soit **185**€25/fût

Bidon de 60kg
Réf. 22000033
0€96/kg
Soit **57**€69/bidon



Chlorite de sodium 7.5 %

Bidon de 22kg
Réf. 22000026
1€44/kg
Soit **31**€74/bidon

Fût de 220kg
Réf. 22000053
1€25/kg
Soit **274**€84/fût

Bidon de 60 kg
Réf. 22000032
1€40/kg
Soit **84**€01/bidon



TRAITEMENT AU DIOXYDE DE CHLORE SANS RÉACTEUR

Le dioxyde de chlore désinfecte et enlève le biofilm de vos canalisations. Utilisez une pompe appropriée à son utilisation comme l'ensemble de dosage polyvalent Optimus pour une longue durée de vie de votre pompe doseuse.



RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE DOSAGE POLYVALENT *OPTIMUS* ET SA CANNE D'ASPIRATION

PAGE A281

Diovit

Dioxyde de chlore stabilisé

Produit de nettoyage et de désinfection pour le traitement de l'eau en élevage. Grâce à Diovit, désinfectez votre eau et nettoyez vos canalisations avec une formule économique de dioxyde de chlore stabilisé pendant 30 jours. C'est l'une des solutions les plus concentrées du marché de l'élevage.

Diovit a plusieurs avantages:

- Il détruit le biofilm et évite son développement.
- Il prévient le développement des algues.
- Aucune bactérie, parasite, spore ou kyste ne peut développer de résistance contre Diovit.
- Il n'influe pas de manière négative sur la consommation d'eau.
- Il est recommandé d'utiliser une pompe doseuse permettant de doser du dioxyde de chlore.

Les composants conseillés à cet effet sont:
*- **Tête de pompe, clapets:** PVDF*
*- **Tuyaux, membrane:** PTFE*
***Notre conseil:** contactez votre fournisseur de matériel ou installateur pour savoir si votre pompe est compatible avec l'utilisation du Diovit.*

***Kit de 2 bidons:** 1 bidon composant A + 1 bidon composant B*
***Délai d'attente après mélange bidons A et B:** 4 à 5 heures*
***Délai de conservation des composants non activés:** 18 mois*
***Température de stockage:** au minimum 10°C.*

Mode d'emploi:
Versez la solution contenue dans le bidon B dans la solution contenue dans le bidon A. (Une fois le mélange effectué la solution peut être conservée pendant 30 jours pour garder son efficacité optimale.) Laissez agir 4 heures. Pas besoin de secouer ni de mélanger la solution. La solution mère peut après ce délai, être pompée et incorporée directement dans votre canalisation. L'incorporation du dioxyde de chlore se fait à raison de 70 à 150ml/m³ pendant la phase d'entretien dépendant de la qualité d'eau et de la propreté des tuyaux. Une phase de nettoyage de 30 jours est conseillée lors de la mise en route du traitement au dioxyde de chlore avec une incorporation à 200ml/m³. Il est important de retrouver 0.25mg/L de matière active en bout de ligne pour s'assurer de l'efficacité de la désinfection pendant la phase d'entretien. Une analyse bactériologique de l'eau est conseillée après la phase de nettoyage et tous les 6 mois pour contrôler l'efficacité du traitement d'eau. Le photomètre Réf. 52813052 est prévu à cet effet. La tuyauterie en cuivre n'est pas compatible avec Diovit.



Kit de 1 bidon de 18L
composant A + 1 bidon de 2L
composant B
Réf. 22000044
3€89/L
Soit **77€71**/kit

Kit de 1 bidon de 90L
composant A + 1 bidon de 10L
composant B
Réf. 22000057
3€57/L
Soit **357€21**/kit

Kit de 1 bidon de 180L
composant A + 1 bidon de 20L
composant B
Réf. 22000059
3€49/L
Soit **629€00**/kit

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› PEROXYDE



Ensemble peroxyde

Retrouvez la qualité et la simplicité d'une pompe doseuse !

L'ensemble peroxyde est prêt à être posé lorsqu'il arrive chez vous! Il est équipé d'un support à fixer au mur à l'aide de 2 vis minimum, 1 pompe doseuse avec affichage digital, un compteur à impulsions, une canne d'aspiration et une canne d'injection. Son utilisation grâce à son affichage digital est très simple.



Alimentation secteur
Autodésaération: *oui*
Pression maximale: *8 bar*
Pression minimale: *0.5 bar*
Dosage: *de 0.001 à 1.00% en pas de 0.001%*
Démarrage du compteur à impulsions: *15L/heure à l'horizontal*
Ne convient pas aux médicaments, vitamines, dioxyde de chlore, chlore
Garantie: *1 an.*

Diamètre 20/27 mm	Diamètre 26/34 mm	Diamètre 33/42 mm
Réf. 42000067	**Réf. 42000068**	**Réf. 42000069**
~~1045€45~~	~~1134€43~~	~~1206€40~~
Remise immédiate* **1003€63** -4%	Remise immédiate* **1089€05** -4%	Remise immédiate* **1158€14** -4%

Peroxyphos

Peroxyde d'hydrogène et acide phosphorique

Peroxyphos décompose les matières organiques et minérales présentes dans le circuit d'eau.

Composition au litre:
Acide phosphorique (N°CAS : 7664-38-2) : *343g*
Peroxyde d'hydrogène (N°CAS : 7722-84-1) *: 135g.*
Mode d'emploi:
- Acidification:
Incorporer 50ml à 80ml de Peroxyphos pour 1000L d'eau. Augmenter la dose si une acidification plus importante est souhaitée.
- Nettoyage des canalisations:
Incorporer une solution de 2 % de Peroxyphos en circuit fermé pendant le vide sanitaire. Laisser agir 4 heures puis rincer à l'eau claire. Bien rincer le matériel ayant servi à l'utilisation de la préparation. Porter des gants appropriés lors de son utilisation.

Bidon de 24kg
Réf. 26005506
3€77/kg

Fût de 220kg
Réf. 26005507
3€66/kg



Peroxyvit

Désinfectant à base de peroxyde d'hydrogène pour la désinfection de l'eau de boisson

Permet la potabilisation des eaux de boisson en élevage : élimine la matière organique des canalisations et prévient l'entartrage des canalisations.

À base de peroxyde d'hydrogène à 49,5 % stabilisé de qualité alimentaire (norme EN 902)

Substance active:
Peroxyde d'hydrogène (N°CAS : 7722-84-1) : *595g/l*
Mode d'emploi:
En cours d'élevage: *À utiliser à raison de 70 à 100ml/m³ en incorporation continue.*
Vide sanitaire : *À utiliser à raison de 2 à 3L/m³. Laisser agir 4 à 6 heures, vidanger puis rincer abondamment avec de l'eau potable.*

Bidon de 20kg
Réf. 22000017
2€72/kg
Soit **54€45**/bidon

Fût de 200kg
Réf. 22000117
2€53/kg
Soit **504€99**/fût



Pompe Dosatron acide D25

Installée sur le réseau d'eau, la pompe Dosatron acide PVDF utilise la pression d'eau comme seule force motrice.

Réf. 42000134
809€75



Test peroxyde

Les bandelettes se colorent au contact du peroxyde d'hydrogène. La couleur de la bandelette évolue en fonction de la concentration de l'eau.

Boîte de 100 bandelettes
Version 0 à 25mg/L
Réf. 22001020
36€75

Boîte de 100 bandelettes
Version 0 à 100mg/L
Réf. 22001036
37€10



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

TRAITEMENT DE L'EAU

Magnofilt
Catalyseur déferriseur pour eaux basiques

Sac de 25kg
Réf. 22000012
34€82



Hydrolit
Catalyseur déferriseur et démanganiseur

Sac de 25kg
Réf. 22000005
68€42



Magnodol
Catalyseur déferriseur pour eaux acides

Sac de 25kg
Réf. 22000004
43€77

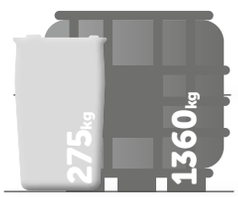


› DURETÉ DE L'EAU

Chlorure de calcium liquide 36%
Permet d'augmenter la minéralisation de l'eau et donc sa dureté.
De qualité alimentaire.
Mode d'emploi:
Incorporer 100ml/m³ pour augmenter le TH de votre eau de 4 points. L'objectif étant de relever la dureté d'une eau douce pour arriver à un TH de 15 à 20°F.

Fût de 275kg
Réf. 10100025
1€27
Soit **349€76**/fût

I.B.C de 1360kg
Réf. 10100031
1€19
Soit **1621€94**/i.b.c



Minéralo
Minéralo est une combinaison de carbonates de calcium, de magnésium et de minéraux naturels qui permet d'amener à l'équilibre calco-carbonique des eaux brutes agressives par filtration-percolation.
Minéralo a plusieurs actions: il précipite les ions métalliques (fer Fe2+ et manganèse Mn2+), retient les matières en suspension, minéralise l'eau (augmentation du TAC et du TH), neutralise l'eau (augmentation du pH) et permet à l'eau de conserver ses qualités organoleptiques. Minéralo protège également les canalisations en aval.

Sac de 25kg
Réf. 22000035
0€46/kg
Soit **11€51**/sac



Test de dureté de l'eau
Mesurez rapidement et efficacement la dureté de votre eau au degré F près grâce au kit d'analyse Visocolor Alpha Dureté. Le résultat est donné en °F (pas de conversion à faire) et 1 goutte = 1 °F.
Kit pour environ 100 tests.

Réf. 22001035
41€44



Sel en pastilles

Sac de 25kg
Réf. 22000003
0€42/kg
Soit 10€53/sac



Galéo'pH
Galéo'pH se présente sous forme de blocs à dissolution lente dans l'eau. Les blocs Galéo'pH se placent directement dans les abreuvoirs. Ils sont composés de différentes substances alcalinisantes et à fort pouvoir tampon, permettant une correction du pH des eaux acides.
Mode d'emploi:
Le bloc Galéo est très simple d'utilisation: Vous le placez directement dans l'abreuvoir et vous remontez uniquement le pH de l'eau distribuée aux animaux. Lorsque le bloc est complètement dissout, il suffit d'en mettre un autre.

Seau de 18kg
Réf. 21200014
10€49/kg - TVA 10%



pH mètre
Gamme pH: -2 à 16
Température: -5°c à 60°c
Résolution pH: 0.01
Résolution température: 0.1°c
Exactitude (à 20°c): +/- 0.05 pH: +/- 0.5°c
4 piles bouton: 1.5V (Environ 300 heures d'utilisation)
Dimensions: 163 x 40 x 26mm
Poids: 100g.
livré avec 2 sachets de solution tampon pH 4, 2 sachets de solution tampon pH 7, 1 sachet de solution de nettoyage, 1 sachet de solution de conservation, un outil pour le remplacement de l'électrode et piles.

Réf. 12302331
103€07



DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
0 801 800 100
Service & appel gratuits
Du lundi au vendredi (8h-18h)

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire





Pompe Dosatron-D25

Pour un dosage précis, simple et fiable !

Installée sur le réseau d'eau, la pompe Dosatron utilise la pression d'eau comme seule force motrice. Ainsi actionnée, elle aspire le produit concentré, le dose au pourcentage désiré, puis le mélange avec l'eau motrice. La solution réalisée est alors envoyée en aval. La dose de produit injecté est toujours proportionnelle au volume d'eau qui traverse le Dosatron, quelles que soient les variations de débit ou de pression du réseau. Attention cette pompe n'est pas faite pour incorporer des acidifiants.

Kit composé de:
- 1 Dosatron,
- 1 support mural,
- 1 tuyau d'aspiration,
- 1 manuel d'utilisation et d'entretien

Débit d'eau de fonctionnement: *10 à 2500L/h*
Pression d'eau de fonctionnement: *0.3 - 6 bar*
Débit d'injection du produit concentré: *0.003 - 300L/h*
Entrée et sortie par filetage 3/4"
Débit maximal: *2.5m³ par heure*
Dosage de pompe: *0.2-2% ou 1-5 %*
Garantie: *1 an (Cette garantie ne s'exerce pas lors de dégâts liés à une eau ferrugineuse ou riche en manganèse).*

Mode d'emploi:

Utiliser deux filtres en amont de la pompe: un filtre nylon en 80 microns et un filtre en coton de 25 microns. Installer les protections de sécurité contre les surdébits, surpressions et coups de bélier. Rincer aussi souvent que possible à l'eau claire. Régler le dosage hors pression.

DOSATRON® INTERNATIONAL

Concentration 0.2-2 %
Réf. 11203061
478€47

Concentration 1 - 5 %
Réf. 11203062
525€13

Ensemble médicaments et vitamines

L'ensemble médicaments est prêt à être posé lorsqu'il arrive chez vous! Il est équipé d'un support à fixer au mur à l'aide de 2 vis minimum, 1 pompe doseuse avec affichage digital, un compteur à impulsions, une canne d'aspiration et une canne d'injection. Son utilisation grâce à son affichage digital est très simple.

Alimentation secteur
Ø: *20/27mm*
Dosage: *de 0.1 à 2.5% en pas de 0.01%*
Démarrage du compteur à impulsions: *2L/heure à l'horizontal*
Pression maximale: *5 bar*
Pression minimale: *0.5 bar*
Ne convient pas au dioxyde de chlore, chlore ou péroxyde
Garantie: *1 an.*

Réf. 42000064
~~**1257€50**~~

Remise immédiate*
1207€20
-4%



Cartouche pour porte-filtre

Capacité de filtration:
25 microns
Matière: *coton*
Ø: *6cm*
Longueur: *24.9cm.*

Réf. 11203072
4€73

Capacité de filtration:
80 microns
Matière: *nylon*
Ø: *6.3cm*
Longueur: *24.7cm.*

Réf. 26001030
10€55



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

Bac mélangeur

Le bac mélangeur est des plus utiles pour rendre homogène une solution de dosage, et notamment pour les produits poudre: la solution reste en suspension et ne se dépose pas.
Les bacs mélangeurs comprennent un bac de solution en polyéthylène alimentaire, un agitateur motorisé en inox 316L, un moto-réducteur à rotation lente.
Le système à pâles évite toute oxydation du produit dosé, contrairement aux pompes à recyclage.

Caractéristiques techniques: 220V
Moteur avec sécurité thermique intégrée
***Longueur de câble électrique:** 2.35m.*



Volume utile 40 L
Réf. 12301555
712€50

Volume utile 100 L
Réf. 12301556
779€94

› COMPTEURS

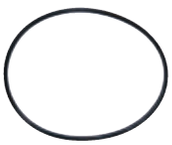
Porte-filtre



Entrée et sortie femelles
Ø: 25
Livré sans filtre (Réf. 26001030 et Réf. 11203072).

Réf. 26001020
21€57

Joint pour porte filtre



Réf. 11203074
9€22

Compteur simple

Ce compteur permet une grande précision, même par faible débit.
L'affichage des valeurs se fait grâce à 5 rouleaux et 4 aiguilles.
Compteur classe C à l'horizontal et classe B en toute position (débit minimum doublé).

Diamètre 25 mm
Réf. 11203069
44€53

Diamètre 32 mm
Réf. 11203070
115€98

Diamètre 40 mm
Réf. 11203071
221€97



Compteur à impulsions

Ce compteur autorise des faibles débits.
Le compteur envoie une impulsion par litre à la pompe.
L'affichage des valeurs se fait grâce à 5 rouleaux et 4 aiguilles.
Compteur classe C à l'horizontal et classe B en toute position (débit minimum doublé).

Diamètre 25 mm
Réf. 26002028
110€59

Diamètre 32 mm
Réf. 11203067
173€98

Diamètre 40 mm
Réf. 11203068
277€98



› RÉGULATEUR DE PRESSION

Réducteur de pression femelle

Une pression trop forte provoque une usure prématurée des pièces sur les installations et appareils.
Le réducteur de pression permet de régler la pression de 0.5 à 7 bar (pression maximale admise 15 bar). Il se règle facilement avec une clé Allen.
Il est taraudé 1/4'' pour recevoir un manomètre de contrôle (vendu séparément).

***Filetage:** femelle*

Pour un diamètre tuyau 15/21 ou 20 mm
Réf. 52000101
26€27

Pour un diamètre tuyau 20/27 ou 25 mm
Réf. 52000102
31€14

Pour un diamètre tuyau 26/34 ou 32 mm
Réf. 52000103
81€50



Régulateur de pression

Sur une installation d'eau alimentée par un forage, la pression varie constamment. Cependant, pour utiliser correctement les abreuvoirs, il faut une pression adaptée et régulière. Les régulateurs de pression Maxiflo sont particulièrement adaptés à cet usage et permettent d'allonger la durée de vie de votre installation.
Certains mouilleurs fonctionnent à très basse pression, il faut donc faire chuter la pression une deuxième fois. Et cela, salle par salle.

Pression 0.01 à 0.2 bars
Réf. 52010722
59€69

Pression 0.12 à 0.9 bars
Réf. 52010726
56€59

Pression 0.5 à 1.2 bars
Réf. 52010725
56€59



Régulateur de pression Plasson 1"

NOUVEAU

Corps en polypropylène et fibre de verre, parties métalliques en acier inoxydable et joints en EPDM.
Réglage facile de la pression sans outils, et ne nécessite pas d'entretien.
Il est possible d'y adapter un manomètre sur son connecteur pour pouvoir gérer la pression de sortie aisément.

***Entrée et sortie:** 26/34 (1''). Peut être réduit en 20/27 (3/4'')*
***Pression d'entrée:** 16 bar maximum*
***Pression de sortie:** 0.3 - 4 bar*
***Hauteur:** 19.2 cm*
***Largeur:** 9.2 cm*
***Longueur:** 14.6 cm*
***Raccord manomètre:** 1/4''.*

Réf. 91006009
77€21



Manomètre de pulvé

Pression: 0 à 6 bars
Ø cadran: 63mm
Filetage 1/4''radial

Réf. 16005952
12€33



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



-4% -5% -6%

NOS REMISES, VOS ÉCONOMIES

À chaque commande de plus de 1000€ HT, bénéficiez d'une remise immédiate sur la totalité de vos achats ou presque* !

Bac Vital'O Haut débit

Voir page A257

-6%

523€95



ABREUVEMENT

**hors produits non remisables (dont tous les produits biocides appartenant aux catégories TP 14 (rodenticides = raticides) et TP 18 (insecticides) conformément à l'article 76 de la loi EGAlim (loi n° 2018-938 du 30 octobre 2018)).*

ViTAL

C'EST AUSSI DES SERVICES !

UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE



Des spécialistes de votre métier



Des équipes d'experts proches de vous

DES OUTILS CONÇUS POUR VOTRE PERFORMANCE



Des outils d'Aide à la Décision (OAD)



Un site web spécialisé pour chaque métier



Des catalogues gratuits tous les ans

PROFITEZ DES COMMANDES GROUPÉES!



Profitez aussi des remises !



1 seul lieu de livraison



1 facture par exploitation

CHOISISSEZ VOTRE MOYEN DE PAIEMENT



À la commande : CB, RIB, chèque



À la livraison : chèque ou CB

agilor
FINANCEMENT DE MATÉRIEL
CRÉDIT AGRICOLE

Solutions de financement

PLUS D'INFORMATIONS
À LA FIN DU CATALOGUE

BON DE COMMANDE

Raison sociale

Nom Prénom
Adresse
Commune Code postal
Tél Mail

Référence	Désignation produit	Conditionnement ou taille	Quantité	Prix unitaire	Prix € HT
TOTAL € HT					
Ma commande est supérieure à 1000 €HT, je bénéficie d'une remise de 4%					
Ma commande est supérieure à 1500 €HT, je bénéficie d'une remise de 5%					
Ma commande est supérieure à 2000 €HT, je bénéficie d'une remise de 6%					

À la commande

CHÈQUE PAR ENVOI POSTAL

CARTE BANCAIRE PAR TRANSMISSION DES COORDONNÉES À LA COMMANDE

À la livraison

REMISE DU CHÈQUE AU CHAUFFEUR

ou

CARTE BANCAIRE À LA LIVRAISON*

*** si livraison effectuée par Vital Concept**

Numéro vert: ***0 801 800 100*** | Fax: 02 96 28 37 29 | ***vital-agriculture.fr*** | info@vital-agriculture.fr
80 rue Arthur ENAUD, Z.I. de Très le Bois, C.S. 60362 - 22603 LOUDÉAC CEDEX



PROFITEZ DES REMISES ViTAL*

-4%

-5%

-6%

** 4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

CLÔTURE

Électrificateurs solaires A296
Électrificateurs secteurs A298
Électrificateurs portatifs A302
Accessoires A307
Clôture permanente A309
Isolateurs A312
Poignées A315
Enrouleurs & portes A316
Conducteurs A320
Piquets A324
Piquets bois A326

À DÉCOUVRIR



Électrificateur batterie Gardelec B2

Page A303



Fil F6 + blanc-vert

Page A320

MADE IN FRANCE

LA TECHNOLOGIE FRANÇAISE AU SERVICE DE L'ÉLEVAGE

LES ÉLECTRIFICATEURS

Afin de vous aider à choisir l'électrificateur qui vous convient le mieux, Vital Concept vous propose 3 gammes :

SÉRIE S

Correspond aux électrificateurs sur secteur 230 V. Ils ont une autonomie illimitée et sont proposés dans différentes puissances utiles pour de très grandes longueurs de clôtures même avec la présence de hautes végétations et pour tout type d'animaux.

> De 1,8 à 5 Joules

SÉRIE UBI

Correspond aux électrificateurs à ultra basse impédance 230 V. U.B.I. signifie que cet appareil est prévu pour fonctionner avec des lignes de clôtures électriques même envahies par la végétation. Il s'agît d'un électrificateur intelligent piloté par microcontrôleur capable d'augmenter l'énergie au fur et à mesure qu'il y a des pertes sur celle-ci, tout en garantissant la sécurité des êtres vivants qui viennent toucher le fil de clôture.

Ces électrificateurs sont conformes à la norme A12.

> De 10 à 15 Joules

SÉRIE P ET B

Électrificateurs portatifs avec pile et/ou batterie. Idéals lorsque le secteur 230 V n'est pas disponible. Ces électrificateurs sont solarisables pour apporter une énergie naturelle et renouvelable.

> De 0,25 à 2,5 Joules

SÉRIE SOL

Postes de clôture à technologie solaire intégrée, pour une parfaite autonomie pendant la saison de pâturage.

> De 0,25 à 0,7 Joules

LES CONDUCTEURS

Les conducteurs proposés par VITAL CONCEPT, fils, cordelettes et rubans, répondent à tous vos besoins. Pour une lecture simple des choix qui vous sont proposés, chaque type de conducteur possède des fils inox et des fils cuivre.

Le nombre de fils est indiqué additionné d'un "+" s'il possède des fils cuivre permettant d'optimiser la conductivité.



Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

LA CLÔTURE PERMANENTE

UN INVESTISSEMENT POUR LE LONG TERME

Une installation conçue pour durer, étudiée pour une fiabilité et une performance optimum, et surtout bien pensée pour la sécurité que vous recherchez. Pour résister à la poussée mécanique des animaux, VITAL CONCEPT vous propose d'utiliser le fil High Tensile en 2.5mm. Il a l'avantage de reprendre sa forme initiale une fois la charge disparue.

Sa mise en oeuvre doit être particulièrement soignée.
C'est pourquoi il vous est proposé des kits prêts à l'emploi.

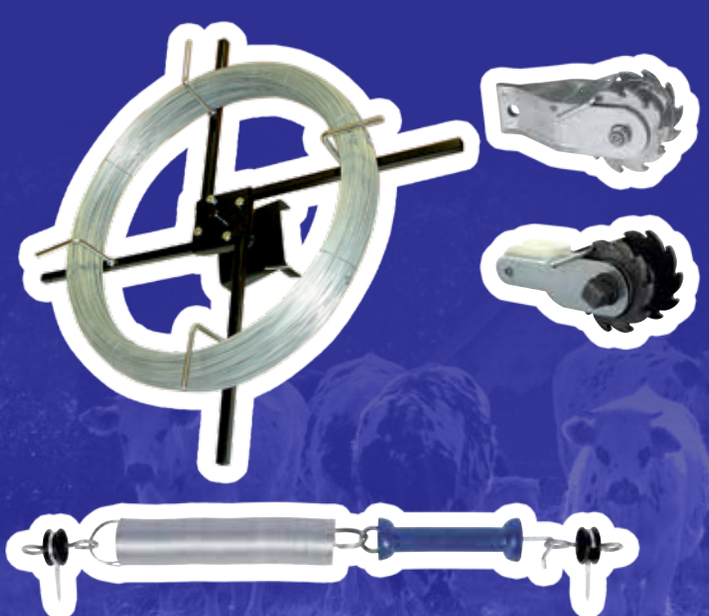


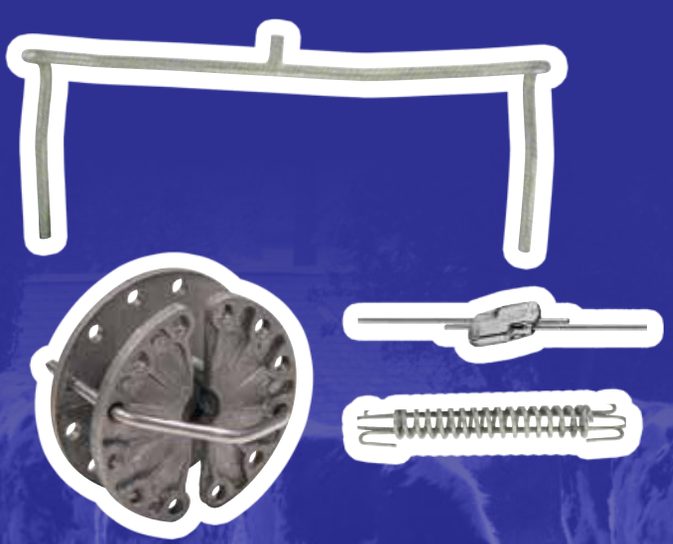






Sans oublier tous les accessoires :





GARD ELEC VITAL CONCEPT

SÉRIE SOL : GAMME SOLAIRE !

GARANTIE 3 ANS

MADE IN FRANCE

Pour fonctionner avec plus d'autonomie, de confort et de faire un geste pour l'environnement ainsi que pour conserver l'alimentation de nuit ou les jours sans soleil.

Électrificateur solaire Gardelec SOL 25

Cet électrificateur fonctionne avec son panneau solaire intégré de 5W.
Il est adapté aux petites clôtures (6km) et
délivre une puissance de 0.25J.
Cet électrificateur possède un compensateur de
perte et un contrôle visuel de la ligne.

Réf. 83019154

156€53

6 km



Tension maximale	6200 V
Alimentation	12V 7Ah et solaire
Consommation	35 mA
Énergie délivrée	0.25 J
Longueur clôture optimale	6 km

Électrificateur solaire Gardelec SOL 70

Cet électrificateur fonctionne avec son panneau solaire intégré de 5W.
Il est adapté aux clôtures petites et moyennes de
20km et délivre une puissance de 0.7J.
Cet électrificateur possède un compensateur de
perte et un contrôle visuel de la ligne.

Réf. 83019155

223€18

20 km



Tension maximale	10000 V
Alimentation	12V 7 Ah et solaire
Consommation	45 mA
Énergie délivrée	0.7 J
Longueur clôture optimale	20 km

NOUVEAU

Électrificateur solaire Gardelec SOL 250

Fabriqué en France, cet électrificateur portable, compact et
facile à transporter, intègre son panneau solaire de 30 Watts ainsi
qu'une batterie offrant ainsi une importante autonomie.
Peut être posé sur le sol ou accroché à un piquet en form de « T ».
Cet électrificateur permet un contrôle visuel de la ligne
et a un système d'autocompensation des pertes.
Livré avec un accumulateur 12V/7Ah.

Réf. 91006898

363€39

25 km

GARANTIE 3 ANS



Tension maximale	15000 V
Alimentation	12 V 7Ah et solaire
Consommation	95 mA
Énergie délivrée	2.5 J
Longueur clôture optimale	25 km

REMISE IMMÉDIATE DE

-6%

Pour une commande supérieure à 2 000 € HT

Accu pour poste solaire Gardelec

Tension: 12V
Ampérage: 7Ah.

Réf. 83019156

20€48



-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

DES ÉLECTRIFICATEURS INTELLIGENTS

À ÉNERGIE SOLAIRE AVEC UN SYSTÈME DE GESTION DE LA BATTERIE.

Avec les électrificateurs solaires, plus besoin d'une alimentation en 230V et plus de soucis quant à l'état de charge de votre pile ou batterie. L'énergie solaire suffit pour recharger ces appareils. Même en cas de ciel nuageux, l'appareil se recharge grâce aux rayons UV de la journée. Le système de gestion de la batterie adapte l'appareil automatiquement selon le niveau de charge de votre batterie. Si la charge faiblit, l'intervalle entre deux impulsions est adapté, ce qui prolonge la durée de vie de la batterie. Les électrificateurs solaires de Gallagher sont faciles à déplacer, particulièrement durables, respectueux de l'environnement, puissants et fiables. Ils s'installent rapidement et sont particulièrement adaptés pour les environnements isolés.

Électrificateur solaire S60 Li

Le Gallagher S60li est un électrificateur solaire innovant. Grâce à sa batterie au lithium intégrée, cet appareil est 60 % plus léger et plus compact que les modèles comparables.
Avec une force de 0,6 joule, il convient pour les clôtures jusqu'à 6km et les filets moutons.
Grâce à la technologie au lithium et au panneau solaire avancé de 5,6 W, l'appareil se recharge trois fois plus vite à la lumière du jour et offre une durée de fonctionnement trois fois plus longue que les dispositifs de clôture comparables.
Jusqu'à 6 km de clôture

Réf. 91006945

292€73

6 km

GARANTIE 3 ANS

NOUVEAU



Tension maximale	9300 V
Alimentation	solaire
Énergie de charge	0.6 J
Énergie d'impulsion maximale	0.4 J
Longueur clôture optimale	6 km

Électrificateur solaire S100

L'électrificateur S100 de Gallagher vous permet d'installer facilement une clôture de 10km sans avoir à recharger vous-même la batterie. Cet électrificateur est idéal pour les longues clôtures.
Il fonctionne à l'énergie solaire, est rapide à installer et facile à transporter.
Le S100 fournit même de l'énergie pendant 3 semaines sans lumière directe du soleil! De plus, cet appareil fonctionne parfaitement à la lumière du jour (sans soleil). Vous pouvez donc être sûr de l'alimentation de votre clôture!
Le S100 de Gallagher est résistant aux chutes et possède un boîtier étanche à la pluie.
L'électrificateur dispose d'une protection intégrée contre la foudre pour une protection optimale!
Support offert

Réf. 83019210

388€09

10 km

GARANTIE 3 ANS



Tension maximale	9000 V
Alimentation	solaire
Énergie de charge	1 J
Énergie d'impulsion maximale	0.74 J
Longueur clôture optimale	10 km

Électrificateur solaire S200

L'électrificateur solaire S200 est portable et fonctionne à l'énergie solaire.
Il vous permet d'électrifier une clôture jusqu'à 20km de long.
Facile à transporter, il permet également d'électrifier votre clôture même en cas d'absence d'ensoleillement direct pendant 1 semaine. Grâce à la simplicité de son installation et la facilité de transport, le S200 est particulièrement adapté pour une clôture temporaire située dans des endroits difficiles d'accès.
Il fonctionne trois semaines sans soleil. Très robuste, résistant contre les chutes et possède un boîtier étanche à l'eau.
Il dispose aussi d'une protection intégrée contre la foudre.

Réf. 83019169

546€75

20 km

GARANTIE 7 ANS



Tension maximale	9600 V
Alimentation	Solaire 20 W
Énergie de charge	2 J
Énergie d'impulsion maximale	1.5 J
Longueur clôture optimale	20 km

Électrificateur solaire S400

Le S400 est l'électrificateur à énergie solaire le plus puissant du marché. Avec son panneau solaire de 40 watts, le S400 permet d'électrifier une clôture jusqu'à 30km de long.
Même après une semaine sans ensoleillement direct, l'électrificateur présente une charge suffisante pour électrifier efficacement votre clôture. Le S400 est particulièrement adapté pour les clôtures temporaires qui couvrent une superficie relativement importante. Il garantit une électrification suffisante sur la clôture sans nécessiter la présence d'une prise de courant réseau!

Réf. 91006949

725€13

30 km



Tension maximale	9600 V
Alimentation	Solaire 40 W
Énergie de charge	4 J
Énergie d'impulsion maximale	3.1 J
Longueur clôture optimale	30 km

SÉRIE S : ÉLECTRIFICATEURS SECTEUR

GARANTIE 3 ANS

MADE IN FRANCE

Pour les pâturages à proximité du siège d'exploitation. Nous vous conseillons d'adapter la puissance du poste à la longueur de la clôture et à l'état de la végétation.

Électrificateur sur secteur Gardelec

Les électrificateurs disposent d'un autocompensateur de pertes et d'un contrôle visuel de l'état de la ligne.
Ils ont été également conçus pour protéger en cas de surtension, jusqu'à 260 V.
En condition idéale, la longueur de clôture peut atteindre jusqu'à 20 km.
Le boitier est en ABS anti-UV.

Électrificateur sur secteur Gardelec S1.8

Réf. 83019115

83€79

20 km



Tension maximale	8500 V
Consommation	5 W
Énergie stockée	2,2 J
Énergie délivrée	1,8 J
Longueur clôture optimale	20 km

Électrificateur sur secteur Gardelec S4

Réf. 83019132

121€20

200 km



Tension maximale	13500 V
Consommation	12 W
Énergie stockée	5 J
Énergie délivrée	4 J
Longueur clôture optimale	200 km

Électrificateur sur secteur Gardelec S5

Réf. 83019133

167€27

270 km



Tension maximale	15000 V
Consommation	15 W
Énergie stockée	8 J
Énergie délivrée	5 J
Longueur clôture optimale	270 km

Électrificateur sur secteur Gardelec S5 + LED

Réf. 83019134

192€59

270 km



Tension maximale	15000 V
Consommation	15 W
Énergie stockée	8 J
Énergie délivrée	5 J
Longueur clôture optimale	270 km

-4% -5% -6% PROFITEZ DES REMISES*

**4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

SÉRIE UBI : ULTRA BASSE IMPÉDANCE

GARANTIE 3 ANS

MADE IN FRANCE

U.B.I. signifie que cet appareil est prévu pour fonctionner avec des lignes de clôtures électriques même envahies par la végétation. Il s'agît d'un électrificateur intelligent piloté par microcontrôleur capable d'augmenter l'énergie au fur et à mesure qu'il y a des pertes sur celle-ci, tout en garantissant la sécurité des êtres vivants qui viennent toucher le fil de clôture. Ces électrificateurs sont conformes à la norme A12.

Électrificateur sur secteur Gardelec S10 UBI

Le double transformateur, permet d'avoir une tension max de 12000V et 3500V sous 500hm, 10 joules en une seule impulsion.
5 niveaux d'adaptation pour compenser au plus juste les pertes en ligne.
Consommation réduite en fonctionnement normal.
Délivre le maximum de puissance dans les conditions les plus extrêmes.
Géré par microprocesseur.
En condition idéale, la longueur de clôture peut atteindre jusqu'à 370 km.
Ultra basse impédance.
Le boitier est en ABS anti-UV.
Conforme à la norme A12.



Réf. 83019135

372€73

370 km

Tension maximale	12000 V
Consommation	18 - 58 W
Énergie stockée	20 J
Énergie délivrée	10 J
Longueur clôture optimale	370 km

Électrificateur sur secteur Gardelec S15 UBI

Le double transformateur, permet d'avoir une tension max de 15000V et 3500V sous 500hm, 15 joules en une seule impulsion.
5 niveaux d'adaptation pour compenser au plus juste les pertes en ligne.
Consommation réduite en fonctionnement normal.
Délivre le maximum de puissance dans les conditions les plus extrêmes.
Géré par microprocesseur.
En condition idéale, la longueur de clôture peut atteindre jusqu'à 400 km.
Ultra basse impédance.
Le boitier est en ABS anti-UV.
Conforme à la norme A12.



Réf. 83019136

470€83

400 km

Tension maximale	15000 V
Consommation	20 - 64 W
Énergie stockée	30 J
Énergie délivrée	15 J
Longueur clôture optimale	400 km



85 km

GARANTIE 7 ANS

Électrificateur sur secteur M350

L'électrificateur M350 présente un excellent rapport qualité/prix. Le M350 offre suffisamment de puissance pour une clôture allant jusqu'à 28 km!
Il est également doté d'un boîtier robuste et fiable avec une LED d'alimentation et est équipé d'une protection contre la foudre. Cela garantit la sécurité et la longévité de l'appareil.

Réf. 83019170

191€30

GALLAGHER

Tension maximale	8700 V
Consommation	6 W
Énergie stockée	3.5 J
Énergie délivrée	2.7 J
Longueur clôture optimale	85 km

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

LES AVANTAGES DES ÉLECTRIFICATEURS ISERIES

Les électrificateurs iSeries vous permettent de piloter la qualité de votre clôture en toute intelligence !

Efficacité intelligente : la puissance de sortie s'ajuste en fonction de vos besoins.

Alertes en temps réel : vous gardez le contrôle grâce aux notifications sur les performances de votre clôture grâce à l'application *Gateway*.

Surveillance complète : Retour d'information en direct sur la terre, la tension et le courant.

Système extensible : c'est très simple d'ajouter des accessoires tels qu'une télécommande, *App Gateway* ou un moniteur de clôture pour encore plus de contrôle.

Solution complète : les électrificateurs ISeries sont plus que de la puissance ! Ce sont des systèmes de clôture fiables et entièrement intégrés.

Nouveauté 2025 : l'appli *Gateway* - Surveillez et contrôlez votre clôture ou que vous soyez !

Contrôle de l'électrificateur à distance via un smartphone.

Allumage ou extinction de l'électrificateur depuis n'importe quel endroit.

Surveillance de l'alimentation et envoi de notifications instantanées.

Emission d'alertes en cas de problème avec la clôture.

Connexion directe à l'électrificateur possible avec Bluetooth.

Configuration des paramètres à l'aide de l'application gratuite tout-en-un

Électrificateur ISéries

Électrificateur intelligent avec application

L'appareil adapte automatiquement sa puissance à la clôture à laquelle il est connecté. Grâce à cette technologie adaptative, il est capable de maintenir le voltage à un niveau sûr plus longtemps si la charge augmente en raison de la végétation, par exemple.
Le contrôleur passerelle wifi inclus fournit une vision, un fonctionnement et des alertes en temps réel via l'application gratuite pour smartphone. Vous recevez donc des alertes instantanées lorsqu'un problème survient dans votre clôture, ce qui pourrait indiquer une situation dangereuse pour vos animaux. Ce contrôleur dispose d'un câble de 10 mètres et peut donc être accroché dans un endroit à vue et où la portée du Wifi est suffisante.
Grâce à l'option multi-alimentation, cet appareil peut être utilisé aussi bien à partir d'une prise murale (230V), qu'avec un panneau solaire ou à partir d'une batterie.



	MBS1000i	MBS2000i	MBS3000i
Tension maximale	8000 V	7000 V	7000 V
Énergie délivrée	6 J	10 J	14 J
Longueur clôture optimale	40 km	65 km	80 km
	Réf. 91006948	Réf. 91006947	Réf. 91006946
	634€01	744€84	989€97

› ACCESSOIRES I SERIES

Télécommande pour poste i séries de Gallagher

La télécommande permet de mettre un poste i série Gallagher sous/hors tension de n'importe quel endroit le long de la clôture (sous réserve de qualité des connexions et du câble isolé de mise à terre).
La fonction intégrée détecteur de pertes mène au problème sur la clôture. La fonction " Information " affiche les informations du contrôleur.
La télécommande fonctionne avec tous les électrificateurs de la i Series.
La télécommand e est ergonomique et résiste aux chocs et éclaboussures.
L'écran affiche des inf ormations la tension, le courant et le sens de perte.
Boîtier résistant aux chocs et aux éclaboussures
Garantie: 2 ans.

Réf. 83019171
294€81



Gateway

Contrôleur Wifi pour iSeries Gallagher

Le contrôleur passerelle WiFi permet de connecter votre électrificateur iSeries à votre smartphone via le WiFi ou Bluetooth.
Grâce à l'application vous pouvez facilement vérifier l'état de votre clôture (kV et Ampère) et recevoir une notification en cas de défaillance.
Vous pouvez également allumer et éteindre l'électrificateur via l'application.
Grâce aux voyants lumineux, vous pouvez voir d'un coup d'œil l'état de votre clôture.

Réf. 91006944
348€25



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

DE L'ÉNERGIE VERTE POUR ALIMENTER VOS CLÔTURES

Tous nos appareils de clôture fonctionnant en batterie 12 V sont solarisables. Énergie gratuite qui permet de prolonger le temps d'utilisation de votre batterie. Les panneaux « monocristallins » disposent d'un cadre alu robuste avec protection et sont équipés d'une diode retour intégrée.



5 W

Panneau solaire 5W

Ce panneau "monocristallin" dispose d'un cadre en aluminum robuste avec protection et d'une diode anti retour intégrée.
Il est compatible avec les électrificateurs Gardelec PB1.9 (Réf. 83019137).
Puissance: 5W
Dimensions: 400 x 175mm
Livré avec son support de fixation pour électrificateur et son câble d'alimentation.

Réf. 83019141

64€31



10 W

Panneau solaire 10W

Ce panneau "monocristallin" dispose d'un cadre aluminium robuste avec protection et d'une diode anti-retour intégrée. Il est compatible avec les électrificateurs Gardelec B2 (Réf. 83019139) et B3 (Réf. 83019140).
Puissance: 10W
Dimensions: 385 x 331mm
Livré avec son support de fixation pour électrificateur et son câble d'alimentation.

Réf. 83019142

88€43



20 W

Panneau solaire 20W avec trépieds

Ce panneau "monocristallin" dispose d'un cadre en alumnium robuste avec protection et régulateur (évite la surcharge et la décharge profonde de la batterie) et d'une diode anti-retour intégrée.
Il est compatible avec les électrificateurs Gardelec B3 (Réf. 83019140).
Puissance: 20W
Dimensions: 635 x 430mm
Livré avec 2 trépieds et son câble d'alimentation.

Réf. 83019143

189€32

Concept Gardelec B1 solaire



Concept Gardelec B2 solaire



Concept Gardelec B3 solaire



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

ÉLECTRIFICATEURS PORTATIFS



GARD ELEC VITAL CONCEPT

SÉRIE PB
ÉLÉCTRIFICATEURS PORTATIFS

GARANTIE 3 ANS

MADE IN FRANCE

Fonctionnels et autonomes, les électrificateurs portatifs fonctionnent avec piles ou batteries et sont solarisables. Idéals pour les troupeaux laitiers avec un pâturage rationné en parcellement ou pour les lots de génisses et vaches taries éloignées des bâtiments.

Électrificateur pile Gardelec P0.25

Cet électrificateur portatif est prévu pour fonctionner avec des piles 9 volts. Il possède un autocompensateur de perte.

Réf. 83019137

74€81

Pile associée

Réf. 84009277

5 km



Tension maximale	6200 V
Alimentation	9 V
Consommation	35 mA
Énergie stockée	0.25 J
Énergie délivrée	0.24 J
Longueur clôture optimale	5 km

Électrificateur pile batterie Gardelec P B1

Cet électrificateur fonctionne sur accumulateur 12 volts 45 - 80AH ou bien avec une pile 9 volts. Il est adapté aux clôtures moyennes et longues et possède un compensateur de perte. Il s'adapte en solaire avec le panneau 5W (Réf. 83019141).

Réf. 83019138

140€32

15 km



Tension maximale	8200 V
Alimentation	9 ou 12 V
Consommation	30 - 50 mA
Énergie stockée	1.3 J
Énergie délivrée	0.3 - 1 J
Longueur clôture optimale	15 km

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Électrificateur batterie Gardelec B2

Pour plus de longueur de clôture et de puissance!

Cet électrificateur fonctionne sur batterie 12 volts 45-80 AH (non fournie).
Il est adapté aux clôtures moyennes et longues. Il délivre une puissance de 2J.
Cet électrificateur possède un compensateur de perte et un contrôle visuel de la ligne et de l'accu.
Il s'adapte en solaire avec le panneau 10W (Réf. 83019142).

Réf. 83019139

152€15

25 km



Tension maximale	15000 V
Alimentation	12 V
Consommation	80 mA
Énergie stockée	2.5 J
Énergie délivrée	2 J
Longueur clôture optimale	25 km

Électrificateur batterie Gardelec B3

Cet électrificateur fonctionne sur accumulateur 12 volts 80 AH.
Il est adapté aux clôtures moyennes et longues. Il délivre une puissance de 3J.
Cet électrificateur a aussi un compensateur de perte et un contrôle visuel de la ligne et de l'accu.
Il s'adapte en solaire avec le panneau 10W (Réf. 83019142) et 20W (Réf. 83019143).

Réf. 83019140

190€93

40 km



Tension maximale	15000 V
Alimentation	12 V
Consommation	150 mA
Énergie stockée	4 J
Énergie délivrée	3 J
Longueur clôture optimale	40 km

Électrificateur sur batterie Gardelec BG2.5

Cet électrificateur sur batterie est compatible avec une batterie 12V (non fournie).
L'énergie maximale délivrée par cet électrificateur est de 2,5J par impulsion.
En conditions idéales, la longueur électrifiée peut atteindre jusqu'à 25km.
Cet électrificateur dispose d'un autocompensateur de pertes et d'un variateur de puissance.
Des voyants permettent un contrôle visuel de l'état de la ligne et de l'accumulateur.
Le boîtier est en ABS et acier galvanisé, conçu spécialement pour résister aux chocs.

Réf. 83019114

161€42

25 km



Tension maximale	15000 V
Alimentation	12 V
Consommation	150 mA
Énergie stockée	4 J
Énergie délivrée	2,5 J
Longueur clôture optimale	25 km

Quel panneau solaire pour mon électrificateur ?

Modèle	Pile	Batterie			Panneau solaire		
		45 AH	62 AH	85 AH	5 W	10 W	20 W
P0.25	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
PB1	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
B2	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗
B3	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓
BG2.5	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗

*4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT. **PROFITEZ DES REMISES*** **-4%** **-5%** **-6%**

ÉLECTRIFICATEURS À BATTERIE/PILE

Ce sont des appareils faciles à commander pour une utilisation mobile. Légers et alimentés avec une pile de 9V ou une batterie de 12V, c'est la solution ultime si vous avez besoin d'un électrificateur pour une clôture et que vous ne disposez pas d'un point de raccordement sur du 230V à proximité. Il vous suffit de brancher une batterie ou une pile et vous disposez d'une **alimentation** électrique pour votre clôture même dans les endroits les plus isolés.

Ces électrificateurs sont robustes grâce notamment à leur coque qui résiste à toutes les conditions et garantit la longévité de ces appareils.



Électrificateur sur pile BA30 *avec pile offerte*

Il permet d'électrifier une clôture jusqu'à 4km de long.
Cet appareil est facile à déplacer grâce à la poignée de transport.
Il est équipé d'une diode témoin de fonctionnement verte.
Le BA30 est doté d'une protection anti-foudre et est fourni avec un kit de câble de raccordement.

Réf. 83019165

119€99

4 km

Tension maximale	9600 V
Alimentation	9 V
Énergie de charge	0.25 J
Énergie d'impulsion maximale	0.19 J
Longueur clôture optimale	4 km



Électrificateur sur pile ou batterie BA100

Électrificateur sur batterie dans un boîtier compact et robuste avec panneau de réglage de puissance et d'impulsion. Il convient pour les petites parcelles, fonctionne sur batterie 12V ou deux piles 9V/160Ah.

Réf. 83019166

285€09

10 km

Tension maximale	10000 V
Alimentation	9V 12V panneau solaire 10W
Énergie de charge	0.8 J
Énergie d'impulsion maximale	0.55 J
Longueur clôture optimale	10 km

GARANTIE 7 ANS

Réglementaire

Vous avez acquis un électrificateur Gallagher ? Bénéficiez d'une garantie de 7 ans*. Pour cela, enregistrez vous sur : https://www.gallagher.eu/fr_fr/une-garantie-de-7-ans.

Vous devez enregistrer votre électrificateur dans un délai de 3 mois après la date d'achat. Après écoulement de cette période de 3 mois après la date d'achat, l'enregistrement n'est plus valable et aucune garantie prolongée ne pourra vous être accordée.

*Attention : votre droit à la garantie prolongée ne vous est accordé que sur présentation de votre bon d'achat et du certificat d'enregistrement qui vous est transmis.

-4% -5% -6% PROFITEZ DES REMISES* **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Pile alcaline

La durée de vie de cette pile alcaline est deux fois supérieure aux salines. Elle permet une utilisation au maximum de la puissance de votre électrificateur, pendant toute la durée d'usage de la pile. Compacte et légère, cette pile est facile d'utilisation.

Tension: 9V
Ne contient ni mercure ni cadmium
Résiste aux conditions extrêmes: de - 20°C à + 45°C.

Ampérage 130 A
Réf. 84009277
27€42

Ampérage 170 A
Réf. 84009150
27€44

Ampérage 200 A
Réf. 84009276
42€82



Batterie de clôture

Cette batterie est prête à l'emploi. Elle dispose de la technologie " Pur Calcium " qui permet d'obtenir 2 fois plus de cycle de charge/décharge. Les plaques sont plus épaisses pour un déchargement plus lent. Le boitier est étanche.
Elle est conçue pour un électrificateur de 12V.

Tension: 12V
Garantie: 1an.

Ampérage 45 A
Réf. 84000050
57€95

Ampérage 62 A
Réf. 84000051
78€42

Ampérage 85 A
Réf. 16008177
85€93

Chargeur de batterie Batium 7.12

Chargeur de batterie automatique 6 -12V
Le chargeur de batterie piloté par un micro-processeur vous garantit le maximum d'efficacité et de sécurité.
Inutile de déconnecter la batterie du véhicule pendant la charge
Tension: 6 - 12V
Charge: 15 - 130Ah
Rangement pour pinces et câbles
Garantie: 2ans.

Réf. 52801315
109€23





Câble de connexion batterie 12V

Ces câbles s'utilisent pour tous les appareils portatifs équipés de pile 9V et que l'on souhaite utiliser avec une batterie de 12V.

Réf. 16008131
16€94



Piquet de terre

Composant:
Acier zingué
Hauteur: 1m.
Mode d'emploi:
Piquez le piquet de terre dans un sol humide.
Gardez une distance de 3m entre les piquets.
Comptez 1m de prise de terre par joule pour votre électrificateur.

Réf. 84000079
11€62



Argile bentonite poudre

Lorsque le sol est caillouteux ou sablonneux, il est possible d'augmenter le contact de la prise de terre avec le sol par l'ajout de bentonite autour du piquet.
À savoir: il est obligatoire d'utiliser de l'argile bentonite tous les 50 mètres en bordure de voie publique.

Sac de 25kg
Réf. 10101021
Prix : nous consulter

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

GALLAGHER

Le témoignage de BEL ORIENT
200 vaches laitières

La porte automatique programmée solaire Batt-Latch offre un confort de travail et permet de gagner du temps. Dès l'ouverture, le plus gros du troupeau remonte vers le bâtiment pour la traite. Il n'y a donc plus que quelques vaches à aller chercher.

Programmateur d'ouverture automatique de porte

Le Batt-Latch est un ouvre-portillon automatique, son système permet d'ouvrir automatiquement une porte, passage à des périodes préprogrammées. Ce système est particulièrement adapté pour les exploitants laitiers, par exemple, qui souhaitent gérer le passage de leur enclos sans devoir ouvrir eux-mêmes la barrière.
Le Batt-Latch fonctionne sur une batterie combinée à un panneau solaire, ce qui prolonge la durée de vie de la batterie.
Garantie: 2 ans.



Réf. 83019207
389€26



Araignée de prairie

Vous pouvez déplacer une clôture en quelques minutes en utilisant l'araignée de prairie.
Le système de pâturage au fil réduit les cycles de pâturage et augmente le rendement en herbe.
Hauteur maximale: 0.78m.
Garantie: 2 ans.

Lot de 5
Réf. 83019176
431€48



REMISE
IMMÉDIATE DE
-6%
Pour une commande supérieure à 2 000 € HT



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Piquet de terre

Composant: Acier zingué
Hauteur: 1m.

ACIER ZINGUÉ

Mode d'emploi:
Piquez le piquet de terre dans un sol humide. Gardez une distance de 3m entre les piquets. Comptez 1m de prise de terre par joule pour votre électrificateur.

Réf. 84000079

11€62



Plaque signalétique Gardelec

Cette plaque est obligatoire tous les 50m en bordure des voies publiques. La couleur vive permet de prévenir les personnes passant auprès de vos clôtures électriques.

Réf. 83019144

1€56



Sélecteur interrupteur de ligne

L'interrupteur s'utilise en début de ligne, en coupe circuit de barrière, sur un tableau de répartition, etc. Il est idéal avec un électrificateur sur secteur.
Il possède deux sorties d'alimentation séparées, permettant d'isoler un parc spécifique pour une intervention tout en laissant le reste de l'enclos alimenté.

Réf. 81025023

9€42



Fil enterrable

Fil enterrable à double isolation et conducteur en fil de fer galvanisé. Il est utilisé comme conducteur d'alimentation isolé pour le passage du courant en aérien ou souterrain. Idéal pour connecter les piquets de terre et les portes.

Bobine de 50m
Diamètre 1.6 mm
Réf. 83000015
30€82

Bobine de 100m
Diamètre 2.5 mm
Réf. 83250100
51€30



Parafoudre à spire

Le parafoudre détourne le gros de la foudre vers le sol afin de protéger l'électrificateur. Son double éclateur assure une sécurité accrue.

Réf. 16008128

13€09



Raccord fil enterrable

Raccord étanche enterrable mais non immergeable pour câble 3 fils.

Réf. 16008113

35€63

PARAFOUDRE

Les électrificateurs Gardelec peuvent résister aux orages, néanmoins, un gros coup de foudre peut endommager toute une installation de clôture électrique (électrificateur, conducteurs, isolateurs, piquets etc).

COMMENT FONCTIONNE LE PARAFOUDRE ?

Lorsque la foudre tombe à proximité d'une clôture, une surtension (env 10KV) arrive sur la ligne de clôture et se propage vers l'électrificateur. L'éclateur d'entrée du parafoudre est adapté pour qu'un arc électrique se réalise entre les bornes de l'éclateur lors des surtensions dues à la foudre, mais pas lors des impulsions de clôture. L'énergie de la foudre se dirige vers la terre de la clôture, ce qui protège ainsi l'électrificateur. Les éclateurs auxiliaires achèvent la protection, le ressort permet de retarder l'arrivée de la surtension sur le dernier éclateur avant l'électrificateur.

Conseil :

Afin d'optimiser la protection, le parafoudre doit être placé à proximité immédiate de l'électrificateur. Le rôle de la prise de terre est important, ne pas négliger son installation qui doit être éloignée à plus de 10m d'une autre prise de terre (ex : bâtiment).

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT. **PROFITEZ DES REMISES*** -4% -5% -6%



Joulimètre Pro

Cet appareil permet de mesurer l'intensité de la " punition " (décharge reçue par l'animal) grâce à son Joulimètre (joules). Il mesure également la tension grâce à sa fonction Voltmètre (Volt). Enfin, il détecte l'intensité et détermine la direction des pertes. Le joulimètre est recommandé pour le contrôle des clôtures électrifiées par des postes de forte puissance (> 10 000 Volts). Les piles sont fournies.

Réf. 84009154

123€74



Voltmètre numérique 15kV

Le voltmètre numérique est simple à utiliser et précis. Il dispose d'un écran large pour une meilleure lisibilité en toutes conditions. Par le biais de son allumage automatique au contact du fil, vous pouvez mesurer le nombre de kV.
Soit en nombre de joules: 1J = 1000 V
Son extinction est automatique.

Réf. 84009157

40€88



Témoin de clôture LED "Live Fence"

Le témoin de clôture LED "Live Fence" est à fixer sur la clôture et clignote à chaque pulsion de l'électrificateur. Il vous permet de vérifier à distance que celui-ci est bien en marche.
Garantie: 2 ans.

Réf. 83019209

42€83



Bip contrôle accu

Le bip de contrôle permet de vérifier à moins de 4m si le fil est électrifié et si le niveau de perte est trop important. Il sert également à vérifier l'état de charge de l'alimentation sur les appareils portatifs en étant près de votre fil et en passant à côté de votre parcelle.
Valable pour tous les appareils Gardelec.

Réf. 16008132

33€82



Biper testeur de clôture

Le boîtier émet un signal sonore à chaque impulsion électrique lorsqu'on l'approche de la ligne de clôture. La clôture fonctionne tant que l'on entend le BIP.

Réf. 83019153

11€61



Détecteur de perte

Voltmètre et ampèremètre

Le détecteur de perte est à la fois voltmètre et ampèremètre, il permet de mesurer la tension sur une clôture. Il permet également de détecter et de résoudre rapidement les pannes. Résistant aux impacts et à l'eau
Garantie: 2 ans.

Réf. 83019201

130€90

DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
0 801 800 100
Service & appel gratuits
Du lundi au vendredi (8h-18h)



Testeur de clôture

15kW

Cet appareil teste la tension (Voltmètre) et dispose de 6 niveaux de contrôle (6 lampes). Sa plage d'utilisation est comprise entre 1 000 et 15 000 Volt, il est conçu pour contrôler tous les électrificateurs dont ceux à basse impédance, les clôtures et la prise de terre.

Réf. 83445011

13€20

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Ressort de régulation

Été comme hiver, le fil demeure uniformément tendu, permettant ainsi de doubler la distance entre les piquets (jusqu'à 15m).
Modèle très robuste pour câble acier de 2,5mm.

Réf. 16008088

10€51



Pince Gripple

La pince de tension dynamométrique permet de tendre des centaines de mètres de fil ou de clôture. Elle fonctionne avec des fils jusqu'à 6mm de diamètre.

Réf. 16008130

113€48



Raccords de jonction Gripple 2 à 3.5mm

Permet la continuité de la ligne en toute sécurité ainsi que le départ et l'arrivée.
Ø: 2 à 3.5mm
Matière: Acier.

Lot de 20
Réf. 16008129

1€52 /unité
Soit **30€43**/lot



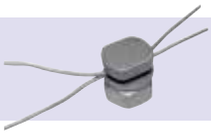
Isolateurs clôture permanente

Ils peuvent être utilisés avec des câbles électriques jusqu'à 8mm.
À visser ou à clouer.

Lot de 10
Réf. 16008085

0€25

Soit **2€54**/lot



Boulon pour raccord de fils

Permet de raccorder 2 fils galvanisés avec un très bon contact pour éviter les pertes.
En acier galvanisé.

Lot de 10
Réf. 81014197

0€78 /unité
Soit **7€83**/lot



Masse manche trimatière

Poids: 4kg
Longueur: 84cm
Largeur: 14 x 7cm

Réf. 12410026

40€42

revex

Manche associé
Réf. 52801604



Isolateur tube

Bobine de gaine isolante, de 2.5mm d'épaisseur, à découper suivant les utilisations.
Fixation par crampillons.
Pour fils ou cordelettes jusqu'à 8mm.

Bobine de 25m
Réf. 16008133

39€79



Clé pour tendeur roto

Clé manivelle adaptée au tendeur poulie (Réf. 16008111).

Largeur: 54cm
Poignées: 12.6cm.

Réf. 81025010

7€57



Kit isolateurs triple départs

Distance entre les trous: 70mm.

Lot de 2
Réf. 81044237

1€38 /unité
Soit **2€75**/lot



Tendeurs poulie rotatif

Le tendeur poulie rotatif s'utilise avec la clé tendeur (Réf. 81025010). Il permet de tendre facilement des fils de clôtures.
Ø: 7.2cm **Hauteur:** 2.7cm

Lot de 5
Réf. 16008111

2€86 /unité

Soit **14€31**/lot



Tendeurs de fil isolé

Le tendeur de fil est ultra solide et prévient de la rouille.

Lot de 20
Réf. 83019179

5€91 /unité
Soit **118€22**/lot

GALLAGHER



Tendeur cabestan

Le cabestan permet de tendre et détendre rapidement les fils de clôture, fils de fer, cordelette, etc.
Il possède une roue dentée facilitant le blocage de la corde ou du fil pour une tension garantie.

1 AVEC isolateur
Réf. 83019152
3€33

2 SANS isolateur
Réf. 81025021
2€90

REMISE IMMÉDIATE DE
-6%
Pour une commande supérieure à 2 000 € HT



Vis agglomérées zinguées

Tête: Fendue en croix
Filetage total
Matière: acier zingué

Diamètre	Longueur	Référence	Prix
4 mm	20 mm	12733132	9€51
5 mm	60 mm	12733161	8€96
	30 mm	12733155	8€05
	50 mm	12733159	6€95
	80 mm	12733163	4€98
4 mm	40 mm	12733136	14€63
5 mm		12733157	10€61
4 mm	30 mm	12733134	10€24

DES SOLUTIONS EFFICACES

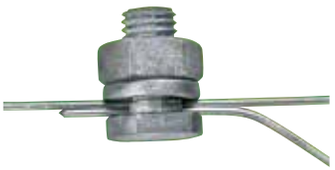
Fini les nœuds, boucles et épaisseurs de 3 tours autour du fil ! Plus besoin de couper le fil !

Gagnez du temps avec ces 3 kits prêts à l'emploi.

Plus de conductivité, moins de perte. Plus sécurisés, les fils ne dépassent plus des nœuds ou des raccordements. Plus aucun risque de blesser l'animal.







UNE INSTALLATION OPTIMISÉE

> Gain de temps de montage
> Allongement de la durée de vie de la clôture
> Plus de conductivité



Câble tendeur horizontal avec isolateur

Kit d'ancrage horizontal

Le kit d'ancrage horizontal convient pour le Premium Horse Wire et tous les fil d'acier. Le câble s'adapte aux piquets de traction d'un diamètre de 150mm maximum.

Le kit comprend: une boucle en inox pour faciliter et accélérer le montage sur le piquet de traction, un isolateur polyamise, son ressort de compensation thermique en acier inox et son tendeur à roue dentée.

Réf. 31413219

18€92





Isolateurs oeuf avec câble de montage

Conçu pour un montage sur Premium Horse Wire, fil d'acier et câble de clôture, il comprend une boucle de câble en inox pour faciliter et accélérer le montage sur le piquet d'angle d'un diamètre de 150mm maximum. Fourni avec un isolateur en polyamide.

Lot de 3

Réf. 31413220

15€85





Câble tendeur cliquet isolateur intégré

Tendeur cranté avec isolateur intégré et câble de fixation pour une tension et une détention rapide.

Réf. 31413221

7€66





Connecteurs Wire Link

Le connecteur stable qui permet le raccordement de deux câbles sans l'utilisation d'outil! Le câble est tout simplement inséré dans l'ouverture et ne peut plus se détacher tout seul. Les extrémités de fils ne sont plus un risque de blessure. Idéal pour les prairies pour chevaux avec Premium Horse Wire. Convient pour des câbles de Ø1.8 à 2.5mm.

Lot de 2

Réf. 31413222

5€75



-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Dérouleur de fil

Ce dérouleur est adapté au déroulement de gros fil lisse, de diamètre 2,5mm.

Réf. 81044279

105€91



REMISE IMMÉDIATE DE -6%

Pour une commande supérieure à 2 000 € HT

Fil High Tensile

Fil pour clôture permanente

Fil optimisé pour une utilisation en clôture électrique permanente grâce à une limite élastique très importante. Le fil peut donc s'allonger à terre sous une charge imprévue et reprendre sa position initiale dès la charge enlevée. Le fil High Tensile est hyper-résistant contre la poussée des animaux.
- Respecte le cahier des charges pour les clôtures électriques permanentes,
- Grande résistance à la corrosion,
- Excellente tenue aux variations de température.

Poids: 25kg.

Rouleau de 1205m
Diamètre de fil 1.8 mm
Réf. 83000022
84€84

Rouleau de 625m
Diamètre de fil 2.5 mm
Réf. 83000021
77€64



Fils acier galvanisé

Ce fil en acier galvanisé offre résistance, solidité et longévité grâce à sa galvanisation standard 60g/m^2.
Il résiste bien à la corrosion dans le temps. Ce fil dispose d'une excellente tenue et est extensible aux variations de température.

Rouleau de 5kg
Diamètre 1.6 mm
Longueur 320 m
Réf. 83000016
16€09

Rouleau de 10kg
Diamètre 2.1 mm
Longueur 420 m
Réf. 81025150
30€39

Rouleau de 5kg
Diamètre 1.8 mm
Longueur 280 m
Réf. 83000018
15€87

Rouleau de 25kg
Diamètre 2.5 mm
Longueur 650 m
Réf. 81025000
72€64



› PENSEZ-Y !

Pince multifonction Pic 7

Légère et solide, cette pince peut être utilisée pour de multiples applications: marteau, tendeur de fil, pic à dégrafer, 2 coupe-fils, pince à épisser, arrache-crampillons.
Elle se manipule aisément grâce à sa poignée gainée.

Réf. 52812182
16€65



Fil torsadé

Il est composé de deux fils galvanisés torsadés (catégorie C), de 2mm de diamètre.

Bobine de 200m
Réf. 16008136
49€67



Fil barbelé

Fil barbelé de classe C est galvanisé riche. Des picots sont présents tous les 10cm. Ne rouille pas.

Rouleau de 250m
Diamètre 1,7 mm
Réf. 83555080
47€18

Rouleau de 200m
Diamètre 2.4 mm
Réf. 83555081
62€56



Crampillons galvanisés

Seau de 5kg
Longueur 30 mm
Réf. 16005194
24€79

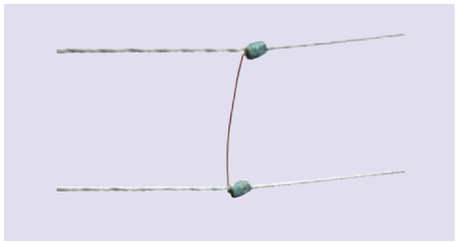
Seau de 5kg
Longueur 35 mm
Réf. 16005195
24€81

Seau de 5kg
Longueur 40 mm
Réf. 16005196
24€81



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

ISOLATEURS



Kit de connexion cordelette

Connecteurs inox à visser pour relier entre eux les cordelettes jusqu'à 6mm de diamètre.

Réf. 16008106

6€97



Isolateurs clôture permanente

Isolateurs très robustes pour clôtures permanentes. Ils peuvent être utilisés avec des câbles électriques jusqu'à 8mm. Très robustes, garantis UV, à visser ou à clouer.

Lot de 10
Réf. 16008085
0€25
Soit **2€54**/lot



Isolateurs polyamide

Isolateurs de traction en polyamide renforcé fibre de verre pour départ et fin de ligne. Modèle en matière synthétique noir, super-résistant. Possèdent une très grande résistance à la tension.

Lot de 10
Réf. 81044358
0€30 /unité
Soit **2€98**/lot



Isolateurs queue de cochon

Isolateurs à distance queue de cochon. Pour l'électrification rapide de clôture en bois existante.
S'utilisent avec des fils ou du cordon jusqu'à 6mm d'épaisseur.
Pour piquets bois (nous vous conseillons l'utilisation de crampillons pour la fixation).

Lot de 50
Réf. 81002535
0€16 /unité
Soit **8€18**/lot



Isolateur double ancrage

L'ancre 2 directions permet d'accrocher en simultané la poignée de la porte et le conducteur. Cela permet d'assurer la continuité électrique de votre clôture.

Lot de 10
Réf. 83019128
0€63
Soit **6€28**/lot

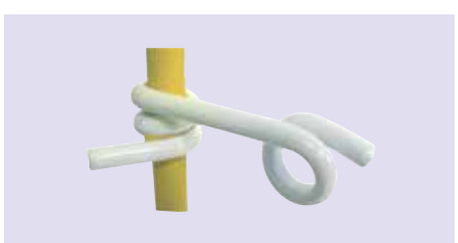


Isolateurs Pinlock

Isolateurs à clavette pour clôture permanente en poteaux bois, d'une grande robustesse et possédant une capacité d'isolation exceptionnelle.

Boîte de 80
Réf. 84009152
0€55 /l'unité
Soit **44€22**/boîte

› ISOLATEURS ÉCARTEURS



Isolateurs queue de cochon

Isolateurs pour piquet jusqu'à 12 mm de diamètre.
Se fixe sur le piquet à la hauteur souhaitée, pour fils et cordelettes.

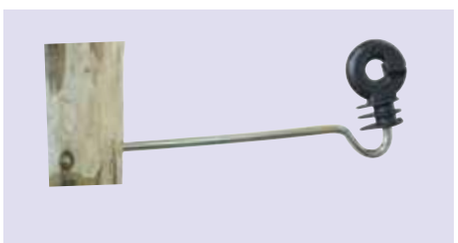
Lot de 50
Réf. 81000017
0€18 /unité
Soit 9€09/lot



Isolateurs écarteurs queue de cochon

Longueur de la tige: 40cm
Couleur: blanc.

Lot de 10
Réf. 81025022
1€87 /unité
Soit 18€68/lot



Isolateurs annulaires écarteur à vis

Isolateurs distants à vis (22cm) de grande qualité, solide, pour piquets en bois. Convient aux cordons et aux fils.

Lot de 10
Réf. 81044310
0€58
Soit **5€79**/lot

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Isolateur d'angle poulie

Cet isolateur d'angle en matière synthétique résistante aux UV est conçu pour être monté sur des piquets d'angle en bois. L'isolateur d'angle à poulie convient pour les cordelettes ou les fils synthétiques.
Matière: synthétique
Convient pour les cordelette ou les fils synthétiques
Garantie: 2 ans.

Lot de 5
Réf. 83019180
6€53



Tendeur pour cordon avec isolateur

Tendez facilement votre cordelette grâce au cran d'arrêt.
À utiliser en association avec l'isolateur d'angle à poulie Réf. 83019180.
Conducteur: type cordelette
Garantie: 2 ans
Fourni avec une vis à galet dans l'isolateur et un isolateur d'angle à poulie.

Réf. 83019178
15€10



Isolateurs à vis à distance 18cm XDI

L'isolateur à vis à distance possède une partie synthétique orange qui fait office d'indicateur d'usure. Il possède un écartement de 18cm.
Couleur: Noir/orange
Pour conducteurs: fils, cordelettes et fils lisses.
Longueur: 18cm **Garantie:** 2 ans.

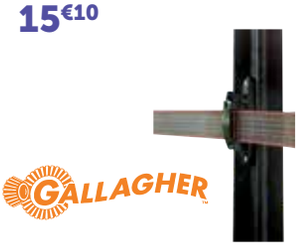
Lot de 10
Réf. 83019184
1€51 /unité
Soit **15€09**/lot

Isolateurs Elco P1

Isolateur résistant et traité anti-UV.
Isolateur tige avec guide-fil long en acier galvanisé protégeant le piquet.
Pour piquet jusqu'à 12 mm.

Lot de 10.
Réf. 81000015
0€53 /unité
Soit **5€32**/lot





Isolateur de clôture ruban Turbostar

Le ruban est fixé par un simple clic. Ce nouveau système breveté évite l'usure du ruban et allonge sa durée de vie.
Couleur: Noir/orange
Ruban: 20 à 40mm
Garantie: 10 ans.

Lot de 100
Réf. 83019182
1€02 /unité
Soit **102€35**/lot

Isolateurs Elmax 12

Les isolateurs sont compatibles pour des fils, des cordons et des cordes jusqu'à 14mm et des rubans jusqu'à 12.5mm.

Lot de 25
Réf. 81000018
0€32 /unité
Soit **7€90**/lot



Tourne isolateur rouge

Cet embout s'adapte sur la visseuse pour installer plus facilement et plus rapidement les isolateurs annulaires.

Réf. 81000019
1€41



Isolateurs Irubloc

Lot de 25
Réf. 84009155
0€49 /unité
Soit **12€19**/lot



› ISOLATEURS ANNULAIRES



Isolateurs annulaires à vis

Isolateur à vis premier prix, sans noyau métallique, pour piquets en bois.

Sachet de 25
Réf. 81000012
0€14 /unité
Soit **3€59**/sachet





Isolateurs annulaires avec crochet Big

Isolateurs annulaires avec support solide de 6mm et système de filetage auto-taraudé pour visser 2 x plus facilement que les supports standards. Le bois n'est pas "repoussé" mais "coupé".

Lot de 25
Réf. 81005001
0€18 /unité
Soit **4€52**/lot





Isolateurs annulaires XDI

Isolateur à vis robuste grâce à sa partie en métal sur toute sa longueur.
La partie orange fait office de témoin d'usure, excluant tout risque de court-circuit.
Résistant aux rayons ultra violets.
Conducteur: fils synthétiques, cordelettes, et fils lisses
Garantie: 2 ans.

Lot de 25	Lot de 125	Lot de 250
Réf. 83019185	**Réf. 83019187**	**Réf. 83019186**
0€43 /unité	**0€38** /unité	**0€36** /unité
Soit **10€73**/lot	Soit **46€98**/lot	Soit **90€32**/lot

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

ISOLATEURS

Isolateurs d'angle ruban Turboline

L'isolateur d'angle Turboline est robuste, idéal pour être fixé sur les piquets d'angle des clôtures permanentes.
Il dispose d'une armature monobloc assurant une rigidité optimale et une fixation stable du ruban.
Les caoutchoucs intégrés permettent une fixation plus sûre du ruban.
Il permet une clôture bien tendue grâce à l'encoche unique permettant de tendre et de retendre le ruban.
Résistant aux UV.
Garantie: 10 ans.

Lot de 5
Réf. 83019183
4€76 /unité
Soit **23€81**/lot



Isolateur ruban Turboline

Idéal pour la fixation facile et stable des rubans 20-40mm sur piquets bois. Le ruban est coincé entre 2 caoutchoucs qui le maintiennent fermement, évitant ainsi son usure par frottement.
Éléments en caoutchouc prolongeant la durée de vie du produit.
Couleur : Noir
Ruban 20 à 40mm
Garantie: 2 ans.

Lot de 100
Réf. 83019181
0€79 /unité
Soit **79€33**/lot





Isolateurs pour ruban

Isolateurs de ligne en plastique à fixer à l'aide de vis à bois. Stable et très robuste, cet isolateur s'utilise pour des rubans jusqu'à 40mm. Il s'utilise sur des lignes droites, il guide le ruban et maintient sa trajectoire.
Il se visse ou se clou sur un piquet en bois.

Lot de 10
Réf. 81000013
0€24
Soit **2€44**/lot



Isolateurs pour ruban Stoplock Set Barrière

Isolateurs robustes pour ruban de 20 et 40mm pour réaliser des passages barrière, subdivisions ou pour les débuts et fins de ligne.

Lot de 2 isolateurs
Réf. 16008110
5€38 /unité
Soit **10€75**/lot



Isolateurs d'angle

Idéal comme isolateur d'angle grâce à son archet amovible permettant de séparer une parcelle avec un T. Il peut également être utilisé comme isolateur initial ou final.
À visser ou à clouer aux panneaux ou barrières de clôtures.
Pour des rubans de 40mm.

Lot de 10
Réf. 16008084
1€71 /l'unité
Soit **17€10**/lot



Connecteurs ruban/poignée

Lot de 5
Réf. 16008089
0€44 /l'unité
Soit **2€18**/lot



Connecteurs clip ruban 20mm Litzclip®

Raccordement facile de 2 extrémités de ruban, sans outil, pour réparer rapidement un ruban de clôture endommagé.
Ouvertures spéciales perforées et rectangulaires pour enfiler et fixer facilement le ruban.

Pour ruban de 20mm
Matière: Inox.

Lot de 5
Réf. 31413223
1€60 /unité
Soit 8€02/lot



Attache ruban 20 ou 40mm

Élément pour lier les rubans de clôture de 20mm ou 40mm pour un contact électrique parfait.
Il peut servir de fusible mécanique pour éviter les blessures des chevaux.

Matière: acier galvanisé.

Lot de 2
Hauteur 20 mm
Réf. 16008081
9€85

Hauteur 40 mm
Réf. 16008080
9€96



Isolateur tube

Bobine de gaine isolante, de 2.5mm d'épaisseur, à découper suivant les utilisations.
Plus économique que les isolateurs, fixation par crampillons.
Pour fils ou cordelettes jusqu'à 8mm.

Bobine de 25m
Réf. 16008133
39€79



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› POIGNÉES GARDELEC

Poignée Gardelec isolante haut de gamme

Poignée ergonomique en plastique pour une parfaite isolation des mains. Elle est très souple et dotée d'une haute résistance et traitée anti-UV.
Elle possède un crochet et un mécanisme à ressort de compression interne.

Réf. 83019148
3€56



Poignées portillon Gardelec

Poignée ergonomique de fabrication française, pour une bonne prise en main à double isolation anti-humidité.
Elle possède un crochet et un mécanisme simple à ressort de traction.

Longueur: 15.4 cm
Fabrication française

Lot de 5
Bleu - **Réf. 83019146**
Orange - **Réf. 83019147**
6€14



Poignée spéciale ruban

Poignée en plastique très souple haute résistance et traitée anti-UV, avec ressort de compression interne pour une parfaite isolation des mains.

Réf. 83019118
3€31



Poignée portillon Gardelec

Cette poignée vous assure une parfaite isolation aux mains.
Elle possède un ressort externe extensible jusqu'à 5 m.

Réf. 83019149
5€44



NOUVEAU

Poignée clôture avec tendeur

Poignée avec tendeur inox

Poignée avec une excellente prise en main et une parfaite isolation.
La poignée est traitée anti-UV et le ressort est tout inox.

Réf. 91006900
5€56



› POIGNÉES GALLAGHER

Poignée bi-matière orange fil et cordelette

Poignée de porte pour fil ou cordon, dotée d'un grip en caoutchouc pour une prise en main optimale et d'un large rebord pour une bonne isolation.
Poignée de passage robuste et durable.
Formes en caoutchouc Softgrip dans la poignée.
Coloris orange pour une bonne visibilité.

Conducteur: Fils et cordelettes
Garantie: 2 ans.

Réf. 83019203
4€69



Poignées bi-matière orange ruban

Poignée de porte à compression pour ruban 40mm, dotée d'un grip en caoutchouc pour une prise en main optimale et d'un large rebord pour une bonne isolation.
Grande visibilité par sa couleur orange pour une sécurité accrue
Fabriquée dans des matériaux résistants aux UV qui garantissent une longue durée de vie de la poignée.

Conducteur: Rubans
Garantie: 2 ans.

Lot de 4
Réf. 83019202
4€32 /unité
Soit **17€26**/lot



Kit complet barrière à ressort de 5m

Ensemble complet de barrière comprenant un ressort extensible qui s'adapte à des passages de largeurs variables jusqu'à 5m, ainsi que deux isolateurs et une poignée.
Les isolateurs ne sont pas adaptés pour fil High Tensile 2,5mm
Kit composé: - 1 poignée - 1 ressort - 2 isolateurs.
Largeur maximale: 5m.

Réf. 83019199
11€87



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%



Enrouleur de rappel cordon marron

Ce kit enrouleur de porte possède un cordon de 18m et peut être facilement utilisé pour réaliser un passage dans une clôture. Le puissant ressort logé dans le boîtier enroule automatiquement le cordon lorsque vous ouvrez la porte.
Il présente l'avantage que les conducteurs ne touchent plus le sol.
Le kit enrouleur de porte est simple à monter et est livré avec étrier de fixation et poignée de porte.

Support de montage pour fixation sur un piquet en bois inclus.
Cordon
Couleur: Marron **Longueur:** 18m **Garantie:** 2 ans.

Réf. 83019204

98€40



Enrouleur de rappel ruban 40mm blanc

Cet enrouleur de rappel de 15 mètres possède un ruban de 40mm qui s'enroule et se déroule sans effort.
Il permet d'installer rapidement et facilement un passage dans votre clôture.
Il suffit de dérouler et accrocher la poignée de passage fournie sur une fixation de poignée de passage.

Support de montage pour fixation sur un piquet en bois inclus
Ruban: 40mm
Couleur: Blanc **Longueur:** 15m **Garantie:** 2 ans.

Réf. 83019205

94€43



Enrouleur portillon ruban

Sa poignée avec crochet permet d'ouvrir et de fermer facilement la barrière ainsi créée. Il peut atteindre jusqu'à 5m de longueur.
Le système d'enrouleur évite que la poignée ne traîne par terre lorsque la porte est ouverte. Il se monte sur un piquet bois ou sur le mur.
Ruban: 40mm
Longueur: 5m
Fourni avec une sortie haute tension.

Réf. 16008103

33€76



Enrouleur portillon cordelette

Sa poignée avec crochet permet d'ouvrir et de fermer facilement la barrière ainsi créée. Il peut atteindre jusqu'à 5m de longueur.
Le système d'enrouleur évite que la poignée ne traîne par terre lorsque la porte est ouverte. Il se monte sur un piquet bois ou sur le mur.
Longueur: 5m
Fourni avec une sortie haute tension.

Réf. 83019131

33€52



Kit de fermeture élastique

Cordon électricité ø7mm fixé à la poignée d'un côté et avec crochet de l'autre.

Longueur maximale: 7m
Fourni avec une poignée ergonomique, 1 isolateur double ancrage et 1 isolateur annulaire.

Réf. 83019123

15€59



Enrouleur automatique Autostar 65

Système anti-retour en cas de rupture du fil.
L'alimentation électrique au centre de l'enrouleur évite les perturbations radioélectriques.
Fixation murale ou tubulaire.
À utiliser en extérieur comme en intérieur.
Longueur: 65m
Fil fluo

Réf. 83019120

139€90

-4% -5% -6% PROFITEZ DES REMISES* **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

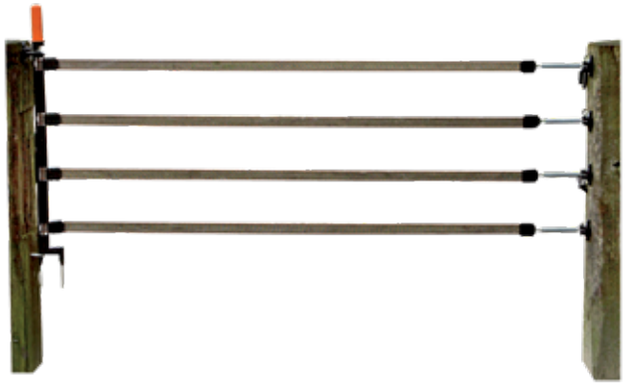


Kit barrière 4 rubans 12.5mm blanc 6m

La porte électrifiée est facile à installer, elle offre une porte pour n'importe quelle largeur jusqu'à 6m.

Ruban: 12.5mm
Couleur: blanc
Largeur maximale: 6m
Livrée avec du ruban 12.5mm
Garantie: 2 ans

Réf. 83019197
65€11



Kit barrière 4 rubans 40mm marron 6m

La porte électrifiée est facile à installer, elle offre une porte pour n'importe quelle largeur jusqu'à 6m.

Rubans: 40mm
Couleur: marron
Largeur maximale: 6m
Livrée avec 4 rubans de 40mm
Garantie: 2 ans.

Réf. 83019198
63€52



Kit Barrière Hot Rod- Gallagher

Barrière ou porte de passage électrifiée 2 battants

Besoin d'une porte dans votre clôture?
La barrière s'ouvre dans les deux sens et se referme automatiquement.
Une personne ou un véhicule peut ouvrir et pousser la porte qui est électrifiée sans risque grâce à la pognée isolée.

Largeur maximale: 5m
Barrière constituée de deux battants, livrée avec 2 charnières
Garantie: 2 ans.

Réf. 83019200
227€03

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

ENROULEURS & PORTES



Enrouleur démultiplicateur avec fil synthétique 500m

Solide enrouleur avec grand diamètre intérieur pour un rembobinage rapide. Il est accompagné d'un démultiplicateur pour 3 fois plus de rapidité, d'une grande poignée avec protection des doigts et un fil synthétique de 500m.

Fil:
Couleur: blanc et noir:
Longueur: 500m
Ø: 2mm
6 conducteurs de 0.15mm
Garantie: 2 ans.

Réf. 83019206

95€50



Enrouleur démultiplicateur pour fils, cordons, rubans

Enrouleur avec un très grand diamètre intérieur permettant un rembobinage rapide.Le démultiplicateur permet d'être 3 fois plus rapide! Il est conçu pour du fil synthétique ou du ruban jusqu'à 500 mètres maximum.
Peut être fixé aux piquets de montage en utilisant le crochet Réf. 83019196.
Convient pour au moins 500m de fil, 200m de cordon ou 200m de ruban.
Poignée large avec garde de protection des mains.
Bâti entièrement galvanisé et tambour plastique blanc résistant aux impacts.
Manivelle longue pour un effet levier renforcé.

Garantie: 2 ans.

Réf. 83019208

87€51



Piquet galvanisé de départ ou d'angle

Piquet galvanisé solide et pratique pour départ avec jusqu'à 3 enrouleurs dans une clôture mobile. Il dispose de pieds de support pour une meilleure stabilité. Le piquet peut aussi vous être utile comme piquet d'angle.

Hauteur: 1.25m
Garantie: 2 ans.

Réf. 83019196

23€08



Enrouleur démultiplicateur 3-en-1

Cet enrouleur vous fait gagner en temps et en énergie:
1 tour de manivelle correspond à 3 tours de bobine.
Il est facilement maniable avec sa poignée ergonomique.
Il se fixe sur un piquet 12 mm ou sur le fil. L'enrouleur dispose d'une manette pour le bloquer.
Cet enrouleur est utilisable par les droitiers ou les gauchers.

Composant: Inox
Conçu pour du fil lisse, ou du ruban
Capacité: 1000 m

Réf. 83019130

52€84

Crochets pour piquet enrouleur

Un étrier de suspension prévu pour fixer les enrouleurs contre le piquet de coin pour enrouleurs.
Garantie: 2 ans.

Lot de 5
Réf. 83019195

22€22



REMISE IMMÉDIATE DE

-6%

Pour une commande supérieure à 2 000 € HT

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Kit 4 enrouleurs SmartFence V2 avec 10 piquets

Le kit 4 enrouleurs SmartFence V2 de Gallagher est la clôture idéale pour les moutons, les chèvres, les vaches et l'alternative parfaite au filet de clôture standard.
Rapide et facile à installer et à retirer en 5 minutes, il est pratique à transporter et à ranger. Les piquets, les enrouleurs et les fils sont réunis en un seul système.
Le système SmartFence portable complet tout-en-un se compose de 10 piquets et de 4 fils. La clôture peut être placée dans n'importe quelle configuration souhaitée grâce à ses piquets faciles à poser.
Les fils sont réglables en hauteur. Il est possible de relier plusieurs Smartfences entre eux.
Le SmartFence est doté d'un pied renforcé qui assure une fixation solide dans le sol.
L'enrouleur est équipé d'un accouplement à friction, spécialement conçu pour tendre les fils de votre clôture.

Hauteurs de fil:
- 90cm
- 50cm
- 30cm
- 15cm

Le système comprend: 4 fils + 10 poteaux, pour 100m de longueur
Système d'enrouleur à démultiplicateur: ajuste la tension sur les 4 fils ce qui est idéal pour n'importe quel type de relief.
Couleur : Noir/Orange
Hauteur: 99cm
Longueur: 100m
Garantie: 2 ans

Réf. 83019177
227€17





Dévidoir avec fil turbo

Enrouleur pour Smartfence
Dévidoir avec fil turbo pour système SmartFence.

Ø du fil: 1.6mm
Longueur de fil: 102m

Réf. 83019213
41€32

› ENROULEURS EURO



Enrouleur Euro Eco

Cet enrouleur est de conception PVC très robuste. Il est équipé d'un dispositif d'accrochage et d'un frein de déroulement.
Il convient pour environ:
- 200m de ruban Gardelec (jusqu'à 10mm),
- 400 à 500m de fil PE Gardelec (jusqu'à Ø3mm).

Ø de l'enrouleur: 180mm.

Réf. 84000077
9€94



Enrouleur Euro Big

Cet enrouleur est de conception PVC très robuste. Il est équipé d'un dispositif d'accrochage et d'un frein de déroulement.
Il convient pour environ:
- 400m de ruban Gardelec (jusqu'à 10mm),
- 300 à 400m de cordelette Gardelec,
- 700 à 800m de fil PE Gardelec (Ø 3mm).

Ø de l'enrouleur: 240mm.

Réf. 81025024
14€19

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

CONDUCTEURS : LE CHOIX DE LA QUALITÉ FRANÇAISE

**Le conducteur joue un rôle important car il transporte l'énergie exprimée en Joule.
La gamme Gard'Elec permet d'obtenir une excellente conductivité, ce qui vous assure un excellent gardiennage.
Les fils seront privilégiés pour les animaux peu rapides. Les fils souples s'enroulent facilement sur des enrouleurs.
Les fils rigides sont plus appropriés pour les clôtures permanentes. Dans les fils souples, vous trouverez du cuivre pour une très bonne conductivité et de l'inox pour plus de solidité. Plus les fils sont gros et plus le courant passe et la durée de vie en est augmentée d'autant.**

MADE IN FRANCE



Fil F3

Composé de:
- 15 fils PE (polyéthylène)
- 3 fils inox de 0,15mm de diamètre

Résistance: 13.77 Ohm/M
Couleur: jaune et orange

Bobine de 400m
Réf. 83011921
10€95



NOUVEAU

Fil F6 + Bleu

Fil traité anti-UV pour une excellente longévité.

Composé de:
- 21 fils PE (polyéthylène) de 0.30mm de diamètre
- 5 fils inox de 0,25mm de diamètre
- 1 fil en cuivre de 0,25mm de diamètre

Résistance ohmique: 3,33 ohm/M
Couleur: bleu

Bobine de 500m
Réf. 91006901
41€42

Fil F6 + blanc-vert

Composé de:
- 21 fils PE (polyéthylène) de 0.30mm de diamètre
- 5 fils inox de 0,25mm de diamètre
- 1 fil en cuivre de 0,25mm de diamètre

Résistance ohmique: 3,33 ohm/M
Couleur: blanc et vert

Bobine de 500m
Réf. 83019103
41€41



Fil F8 +

Composé de:
- 7 fils inox de 0,2mm de diamètre
- un fil en cuivre de 0,20mm de diamètre
- 21 PE (polyéthylène)

Résistance: 3.87 Ohm/M
Couleur: blanc et noir

Bobine de 400m
Réf. 83019101
27€39



Fil F9+

Composé de:
- 21 fils PE (polyéthylène)
- 8 fils inox de 0,25mm de diamètre
- un fil en cuivre de 0,25mm de diamètre

Résistance: 2.21 Ohm/M
Couleur: blanc et vert

Bobine de 500m
Réf. 83019104
54€49

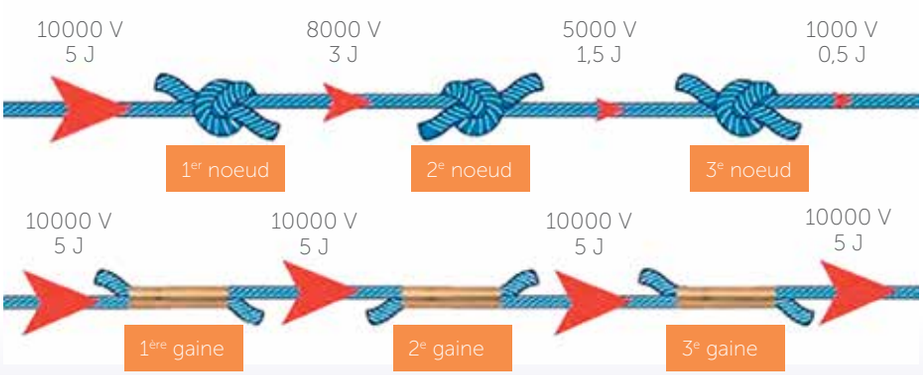


Gaines de 5mm

Gaines en cuivre à écraser soigneusement à la pince pour un contact parfait.
Efficaces pour réparer et éliminer tout risque d'étincelles.
Adaptées aux fils jusqu'à 3mm.

Lot de 10
Réf. 84009156
5€70





-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

FILS SPÉCIFIQUES

Des conducteurs performants pour plus d'efficacité :
- **Le fil alu vous apportera une très bonne conductivité et une mise en œuvre plus facile car il est très léger.**
- **Le fil guipé est parfait pour une ré-électrification permanente.**
  Ses conducteurs extérieurs garantissent un contact optimal avec l'animal.
- **Le fil tressé garantit une résistance à la rupture très élevée**
  pour une meilleure élasticité et une ré-électrification grâce aux conducteurs tressés.

MADE IN FRANCE

Fil guipé FG2

Fil guipé 2 fils acier galvanisé riche de 0,50mm de diamètre, permettant une réélectrification permanente.
Résistance: 0.44 Ohm/M
Longueur: 400mm

Bobine 400m
Réf. 83019122
17€07



Fil tressé FT6

Fil tressé pour parcellement traité anti-UV.
Composé de:
- 6 fils en inox de 0,20mm de diamètre
Résistance: 3.87 Ohm/M
Ø du fil: 4mm

Bobine de 200m
Réf. 83019124
18€49

Bobine de 400m
Réf. 83445012
37€69



Fil tressé FT8+

Fils blancs et bleus traités anti-UV pour plus de durabilité.
Composé de:
- 18 fils PE (polyéthylène)
- 6 fils inox de 0,20mm de diamètre
- 2 fils en cuivre de 0,20mm de diamètre
Couleur: blanc

Bobine de 400m
Réf. 83445013
46€19







Fils acier galvanisé

Ce fil en acier galvanisé offre résistance, solidité et longévité grâce à sa galvanisation standard 60g/m². Il résiste bien à la corrosion dans le temps. Ce fil dispose d'une excellente tenue et est extensible aux variations de température.

Rouleau de 5kg
Diamètre 1.8 mm
Longueur 280 m
Réf. 83000018
15€87

Rouleau de 5kg
Diamètre 1.6 mm
Longueur 320 m
Réf. 83000016
16€09

Rouleau de 10kg
Diamètre 2.1 mm
Longueur 420 m
Réf. 81025150
30€39

Rouleau de 25kg
Diamètre 2.5 mm
Longueur 650 m
Réf. 81025000
72€64

Fil en aluminum

Ce fil nécessite moins de tension mécanique qu'un fil acier (ne pas dépasser 15kg de tension).

Résistance :
0,016 Ohm/M
Bobine de 400m
Diamètre 1,8 mm
Réf. 83441850
51€85

Résistance :
0,030 Ohm/M
Bobine de 400m
Diamètre 2,5 mm
Réf. 83019119
71€91

Fil High Tensile

Fil pour clôture permanente

Fil optimisé pour une utilisation en clôture électrique permanente grâce à une limite élastique très importante. Le fil peut donc s'allonger à terre sous une charge imprévue et reprendre sa position initiale dès la charge enlevée.
Le fil High Tensile est hyper-résistant contre la poussée des animaux.
Poids: 25kg.



Rouleau de 1205m
Diamètre de fil 1.8 mm
Réf. 83000022
84€84

Rouleau de 625m
Diamètre de fil 2.5 mm
Réf. 83000021
77€64

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› RUBANS



Ruban R3
Composé de:
- 3 fils conducteurs en inox de Ø0,20mm
- 19 fils PE (polyéthylène)

Résistance: 7.75 Ohm/M
Largeur du ruban: 10mm
Couleur: orange
Fabrication française.

Bobine de 200m
Réf. 83019107
13€75



NOUVEAU

Ruban R5+
Ruban bleu traité anti-UV.
Composé de :
- 4 fils conducteurs en inox de Ø0.20mm
- 1 fil conducteur cuivre de Ø0.25mm
- 19 fils PE (polyéthylène)

Largeur du ruban: 15mm
Couleur: bleue
Fabrication française.

Bobine de 200m
Réf. 91006902
21€26



Ruban R6
Composé de:
- 6 fils conducteurs en inox de Ø0,20mm
- 34 fils PE (polyéthylène)

Résistance: 3.87 Ohm/M
Largeur du ruban: 20mm
Couleur: blanc
Fabrication française.

Bobine de 200m
Réf. 83019108
24€85



Ruban R6+
Composé de:
- 4 fils conducteurs en inox de Ø0,25mm
- 2 fils conducteurs en cuivre de Ø0,25mm
- 34 fils PE (polyéthylène)

Résistance: 4,41 Ohm/M
Largeur du ruban: 20mm
Couleur: blanc avec un liseré vert
Fabrication française.

Bobine de 200m
Longueur 200 m
Réf. 83019109
30€08

Bobine de 500m
Longueur 500 m
Réf. 83019110
67€73



Ruban Gardelec ER6+
Composé de:
- 4 conducteurs en inox de Ø0,25mm
- 2 conducteurs en cuivre de Ø0,25mm

Résistance: 4,41 Ohm/M
Largeur du ruban: 20mm
Couleur: marron
Fabrication française.

Bobine de 200m
Réf. 83019111
30€17

› CORDELETTES



Ruban Gardelec ER12+
Ruban blanc "renforcé" et traité anti-UV.

Composé de:
- 10 conducteurs en inox de Ø0,30mm
- 2 conducteurs en cuivre de Ø0,25mm
- 30 fils en PE (polyéthylène)

Largeur du ruban: 40mm
Couleur: blanc avec un liseré marron
Fabrication française.

Bobine de 200m
Réf. 83019113
66€19



Cordelette C6
Composée de:
- 6 fils conducteurs en inox de Ø0,20mm.

Résistance: 3.87 Ohm/M
Ø cordelette: 6mm
Couleur: blanche
Fabrication française.

Bobine de 200m
Réf. 83019105
21€19



Cordelette C6+
Composée de:
-5 fils inox de Ø0,20mm et 1 fil cuivre de Ø0,35mm.

Résistance: 4,82 Ohm/M
Ø cordelette: 6mm
Couleur: blanche et noire
Fabrication française.

Bobine de 200m
Réf. 83019106
47€91

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Fil synthétique bleu TurboLine

Fil synthétique bleu, idéal pour tenir à distance les animaux sauvages, et plus particulièrement les sangliers. Des études ont montré que les sangliers ont une mauvaise vue et perçoivent principalement la couleur bleue.

Couleur : Bleu
- Ø: 3mm
- Nombre de fils en cuivre: 3
- Résistance: 0.06 ohm/m
- Résistance à la traction: 105kg
Bobine: 400m
Garantie: 3 ans.



Bobine de 400m
Réf. 83019188
59€11

Ruban TurboStar 40mm

Ce ruban est extrêmement résistant grâce au fil solide et conducteur qui se trouve sur les bords. Le ruban TurboStar convient donc aux longues clôtures permanentes pour chevaux. Le ruban est également parfaitement visible pour les chevaux, ce qui garantit la sécurité de votre animal.
Le ruban TurboStar a une haute conductivité et est très résistant au vent.

Largeur: 40mm
Nombre de fils en acier inoxydable: 10 de 0.20mm
Nombre de fils en cuivre: 4 de 0.25mm
Résistance: 0.04 ohm/m
Résistance à la traction: 520kg
Bobine: 350m
Garantie: 7 ans.



Bobine de 350m
Blanc - **Réf. 83019193**
Marron - **Réf. 83019192**
146€45

Fil Vidoflex 9 TurboLine blanc

Le fil synthétique TurboLine est une révolution en matière de fil de clôture car il permet une meilleure conductibilité sur des longues distances. Il dispose d'une conductibilité 40 fois supérieure et 50% plus résistant que le fil synthétique standard. Le fil reste parfaitement tendu dans le temps et est bien visible.

Couleur : blanc
Ø: 3mm
Conducteurs: 9 dont
- Acier inox: 6
- Cuivre: 3
Paquet duo: Oui
Bobine: 2 x 1000m
Garantie: 5 ans contre les UV.



Lot de 2 bobines de 1000m
Réf. 83019189
136€44 /unité
Soit **272**€88 /lot

Cordelette Turboline blanc

La cordelette Turboline prévient les étirements et assure une longue durée de vie.
Une conduction optimale est assurée par l'utilisation de trois fils métalliques en association avec 8 fils en acier inoxydable.

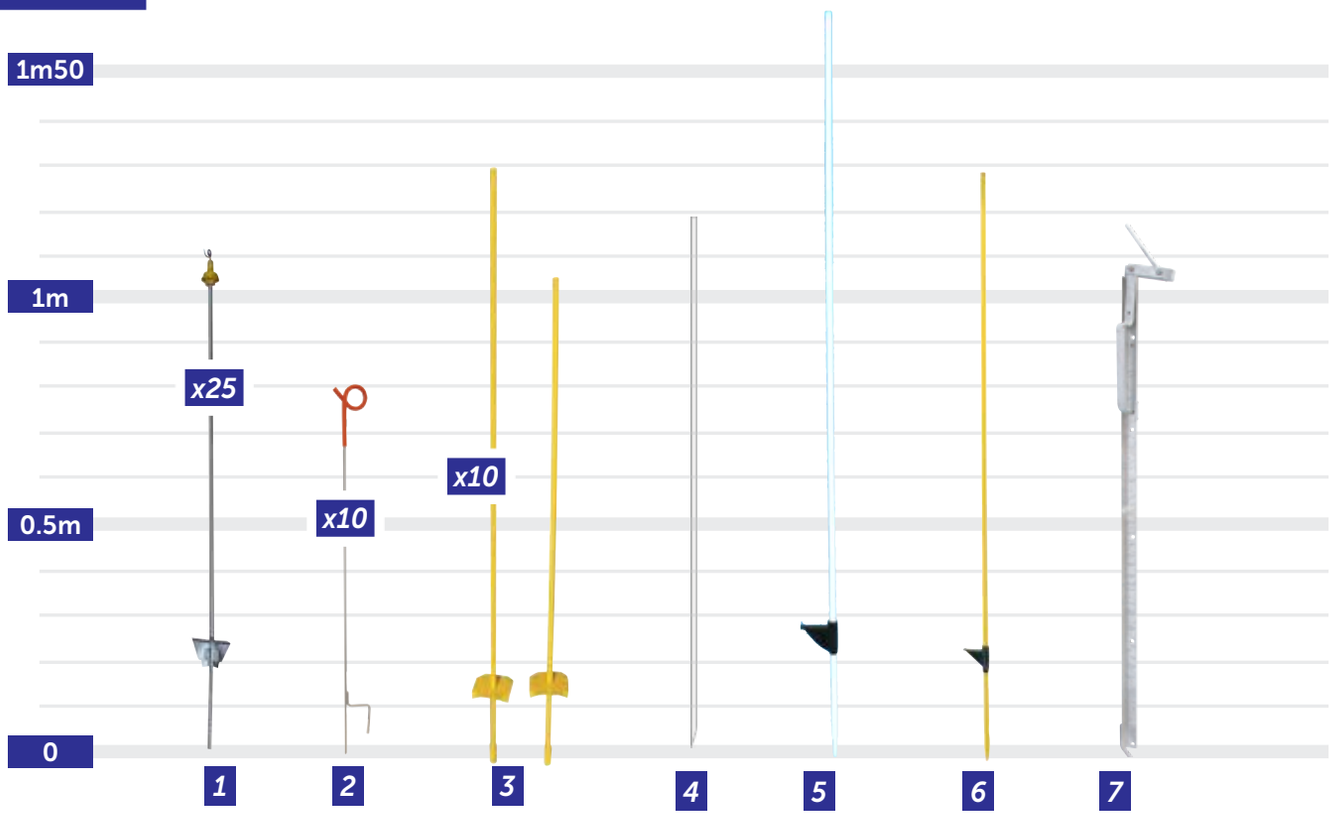
Couleur : Blanc
Ø: 6mm
- Nombre de fils en acier inoxydable: 8
- Nombre de fils en cuivre étamé: 3
- Résistance: 0,06ohm/m
- Résistance à la traction: 430kg
Garantie UV: 7 ans
Paquet duo: Oui.



Lot de 2 bobine de 500m
Réf. 83019194
337€19

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

PIQUETS



› PIQUET ACIER

1 Piquets montagne avec isolateur 1.05m

Longueur: 1.05m **Pointe:** 20cm.

Lot de 25
Réf. 83445014
2€80 /unité
Soit **70€00**/lot

2 Piquets en fer queue de cochon 0.85m

Piquet léger et solide en acier à ressort. Plastique résistant aux UV pour une isolation efficace.

Conducteurs: Fils synthétiques, cordons
Hauteur de clôture maximum utile: 0.85m
Garantie: 2 ans.

Lot de 10 piquets
Réf. 83019175
3€17 /unité
Soit **31€74**/lot

3 Piquets acier

Ces piquets disposent d'une partie enterrable de 20cm. Leur diamètre est de 12mm.

Lot de 10
Hauteur 1 m
Réf. 82000010
26€80 unité
Soit **26€80**/lot

Hauteur 1,2 m
Réf. 82000011
31€30 unité
Soit 31€30/lot

› PIQUETS FIBRE DE VERRE

4 Piquets fibre de verre Ø10mm 1.20m

Ces piquets, souples et très résistants, conviennent aussi bien aux clôtures permanentes qu'aux clôtures temporaires.
Couleur: selon arrivage
Hauteur: 1.20m
Ø: 10mm.

Lot de 10 piquets
Réf. 83000023
1€87 /unité
Soit **18€74**/lot

Isolateurs clips inox pour piquet Ø10mm

Lot de 50
Réf. 83000024
0€51 /unité
Soit **25€53**/lot



6 Piquets fibre de verre Ø12mm 1.25m

Souples et très résistants, conviennent aussi bien aux clôtures permanentes qu'aux clôtures temporaires.
Couleur: jaune
Hauteur: 1.25m (dimension totale, dont 20cm en sol)
Ø: 12mm.

Lot de 10
Réf. 82000014
1€59 /unité
Soit **15€91**/lot

5 Piquets fibre de verre Ø12mm 1.6m

Souples et très résistants, ces piquets conviennent aussi bien aux clôtures permanentes qu'aux clôtures temporaires. Leur mise en place est facile grâce au talon.

Couleur: blanc
Hauteur: 1.60m (dimension totale, dont 20cm en sol)
Ø: 12mm.

Lot de 10
Réf. 84009151
2€08 /unité
Soit **20€76**/lot

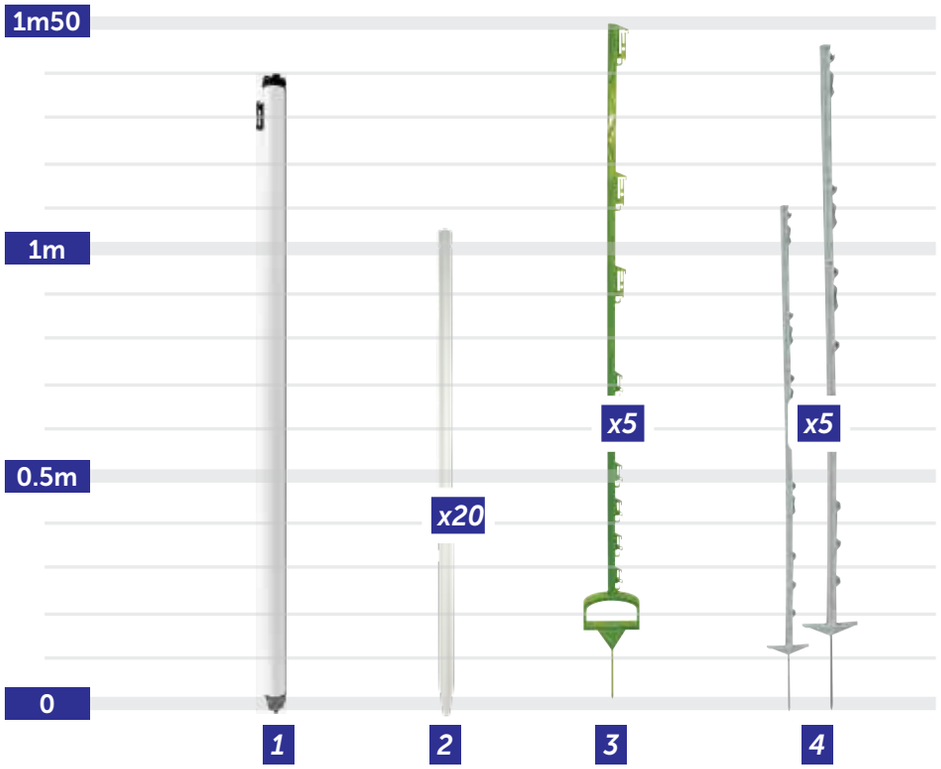
7 Barrière tendeur galvanisée

La barrière tendeur permet de tendre les fils servant à un passage de barrière. Ce tendeur pour barrière dispose de 5 rangées de fils. En acier galvanisé
Hauteur: 1.20m.

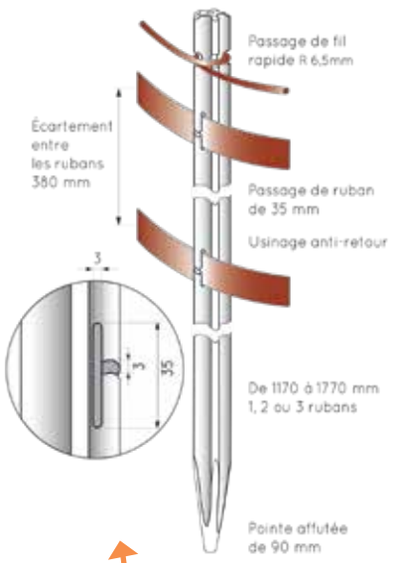
Réf. 83019129
34€41

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Piquets PVC Piked



› PIQUET PLASTIQUE

1 Piquet PVC haute densité

Il comporte un ou deux isolateurs pour fils, cordelettes et rubans.

Lot de 20
Hauteur 1.20 m
Diamètre 30 mm
Réf. 82044507
2€81 /unité
Soit **56€16**/lot

Lot de 4
Hauteur 1.40 m
Diamètre 50 mm
Réf. 82044510
6€53 /unité
Soit **26€12**/lot

Lot de 20
Hauteur 1.40 m
Diamètre 30 mm
Réf. 82044508
3€08 /unité
Soit **61€68**/lot

Lot de 4
Hauteur 1.60 m
Diamètre 50 mm
Réf. 82044511
7€60 /unité
Soit **30€39**/lot

Lot de 20
Hauteur 1.60 m
Diamètre 30 mm
Réf. 82044509
3€67 /unité
Soit **73€44**/lot

2 Piquets PVC Piked

NOUVEAU

Piquet en PVC spécial clôture

Le piquet en PVC de clôture le plus performant du marché!
Le Piked® est fabriqué en France à partir du procédé d'extrusion de granulés en PVC recyclés.
Matière: PVC rigide 100% recyclé
Ø total: 36mm
Passage de ruban: 35mm
Pointe affutée: 90mm
Écartement entre les rubans: 380mm
Garantie: 10 ans.

Passage 2 rubans
Longueur 1.57 m
Réf. 91006711
98€22

Passage 2 rubans
Longueur 1.37 m
Réf. 91006710
87€20

Passage 1 ruban
Longueur 1.37 m
Réf. 91006709
85€40

Passage 1 ruban
Longueur 1.17 m
Réf. 91006708
69€76

Passage 2 rubans
Longueur 1.77 m
Réf. 91006712
114€46

4 Piquets en plastique blanc

Ces piquets sont pratiques et économiques car ils ne nécessitent pas d'isolateurs. Ils possèdent chacun 8 passe-cordelette et ruban, à partir de 10cm du sol. Ils sont équipés d'une double bêche et la pointe est en fer.

Lot de 5
Hauteur 1.50 m
Réf. 82044493
10€15
Soit **10€15**/lot

Lot de 5
Hauteur 1.05 m
Réf. 82044492
6€95 /unité
Soit **6€95**/lot

3 Piquets étrier 1.50m

Piquets auto-isolants de 1.50m de hauteur (dimension totale, dont 15cm en sol). Ces piquets possèdent 8 positions de cordelette et 3 de ruban.

Lot de 5
Réf. 16008102
18€02

Crochets pour piquet enrouleur

Un étrier de suspension prévu pour fixer les enrouleurs contre le piquet de coin pour enrouleurs.
Garantie: 2 ans.

Lot de 5
Réf. 83019195
22€22



Toutes les informations sur le **PIQUET GALVANISÉ DE DÉPART OU D'ANGLE**

PAGE A318

COMMENT CHOISIR ?

Depuis plusieurs années, l'offre de piquets en bois pour la clôture agricole s'est largement étoffée.
Comment choisir parmi les différentes essences et présentations ? Voici quelques éléments de réponse.

CHÂTAIGNIER OU ACACIA ?
Depuis toujours, le châtaignier est connu pour être le bois idéal pour les clôtures agricoles. Grâce à son tannin, il est naturellement protégé des parasites. Il s'agit d'un matériau durable et résistant grâce à la densité de son bois. Enfin, son aspect naturel se fond parfaitement dans le paysage. L'acacia est un bois dur, résistant aux intempéries et ne nécessitant aucun traitement chimique. Il s'agit donc d'une essence écologique. De plus, au niveau européen, il s'agit du bois le plus durable.

SCIÉ / FENDU / ÉCORCÉ // NON ÉCORCÉ ?
Le fait d'écorcer les piquets offre surtout des caractéristiques esthétiques.
Contrairement aux piquets ronds, les piquets sciés peuvent être produits à partir de presque n'importe quel diamètre de grume. Les piquets fendus auraient une plus grande longévité que les piquets sciés car la fendeuse permet de suivre la fibre du bois en fendant le tronc.

› PIQUET ACACIA

1 Piquet acacia rond calibre 8/10cm

Le piquet acacia épointé et écorcé d'un calibre de 8 à 10cm assurera longévité et qualité pour la réalisation de vos clôtures.
Calibre: 8 à 10cm **Forme:** Rond Épointé et épluché.



Hauteur	Calibre	Référence	Par pièce
2.00 m	8/10 cm	82000062	Prix : nous consulter
2.50 m	8/10 cm	82000063	



2 Piquet acacia polygonal

Piquet épointé en bois d'acacia (Robinier) d'origine France de très haute qualité, et naturellement imputrescible.

Hauteur	Périmètre	Référence	Par pièce
1.50 m	16-28 cm	82000055	Prix : nous consulter
1.80 m	1 6- 28 cm	82000056	
2.00 m	16- 28 cm	82000057	

NOUVEAU

3 Piquet acacia écorcé et fendu

Composant: bois d'acacia (Robinier).

Hauteur	Périmètre	Référence	Par pièce
1.50 m	19-27 cm	91006909	Prix : nous consulter
1.8 m	19-27 cm	91006910	
2.00 m	19-27 cm	91006911	

4 Piquet acacia écorcé et scié

Les piquets en bois d'acacia sont imputrescibles. Sélectionnés dans des troncs adultes, ils sont sciés en plusieurs éléments du fait de leur dureté.
Composant: bois d'acacia (Robinier)

Hauteur	Périmètre	Référence	Par pièce
1.8 m	26 -32 cm	91006895	Prix : nous consulter
2.00 m	26 -32 cm	91006896	

NOUVEAU

5 Piquet acacia non écorcé et fendu

Les piquets acacia fendus sont très résistants et particulièrement denses. Les piquets fendus sont reconnus comme plus durables car la fendeuse suit la fibre du bois.
Composant: bois d'acacia (Robinier)

Hauteur	Périmètre	Référence	Par pièce
1.5 m	25-32 cm	91006912	Prix : nous consulter
1.8 m	25-32 cm	91006913	
2 m	25-32 cm	91006914	



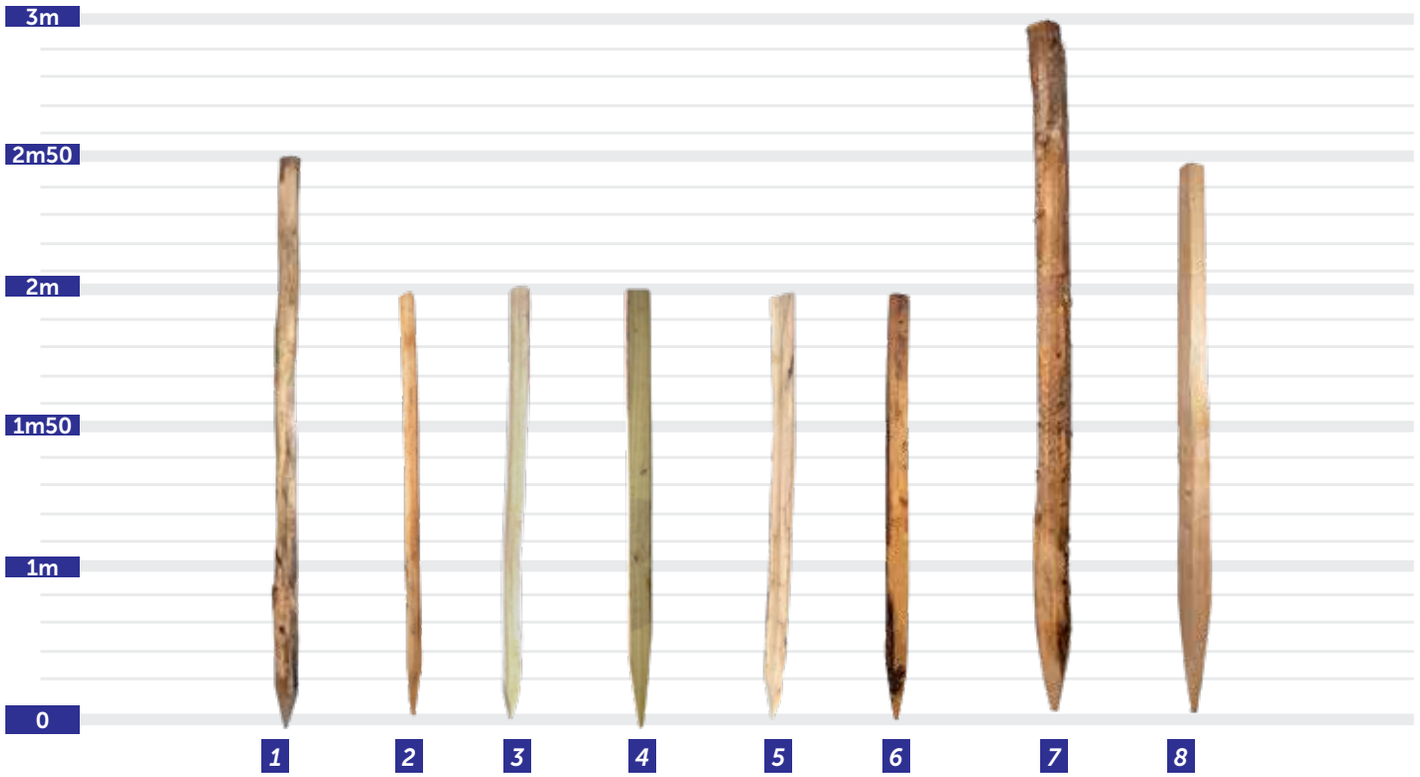
6 Piquet acacia non écorcé scié

Les piquets en bois d'acacia sont imputrescibles. Sélectionnés dans des troncs adultes, ils sont sciés en plusieurs éléments du fait de leur dureté.

Hauteur	Périmètre	Référence	Par pièce
1.50 m	25-32 cm	82000059	Prix : nous consulter
1.80 m	25-32 cm	82000060	
2.00 m	25-32 cm	82000061	

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



› PIQUET CHÂTAIGNIER



7 Piquet châtaignier rond

Ces piquets sont ronds pour un diamètre de 7 à 10cm.
Ils sont écorcés et épointés à la base.
imputrescible.

Hauteur	Diamètre	Référence	Par pièce
1.00 m	7 - 10 cm	**91001230**	**Prix : nous consulter**
1.50 m	7 - 10 cm	**82000009**	
1.80 m	7 - 10 cm	**82000008**	
2.00 m	7 - 10 cm	**82000020**	
2.50 m	7 - 10 cm	**82000025**	
2.75 m	7 - 10 cm	**82000026**	
3.00 m	7 - 10 cm	**91001231**	



8 Piquet châtaignier fendu

Les piquets en châtaignier sont écorcés et épointés à la base. Le bois de châtaignier est naturellement imputrescible. Ces piquets sont issus de troncs particulièrement âgés, et donc de meilleur qualité. Les troncs sont fendus en 2 ou en 4 en fonction du diamètre de l'arbre. Le piquet châtaignier fendu dure plus longtemps que le piquet scié, car les fibres du bois ne sont pas coupées. De ce fait, les agents de putréfaction pénètrent moins facilement dans le bois.

Hauteur	Périmètre	Référence	Par pièce
1.50 m	26-30 cm	**82000012**	**Prix : nous consulter**
1.80 m	26-32 cm	**82020811**	
2.00 m	26-32 cm	**82020810**	
2.5 m	26-32 cm	**91006475**	

› PENSEZ-Y !

Pinceau queue de morue

Brosse en soie pure.

Réf. 52010595

5€70



Coritrait' vernis fluide noir

Protection bitumineuse contre l'humidité et la pourriture

Coritrait' est un vernis fluide noir de protection à base de brai de pétrole à haut point de fusion (Hydrocarbures aromatiques en C8). Il est utilisé dans divers domaines pour la protection du métal contre la corrosion, du bois ou du ciment contre l'humidité et les intempéries, des fondations en maçonnerie, piquets bois, canalisations, cuves...

Bidon de 5L

Réf. 52010673

12€39 /L

Soit **61€96**/bidon



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



PROFITEZ DES REMISES ViTAL*

-4%

-5%

-6%

** 4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

PRODUCTION FOURRAGÈRE

Espèces à cycle court A332
Betteraves, moha & millet A334
Sorgho A335
Prairies sRay-grass italien 6 à 12 mois A336
Prairies sRay-grass italien 12 à 24 mois A337
Prairies Ray-grass hybride 2 à 3 ans A338
Prairies Ray-grass anglais A340
Prairies fétuques A342
Prairies dactyles A344
Prairies luzernes A345
Interculture d'été / automne A348
Interculture d'automne / hiver A349
Semences de maïs A354
Biostimulants - Aminaalg A360
Engrais foliaires - Foliaal A362
Conservation des fourrages A367
Couverture des silos A370
Récolte des pailles & de l'herbe A372
Analyses de fourrage A373
Instruments de mesure A374
Météo A375

À DÉCOUVRIR



Sorgho Mix Pampa Sugar
Sorgho ensilage monocoupe BMR tardif

Page A335

	Période de semis	Espèces/Mélange	Qté/Ha	Type sol	Durée de production			
					4/12 mois	18/24 mois	3 ans	4 ans et plus
FAUCHE DOMINANT	PRINTEMPS	Sorgho Fourrager	**25 kg**	Séchant en été	**Sudan Hybride Monocoupe**			
		Moha/Millet Perlé	**15 kg**	Séchant en été	**Moha/Millet**			
	PRINTEMPS ÉTÉ	RGI Alternatif	**25 kg**	Frais	**RGI Melpush**			
		RGI Alt. + Trèfle Alexandrie	**30 kg**	Frais	**Mix Express**			
		Trèfle d'Alexandrie	**20 kg**	Frais	**Trèfle D'Alexandrie**			
		Mélange Trèfles Annuels	**10 kg**	Frais	**Mix Trèfles Annuels**			
		RGI Alt. + Trèfle Alexandrie + Trèfle Incarnat	**30 kg**	Frais	**Mix Alternatif**			
		Luzerne	**25 kg**	Séchant en été			**Sativor Mix Luz Norsud**	
	ÉTÉ	Choux Fourrager	**5 kg**	Frais	**Protéor**			
		Trèfle Incarnat	**20 kg**	Frais	**Trèfle Incarnat**			
		RGI Alt. + Trèfle Incarnat	**30 kg**	Frais	**Mix Fast Mix Protevit 2**			
		RGI Non Alternatif (Na)	**25 kg**	Frais		**RGI Cocar**		
		RGI Na + Trèfle Violet	**25 kg**	Frais		**Mix Dual Pro**		
		RGH + Trèfle Violet	**30 kg**	Frais			**Mix Trienal Pro**	
		RGH	**25 kg**	Frais			**Melprius Mix 2 RGH Fauche**	
		Trèfle Violet	**25 kg**	Frais			**Avisto**	
		Tr. Inc + TV + TB + Minette + Lotier	**15 kg**	Séchant en été			**Mix Protéines**	
		Dactyle + Luzerne	**25 kg**	Séchant en été				**Mix Stock Pro**
		Fétuque Élevée + Luzerne	**30 kg**					**Mix Fauche Ld Pro**
FAUCHE & PÂTURE	PRINTEMPS ÉTÉ	Colza Fourrager	**20 kg**	Frais	**Diana**			
		RGH	**30 kg**	Frais			**Melprius**	**Mix Renov**
		Dactyle	**25 kg**	Séchant en été				**Casak / Lucharm**
		Fétuque Élevée (FE)	**25 kg**	Humide en hiver				**Bannock / Rostuque**
		Fétuque des Prés	**25 kg**	Humide en hiver				✓
		RGA + FR + FDP + Féole + TB	**30 kg**	Tous types				**Mix Swiss / Mix Festin**
		Fétuque Élevée + Dactyle + RGH	**25 kg**	Tous Types				**Mix Dry**
PÂTURAGE DOMINANT	PRINTEMPS ÉTÉ AUTOMNE	RGI Alternatif	**30 kg**	Frais	**Lemnos**			*Précocité D'épiaisons Des RGA*
		RGI Non Alternatif	**30 kg**	Frais		**Carital**		*½ Tardif* / *Tardif*
		RGH	**25 kg**	Frais			**Aston Crusader**	
		RGA Diploïde	**25 kg**	Frais				**Cotina 2 N** / **Cabrau / Iroque 2n**
		RGA Tétraploïde	**25 kg**	Frais				**Carreo 4n** / **Casero 4n**
		Trèfle Blanc	**30 kg**	Frais				**Ladino / Mix 3TB / Merwi / Nain**
		Mélange RGA + TB	**30 kg**	Frais				**Mix Pâture** / **Equimix Herbe**
		RGA Diploïde + RGA Tétra	**30 kg**	Frais				**Mix Swiss** / **Performix DT**

CHOISISR LES SEMENCES
LES MIEUX ADAPTÉES

OUTIL 100% GRATUIT !

Les applications Opti'Vit

vous aident à déterminer les variétés de semences adaptées à votre contexte pédoclimatique, vos contraintes parcellaires et à vos objectifs de production.

Scannez le QR code ou rendez-vous directement sur VITAL-AGRICULTURE.FR, entrez vos informations et recevez une proposition technique et économique détaillant le nom des variétés, leurs avantages, la dose de semis préconisée et le coût à l'hectare.

Opti'VIT Couverts

Opti'VIT Fourragères

Opti'VIT Maïs

DÉFINITIONS

Alternativité (RGI) : Exprime la capacité d'une variété à monter en graine dès l'année du semis. Les variétés "non-alternatives" semées au printemps ne produiront que de la feuille l'année du semis.

Diploïde : 2n chromosomes ; plantes plutôt fines à petites graines, plus riches en matière sèche.

Tétraploïde : 4n chromosomes ; plantes à tiges, feuilles et graines plus grosses, plus riches en eau.

Montaison : Période d'allongement de la tige jusqu'à l'épiaison.

Remontaison : Aptitude d'une plante à repousser en épi après une exploitation effectuée à l'épiaison.

Pérennité : Durée de vie de l'espèce (ex : Trèfle d'Alexandrie 6 mois, Fétuque élevée plus de 6 ans)

Souplesse d'exploitation (RGA) : Intervalle de temps entre le départ en végétation et l'épiaison.

Démarrage (départ) en végétation : Date moyenne de repousse de l'herbe après l'hiver.

Précocité d'épiaison : Date moyenne de l'épiaison (50% des épis sortis).

ESPÈCES À CYCLE COURT

› AVOINE FOURRAGÈRE



Avoine diploïde
Avoine rude

Peut à la fois servir d'engrais vert ou de fourrage d'appoint. Facile à implanter, à un coût réduit ! Ce véritable piège à nitrate produit une quantité importante de matières organiques grâce à sa pousse rapide et à son tallage important.

S'adapte à tous les sols.
Origine brésilienne et type Avena strigosa Schreb
Variété : nous consulter
PMG moyen : 30g.

MODE D'EMPLOI

Semer **30** à **50kg/ha** en pur ou **30kg** si associé à **20kg/ha** de *vesce commune* et/ou *trèfle d'Alexandrie*. Gèle à -4°C. À éviter dans les rotations betteraves, orge et blé.

Sac de 25kg
Réf. 75085026
Prix : nous consulter



Mix Avoine Vesce

Ce mélange piège les nitrates. Il produit de l'azote pour la culture suivante et structure le sol par l'action racinaire de l'avoine et de la vesce.
Le mix avoine-vesce produit un fourrage riche en protéines et en UF.

COMPOSITION

70 % Avoine diploïde
30 % Vesce commune
Variétés : nous consulter
Pérennité : 4 - 6 mois.

MODE D'EMPLOI

Semer de **40** à **50kg/ha**.

Sac de 25kg
Réf. 75102025

Big-bag de 300kg
Réf. 75904528
Prix : nous consulter

› MIX ESTIVAL



Mix Estival

Interculture d'été sans crucifères

Les 4 espèces qui composent Mix Estival ont la capacité de produire en été, tout en assurant une bonne structuration du sol.
Permet une production fourragère en été qui sera fauchée puis enrubannée ou ensilée.

COMPOSITION

30% Avoine diploïde
30% Vesce de printemps
25% Moha
15% Trèfle d'Alexandrie.

MODE D'EMPLOI

Semer **30** à **50kg/ha** sur un sol finement émietté et bien rappuyé. Date limite de semis = fin juillet.

Sac de 25kg
Réf. 75901852
Prix : nous consulter

› MIX METEIL



Mix Méteil

Culture économe en intrants, à faible coût de revient. Permet la production d'un fourrage équilibré, riche en fibres et valorisable. Améliore la structure du sol, génère de bonnes restitutions azotées et potentiel de rendement intéressant (8 à 12t de M.S.).

COMPOSITION

65 % triticale alternatif
25 % pois fourrager d'hiver
10 % vesce d'hiver

MODE D'EMPLOI

Implantation de mi-octobre à mi novembre ou sortie d'hiver. Semer **150kg/ha** sur un sol finement émietté et bien rappuyé à la profondeur de 2cm.

Sac de 25kg
Réf. 71000060
Prix : nous consulter

Big-bag de 300kg
Réf. 71000058
Prix : nous consulter

› CRUCIFÈRES



Colza fourrager

Idéal pour le pâturage rationné ou la fauche d'automne-hiver. Cette crucifère, riche en azote, complémentera les rations déficitaires en MAT. Elle est très digestible.

Bonne productivité.
Excellente digestibilité.
Bonne résistance au froid.
Type Hiver 90 jours
Variété : Diana ou Prestige.

MODE D'EMPLOI

Semer **10kg/ha**.
Exploiter en pâturage, affouragement en vert ou ensilage, **60** à **90** jours après le semis.
À éviter dans les rotations *colza*.

Sac de 10kg
Réf. 71000022
Prix : nous consulter



Radis fourrager

Permet de lutter efficacement contre l'érosion et le ravinage. Véritable piège à nitrates, il produit une quantité importante de matière organique. Peut être paturé pour une production fourragère d'appoint.

Croissance très rapide
Végétation importante en 2 mois
Très bon pouvoir structurant du sol
Limite le développement des adventices
Bon couvert avant céréales ou betteraves
Variété : nous consulter.

MODE D'EMPLOI

Semer **12** à **15kg/ha** au cours de l'été avec une fumure de **30** à **50 U** d'azote pour favoriser son implantation. À éviter dans les rotations *colza* ou légumes industrie.

Sac de 25kg
Réf. 71000021
Prix : nous consulter



Chou fourrager

Permet une production de fourrage vert à l'automne en zone océanique, pour le pâturage rationné et la fauche.Cette crucifère est un excellent complément de fourrage grâce à sa richesse en matière azotée (MAT).
Feuillage très ample, vert foncé
Sensible au froid
Pauvre en matière sèche.
Variété : Protéor
Tronc 1/2 court.

MODE D'EMPLOI

Semer **4** à **5kg/ha** d'avril à juin.
Exploiter en pâturage, affouragement en vert 4 à 6 mois après le semis.

Sac de 1kg
Réf. 71000023
Prix : nous consulter

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 10%** sauf indication contraire



› VESCE COMMUNE



Vesce de printemps

S'implante avec une "céréale tuteur". Croissance rapide et floraison très précoce.
Donne un bon rendement fourrage et constitue un excellent précédent aux céréales d'hiver.
Riche en MAT.
Ne résiste pas au gel
Variété : nous consulter.

MODE D'EMPLOI

Semer **50kg/ha** en association avec une céréale tuteur telle que l'*avoine*, le *seigle* ou le *triticale*.

Sac de 25kg
Réf. 71000044
Prix : nous consulter



Vesce d'hiver

S'utilise pour l'interculture d'automne-hiver et la production fourragère.
Associée à du pois et de l'avoine, du triticale ou du seigle, elle produit un fourrage à ensiler au printemps.
Variété résistante au froid
PMG : 40 à 50g.
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer **50kg/ha** à l'automne en association avec une céréale tuteur (*seigle*, *avoine*, *triticale*).

Sac de 25kg
Réf. 71000048
Prix : nous consulter

› SEIGLE



Seigle fourrager

S'implante à l'automne, Forte capacité de tallage et résiste très bien au froid, excellent couvert végétal d'hiver. Plante mono-coupe qui sera retournée pour implanter une culture de printemps.
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer de **80** à **100kg/ha** en pur ou **50kg/ha** en association avec une légumineuse.

Sac de 25kg
Réf. 71009816

Big bag de 500kg
Réf. 71009825
Prix : nous consulter



Seigle forestier

Plante de grande taille avec port dressé qui sert de tuteur pour les légumineuses associées. Espèce économique à bon rendement et sa valeur alimentaire intéressante.
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer **50** à **60kg/ha** en pur pour couvert végétal ou **30kg/ha** en association avec légumineuses et protéagineux.
Semer avec de la *vesce d'hiver*, du *pois fourrager d'hiver* ou du *trèfle incarnat*.

Sac de 25kg
Réf. 75102030
Prix : nous consulter

› POIS FOURRAGER

Associez le pois fourrager avec de la vesce, de l'avoine, du triticale ou du seigle et **produisez un fourrage à ensiler fin mai - début juin.**



Pois fourrager de printemps

MODE D'EMPLOI

Semer **50kg/ha** en association avec une céréale tuteur : *seigle*, *avoine* ou *triticale*.

Sac de 25kg
Réf. 71000061
Prix : nous consulter



Pois fourrager d'hiver Assas

MODE D'EMPLOI

Semer **50kg/ha** en octobre ou en sortie d'hiver en association avec une céréale.

Sac de 25kg
Réf. 71000049
Prix : nous consulter



Pois fourrager d'hiver Astéroid

MODE D'EMPLOI

Semer **50kg/ha** en octobre ou en sortie d'hiver en association avec une céréale.

Sac de 25kg
Réf. 75901640
Prix : nous consulter



Pois fourrager d'hiver Artka

MODE D'EMPLOI

Semer **40kg/ha** en octobre ou en sortie d'hiver en association avec une céréale.

Sac de 25kg
Réf. 75901628
Prix : nous consulter

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› BETTERAVES FOURRAGÈRES





Betterave fourragère Perrine TS Force 10 activée

POINTS FORTS

- Très bonne tolérance à la montée à graines
- Faible tare terre
- Riche en matière sèche = concentrée en énergie
- Excellente productivité MS/Ha
- Excellente conservation au silo
- Haute valeur méthanogène

Variété monogerme diploïde fourragère
Inscription : France 2018
Couleur : blanche
Forme : conique
Tolérante à la rhizomanie
Variété enterrée
TS Force 10 pré-activée.

MODE D'EMPLOI

Semer **120 000** à **130 000 graines/ha** en sol suffisamment réchauffé (7-10°C), à une profondeur de 2 à 3 cm.
Veiller à une bonne fertilisation et aux apports foliaires en Bore si nécéssaire.
Distribution à l'auge mécanisée

Dose de 50.000 graines
Réf. 71000066
Prix : nous consulter

Betterave fourragère Timbale TS Force 10 activée

POINTS FORTS

- Très bonne tolérance à la montée à graines
- Faible tare terre
- Proportion hors terre 40% qui la rend apte au pâturage
- Très bonne productivité MS/Ha : 105.94% dans les essais ADBFM 2021
- Excellente conservation au silo
- Variété très appétente à l'auge.

Variété monogerme triploïde fourragère
Inscription : UE 2017
Type moyennement riche en matière sèche
Couleur : jaune
Forme : ovoïde
Tolérante à la rhizomanie

MODE D'EMPLOI

Semer **120 000** à **130 000 graines/ha** en sol suffisamment réchauffé (7-10°C), à une profondeur de 2 à 3 cm. Veiller à une bonne fertilisation et aux apports foliaires en Bore si nécéssaire.

Dose de 50.000 graines
Réf. 71000067
Prix : nous consulter

› MOHA BIGARRÉ



Moha Bigarré

Graminée estivale pour l'interculture d'été et/ou l'affourragement d'appoint, qui a une grande résistance à la chaleur et à la sécheresse. Sa facilité d'implantation et son coût réduit font du Moha un classique.

Cycle court (70 à 80 jours)
Pousse en été
Pas de repousses après la fauche
Plante gélive.

MODE D'EMPLOI

Semer **20kg/ha** en pur ou **10 kg** si associé avec **10 kg/ha** de *trèfle d'Alexandrie*.
Association possible avec le *trèfle d'Alexandrie* ou le *trèfle Squarrosum* (**10kg** de *Moha* + **10kg** de *trèfle*/**ha**).

Sac de 25kg
Réf. 75801315
Prix : nous consulter



Moha tardif

Graminée estivale pour l'interculture d'été et/ou l'affourragement d'appoint, grande résistance à la chaleur et à la sécheresse. La variété tardive apporte de nombreux avantages :
- + 30 jours de souplesse d'exploitation
- Meilleure valeur alimentaire
- Potentiel de rendement plus élevé.

Cycle court (70 à 100 jours)
Variété tardive : nous consulter
Pas de repousses après la fauche
Plante gélive.

MODE D'EMPLOI

Semer **20kg/ha** en pur ou **10kg** si associé avec **10kg/ha** de *trèfle d'Alexandrie* ou de *trèfle Squarrosum*.

Sac de 25kg
Réf. 71000078
Prix : nous consulter

› MILLET FOURRAGER



Millet perlé fourrager

Le millet perlé fourrager (Pennisetum glaucum) semé au mois de mai sur un sol bien réchauffé donnera une coupe principale en juillet plus d'éventuels regains si la météo le permet.
Doté d'un excellent système racinaire, supporte bien le sec et reste assez vert en été.
Pérennité : 4 à 6 mois
Variété : Sunfeed
PMG moyen : 6g

MODE D'EMPLOI

Semer à **15** à **20kg/ha** seul ou associé avec du *trèfle d'Alexandrie* (10 Kg *millet* + 14 Kg *trèfle d'Alexandrie*) dans une terre très réchauffée > 16°C. À cultiver de préférence en zones climatiques chaudes.

Sac de 15kg
Réf. 52805512
Prix : nous consulter

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 10%** sauf indication contraire

› SORGHO FOURRAGER MONO-COUPE



Sorgho Argensor TS Redigo

Adapté aux régions Val de Loire, centre-ouest, centre-est.

POINTS FORTS

- Très bonne vigueur au départ
- Floraison demi-précoce
- Potentiel de rendement élevé (>17 t. MS)*
- Matière sèche moyenne récolte : 33%
- Bonne dMo : 69%*
- MAT : 7%
- Teneur élevée en amidon : 24 %*
- Bonne valeur alimentaire : 0.88 UFL/kg de MS*
- Rendement de 14 740 UFL/Ha en moyenne

**moyenne de 5 essais sorgho Vital 2020/2023.*

Précocité : demi-précoce
Inscription : UE 2012
Taille moyenne : 1.80m à 2.20m
Grains rouges

MODE D'EMPLOI

Semer **225 000 grains/ha**. Déconseillée en Bretagne, Normandie, Nord France.

Dose de 450 000 grains
Réf. 91002001
Prix : nous consulter



Sorgho Émeraude TS Redigo

Adapté aux régions centre-ouest, sud-ouest et midi-Pyrénnées.

POINTS FORTS

- Très bonne vigueur au départ
- Floraison demi- tardive
- Potentiel de rendement élevé (>16 t. de MS)*
- Matière sèche moyenne récolte : 30%
- Bonne dMo : 60%*
- MAT : 7%*
- Teneur en amidon : 9%*
- Teneur en sucre soluble : 25%*
- Très bonne valeur alimentaire : 0.95 UFL/kg de MS*

**source CTPS.*

Précocité : demi-tardif
Inscription : France 2018
Taille moyenne : 2.50 à 3.50m
Bonne résistance à la verse

MODE D'EMPLOI

Semer **225 000 grains/ha**. Variété déconseillée au Nord Loire.

Dose de 250 000 grains
Réf. 91006720
Prix : nous consulter



Sorgho mono-coupe Monster

Très productif en biomasse est doté d'une bonne valeur en protéines.

POINTS FORTS

- Bonne vigueur au départ
- Floraison très tardive: variété sensible photo-période (PPS)
- Potentiel de rendement élevé (> 21 t. de MS)*
- Productivité biomasse élevée : 122%
- Récolte à 22.7% de M.S. en moyenne
- dMo moyenne : 60%
- Variété PPS sans épi = sans amidon
- Valeur MAT : 6%

**moyenne des essais sorgho Vital 2022/2023.*

Précocité : tardif
Inscription : UE 2013
Taille très grande : 3.00m à 4.00m
Semences non traitées

MODE D'EMPLOI

Semer **220 000 grains/ha**. Variété fortement déconseillée au Nord Loire. .

Dose de 250.000 grains
Réf. 70052735
Prix : nous consulter



Sorgho Mix Pampa Sugar

Doté d'une digestibilité améliorée (BMR), d'une bonne teneur en sucre et d'une bonne valeur UFL.

POINTS FORTS

- Bonne vigueur au départ
- Floraison tardive
- Potentiel de rendement élevé supérieur à 20 t. de MS
- Très bonne dMo 77%
- Haute teneur en sucres solubles
- Très bonne valeur alimentaire : 0.95 à 1 UFL/kg de MS.

COMPOSITION

60% Pampa SBS 001
40% Sugar graze
Taille moyenne : 2.50m à 3.50m
Très bonne résistance à la verse
Semences traitées redigo.

MODE D'EMPLOI

Semer **225 000 grains/ha**. Variété fortement déconseillée au Nord Loire.

Dose de 450 000 grains
Réf. 91006718
Prix : nous consulter

› SORGHO FOURRAGER MULTI-COUPES



Sorgho fourrager Piper

Idéal pour la production de fourrage vert en été. Produit un bon potentiel de rendement et fournit de bonnes repousses : jusqu'à 3 cycles en fauche ou pâturage.

- Faible investissement semences à l'hectare !
- Potentiel cumulé de 10 t. à 18 t de MS/Ha en 3 coupes*
- Rendement annuel moyen de 11.6 t de MS/Ha en 3 coupes*
- Bonne teneur en MAT (10%)*
- Digestibilité dMo correcte (65%)*
- Assez bonne valeur alimentaire (0.80 UFL/kg de MS.)*.
- Rendement annuel moyen de 9160 UFL/Ha en 3 coupes*

**moyenne de 4 essais sorgho Vital 2020 /2023.*

Type Sudan grass

MODE D'EMPLOI

Semer au printemps, en sol bien réchauffé (> 15°C), à **20 kg/ha**, seul ou associé à du *trèfle d'Alexandrie*. Exploiter en pâturage, affourragement en vert, ou ensilage au stade > à 45cm de végétation.

Sac de 25kg
Réf. 71000014
Prix : nous consulter



Sorgho fourrager hybride

Rustique pour la production de fourrage vert en été. Assure d'une très bonne productivité avec de multiples repousses (jusqu'à 5 cycles). Donne un fourrage de haute valeur alimentaire, idéal pour la fauche et peut être pâturé.

- Potentiel cumulé de 11 t. à 18 t de MS/Ha en 3 coupes*
- Rendement annuel moyen de 15.1 t de MS/Ha en 3 coupes*
- Productivité = 130% du témoin Piper
- Bonne teneur en MAT (11%)*
- Digestibilité dMo bonne (67%)*
- Bonne valeur alimentaire (0.84 UFL/kg de MS.)*.
- Rendement annuel moyen de 12425 UFL/Ha en 3 coupes*

**moyenne de 4 essais sorgho Vital 2020 /2023*

Variété : Type King 61

MODE D'EMPLOI

Semer **25** à **30 kg/ha** en sol réchauffé (> 15°C) au printemps. Association possible avec du *trèfle d'Alexandrie*, du *trèfle Squarrosum* ou du *Mix trèfles annuels* sur la base de **10 kg/ha** de *trèfle* + **20 kg/ha** de *sorgho hybride*. Exploiter en pâturage, affouragement en vert, ou ensilage.

Sac de 25kg
Réf. 71000050
Prix : nous consulter

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

PRAIRIES RAY-GRASS ITALIEN 6 À 12 MOIS

› RAY-GRASS ITALIEN ALTERNATIFS



RGI alternatif tétraploïde Lemnos

Avec une croissance rapide, et une bonne productivité, Lemnos est destiné à la production d'appoint, et est une référence en culture dérobée.
Démarrage précoce au printemps.
Production importante dès la première coupe.
Bonne résistance à la rouille.
Bonnes repousses.
Production de 6 à 12 mois.

MODE D'EMPLOI

Semer **30kg/ha** ou a **20kg/ha** si associé avec un *trèfle annuel*.

Sac de 25kg
Réf. 71000150
Prix : nous consulter



RGI alternatif diploïde

MODE D'EMPLOI

Semer à **25 kg/ha** en pur ou **15kg** si associé avec du *trèfle annuel*.

Big-bag de 300kg
Réf. 75904529
Prix : nous consulter



RGI alternatif

Diploïde
Sac de 25kg
Réf. 75904525

Tétraploïde
Sac de 25kg
Réf. 75904526

Prix : nous consulter

RGI alternatif diploïde Melpush

RGI très productif pour la fauche

Parfaitement adapté à la fauche avec une teneur en matière sèche élevée qui facilite le préfanage et l'enrubannage. Variété performante qui produit d'excellents rendements au printemps et en automne.
Très peu sensible aux rouilles.
Port dressé, facile à faucher.
Resistance rouilles et autres maladies : excellente

Rendement total A 1 = 8.5 t/ Ha = 107 % de Carexpress
Rendement 1ere coupe A2 : 7.3 t/Ha = 106 % de Carexpress
Rendement total A 2 : 13.1 t/ Ha = 103 % de Carexpress
Rendement total A1 + A2 : 21.6 t/ Ha = 105 % de Carexpress
(Source CTPS 2019 & Herbe book 2024)

MODE D'EMPLOI

Semer **25kg/ha** en pur ou **15** à **20kg/ha** si associé avec un *trèfle annuel* ou de la *vesce velue*.

Sac de 10kg
Réf. 71002311
Prix : nous consulter



› MÉLANGES PRÊTS À SEMER



Mix Express

Permet une production fourragère rapide et de bonne qualité, avec un rendement important.
Une forte productivité et une bonne complémentarité du RGI et du trèfle d'Alexandrie permettent d'obtenir un fourrage de très bonne qualité, bien valorisé par les animaux.
Culture dérobée ou interculture d'été.
Production en 2 à 3 mois.

COMPOSITION

60% RGI alternatif Lemnos
40% trèfle d'Alexandrie.

MODE D'EMPLOI

Semer **30kg/ha**.

Sac de 15kg
Réf. 75901505
Prix : nous consulter



Mix Alternatif

Permet une production très rapide et un rendement et qualité fourrage élevées.
Booste la production les premiers mois avant l'hiver (gélif). Relayé par le trèfle incarnat pour un second cycle de production en sortie d'hiver. Le RGI alternatif diploïde est très productif et plus riche en matière sèche.

COMPOSITION

60 % RGI Alternatif diploïde Melpush*
20 % Trèfle d'Alexandrie
20 % Trèfle Incarnat.
**Variété recommandée Herbe-book France*

MODE D'EMPLOI

Semer **30kg/ha**.

Sac de 15kg
Réf. 71009819
Prix : nous consulter



Mix Protévit 2

Destiné à la production fourragère en culture dérobée d'hiver.
Production rapide. Rendement et qualité très élevés. Forte teneur en MAT du fourrage récolté.
Production : 9 à 12 mois.

COMPOSITION

30 % RGI alternatif diploïde Melpush*
20% RGI non alternatif diploïde Cocar*
30 % Trèfle Incarnat
10% Trèfle de Micheli
10% Vesce velue.
**Variété recommandée Herbe-book France*

MODE D'EMPLOI

Semer en été pour une production avant l'hiver et une grosse coupe en sortie d'hiver. Dose de semis **30kg/ha**.

Sac de 15kg
Réf. 71000089
Prix : nous consulter



Mix Fast

Adapté à la production fourragère en culture dérobée d'hiver.
Production rapide.
Rendement et qualité très élevés.
Culture dérobée ou interculture d'automne/hiver.
Production : 6 à 9 mois.

COMPOSITION

70 % RGI alternatif diploïde Melpush*
30 % Trèfle incarnat .
**Variété recommandée Herbe-book France*

MODE D'EMPLOI

Semer en été pour production avant l'hiver et une grosse coupe en sortie d'hiver. Dose de semis **30kg/ha** .Périodes de semis :
- mi-août à mi-septembre.

Sac de 15kg
Réf. 71000056
Prix : nous consulter

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 10%** sauf indication contraire

› RAY-GRASS ITALIEN NON ALTERNATIFS



RGI non alternatif

Grâce à son rendement bien réparti, le RGI non alternatif se sème pour de la fauche ou du pâturage

Bon démarrage au printemps.

Peu sensible à la rouille.

Variété : nous consulter

Pérennité : 12 à 18 mois.

MODE D'EMPLOI

Semer **30kg/ha** en pur ou **20kg/ha** en association avec du *trèfle violet*.

Sac de 25kg

Réf. 75902510

Prix : nous consulter



RGI non alternatif tétraploïde Carital

Polyvalent à la fois adapté à la fauche et au pâturage. Rendement bien réparti toute l'année.

Très bonne résistance aux rouilles et à l'helminthosporiose.

Pérénnité : 2 ans de production.

Départ en végétation : 14 mars

Épiaison : 8 mai

Souplesse exploitation : 56 jours

Prod printemps : 12.3 t/Ha (107%)

Prod totale : 17.7 t/Ha (102%)

(Source essais obtenteur).

Génétique française

MODE D'EMPLOI

Semer **30kg/ha** en pur ou **20kg/ha** si associé avec **5** à **10kg/ha** de *trèfle violet*.

Sac de 10kg

Réf. 71000087

Prix : nous consulter



RGI non alternatif diploïde Cocar

Particulièrement bien adapté à la fauche et productivité excellente ! Son bon comportement face aux maladies vous assure un fourrage de très bonne qualité nutritionnelle. Excellente répartition du rendement. Productivité très élevée. Peu sensible aux rouilles.

Départ en végétation : 15 mars

Épiaison : 13 mai

Souplesse d'exploitation : 61 jours

MODE D'EMPLOI

Semer **25kg/ha** en pur ou **15kg/ha** si associé.

Associer avec du *trèfle violet diploïde* à **10kg/ha**.

Sac de 10kg

Réf. 52805504

Prix : nous consulter

Mix Dual Pro

Engendre un excellent rendement fourrage, et une haute qualité nutritive. Destiné à la production de stock fourrager. Idéal pour du stock enrubanné ou ensilé !

COMPOSITION

24% RGI non alternatif diploïde Cocar*
26% RGI non alternatif tétraploïde Carital
35% Trèfle violet diploïde
15% Trèfle Incarnat.
**Variété recommandée Herbe-book France*

MODE D'EMPLOI

Implanter à la fin de l'été permet une première production avant l'hiver, suivi de 18 mois de plein rendement. Semer **30kg/ha**.
Périodes de semis conseillées :
- mi-mars à fin avril
- mi-août à mi-septembre.

Sac de 15kg

Réf. 75901561

Prix : nous consulter



› TRÈFLES ANNUELS



Trèfle d'Alexandrie Technique

Une implantation au printemps permet d'avoir une production en quelques semaines. Fourrage non météorisant source importante de protéines.

Variété significativement plus productive que les variétés banalisées.

Pérennité : 6 mois (2 à 3 coupes)

Ne résiste pas au gel

Variété : Polaris

MODE D'EMPLOI

Semer au printemps ou au début de l'été **15kg/ha** + **15kg** de *graminées courte durée*.

Sac de 15kg

Réf. 71009826

Prix : nous consulter



Trèfle de Micheli Balansa

Trèfle annuel multi coupes adapté aux sols humides, idéal pour la fauche ou le pâturage. Se cultive exclusivement en association et idéalement sur sols humides (tolérance pour les sols acides).

MODE D'EMPLOI

Semer en été **5** à **7kg/ha** en association avec les *RGI alternatifs* (**20** à **25kg/ha**).
Périodes de semis conseillées :
- mi-mars à fin avril
- mi-août à mi-septembre.

Sac de 10kg

Réf. 71009815

Prix : nous consulter



Trèfle Incarnat technique

Trèfle rouge

Se cultive seul ou en association avec les RGI alternatifs pour la fauche et l'interculture d'hiver.

S'adapte très rapidement et à tous les types de sols.

Résiste au froid.

Grande richesse en protéines et non météorisant.

Pérennité : 6 - 12 mois

Variété : Cegalo

PMG moyen : 3g.

MODE D'EMPLOI

À la fin de l'été **10kg/ha** + **15** à **20kg** de RGI.

Sac de 15kg

Réf. 71000085

Prix : nous consulter



Mix trèfles annuels

Se cultive seul ou en mélange avec un RGI alternatif, du moha ou du sorgho fourrager.

Production très rapide.

Rendement et qualité élevés.

Production en 2 à 3 mois.

COMPOSITION

50 % Trèfle d'Alexandrie
30 % Trèfle Squarrosum
20 % Trèfle Incarnat
Variétés : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer **10** à **15kg/ha** associé avec **15** à **20kg** de graminées à cycle court.
Périodes de semis conseillées :
- mi-mars à fin avril
- mi-août à mi-septembre.

Sac de 10kg

Réf. 75102028

Prix : nous consulter

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

**4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

PRAIRIE RAY-GRASS HYBRIDE 2 À 3 ANS



› RAY-GRASS HYBRIDE



RGH Melprius

RGH de type italien tétraploïde

- Excellent rendement de printemps.
- Très bonne productivité pluri-annuelle.

Avec une très bonne répartition du rendement, il est destiné à la fauche ainsi qu'à la pâture. Sa bonne résistance aux rouilles et sa faible remontaison vous assure un fourrage mieux consommé par les animaux.

MODE D'EMPLOI

Semer **30kg/ha** en pur ou **20kg/ha** si associé avec le *trèfle violet diploïde* ou *Mix Protéines* (**10kg/ha**).
Périodes de semis conseillées :
- mi-mars à fin avril
- mi-août à mi-septembre.

Sac de 10kg
Réf. 75102037
Prix : nous consulter

RGH Aston Crusader

RGH type anglais tétraploïde

Particulièrement bien adapté au pâturage : il a une forte densité de feuilles et une très bonne productivité au printemps. Il Assure une pérennité de 3 pleines années.
Excellent rendement de printemps.
Bonne répartition de la pousse sur l'année.
Excellente résistance aux rouilles.
Pérennité : 3 ans.

MODE D'EMPLOI

Semer **30kg/ha** en pur ou **20kg/ha** si associé avec *Mix protéine*, *trèfle violet diploïde* ou *trèfle blanc Hollandicum*.
Périodes de semis conseillées :
- mi-mars à fin avril
- mi-août à mi-septembre.

Sac de 10kg
Réf. 75901629
Prix : nous consulter



› MÉLANGES PRÊTS À SEMER

Mix 2 RGH Fauche

Mélange de RGH 2n + 4n

Destiné à la production de stock fourrager, idéal pour l'ensilage ou l'enrubannage. Productivité remarquable et fourrage récolté de très bonne qualité et riche en matière sèche.
Implanter au début du printemps ou à la fin de l'été. Permet 3 années de plein rendement à haute valeur nutritive.

COMPOSITION

60 % RGH diploïde*
40 % RGH tétraploïde*.
*Variété recommandée Herbe-book France
Variétés haut de gamme : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer **30kg/ha** en pur ou **20kg**/Ha si associé avec **10kg** de *trèfle violet diploïde* ou de *Mix Protéines*.

Sac de 15kg
Réf. 75901843
Prix : nous consulter

Mix Trienal Pro

Adapté à la production de stock fourrager, idéal pour l'ensilage ou l'enrubannage. Productivité remarquable et fourrage récolté de très bonne qualité et riche en protéines.
Répartition optimale de la production dans la durée. Implanter au début du printemps ou à la fin de l'été permet 3 ans de plein rendement à haute valeur nutritive.

COMPOSITION

50 % RGH diploïde
37 % Trèfle violet diploïde
13 % Trèfle Incarnat
Variétés : nous consulter.

MODE D'EMPLOI

Semer à **30kg/ha** (2 sacs/**ha**).
Périodes de semis conseillées :
- mi-mars à fin avril
- mi-août à mi-septembre.

Sac de 15kg
Réf. 75102032
Prix : nous consulter



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 10%** sauf indication contraire



› TRÈFLES VIOLETS



Trèfle violet diploïde Avisto

Bonne résistance au froid et pérénité.
Excellente productivité de printemps.
Bon comportement estival.
Haut niveau de résistance aux maladies.
Bonne tenue de tige pour la fauche.
Riche en protéines.

Production de printemps : 9.2 t/Ha (104%)
Production annuelle : 15.4 t/ha (103%)
(source R&D obtenteur)
Pérennité : 3 ans
Espèce mellifère adaptée aux jachères IAE.

MODE D'EMPLOI

Semer **10kg/ha** avec **15** à **20kg** de *RGI* ou *RGH*.
Périodes de semis conseillées :
- mi-mars à fin avril.
- mi-août à mi-septembre.

Sac de 10kg
Réf. 71000080
Prix : nous consulter



Trèfle violet diploïde technique

Présente un très bon potentiel pour une production fourrage de grande qualité. Excellente productivité de printemps. Bon comportement estival. Bonne tenue de tige pour la fauche. Riche en protéines. Très bonne résistance à l'oïdium.

Variété type Kindia
Production de printemps : Très bonne = 9.5 t/Ha*
Production annuelle : Très bonne = 14 t/Ha*
Pérennité : 3 ans
(Source Herbe-book 2024)
Espèce mellifère adaptée aux jachères IAE.

MODE D'EMPLOI

Semer **10kg/ha** avec **15** à **20kg** de *RGI* ou *RGH*.
Périodes de semis conseillées :
- mi-mars à fin avril.
- mi-août à mi-septembre.

Sac de 10kg
Réf. 52805507
Prix : nous consulter

CHOISISSEZ
LES SEMENCES
ADAPTÉES
AVEC
Opti'VIT
Fourragères

Scannez ce QR code
pour consulter votre
Outil d'Aide à la Décision

› TRÈFLE HYBRIDE

Trèfle hybride

Adapté aux sols compactés et humides

Adapté aux sols difficiles! Il résiste à la submersion passagère. À l'inverse, il supporte moins bien la chaleur et la sécheresse.
S'utilise en association avec des RGI non alternatifs pour des prairies en sols froids et humides.

Variété : Dawn ou Aurora.
Pérennité : 1 à 2 ans
PMG moyen : 0.8g.
Espèce mellifère adaptée aux jachères IAE

MODE D'EMPLOI

Semer de **2** à **4kg/ha** en mélange avec du *RGI 24 mois* ou du *RGH*.

Sac de 25kg
Réf. 71009820

Sac de 10kg
Réf. 71009814
Prix : nous consulter



*4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT. **PROFITEZ DES REMISES*** -4% -5% -6%

PRAIRIE RAY-GRASS ANGLAIS

› RGA DEMI-TARDIF



RGA Cotina

Excellente productivité et est très résistant aux rouilles. Sa faible remontaison lui permet d'être particulièrement bien adapté au pâturage. Excellent rendement au printemps. Bonne productivité annuelle. Très bonne pérennité.

Diploïde
Début d'épiaison : 21 mai
Souplesse d'exploitation : 53 jours
Remontaison très faible : 2.1

Production printemps : 5.6 t/Ha (102%)
Production annuelle : 8 t/Ha (101%)
Très bonne résistance aux rouilles : 6.5
Riche en sucres solubles et en UFL/kg
(source : Herbe book 2024)

MODE D'EMPLOI

Semer à **25kg/ha** en pur.
Association conseillée avec le *trèfle blanc Hollandicum* (**3kg/ha**).

Sac de 10kg
Réf. 75102038
Prix : nous consulter



RGA Carréo

Permet une mise à l'herbe précoce suivie d'une bonne productivité jusqu'à l'automne. Remarquable résistance au piétinement.
Excellent état sanitaire et résistance aux rouilles.

Tetraploïde
Souplesse d'exploitation : 58 jours
Très faible remontaison

Rendement 1re coupe : 2.9t. /Ha (107 %)
Rendement printemps : 6.2t. /Ha (100 %)
Rendement été automne : 2.5t. /Ha (102%)
Rendement annuel : 8.7t. /Ha (103.5 %)
Riche en sucres solubles et en UFL/Kg
(Source CTPS et Herbe-book 2024)

MODE D'EMPLOI

Semer **30kg/ha** au début du printemps ou à la fin de l'été. Association conseillée avec *trèfle blanc Hollandicum* ou *Mix 3 TB* (**3kg/ha**).

Sac de 10kg
Réf. 71000088
Prix : nous consulter



RGA Cabrau

Excellente souplesse d'exploitation et résistance au piétinement. Excellente répartition de la pousse. Très bonne productivité. Très bonne résistance aux rouilles. Excellente pérennité.

Diploïde
Départ en végétation : 4 Avril
Épiaison : 27 mai
Souplesse d'exploitation : 58 jours
Très faible remontaison : 2.4

Rendement 1ère coupe : 1.8 t/ha (100 %)
Rendement printemps : 5.5 t/ha (100 %)
Rendement été automne : 2.7 t/ha (110 %)
Rendement total annuel : 8.2 t/ha (102 %)
(source CTPS France et Herbe-book 2024).

MODE D'EMPLOI

Semer à **27kg/ha** en pur ou associé avec un *RGA tétraploïde* et du *trèfle blanc* (**3 kg/ha**).

Sac de 10kg
Réf. 75901564
Prix : nous consulter



Mix RGA Pâture

Présente un excellent rendement de printemps et une très bonne productivité annuelle. Assure une meilleure pérennité.
Le RGA diploïde apporte la résistance au piétinement et le tétraploïde appétence et productivité.
Adapté dans les régions à printemps précoce.

COMPOSITION

50% RGA tétraploïde ½ tardif Carréo*
40% RGA diploïde 1/2 tardif Cabrau*
5% Trèfle blanc Hollandicum
5% Trèfle blanc Ladino.
**Variété recommandée Herbe-book France*

MODE D'EMPLOI

Semer **30kg/ha**.
Périodes de semis conseillées :
- mi-mars à fin avril
- mi-août à mi-septembre.

Sac de 15kg
Réf. 71009818
Prix : nous consulter

› RGA TARDIFS



RGA Casero

Excellente productivité de la sortie d'hiver à l'automne. Excellente pérenité. Faible remontaison.

Tétraploïde tardif
Départ en végétation : 6 avril
Épiaison : 31 mai
Souplesse d'exploitation : 63 jours
Résistance aux rouilles : (7.1)

Rendement 1ère coupe : 1.7 t. /Ha (112 %)
Rendement de printemps : 5.9 t. /Ha (106 %)
Rendement été et automne : 2.6 t. /Ha (96 %)
Rendement total annuel : 8.5 t. /Ha (103 %)
Riche en sucres solubles et en UFL/Kg
(Source CTPS France et herbe-book 2024)

MODE D'EMPLOI

Semer **30kg/ha** en association avec du *trèfle blanc Hollandicum* à **3kg/ha**.

Sac de 10kg
Réf. 75901565
Prix : nous consulter



RGA Iroque

Adapté au pâturage longue durée en zone océanique

Excellente répartition de la pousse
Forte résistance au piétinement
Très bonne résistance aux rouilles.

Départ en végétation : 3 Avril
Épiaison : 3 juin
Souplesse d'exploitation : 67 jours
Remontaison : 2.9 = très faible

Rendement 1ère coupe : 2 t/Ha (111 %)
Rendement de printemps : 5.6 t/Ha (112 %)
Rendement été et automne : 2.6 t/Ha (107 %)
Rendement total annuel : 8.2 t/Ha (109 %)
Excellente pérennité (7.8)
(source CTPS et herbe-book 2024).

MODE D'EMPLOI

Semer à **27kg/ha** associé avec un *trèfle blanc nain* (**3kg/ha**).

Sac de 10kg
Réf. 75102039
Prix : nous consulter

› MÉLANGES PRÊTS À SEMER

RGA Performix DT

Pour la pâture longue durée

Adapté pour le pâturage dans les zones océaniques. Sa productivité remarquable et sa résistance aux rouilles assurent un fourrage appétent parfaitement consommé par les animaux. Excellente répartition de la pousse. Grande souplesse d'exploitation. Excellente pérénité.

COMPOSITION

60% RGA tétraploïde tardif Tappiana*
40% RGA diploïde très tardif Iroque*.
**Variété recommandée Herbe-book France*

MODE D'EMPLOI

Semer **30kg/ha**. Association conseillée avec le *trèfle blanc nain* ou *Hollandicum* (**3kg/ha**).

Sac de 15kg
Réf. 75901510
Prix : nous consulter

Mix Renov

Pour prairies abîmées

Mélange conçu pour la rénovation des prairies destinées au pâturage ou l'implantation de prairie destinées à la fauche et/ou à la pâture en terrain frais.

COMPOSITION

40% RGH 4n
32% RGA 2n tardif *
28% RGA 4n tardif *.
**Variété recommandée Herbe-book France*

MODE D'EMPLOI

Semer de **20** à **40 kg par ha** en sursemis.
Peux aussi s'implanter à **25kg/ha** avec du *trèfle blanc Ladino* ou du *Mix 3 TB* (**4kg/ha**).

Sac de 15kg
Réf. 75901566
Prix : nous consulter

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 10%** sauf indication contraire

› TRÈFLES BLANCS



Agressivité modérée | Agressivité moyenne | Plus agressif

Trèfle blanc nain

Associé à la fétuque des prés et aux RGA, assure de bons rendements et une pâture bien consommée. Pousse dynamique et régulière, bons rendements et excellente pérennité.
Bon équilibre RGA/trèfle blanc.

MODE D'EMPLOI

Semer à **3** à **4kg/ha** à la fin de l'été + **25** à **30kg** de *RGA*.Association conseillée avec la *fétuque des prés* ou *RGA tardifs*.

Sac de 10kg
Réf. 71000035
Prix : nous consulter

Trèfle blanc Hollandicum

Trèfle très productif en association avec les RGA 1/2 tardifs ou les RGA diploïdes. Bonne dynamique de pousse en sortie d'hiver et bon rendement. Feuilles moyennes à grandes et régularité de pousse.
Bon équilibre RGA/trèfle blanc.

MODE D'EMPLOI

Semer à **3kg/ha** avec **25** à **30kg** de graminées.

Sac de 10kg
Réf. 71000019
Prix : nous consulter

Trèfle blanc Ladino

Espèce à grandes feuilles (type géant). Adapté à la fauche et très productif en association avec des graminées. Production optimale toute l'année.
Démarrage rapide au printemps.
Attention, le trèfle blanc Ladino est assez agressif et s'utilise en association avec les RGH, les dactyles et les fétuques élevées, ainsi que les RGA les plus précoces.

MODE D'EMPLOI

Semer **4kg/ha** avec **25** à **30kg** de graminées de fauche.

Sac de 10kg
Réf. 71000026
Prix : nous consulter



Mix 3 trèfles blancs

S'utilise en association avec tous types de graminées pérennes. Permet la répartition du rendement sur plusieurs années et est une source de protéines inépuisable.

COMPOSITION

33 % Trèfle blanc Ladino
34 % Trèfle blanc hollandicum
33 % Trèfle blanc nain
PMG moyen : 0.7g

MODE D'EMPLOI

Semer **4kg/ha** de Mix T.B. avec **25kg** de graminées.

Sac de 10kg
Réf. 75901835
Prix : nous consulter

› PLANTAIN



Plantain lancéolé

Le plantain s'utilise en association avec du RGA et du trèfle blanc pour le pâturage.
Espèce riche en oligo-éléments et en tannins, qui favorise une meilleure valorisation des protéines dans l'intestin.
Bonne tolérance à la sécheresse et pousse estivale.
Supporte mal les sols compactés.

MODE D'EMPLOI

Semer **1** à **2kg/ha** + **25kg** de *RGA* + **2kg** de *trèfle* blanc.

Sac de 5kg
Réf. 75901639
Prix : nous consulter

› CHICORÉE



Chicorée fourragère

Adaptée au pâturage intensif avec une fréquence élevée de passage d'animaux. Riche en minéraux et en oligo-éléments. Riche en tannins. Bonne tolérance à la sécheresse et pousse estivale. Propriétés vermifuges naturelles.
Variété : nous consulter.

MODE D'EMPLOI

Semer **2kg/ha** + **25kg** de *RGA* + **2kg** de *trèfle blanc*. Peut s'implanter en pur **6kg/ha**.

Sac de 5kg
Réf. 75901603
Sac de 10kg
Réf. 75901583
Prix : nous consulter

› AUTRES GRAMINÉES



Fléole des prés

Graminée tardive des zones froides et humides, adaptée aux zones inondables ou semi-montagneuses et vivement déconseillée pour les zones arides. Démarrage précoce et épiaison tardive.
Variété : nous consulter
Pérennité : 5 ans

MODE D'EMPLOI

Semer **4** à **5kg/ha** en association avec du *RGA tardif*, de la *fétuque des prés* ou de la *fétuque élevée*.

Sac de 10kg
Réf. 71010010
Sac de 20kg
Réf. 71010022
Sac de 25kg
Réf. 71010011
Prix : nous consulter



Fétuque des prés

Doit être cultivée en mélange avec des espèces résistantes aux conditions humides et froides.
Adaptée aux zones inondables ou zones de semi-montagne.
Fourrage très appétant.
Excellente valeur alimentaire.

Précocité : 1/2 tardive
PMG moyen : 2g
Variété : nous consulter.

MODE D'EMPLOI

Semer **5** à **10kg** en association avec la fétuque élevée (**20kg/ha**) ou avec les *RGA* (**20kg/ha**).

Sac de 10kg
Réf. 71010010
Prix : nous consulter

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT. **PROFITEZ DES REMISES*** -4% -5% -6%

PRAIRIE FÉTUQUES



› FÉTUQUE & FLÉOLE



Fétuque élevée Bannock

Très productive avec excellente répartition du rendement sur l'année. Adaptée au pâturage et à la fenaison.

Précocité : demi-tardive
Feuilles souples
Départ en végétation : 21 mars
Date d'épiaison : 7 mai
Souplesse exploitation : 49 jours
Excellente rusticité
Productivité printemps : 8.4 t. /ha (105 %)
Productivité été/automne : 3.1 t. /ha (104 %)
Productivité annuelle : 11.5 t. /ha (106 %)
Très bonne pérennité

MODE D'EMPLOI

Semer **20** à **25kg/ha** en pur ou **10** à **15kg/ha** en association avec la *luzerne* (**10kg/ha**), le *trèfle blanc Ladino* (**4kg/ha**) ou *Mix Protéines* (**10kg/ha**).

Sac de 10kg
Réf. 75102036
Prix : nous consulter



Fétuque élevée Rostuque

Adaptée au pâturage, de très haute qualité qui sera bien consommée par les animaux.

Précocité : tardive
Feuille souple
Départ en végétation : 18 mars
Date d'épiaison : 8 mai
Souplesse exploitation : 51 jours
Excellente rusticité
Productivité au printemps : 8.7t/ha (107 %)
Productivité été/automne : 3.8t/ha (104 %)
Productivité annuelle : 12.5t/ha (103 %)
Très bonne pérennité
Très bonne résistance aux maladies

MODE D'EMPLOI

Semer **20** à **25kg/ha** en pur ou **10** à **15kg/ha** en association.

Sac de 10kg
Réf. 75102053
Prix : nous consulter



Fétuque des prés

Doit être cultivée en mélange avec des espèces résistantes aux conditions humides et froides.
Adaptée aux zones inondables ou zones de semi-montagne.
Fourrage très appétant.
Excellente valeur alimentaire.

Précocité : 1/2 tardive
PMG moyen : 2g
Variété: nous consulter .

MODE D'EMPLOI

Semer **5** à **10kg** en association avec la fétuque élevée (**20kg/ha**) ou avec les *RGA* (**20kg/ha**).

Sac de 10kg
Réf. 71010010
Prix : nous consulter



Fléole des prés

Graminée tardive des zones froides et humides, adaptée aux zones inondables ou semi-montagneuses et vivement déconseillée pour les zones arides. Démarrage précoce et épiaison tardive.

Variété : nous consulter
Pérennité : 5 ans

MODE D'EMPLOI

Semer **4** à **5kg/ha** en association avec du *RGA tardif*, de la *fétuque des prés* ou de la *fétuque élevée*.

Sac de 10kg
Réf. 71010010

Sac de 20kg
Réf. 71010022

Sac de 25kg
Réf. 71010011
Prix : nous consulter

› PENSEZ-Y !



Mix Protéines *Adaptabilité tout-terrain et tous climats*

COMPOSITION

30 % Trèfle Incarnat
30 % Trèfle Violet diploide
10 % Trèfle blanc Ladino
10 % Trèfle blanc Hollandicum
10 % Minette
10 % Lotier

MODE D'EMPLOI

Semer **10** à **15kg/ha** seul ou associé avec **15** à **20kg** de graminées *(Ray grass anglais, Fétuque élevée, Dactyle, Ray grass hybrides)*.

Sac de 10kg
Réf. 75901065
Prix : nous consulter



Mix 3 trèfles blancs *Formule polyvalente tout terrain*

COMPOSITION

33 % Trèfle blanc Ladino
34 % Trèfle blanc hollandicum
33 % Trèfle blanc nain

MODE D'EMPLOI

Semer **4kg/ha** de Mix T.B. avec **25kg** de *graminées (RGA, fétuque élevée, dactyle, RGH type anglais)*.

Sac de 10kg
Réf. 75901835
Prix : nous consulter

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 10%** sauf indication contraire

› MÉLANGE PRÊT À SEMER

Équimix herbe

Pâturage longue durée en terrain humide

Produit abondamment un fourrage appétent et équilibré bien consommé par les animaux.
Il est conseillé pour les terrains très humides en hiver voire inondables temporairement.
Excellente répartition de la pousse.
Très bonne productivité annuelle.
Bonne résistance au piétinement.
Excellente appétence.

COMPOSITION

60 % Ray grass anglais tardif *
30 % Fétuque des prés
10 % Fléole des prés .
**Variété recommandée Herbe-book France*

MODE D'EMPLOI

Semer **25** à **30kg/ha**.
Association conseillée avec le *trèfle blanc Hollandicum*, *Mix 3 TB* et le *trèfle hybride*.
Périodes de semis conseillées:
- mi-mars à fin avril
- mi-août à mi-septembre.

Sac de 15kg
Réf.75101520
Prix : nous consulter



Mix Festin

Idéal pour pâture et foin en situation humide

Adapté dans les zones à printemps précoce. Très productif sur l'année et durable (5 ans d'exploitation) avec d'excellents rendements de printemps.

COMPOSITION

33 % RGA tétraploïde technique*
33 % Fétuque élevée tardive à feuilles souples*
20 % Fétuque des prés*
7 % Fléole des prés*
7 % Trèfle Blanc nain*.
**Variété recommandée Herbe-book France*
Variétés haut de gamme : nous consulter.

MODE D'EMPLOI

Semer **30kg/ha**.
Périodes de semis conseillées :
- mi-mars à fin avril
- mi-août à mi-septembre.

Sac de 15kg
Réf. 75101510
Prix : nous consulter



COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR



Mix Swiss

Mélange de type Suisse

Pour une composition prairiale de haute qualité. Très bonne répartition de la production sur l'année. Composition adaptée aux terrains frais et en zone de semi montagne aux sols hétérogènes. Fournira un fourrage riche et varié, grande polyvalence d'exploitation.

COMPOSITION

22 % RGA tardif diploïde Iroque*
15 % RGA tardif tétraploïde Coach*
21 % Fétuque élevée tardive à feuilles souples*
12 % Dactyle tardif Lucharm*
10 % Pâturin des prés
5 % Fléole des prés
5 % Trèfle blanc Hollandicum*
5 % Trèfle hybride
5 % Lotier Leo.
**Variété recommandée Herbe-book France*

MODE D'EMPLOI

Semer **30kg/ha**. Une bonne fréquence d'exploitation est conseillée pour en tirer le maximum qualitatif.

Sac de 15kg
Réf. 52805508
Prix : nous consulter



Mix Dry

Mélange tout-terrain pour les situations difficiles !

Productivité remarquable. Le RGH renforce la vitesse d'implantation et limite le risque de salissement les premières années. S'adapte à tous types de sols, même aux parcelles hétérogènes, résiste bien à la sécheresse et au piétinement. Idéal pour la fauche et la pâture.
Pérennité : 5 à 6 ans.

COMPOSITION

50 % Fétuque élevée à feuilles souples Bannock*
40 % Dactyle tardif Lucharm*
10 % RGH diploïde.
**Variété recommandée Herbe-book France*

MODE D'EMPLOI

Semer **30kg/ha**. Association conseillée avec 1/3 de *luzerne* ou de *Mix Protéines*.

Sac de 15kg
Réf. 75901828
Prix : nous consulter



Mix fauche LD PRO

Pour la fauche longue durée

Potentiel de productivité remarquable, idéal pour l'enrubannage ou foin de qualité.
Très riche en fibres et en protéines et bien adapté en situation sèche.

COMPOSITION

40 % Luzerne flamande inoculée*
30 % Fétuque élevée tardive à feuilles souples*
15 % Trèfle violet diploïde
10 % RGH diploïde
5 % Dactyle tardif Lucharm*
**Variété recommandée Herbe-book France*
Variétés haut de gamme .

MODE D'EMPLOI

Semer **30 kg/ha**.

Sac de 15kg
Réf. 75901562
Prix : nous consulter

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› DACTYLES



Mix Stock Pro

Excellent potentiel de productivité, idéal pour faire de l'enrubannage ou du foin de qualité. Mélange pour un fourrage très riche en fibres et en protéines.
Très résistant en situation sèche. Très bonne productivité et une bonne qualité de fourrage tout au long de l'année.

COMPOSITION :

50 % Luzerne flamande Musette* inoculée
20 % Dactyle tardif Lucharm*
15 % Trèfle violet diploïde
15 % RGH diploide
**Variété recommandée Herbe-book France*
Variétés haut de gamme .

MODE D'EMPLOI

Semer **30 kg/ha**. *Semence de luzerne pré-inoculée déja prête à semer.*

Sac de 15kg
Réf. 52805509
Prix : nous consulter



Dactyle Lucharm

Rendement élevé dès la 1re coupe. Productivité soutenue toute l'année et bien répartie. Son port dressé facilite la fauche. Bon comportement face à la sécheresse et aux maladies du feuillage.

Précocité : tardif
Départ en végétation : 28 mars
Épiaison : 12 mai
Souplesse d'exploitation : 46 jours
Très faible remontaison
Rendement de printemps : 7.2 t/ha (100 %)
Rendement total annuel : 10.5 t/ha (101 %)
(Variété recommandée Herbe-book France 2024)

MODE D'EMPLOI

Semer **25kg/ha** en pur ou **15kg** si associé avec de la *luzerne* (**10kg/ha**), du *trèfle blanc Ladino* (**5kg/ha**) ou *Mix protéines* (**8kg/ha**).

Sac de 10kg
Réf. 52805505
Prix : nous consulter



Dactyle Casak

Dès la première coupe, le rendement est important. La productivité est soutenue toute l'année et bien répartie. Très résistante aux maladies du feuillage, bonne richesse en MAT.

Précocité d'épiaison : tardif
Départ en végétation : 29 mars
Épiaison : 14 mai
Souplesse d'exploitation : 47 jours
Très faible remontaison
Rendement de printemps : 7.2 t. /ha (100 %)
Rendement total annuel : 10.5 t. /ha (101 %)
(Variété recommandée Herbe-book France 2024)

MODE D'EMPLOI

Semer **25kg/ha** en pur ou **15kg** si associé avec de la *luzerne* (**10kg/ha**), du *Mix trèfle blanc* (**4kg/ha**) ou avec le mélange *Mix protéines* (**8kg/ha**).

Sac de 10kg
Réf. 52805502
Prix : nous consulter



Dactyle Amba

Variété demi-tardive de premier prix pour les sols à potentiel limité.

PMG moyen : 1.2g.

MODE D'EMPLOI

Semer à **25kg/ha**.

Sac de 10kg
Réf. 71002021
Prix : nous consulter

› AUTRES LÉGUMINEUSES



Sainfoin simple cosse

Légumineuse rustique résistante à la sécheresse comme au gel, adaptée aux zones sèches en été.

Floraison seconde année de culture
3 à 4 coupes par an
Pérennité : 4 à 5 ans
Potentiel de production : 6 à 10t de M.S.

MODE D'EMPLOI

Éviter en sols humides, argileux ou acides. Semer **100** à **150kg/ha** au printemps ou en fin d'été.

Sac de 25kg
Réf. 71000094
Prix : nous consulter



Sainfoin double cosse

Légumineuse résistante à la sécheresse comme au gel, adaptée aux plateaux calcaires type Causses. Appétent et très digestible, bien équilibré en protéines et énergie.
Floraison l'année du semis
2 à 3 coupes par an
Pérennité : 2 à 3 ans
Potentiel de production : 6 à 10t de M.S.

MODE D'EMPLOI

Éviter sur sols humides, argileux ou acides. Semer **100** à **150kg/ha** au printemps ou en fin d'été.

Sac de 25kg
Réf. 71000018
Prix : nous consulter



Minette *Luzerne lupuline*

Légumineuse qui s'adapte en sols pauvres : secs et/ou acides.
Espèce relativement peu productive mais de très bonne valeur fourragère, non météorisante et très appréciée des animaux.

Variété : nous consulter
PMG moyen : 1.8g
Pérennité : 1 à 2 ans.

MODE D'EMPLOI

Semer **3kg/ha** en association avec des *graminées à cycle court*.

Sac de 25kg
Réf. 71000016
Prix : nous consulter



Lotier corniculé

Légumineuse adaptée aux sols difficiles et secs : très sensible aux excès d'eau. Non météorisante et de très bonne valeur alimentaire, s'utilise en mélange pour le pâturage et la fauche.

MODE D'EMPLOI

Semer **5** à **8kg/ha** en association avec **25kg/ha** de *dactyle* ou de *fétuque élevée*.

Sac de 5kg
Réf. 71000075
Prix : nous consulter

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 10%** sauf indication contraire

› LUZERNE



Luzerne Sativor inoculée

Adaptée à la fauche dans les sols bien aérés au pH supérieur à 6. Productivité très élevée et bien répartie tout au long de l'année permet de constituer du stock fourrager de haute qualité.

Riche en protéines. Excellente résistance aux maladies et aux nématodes. Très bonne résistance à la verse pour une récolte facilitée.

Bonne tolérance au sec.

Type Flamande, dormance : 4.1

Rendement 1ère coupe (A2+A3)/2 = 6.3 t. /ha (101 %)
Rendement printemps (A2+A3)/2 = 10.7 t. /ha (100 %)
Rendement été-automne (A2+A3)/2 = 6.6 t. /ha (100 %)
Production annuelle = 17.3 t. /Ha
(Source CTPS & Herbe book 2024)

Pérennité : 4 ans
Semences inoculées

MODE D'EMPLOI

Semer **20** à **25kg/ha** en pur ou de **15kg/ha** en association avec du *dactyle* ou de la *fétuque élevée*.

Sac de 10kg
Réf. 71000079
Prix : nous consulter

Luzerne Sud

Luzerne méditerranéenne

Très tolérante au sec et a une excellente repousse estivale. Adaptée aux zones Sud et Ouest de la France et pour la culture en altitude. S'implante dans les sols sains, bien aérés et non acides (pH supérieur à 6). Productivité élevée, repousse très rapide après la coupe et excellente répartition du rendement.

La luzerne est très riche en protéines pour une ration de qualité.

Pérennité : 3/4 ans
Faible dormance (6 + 8)
Semences inoculées
PMG moyen : 2g

TECHNIQUE + PRODUCTIF

MODE D'EMPLOI

Semer au printemps **20** à **25kg/ha** en pur ou de **15kg/ha** en association avec les *dactyles* et/ou les *fétuques élevées*.

Sac de 25kg
Réf. 91004499
Prix : nous consulter

Luzerne 1er prix

Une variété classique très économique.
Variété : nous consulter

Sac de 10kg
Réf. 71000034
Prix : nous consulter

› PENSEZ-Y !



Inoculant luzerne

MODE D'EMPLOI

Prévoir une dose de **200g** pour **20kg** de semences ou pour **1 hectare** s'il s'agit d'un mélange à base de luzerne.

Sachet de 200g
Réf. 71000039
Prix : nous consulter

› MÉLANGE PRÊT À SEMER



Mix Luz Norsud inoculé

Pour obtenir le meilleur de chaque type de luzernes

Ce mélange de luzerne est très riche en protéines pour une ration de qualité.

COMPOSITION :

50 % luzerne flamande dormance 4
50 % luzerne méditérranéenne dormance 8
Variétés haut de gamme : nous consulter
Semences inoculées
Pérennité : 3/4 ans

MODE D'EMPLOI

Semer au printemps **25kg/ha** en pur ou **10** à **15kg/ha** en association.

Sac de 10kg
Réf. 75901630
Prix : nous consulter

Mix fauche LD PRO

Mix fauche LD PRO dispose d'un potentiel de productivité remarquable, il est idéal pour faire de l'enrubannage ou du foin de qualité. Il est destiné aux prairies de fauche longue durée.

Mix fauche LD PRO est très riche en fibres et en protéines et bien adapté en situation sèche.

Sa très bonne productivité et sa bonne qualité de fourrage sont permises par l'association Luzerne + Fétuque élevée + Dactyle + Trèfle violet + RGH.

Mélange d'espèces d'intérêt agro-écologique (IAE) éligible au régime BCAE-8.

COMPOSITION

40 % Luzerne flamande inoculée*
30 % Fétuque élevée tardive à feuilles souples*
15 % Trèfle violet diploïde
10 % RGH diploïde
5 % Dactyle tardif Lucharm*
**Variété recommandée Herbe-book France*
Variétés haut de gamme .

MODE D'EMPLOI

Semer **30 kg/ha** (2 sacs par ha).

Sac de 15kg
Réf. 75901562
Prix : nous consulter



Mix Stock Pro

Excellent potentiel de productivité, il est idéal pour faire de l'enrubannage ou du foin de qualité. Mélange pour un fourrage très riche en fibres et en protéines. Il est également très résistant en situation sèche.

COMPOSITION :

50 % Luzerne flamande Musette* inoculée
20 % Dactyle tardif Lucharm*
15 % Trèfle violet diploïde
15 % RGH diploïde
**Variété recommandée Herbe-book France*
Variétés haut de gamme .

MODE D'EMPLOI

Semer **30 kg/ha** (2 sacs par ha).

Sac de 15kg
Réf. 52805509
Prix : nous consulter

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%



LES COUVERTS VÉGÉTAUX, UN INVESTISSEMENT SUR L'AVENIR

Le choix d'une culture intermédiaire doit vous permettre de remplir de nombreux objectifs agronomiques et environnementaux.

Véritable investissement sur l'avenir, les couverts végétaux vont avoir pour fonction de **piéger les nitrates**, **lutter** contre les phénomènes d'**érosion** et participer activement à l'**amélioration** de la structure et de la **richesse** du sol.

Vital Concept vous propose une gamme étudiée pour satisfaire l'essentiel de vos besoins d'interculture au meilleur coût à travers une démarche en 2 étapes :

1. Intégration cohérente de l'inter-culture dans la rotation.
2. Ajustement des options en fonction du milieu pédo-climatique.

Opti'VIT Couverts

CHOISISSEZ LES SEMENCES **ADAPTÉES**

Scannez ce QR code
pour consulter votre Outil d'Aide à la Décision

	Type de couvert	Graminées	Légumineuses	Crucifères	Phacélie	Sarrasin	Graminées + Légumineuses	Mix agro Mix éco couvert
Culture suivante	Céréales à pailles	*Déconseillé*	●●●	●	●	●	●	●●●
	Maïs/Sorgho	●	●●●	*Déconseillé*	●●●	*Déconseillé*	●●●	●●●
	Colza/Tournesol	●	Possible	*Déconseillé*	●	●	●	●●●
	Protéagineux	●	*Déconseillé*	●	●	●	*Déconseillé*	●●●
	Betteraves	*Déconseillé*	●●●	●●●	●	●	●	●●●
	Pommes de terre	●	●●●	●	●	Possible	●	●●●
	Lin	Possible	●●●	*Déconseillé*	●	Possible	●	●●●

PRENEZ BIEN EN COMPTE LES RÉGLEMENTATIONS DÉPARTEMENTALES EN VIGUEUR.

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 10%** sauf indication contraire

CHOISISSEZ VOS COUVERTS EN FONCTION :

- De la **période** d'interculture
- Du **type** de sol
- De vos **objectifs** agronomiques
- Du **coût** à l'hectare

LES COUVERTS VÉGÉTAUX, QUE DES AVANTAGES !

- Protègent les sols contre l'érosion
- Favorisent la vie microbienne
- Améliorent la structure du sol
- Favorisent la biodiversité
- Réduisent le salissement
- Limitent les fuites en nitrates

Période d'interculture	Type de sol	Espèce ou mélange	Qté/Ha (kg)	Faire du stock fourrager	Pièges à nitrates	Lutte contre l'érosion	Améliorer la structure du sol	Facilité de destruction	Sensibilité au gel
Été/ Automne	Sec	Moha	15	●●	●	●●	●	●●●	●●●
		Lentille Fourragère	18	●	●●	●●	●●	●	●
	Sain	Trèfle d'Alexandrie	17	●●●	●●	●●	●●	●	●●●
		RGI + Trèfle annuel	30	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●
		Trèfle Squarrosum	18	●●●	●●	●●	●●	●●	●
		Vesce de printemps	18	●●●	●●	●●	●●	●	●
		Colza Fourrager	10	●●	●●●	●	●	●●●	–
		Avoine diploïde	30	●●	●●●	●●●	●●	●●	●●
		Mix Avoine Vesce	45	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●
		Radis Fourrager	12	●	●●	●●	●●	●	●●
		Sarrasin	40	–	●●	●	●●●	●●●	●●●
Automne/ Hiver	Tout type	Mix agro	30	–	●●●	●●●	●●●	●●●	●●
		Mix Éco couvert	8	–	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
		Mix couvert S.I.E	5	–	●●●	●●●	●●●	●●●	●●
	Sain	Moutarde	12	–	●●●	●●●	●●	●●●	●●
		Phacélie	12	–	●●	●●●	●●●	●●●	●●●
		Avoine diploïde	30	●●	●●	●●●	●●	●●	●●
		Seigle	50	●●	●●●	●●●	●●●	●	–
		Radis chinois	10	–	●●	●●	●●●	●●	●●
		Radis Fourrager	12	●	●●●	●●	●●●	●	●●
		Vesce d'hiver	50	●●●	●●	●●	●	●●●	●
		Pois Fourrager	50	●●●	●●	●●	●	●●●	●
		Mix avoine vesce	45	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●
		Trèfle incarnat	18	●●●	●●	●●	●●	●	●
		RGI + Trèfle incarnat	30	●●●	●●	●●●	●●	●●	●
Pluri-annuel	Tout type	Ray Grass anglais	25	●●	●●	●●●	●●●	●	–
		Fétuque élevée	25	●●	●●	●●●	●●●	●	–

*4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.

PROFITEZ DES REMISES*

-4% -5% -6%



› AVOINE



Avoine blanche méditerranéenne

***Avoine Byzantine** (Avena Sativa Bizantina)*

S'utilise en couvert végétal pour l'interculture. Le pâturage est également possible. Bon précédent à la culture de maïs car elle améliore la structure du sol.
Implantation et pousse rapide.
Très tolérante au stress hydrique.
Bonne résistance à la rouille.
Améliore la structure du sol.

Variété : Susa.

MODE D'EMPLOI

Semer à **50kg/ha** en interculture d'été.

Sac de 20kg
Réf. 75085027
Prix : nous consulter



Avoine diploïde

Avoine rude

Peut à la fois servir d'engrais vert ou de fourrage d'appoint. Elle est facile à implanter, et à un coût réduit ! Effet nématicide important, particulièrement en condition de semis direct. Très peu sensible aux maladies type rouilles. Tolérante au froid jusqu'a -4°C et résistante à la sécheresse.
Pousse très rapide. S'adapte à tous les sols.

MODE D'EMPLOI

Semer **30** à **50kg/ha** en pur ou **30kg** si associé à **20kg/ha** de *vesce commune de printemps* et/ou *trèfle d'Alexandrie*. À éviter dans les rotations betteraves, orge et blé.

Sac de 25kg
Réf. 75085026
Prix : nous consulter

› MÉLANGE PRÊT À SEMER



Mix Avoine Vesce

Ce mélange piège les nitrates. Il produit de l'azote pour la culture suivante et structure le sol par l'action racinaire de l'avoine et de la vesce. Produit un fourrage riche en protéines et en UF.

COMPOSITION

70 % Avoine diploïde
30 % Vesce commune
Variétés : nous consulter
Pérennité : 4 - 6 mois.

MODE D'EMPLOI

Semer de **40** à **50kg/ha**.

Sac de 25kg
Réf. 75102025

Big-bag de 300kg
Réf. 75904528
Prix : nous consulter



Mix Estival

Interculture d'été sans crucifères

Les 4 espèces ont la capacité de produire en été, tout en assurant une bonne structuration du sol. Permet une production fourragère en été qui sera fauchée puis enrubannée ou ensilée.

COMPOSITION

30% Avoine diploïde
30% Vesce de printemps
25% Moha
15% Trèfle d'Alexandrie.

MODE D'EMPLOI

Semer **30** à **50kg/ha** sur un sol finement émietté et bien rappuyé. Date limite de semis = fin juillet.

Sac de 25kg
Réf. 75901852
Prix : nous consulter

› AUTRES INTERCULTURES



Trèfle d'Alexandrie

Se cultive seul ou en association avec un RGI alternatif pour la fauche ou l'interculture d'été.
Une implantation au printemps vous permet d'avoir une production en quelques semaines.
Ce fourrage non météorisant est une source importante de protéines pour vos animaux.

Pérennité : 6 mois (2 à 3 coupes)
Ne résiste pas au gel
Variété : type Axi

MODE D'EMPLOI

À semer au printemps ou au début de l'été **15kg/ha** + **15kg** de graminées courte durée.

Sac de 25kg
Réf. 71009010
Prix : nous consulter



Moha Bigarré

Graminée estivale pour l'interculture d'été et/ou l'affourragement d'appoint, qui a une grande résistance à la chaleur et à la sécheresse. Facilité d'implantation et coût réduit.
Cycle court (70 à 80 jours)
Pousse en été
Pas de repousses après la fauche
Plante gélive.

MODE D'EMPLOI

Semer **20kg/ha** en pur ou **10 kg** si associé avec **10 kg/ha** de *trèfle d'Alexandrie* ou *trèfle Squarrosum* (**10kg** de *Moha* + **10kg** de *trèfle*/**ha**) pour une production fourragère de meilleure qualité.

Sac de 25kg
Réf. 75801315
Prix : nous consulter



Vesce de printemps

S'implante avec une "céréale tuteur". Elle a une croissance rapide et une floraison très précoce.
Donne un bon rendement fourrage et constitue un excellent précédent aux céréales d'hiver (culture fixatrice d'azote, bonne couverture du sol). Riche en MAT.
Ne résiste pas au gel

MODE D'EMPLOI

Semer **50kg/ha** en association avec une céréale tuteur telle que l'*avoine*, le *seigle* ou le *triticale*.

Sac de 25kg
Réf. 71000044
Prix : nous consulter

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 10%** sauf indication contraire



› RGI ALTERNATIF

RGI alternatif tétraploïde 1er prix

Sac de 25kg
Réf. 75904526
Prix : nous consulter

RGI alternatif diploïde 1er prix

Sac de 25kg
Réf. 75904525
Prix : nous consulter

RGI alternatif diploïde Big-bag

Présente une excellente productivité pour la fauche (6-12 mois). Teneur en matière sèche plus élevée qu'un tétraploide, ce qui facilite le préfannage pour l'ensilage et l'enrubannage.

MODE D'EMPLOI

Semer à **25kg/ha** en pur ou **15kg** si associé avec du *trèfle annuel*.

Big-bag de 300kg
Réf. 75904529
Prix : nous consulter

TECHNIQUE + PRODUCTIF

RGI alternatif tétraploïde Lemnos



Croissance rapide et bonne productivité, destiné à la production d'appoint.

Démarrage précoce au printemps. Production importante dès la première coupe. Bonne résistance à la rouille. Bonnes repousses. Production de 6 à 12 mois.

MODE D'EMPLOI

Semer **30kg/ha** ou a **20kg/ha** si associé avec un *trèfle annuel*.

Sac de 25kg
Réf. 71000150
Prix : nous consulter

› MÉLANGES PRÊTS À SEMER À BASE DE RGI



Mix Alternatif

Cette culture dérobée permet une production très rapide et un rendement et qualité fourrage élevées.
Le trèfle d'Alexandrie booste la production les premiers mois. Il sera relayé par le trèfle incarnat pour un second cycle en sortie d'hiver.
Le RGI alternatif diploide est très productif et plus riche en matière sèche.

COMPOSITION

60 % RGI Alternatif diploïde Melpush*
20 % Trèfle d'Alexandrie
20 % Trèfle Incarnat.

MODE D'EMPLOI

Semer à la dose de **30kg/ha**.
Périodes de semis conseillées :
- mi-mars à fin avril
- mi-août à mi-septembre.

Sac de 15kg
Réf. 71009819
Prix : nous consulter



Mix Fast

Adapté à la production fourragère en culture dérobée d'hiver.
La bonne complémentarité du RGI alternatif diploïde et du Trèfle incarnat vous assurent une productivité remarquable et un fourrage de qualité.
Production rapide.
Rendement et qualité très élevés.
Production : 6 à 9 mois.

COMPOSITION

70 % RGI alternatif diploïde Melpush*
30 % Trèfle incarnat .

MODE D'EMPLOI

Semer en été pour une première production avant l'hiver et une grosse coupe en sortie d'hiver.
Dose de semis **30kg/ha**.
Périodes de semis conseillées :
- mi-août à mi-septembre.

Sac de 15kg
Réf. 71000056
Prix : nous consulter



Mix Express

Permet une production fourragère rapide et de bonne qualité, avec un rendement important.
Une forte productivité et une bonne complémentarité du RGI et du trèfle d'Alexandrie permettent d'obtenir un fourrage de très bonne qualité, bien valorisé par les animaux.
Culture dérobée ou interculture d'été.
Production en 2 à 3 mois.

COMPOSITION

60% RGI alternatif Lemnos
40% trèfle d'Alexandrie.

MODE D'EMPLOI

Semer **30kg/ha** (2 sacs **/ha**).

Sac de 15kg
Réf. 75901505
Prix : nous consulter



Mix Protévit 2

RGI + trèfle Incarnat + vesce velue

La complémentarité de 2 RGI diploïdes et de 3 légumineuses vont assurer une productivité remarquable et un fourrage de haute qualité nutritive. Production rapide. Rendement et qualité très élevés. Forte teneur en MAT.
Production : 9 à 12 mois.

COMPOSITION

30 % RGI alternatif diploïde Melpush*
20% RGI non alternatif diploïde Cocar*
30 % Trèfle Incarnat
10% Trèfle de Micheli
10% Vesce velue.

MODE D'EMPLOI

Semer en été pour production avant l'hiver et une grosse coupe en sortie d'hiver. Dose de semis **30kg/ha**.

Sac de 15kg
Réf. 71000089
Prix : nous consulter

**Variété recommandée Herbe-book France*

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

INTERCULTURE D'AUTOMNE / HIVER

› MÉTEIL



Mix Méteil

Fourrage de qualité, riche en fibre et économique !

Triticale + pois + vesce

Culture économe en intrants, à faible coût de revient, le méteil est une bonne alternative au maïs fourrage en sol à faible réserve hydrique. Permet la production d'un fourrage équilibré, riche en fibres et valorisable par les animaux à besoins modérés.
Il améliore la structure du solpar un tissu racinaire développé, génère de bonnes restitutions azotée et possède un potentiel de rendement intéressant (8 à 12t de M.S.).

COMPOSITION

65 % Triticale alternatif
25 % Pois fourrager d'hiver
10 % Vesce d'hiver

MODE D'EMPLOI

Semer à la dose de **150kg/ha**.
Ensiler au stade pâteux laiteux du grain de *triticale*.

Sac de 25kg
Réf.71000060

Big-bag de 300kg
Réf.71000058
Prix : nous consulter





Les espèces qui composent ces mélanges résistent au gel et permettent la structuration du sol, tout en obtenant une bonne récolte destinée aux animaux ou à la méthanisation.

Mix CIVE hiver

Un fort pouvoir méthanogène

CIVE Biomasse

Mix CIVE hiver permet d'obtenir une bonne production de biomasse en sortie d'hiver.

COMPOSITION

75% Seigle fourrager
25% Vesce d'hiver.

MODE D'EMPLOI

Semer **80** à **100kg/ha**.

Sac de 25kg
Réf. 75901844
Prix : nous consulter

Big bag de 300kg
Réf. 71000091
Prix : nous consulter

Mix Hivernal VV

Pour la production de stock fourrager

Semé en automne, il permet d'obtenir une excellente production de fourrage au printemps.

COMPOSITION

45% Seigle fourrager
45% Triticale
10% Vesce velue.
variétés : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer **80** à **100kg/ha**.

Sac de 25kg
Réf. 75901849
Prix : nous consulter

› SEIGLE



Seigle fourrager

S'implante à l'automne, possède une forte capacité de tallage et résiste très bien au froid.
Sa croissance très rapide en sortie d'hiver permettra de le récolter de la fin avril à la fin mai pour un ensilage riche en fibre. Plante mono-coupe qui sera retournée pour implanter une culture de printemps.
PMG : 30g
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer de **80** à **100kg/ha** en pur ou **50kg/ha** en association avec *pois fourrager* et/ou *vesce d'hiver*.

Sac de 25kg
Réf. 71009816
Prix : nous consulter

Big bag de 500kg
Réf. 71009825
Prix : nous consulter



Seigle forestier

S'implante facilement et offre un maximum d'effets positifs sur le sol et les plantes associées. Espèce très rustique et peu exigeante en intrants qui s'adapte en sols pauvres. Très résistante au froid. Son système racinaire fasciculé structure le sol.
Plante de grande taille avec un port dressé qui sert de tuteur.
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer **50** à **60kg/ha** en pur pour un couvert végétal ou **30kg/ha** en association avec de la *vesce d'hiver*, du *pois fourrager d'hiver* ou du *trèfle incarnat*.

Sac de 25kg
Réf. 75102030
Prix : nous consulter

› FÉVÉROLE



Féverole de printemps

Espèce facile à installer qui structure le sol avec une racine pivot puissante. Fonction de tuteur dans les mélanges et apport en protéine si destinée à être récoltée en fourrage. Teneur en protéines élevée.
Très bon potentiel de rendement.
Assez résistante à la verse.
Grosses graines : PMG > 400g
Variété de printemps type NAKKA

MODE D'EMPLOI

Semer de **100** à **150kg/ha** en pur ou de **30** à **50kg/ha** en mélange selon le PMG (**30** à **50** graines/m^2).
À éviter dans les rotations *colza - tournesol*.

Sac de 25kg
Réf. 75901846
Prix : nous consulter



Féverole d'hiver

Espèce facile à installer qui structure le sol avec une racine pivot puissante. Fonction de tuteur dans les mélanges et apport en protéine si destinée à être récoltée en fourrage.
Teneur en protéines élevée.
Très bon potentiel de rendement.
Assez résistante à la verse.
Grosses graines : PMG > 400g
Variété d'hiver : type Irena.

MODE D'EMPLOI

Semer de **100** à **150kg/ha** en pur ou de **30** à **50kg/ha** en mélange selon le PMG (**30** à **50** graines/m^2).
À éviter dans les rotations *colza - tournesol*.

Sac de 25kg
Réf. 71000082
Prix : nous consulter

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 10%** sauf indication contraire

› VESCE COMMUNE



Vesce de printemps

Elle a une croissance rapide et une floraison très précoce. Associée à du pois fourrager et de l'avoine, du triticale ou du seigle, elle permet de produire un fourrage à ensiler, de type méteil, fin mai - début juin. Donne un bon rendement et constitue un excellent précédent aux céréales d'hiver. Riche en MAT.

PMG moyen : 60g
Ne résiste pas au gel
Variété : nous consulter.

MODE D'EMPLOI

Semer **50kg/ha** avec une céréale tuteur telle que l'*avoine*, le *seigle* ou le *triticale*.

Sac de 25kg
Réf. 71000044
Prix : nous consulter



Vesce d'hiver

Associée à du pois et de l'avoine, du triticale ou du seigle, elle produit un fourrage à ensiler au printemps. Pousse rapidement et couvre bien le sol. Elle passe aisément l'hiver grâce à sa très bonne résistance au froid et produit abondamment au printemps.

Variété : nous consulter
Résistante au froid
PMG : 40 à 50g.

MODE D'EMPLOI

Semer **50kg/ha** à l'automne en association avec une céréale tuteur (*seigle*, *avoine*, *triticale*).

Sac de 25kg
Réf. 71000048
Prix : nous consulter

› VESCES TECHNIQUES



Vesce velue

Peut être utilisée en mélange avec du RGI alternatif et du trèfle incarnat. Ramifie beaucoup et enrichie fortement le fourrage récolté en protéines.

Résistante au froid
PMG : 30 à 35g
Variété : type Vilana ou Réa.

MODE D'EMPLOI

Semer **20** à **30kg/ha** en fin d'été-automne en association avec une céréale tuteur (*seigle*, *avoine*, *triticale*). Semer **10kg/ha** en fin d'été avec **15kg** de *RGI* alternatif et **5kg** de *trèfle* incarnat.

Sac de 25kg
Réf. 71002312
Prix : nous consulter



Vesce pourpre

Plante fourragère ou de couverture des sols. Vigoureuse à l'implantation. Excellente fixatrice d'azote de l'air, excellent précédent pour les céréales.

Riche en MAT
Bonne résistance à la sécheresse
Ne résiste pas au gel
Utilisation : Fourrage et CIPAN
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Période semis : de mi-juin à début septembre. Dose : **50** à **60kg/ha** en pur, **20** à **40kg/ha** en association avec *pois* fourrager, *seigle*, *avoine*, *trèfles annuels*, *radis fourrager*.

Sac de 25kg
Réf. 71002316
Prix : nous consulter

› POIS FOURRAGER D'HIVER



Assas

MODE D'EMPLOI

Semer **50kg/ha** en octobre ou en sortie d'hiver en association avec une céréale.

Sac de 25kg
Réf. 71000049
Prix : nous consulter

Astéroid

MODE D'EMPLOI

Semer **50kg/ha** en octobre ou en sortie d'hiver en association avec une céréale.

Sac de 25kg
Réf. 75901640
Prix : nous consulter

Artka

MODE D'EMPLOI

Semer **40kg/ha** en octobre ou en sortie d'hiver en association avec une céréale.

Sac de 25kg
Réf. 75901628
Prix : nous consulter

› LENTILLE



Lentille fourragère

S'implante très rapidement et constitue une excellente coupure dans la rotation. Fixatrice d'azote et bon effet racinaire.
Bon contrôle des adventices.
PMG moyen : 22g
Variété : Beluga

MODE D'EMPLOI

Semer en mélange sur chaume **30** à **40kg/ha**. À éviter dans les rotations *pois - féverole - soja*.

Sac de 25kg
Réf. 71000054
Prix : nous consulter

› COLZA



Colza fourrager

Idéal pour le pâturage rationné ou la fauche. Peu coûteux et facile à implanter. Excellent engrais vert.
Riche en matières azotées (MAT).
Bonne résistance au froid.
Type Hiver 90 jours
Variété : Diana ou Prestige.

MODE D'EMPLOI

Semer **10kg/ha**.
À éviter dans les rotations *colza*.

Sac de 10kg
Réf. 71000022
Prix : nous consulter

› SARRASIN



Sarrasin
pour couverts végétaux

valorise très bien les terres pauvres. Plante étouffante qui limite les adventices. Très gélive.
Variété : nous consulter
Plante mellifère
PMG moyen : 25g.

MODE D'EMPLOI

Semer **30** à **50kg/ha** en été pour un usage couvert végétal.

Sac de 25kg
Réf. 75901838
Prix : nous consulter

Sarrasin La Harpe
Blé noir pour la meunerie

MODE D'EMPLOI

Semer **30** à **50kg/ha** de mi-mai à mi-juin pour une récolte grain en septembre, ou en été pour un usage couvert végétal.

Sac de 25kg
Réf. 71000015
Prix : nous consulter

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT. **PROFITEZ DES REMISES*** **-4%** **-5%** **-6%**

› MOUTARDE



Moutarde blanche tardive

Couvre rapidement le sol et dispose d'un fort pouvoir étouffant. Véritable piège à nitrates, cette interculture s'adapte à tous les sols et produit une quantité importante de matière organique. Bon précédent aux céréales, elle est à éviter avant le colza et le tournesol, le maïs.
Croissance très rapide (60 jours)
Bonne résistance à la verse
Sensible au gel.

MODE D'EMPLOI

Semer **10** à **15kg/ha**. Destruction par le gel ou mécaniquement. À éviter en rotation *colza*.

Sac de 25kg
Réf. 71000025
Prix : nous consulter



Moutarde blanche anti-nématode

Variété nématicide pour lutter contre les nématodes de type *Heterodera Schachtii* dans les rotations avec de la betterave.
Croissance très rapide (60 jours).
Floraison tardive. Effet racinaire très important.
Variété: nous consulter
PMG moyen: 7g.
Mode d'emploi
Semer 12 à 15kg/ha.
Destruction facile par le gel ou mécaniquement. À éviter en rotation colza.

Sac de 25kg
Réf.71000038
Prix : nous consulter

Moutarde brune

Riche en glucosinolates aux forts effets allélopatiques, dispose d'une capacité à limiter le piétin échaudage. Son petit PMG permet de la semer en faible quantité Ha.

Variété : nous consulter
Floraison tardive
Résiste au froid jusqu'à -6°C
PMG : 3g.

MODE D'EMPLOI

Semer **3** à **4kg/ha** en pur et **1kg/ha** maxi en mélange.

Sac de 25kg
Réf. 75102046
Prix : nous consulter

Moutarde blanche intermédiaire *CIPAN*

MODE D'EMPLOI

Semer **10** à **15kg/ha**. Destruction par le gel ou mécaniquement.
À éviter en rotation *colza*.

Sac de 25kg
Réf. 71000073
Prix : nous consulter

1ER PRIX



Moutarde d'Abyssinie

Moutarde d'Ethiopie

S'apparente à un choux qui ne monte pas à graine à l'automne. Sa production de biomasse est élevée, et elle peut être valorisée en fourrage d'appoint.
C'est une espèce résistante aux fortes chaleurs qui lève rapidement.
Son faible PMG permet de la semer à petite dose par Ha.
Cycle végétatif très long : 150 jours avant floraison
Résiste au froid jusqu'à -10°C

MODE D'EMPLOI

Semer à **6kg/ha** en pur et de **1** à **2kg/ha** en mélange.

Sac de 25kg
Réf. 75102045
Prix : nous consulter

› RADIS





Le système racinaire du radis est **puissant et améliore la structure du sol en profondeur. Véritable piège à nitrates**, il produit une **quantité importante de matière organique.**

Radis fourrager

Peut être pâturé pour une production fourragère d'appoint.
Croissance très rapide
Végétation importante en 2 mois
Limite le développement des adventices
Variété : nous consulter.

MODE D'EMPLOI

Semer **12** à **15kg/ha** au cours de l'été avec une fumure d'azote pour favoriser son implantation dans l'objectif d'une production fourragère. À éviter dans les rotations *colza* ou *légumes industrie*.

Sac de 25kg
Réf. 71000021
Prix : nous consulter

Radis chinois

Installation très rapide. Végétation importante en quelques semaines.
Appareil racinaire pivotant
Racine de 40cm de long et 3 à 6cm de diamètre
PMG moyen : 8g
Variété type Daikon Mino early.

MODE D'EMPLOI

Semer à **5** à **10 kg/ha** en mélange CIPAN en fin d'été.
À éviter en rotation *colza* - légumes industrie.

Sac de 10kg
Réf. 75907527

Prix : nous consulter

› PHACÉLIE



Phacélie nue

Engrais vert, pour interculture qui permet de lutter contre l'érosion et le ravinage. Produit une quantité importante de matière organique.
Empêche la pousse d'adventices et prépare le sol pour la culture suivante.
- Végétation importante en quelques semaines.
- Bonne rupture dans la rotation (Hydrophyllacée).
- Plante mellifère.

PMG moyen : 1.9g
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI

À semer en fin d'été **6** à **12 kg/ha**.
Destruction par broyage et gel.
À éviter avant *colza* et *tournesol*.

Sac de 10kg
Réf. 71000020
Prix : nous consulter

100% GRATUIT !

CHOISISSEZ LES SEMENCES **ADAPTÉES** AVEC

Opti'VIT Couverts

Scannez ce QR code
pour consulter votre
Outil d'Aide à la Décision

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 10%** sauf indication contraire

› MÉLANGES CIPAN-SIE



Mix Agro

Convient à tous les sols et rotations et permet une forte production de biomasse.
Excellent piège à nitrates qui permet d'enrichir le sol en matière organique.
Biodiversité des espèces.
Facilité de destruction.
Adapté à toutes les régions.

COMPOSITION

40 % Vesce commune
20 % Phacélie
16 % Sarrasin
12 % Moutarde anti nématodes
12 % Radis anti nématodes.

MODE D'EMPLOI

Semer **25** à **30kg/ha** en fin d'été sur un sol finement émietté et bien rappuyé.

Sac de 25kg
Réf. 75075025
Prix : nous consulter



Mix Eco couvert

Ce mélange est composé de 4 espèces très complémentaires pour améliorer la fertilité des sols. Sa composition convient à toutes les situations de sols et de rotation.

C'est une formule économique dotée néanmoins d'un bon potentiel de production biomasse et de biodiversité. Excellent piège à nitrates.

COMPOSITION

40 % Phacélie
25 % Radis fourrager
20 % Trèfle d'Alexandrie
15 % Moutarde blanche tardive

MODE D'EMPLOI

Semer à la dose de **8** à **10kg/ha** sur un sol finement émietté et bien rappuyé. Le semis au semoir type Delimbe est possible.

Sac de 10kg
Réf. 52805510
Prix : nous consulter



Mix Couvert S.I.E.

Mélange CIPAN-SIE

Couvert polyvalent et économique éligible S.I.E. Excellent piège à nitrates.

- La **cameline** s'implante rapidement et facilement au cours de l'été.
- La **moutarde d'Abyssinie** apporte un potentiel biomasse de qualité important.
- La **phacélie** améliore la structure du sol.
- Le **trèfle d'Alexandrie** enrichit la matière organique.

COMPOSITION

44 % Caméline
28 % Phacélie
20 % Trèfle d'Alexandrie
8 % Moutarde d'Abyssinie
Variétés : nous consulter.

MODE D'EMPLOI

Semer à la dose de **5** à **6 kg/ha**. Le semis au semoir type Delimbe est possible . Mélange déconseillé dans les rotations *colza-légumes industries*.

Sac de 10kg
Réf. 75102047
Prix : nous consulter

› AUTRES ESPÈCES



Cameline

Crucifère très concurrente des adventices, et aux effets allélopatiques sur certains adventices et champignons. Son petit PMG permet de la semer en faible quantité Ha. Plante mellifère, facile à semer en mélange CIPAN.

Variété : nous consulter
Faible production de biomasse
Pas de valorisation fourragère
Résiste au froid jusqu'à -6°C
PMG : 1.3g

MODE D'EMPLOI

Semer **2** à **3 kg/ha** en mélange avec *phacélie*, *sarrasin*, *vesce*, *radis chinois* et autres *CIPAN*.

Sac de 10kg
Réf. 91004517
Prix : nous consulter



Fenugrec

Légumineuse qui pousse en été et résiste assez bien à la chaleur.
Son système racinaire permet une bonne structuration du sol et fixe l'azote de l'air, ce qui en fait un bon précédent aux céréales d'hiver.

Variété : nous consulter
Faible production de biomasse
PMG : 16g.

MODE D'EMPLOI

Semer **10** à **15kg/ha** en association avec du *sarrasin*, de la *phacélie* et de la *vesce pourpre*. Déconseillé dans le cas de rotation incluant du *colza*, *pois*, *féverole*, *choux*, *soja*, *tournesol*, *lin*.

Sac de 15kg
Réf. 91004515
Prix : nous consulter



Nyger

Le nyger couvre rapidement le sol ce qui en fait un bon piège à nitrates en interculture d'été..
Plante mellifère et rustique, cette espèce très gélive est adaptée aux intercultures de courte durée d'été.

Variété : nous consulter
Sensible aux limaces
PMG : 3g.

MODE D'EMPLOI

Semer **8kg/ha** en association avec du *trèfle d'Alexandrie*, de l'*avoine diploïde*, de la *phacélie* et de la *vesce pourpre*. Déconseillé dans le cas de rotation incluant du *tournesol*.

Sac de 25kg
Réf. 91004527
Prix : nous consulter

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

4 BONNES RAISONS
DE CHOISIR LES SEMENCES VITAL CONCEPT



1

25 sites d'éssais à répétitions répartis sur tout le territoire



2

Notation rigoureuse de 2600 micro-parcelles sur 20 critères de notation



3

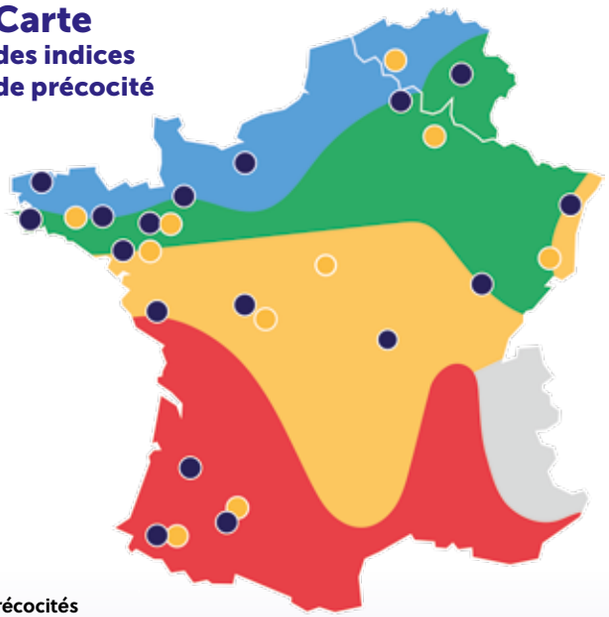
Récolte des essais maïs fourrage et maïs grain



4

Sélection de la gamme et publication des résultats

Carte des indices de précocité



Précocités

- Très précoce S0 - G0
- ½ précoce S2 S3 - G2 G3
- Précoce S1 - G1
- Tardif S4 S5 - G4 G5
- Sites d'essai fourrage
- Sites d'essai grain

A CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

- **La vigueur au départ :** c'est l'aptitude de la variété à pousser vite et bien après la germination. Le maïs a besoin d'un sol suffisamment réchauffé pour "bien démarrer".
  Ce critère est très important en zones froides, et/ou sols froids (Centre et nord Bretagne, Normandie, Nord).

- **La tolérance aux maladies :** le maïs peut être sujet à l'attaque de certaines maladies qui diminuent le rendement et la qualité du fourrage. Les plus courantes sont le charbon commun, le charbon des inflorescences, l'helminthosporiose et les fusarioses.
  VITAL CONCEPT ne retient que les variétés les plus tolérantes à sa gamme. Ainsi, les hybrides les plus sains restent verts plus longtemps, c'est le fameux "Stay Green" qui est un critère de maîtrise de la qualité en ensilage.

- **La tenue de tige** conditionne la résistance à la verse en zone ventée et pluvieuse. C'est un critère important sur la façade océanique, car un maïs couché devient très difficile à récolter et entraîne des pertes économiques importantes.

B CONTRAINTES DE MILIEU

- **En zone froide**, il faudra rechercher une très bonne vigueur au départ, une bonne précocité de floraison et de maturité, ainsi qu'un bon comportement aux verses pour compenser le manque de sommes de températures et de rayonnement.

- **En zone chaude**, et souvent plus sèche, vous serez attentifs à la tolérance au stress hydrique qui conditionne la régularité du rendement, et au comportement face aux maladies de fin de cycle.

- **Potentiel de parcelle**
  L'analyse du rendement dans les résultats d'essais est faite selon le niveau de productivité obtenu sur l'ensemble des essais à répétition.

Les variétés bien jugées en faible potentiel supportent mieux les stress climatiques induits par le manque d'eau et les coups de chaleur en été. Ces variétés restent également mieux fécondées dans ces conditions, et sont jugées "rustiques" ou «"plus souples d'adaptation".

Les variétés bien jugées en potentiel élevé s'avèrent aptes à produire beaucoup en bonne situation.

C POTENTIEL DE RENDEMENT

Nous parlons ici du potentiel génétique d'une variété sous réserve qu'elle soit cultivée dans des bonnes conditions.

Vital Concept ne retient à la gamme que les variétés ayant passé avec succès les tests en parcelles d'expérimentation avec une confirmation en grandes parcelles.

-4% -5% -6% PROFITEZ DES REMISES* **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 10%** sauf indication contraire



*Disponible certifié Bio

N NOUVEAU | CORRECT | BIEN ADAPTÉ | TRÈS ADAPTÉ

	Variété	Indice	Redigo	Korit	Korit F20	A — Caractéristiques agronomiques: Vigueur au départ	A: Tolérance maladies	A: Tenue de tige	B — Potentiel variété: Rendement Fourrage	B: UF Fibre	B: UF Amidon	B: Rendement Grain	C — Contraintes de milieu: Zone froide	C: Risque été sec	Potentiel parcelle: Faible	Potentiel parcelle: Élevé
	SHEDDAR	170		✓												
	BAYNINJA	180	✓	✓												
	TRIBECA	190	✓	✓	✓											
	SEARIDER	210	✓	✓												
	STROMAE	210	✓	✓												
N	SYLVANGA	220		✓												
	ALTASIO	230	✓	✓												
N	CEGUT	230	✓	✓												
	SPORTIVO*	240	✓	✓												
	ABADIO	240		✓												
	RUFFY	240	✓													
	SAIYAN	240	✓	✓												
	KATMANDU	245	✓													
	INSERTIS	250	✓	✓	✓											
	BROOM	250	✓	✓	✓											
N	FERGUSON	250	✓	✓												
	RUTOBI	260	✓	✓												
	NICOLO	260	✓	✓												
	BOTS	260	✓	✓												
	JAKOBO	265		✓												
N	ALETTO*	270	✓	✓												
	SPINETTO	275	✓	✓												
	EUROBOSS	275	✓	✓	✓											
N	ALITEA*	280	✓	✓												
	PLANTUS*	285	✓	✓												
	BIELSA	290	✓	✓												
	MOJAGGER	295	✓	✓												
N	KORINOS	295	✓	✓												
	JAM	300	✓	✓	✓											
	VERISIMO	310	✓	✓												
	ILLUSTRADO	320	✓	✓												
	MAJORQUE*	320	✓	✓												
N	TARRACO	330		✓												
	TRIANGLE	330	✓	✓												
N	DONNERIXX	330	✓	✓												
	LAFAYETTE	370	✓	✓	✓											
	MAFATE	400	✓													
	TERRIO*	430	✓	✓												
	DS 1609	460	✓	✓												
	PERSIC	480	✓	✓												
N	OSIKO	520	✓													
	KAPORAL	580	✓	✓												

*4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.

PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

BIOSTIMULANTS & ENGRAIS

LA PERFORMANCE DES FERTILISANTS ViTAL

Pour chaque culture, il existe un ou plusieurs oligos éléments indispensables à sa réussite.

Faites confiance à l'expertise VITAL pour le bon développement de vos cultures : **une plante bien nourrie, c'est un rendement protégé jusqu'à la récolte !**

L'AZOTE

7 **N** AZOTE

- Indispensable à la **croissance** végétative
- Intervient dans la **synthèse** chlorophyllienne
- Essentiel à la constitution des **acides aminés** et des **protéines**

LE BORE

5 **B** BORE

- Participe à la **synthèse** protéique
- Participe à la **résistance** des parois cellulaires
- Important pour la formation et la **fertilité** du pollen
- Joue un role sur la **fécondation**

LE CUIVRE

29 **Cu** CUIVRE

- Stimule la **germination**
- Stimule la **croissance**
- Catalyseur dans la formation d'hormones de croissance
- Constituant de la **chlorophylle**
- Renforce les **parois cellulaires**
- Renforce la **résistance** aux maladies

LE MAGNÉSIUM

12 **Mg** MAGNÉSIUM

- Primordial dans l'activité **chlorophyllienne**
- Favorise l'**assimilation** du phosphore
- Assure une **résistance** aux maladies
- Assure une **résistance** à la sécheresse
- Aide à la **reconstitution** des réserves
- **Évite** le vieillissement prématuré des feuilles

LE MANGANÈSE

25 **Mn** MANGANÈSE

- Contribue à la **synthèse** de la chlorophylle
- Active la **transformation** des nitrites vers des formes azotées plus complexes : acides aminés, protéines...
- Favorise la **fixation** de l'azote de l'air par les légumineuses

LE MOLYBDÈNE

42 **Mo** MOLYBDÈNE

- Contribue à l'**assimilation** de l'azote
- Favorise l'**action** de l'enzyme"nitrate réductase"
- Participe à la **fixation** de l'azote par les bactéries vivant en symbiose avec les légumineuses

LE PHOSPHORE

15 **P** PHOSPHORE

- Permet un **meilleur enracinement** de la plante
- Nécessaire au processus de **floraison** et de **fructification**
- Joue un rôle important sur la **maturation** des graines

LE SOUFRE

16 **S** SOUFRE

- Optimise l'**efficacité** de l'azote
- Permet de **contrôler** l'activité de la nitrate réductase *(enzyme capable de transformer l'azote nitrique en azote protéique)*

LE ZINC

30 **Zn** ZINC

- Contribue à un rendement **qualitatif** et **quantitatif**
- Participe à la bonne **croissance** des plantes et leur arrivée à **maturité**

DEMANDEZ CONSEIL À NOTRE EXPERT TECHNIQUE

0 801 800 100

Service & appel gratuits
Du lundi au vendredi (8h-18h)

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

A356

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



amincalg
Biostimulant

Découvrez les biostimulants haut de gamme par VITAL

POURQUOI UTILISER
UN PRODUIT BIOSTIMULANT ?

Utiliser des biostimulants pour les cultures présente de nombreux avantages.

Leur rôle ?

Stimuler les processus de nutrition des végétaux, ce qui va leur permettre d'exprimer leur plein potentiel, d'exploiter de manière optimale les ressources présentes dans leur environnement et de résister davantage aux contraintes pédoclimatiques.

Les produits biostimulants peuvent avoir des effets bénéfiques tout au long du cycle végétatif de la culture, de la levée à la récolte :

- **faciliter la levée**
- **stimuler la croissance**
- **sécuriser le rendement**
- **améliorer la qualité des récoltes**
- **etc.**

EXTRAITS D'ALGUE

- Stimulent la production de chlorophylle
- Activent la division cellulaire
- Favorisent l'élongation cellulaire
- Renforcent la résistance aux stress hydrique

MANNITOL & ÉTHYLÈNE

- Osmorégulateurs
- Renforcent la résistance des plantes face au stress abiotique

ACIDES AMINÉS

Indispensables pour tous les métabolismes de la plante :

- dans sa constitution des protéines
- dans la synthèse des vitamines.

OLIGOS ÉLÉMENTS

7 N AZOTE	5 B BORE	29 Cu CUIVRE	12 Mg MAGNÉSIUM	25 Mn MANGANÈSE
42 Mo MOLYBDÈNE	15 P PHOSPHORE	16 S SOUFRE	30 Zn ZINC	

- Sélectionnés selon les **besoins fondamentaux** de la culture cible
- Lui permettent d'exprimer le maximum de son **potentiel rendement et qualité**

PRODUCTION FOURRAGÈRE

*4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.

PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

BIOSTIMULANTS & ENGRAIS

PROGRAMME FOLIAIRE

DONNEZ LE BON ÉLÉMENT, AU BON MOMENT : **FOLIAAL** OU **AMINAALG**

CÉRÉALES

Élément apporté	3 feuilles	Début tallage	Épi 1 cm	1er nœud	2 nœuds	Dernière feuille	Gonflement
Manganèse	Mn S	Mn S Mn S					
Phosphore		NP Mn NP Mn					
Cuivre (Sulfate)				Cu s Cu S		Cu S Cu S	
Cuivre (Chélate)				Cu EDTA Cu EDTA		Cu EDTA Cu EDTA	
Magnésie			Mg N Mg S		Mg N Mg S		Mg N Mg S
Soufre			N S NS			N S NS	
NPK foliaire				NPK NPK		NPK NPK	

BETTERAVES

Élément apporté	4-6 feuilles	6-8 feuilles	10-12 feuilles	Fermeture des rangs
Phosphore		NP Mn NP Mn		
Bore		B 150 Bore	B 150 Bore	
Cuivre	Cu S Cu S			Cu S Cu S
Magnésie		Mg N Mg S		
Manganèse		Mn S Mn S		Mn S Mn S
Soufre		N S NS		
NPK foliaire				NPK NPK

COLZA

Élément apporté	Semis	4-6 feuilles	Reprise végétation	Boutons accolés
Bore		B 150 Bore	B 150 Bore	
Bore molybdène	B Mo	B Mo B Mo	B Mo B Mo	
Magnésie			Mg N Mg S	Mg N Mg S
Manganèse			Mn S Mn S	
Soufre			N S N S	
Phosphore			NP Mn NP Mn	

TOURNESOL

Élément apporté	Semis	2 paires de feuilles	5-6 paires de feuilles
Bore			B 150 Bore
Bore molybdène	B Mo		B Mo B Mo
Magnésie			Mg N Mg S
Manganèse		Mn S Mn S	
Soufre			N S N S
NPK foliaire			NPK NPK

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

MAÏS

Élément apporté	Semis	4-6 feuilles		6-8 feuilles	
Phosphore	Micro-Dynamic PZn	NP Mn	NP Mn		
Zinc	Zn S	NP Zn	NP Zn		
Manganèse		NP Mn	NP Mn		
Magnésie		Mg N	Mg S	Mg N	Mg S
NPK foliaire		NPK	NPK		

POMME DE TERRE

Élément apporté	Croissance		Fermeture des rangs	
Manganèse	NP Mn	NP Mn		
Cuivre	Cu S	Cu S	Cu EDTA	Cu EDTA
Magnésie	Mg N	Mg S		
NPK foliaire			NPK	NPK
Soufre			N S	N S

POIS, FÉVEROLE, SOJA

Élément apporté	Semis	5-6 feuilles		Boutons floraux	
Bore molybdène	B Mo	B Mo	B Mo		
Cuivre		Cu S	Cu S	Cu EDTA	Cu EDTA
NPK foliaire		NPK	NPK		
Phosphore		NP Mn	NP Mn		

LIN

Élément apporté	Semis	Stade 7 cm		Stade 15-20 cm	
Zinc	Zn S			NP Zn	NP Zn
Soufre		N S		N S	N S
NPK foliaire				NPK	NPK

MÉLANGES DES OLIGOS

Mélange des oligos	Sulfate Fe, Mn, Zn, Cu	Chélate Fe, Mn, Zn, Cu	Bore	Phytos
Sulfate Fe, Mn, Zn, Cu	⊗	⊗	⊗	⊗
Chélate Fe, Mn, Zn, Cu	⊗	✓	⊗	✓
Bore	⊗	✓	✓	⊗
Thiosulfate	⊗	✓	⊗	✓
Sulfate d'ammo	✓	✓	✓	✓

Testez les mélanges dans un seau ou une bouteille fermée avant d'incorporer dans le pulvé.

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT. PROFITEZ DES REMISES -4% -5% -6%

› APPORT DE BORE



Bidon de 10L **Réf. 91001922**
Prix : nous consulter

Aminaalg Bore

Biostimulant avec bore

S'utilise en prévention des carences en bore qui se traduisent par des grillures sur les feuilles et cassure à la base du capitule, fort préjudiciable au rendement. L'apport d'extrait d'algues rend les plantes plus tolérantes aux stress abiotiques (froid au printemps, coups de chaud et manque d'eau).

MODE D'EMPLOI
À incorporer en fin de préparation

Tournesol : 3 à **4L/Ha** au stade 5 paires de feuilles.
Betteraves : 4L/Ha du stade 8 feuilles à recouvrement.

COMPOSITION

Bore éthanolamine : 75g/l
Quantité d'additif : 8 % p/v, extrait d'algues ascophyllum nodosum (AMM N°6230211)
Densité : 1.2
pH : 8.2



Bidon de 10L **Réf. 91001923**
Prix : nous consulter

Aminaalg B Mo

Biostimulant avec bore et molybdène

La carence en molybdène s'observe plutôt en sol battant et acide. L'apport d'extrait d'algues rend les plantes plus tolérantes aux stress abiotiques.

MODE D'EMPLOI
À incorporer en fin de préparation

Colza : 3L/Ha au stade 3-4 feuilles vraies étalées puis C1 reprise en végétation.
Tournesol : 3 à **4L/Ha** au stade 5 paires de feuilles.
Betteraves: 3 à **4L/Ha** du stade 8 feuilles à recouvrement.
Pois, soja, luzerne : 3 à **4L/Ha** en 2 applications du stade 5-6 feuilles

COMPOSITION

Bore : 50g/L
Molybdène : 5g/L
Quantité d'additif : 8 % p/v d'extrait d'algues ascophyllum nodosum (AMM N°6230211)
Densité : 1.19
pH : 8.4

› APPORT DE CUIVRE



Résultats d'essai AMINAALG CU EDTA
Résultat essai R&D Vital 2023-2024
+11% GAIN
rendement blé/témoin non traité
98 Qx/ha soit +10,5 Qx/ha

Bidon de 10L **Réf. 91001921**
Prix : nous consulter

Aminaalg Cu EDTA

Biostimulant avec cuivre chelaté

S'utilise en prévention des maladies cryptogamiques et de la carence en cuivre, fort préjudiciable au rendement. L'apport d'extrait d'algues rend les plantes plus tolérantes aux stress abiotiques.

MODE D'EMPLOI
À incorporer en fin de préparation

Céréales : 3L/Ha par application de début tallage à fin montaison.
Protéagineux : 3 à 5L/Ha du stade 5-6 feuilles à 1er boutons floraux.
Pommes de terre : 3L/Ha en 2 applications au stade 10-15cm puis 15 jours après.

COMPOSITION

Cuivre EDTA (Cu) : 54g/l
Quantité d'additif : 10 % p/v d'extrait d'algues ascophyllum nodosum (AMM N°1200940)
Densité : 1.25
pH : 7.1



Résultats d'essai AMINAALG CU S
Résultat essai R&D Vital 2023-2024
+3% GAIN
rendement blé/témoin non traité
97,1 Qx/ha soit +2,9 Qx/ha

Bidon de 10L **Réf. 91001920**
Prix : nous consulter

Aminaalg Cu S

Biostimulant avec sulfate de cuivre

S'utilise en prévention des maladies cryptogamiques et de la carence en cuivre. L'apport d'extrait d'algues rend les plantes plus tolérantes aux stress abiotiques (froid au printemps, coups de chaud et manque d'eau).

MODE D'EMPLOI
À incorporer en fin de préparation

Céréales : 2 à **3L/Ha** par application de début tallage à fin montaison.
Protéagineux: 3 à **5L/Ha** du stade 5-6 feuilles à 1er boutons floraux.
Pommes de terre: 3L/Ha en 2 applications au stade 10-15 cm puis 15 jours après.

COMPOSITION

Azote (N) sous forme organique : 20g/L
Cuivre (Cu) : 62.5g/L
Soufre (SO3) : 80g/L
Quantité d'additif : 6.3 % p/v d'extrait d'algues ascophyllum nodosum (AMM N°6230211)
Densité : 1.12
pH : 9.4

Produits compatibles avec la majorité des produits phytosanitaires et engrais utilisables en agriculture.
ATTENTION ! De nombreux produits extérieurs à VITAL pouvant être utilisés dans différents mélanges, il est **nécessaire de réaliser un test préalable** de compatibilité et de sélectivité des produits à appliquer.

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› APPORT DE SOUFRE



Résultats d'essai AMINAALG N S

Résultat essai R&D Vital 2023

+7% GAIN

rendement blé/témoin non traité
97.9 Qx/ha soit +6,6 Qx/ha

Bidon de 10L **Réf. 91002966**
Prix : nous consulter

Aminaalg N S

Biostimulant riche en soufre avec azote

Hautement concentré en soufre et en azote. Appliqué sur céréales, il intensifie la nutrition végétale et permet d'améliorer la qualité protéique et de limiter le mitadinage en blé dur. Le soufre permet de contrôler l'activité de la nitrate réductase (enzyme permettant de transformer l'azote nitrique en azote protéique). Le soufre optimise l'efficacité de l'azote.

MODE D'EMPLOI

À incorporer en fin de préparation

Céréales : 1 à **2 applications** à **5L/ha** de montaison à fin floraison.
Colza - choux : 2 applications de **5L/ha**, de la reprise de la végétation jusqu'au stade D (boutons accolés).
Betteraves : 5L/ha au stade de 6-8 feuilles renouvelé 15 jours plus tard.
Épinards - poireaux - oignons: 2 x 5L/ha à 15 jours d'intervalle.

COMPOSITION

Soufre (SO3) : 680g/l p/v - 52% p/p
Azote (N) sous forme uréique : 120g/l p/v - 9.3% p/p
Quantité d'additif : 5 % p/v, extrait d'algues ascophyllum nodosum (AMM N°1200941)
Densité : 1.25
pH : 5.2

› AMINAALG NPK



Résultats d'essai AMINAALG NPK 10-5-4

Résultat essai R&D Vital 2023-2024

+11% GAIN

rendement blé/témoin non traité
97.9 Qx/ha soit +10,9 Qx/ha

Bidon de 10L **Réf. 91001925**
Prix : nous consulter

Aminaalg NPK 10-5-4

Biostimulant avec éléments NPK

Aminaalg NPK 10-5-4 améliore la croissance végétative et le potentiel de rendement des cultures. L'apport d'extrait d'algues rend les plantes plus tolérantes aux stress abiotiques (froid au printemps, coups de chaud et manque d'eau).

MODE D'EMPLOI

À incorporer en fin de préparation

Grandes cultures : 3 à **5L/ha** par application.
Cultures légumières : 3 à **5L/ha** par application sur feuillage suffisamment développé à début floraison.

COMPOSITION

Azote (N) sous forme uréique : 100g/L - 8.3% p/p - 10% p/v
Anhydride phosphorique soluble eau (P2O5) : 47g/L - 3.9% p/p - 4.7% p/v
Oxyde de potassium (K2O) : 38.5g/L - 3.2% p/p - 3.8% p/v
Oxyde de magnesium (MgO) : 16g/L - 1.3% p/p - 1.6% p/v
Manganèse (Mn) : 0.09g/L
Zinc (Zn)* : 0.11g/L
Fer (Fe)* : 0.18g/L
Bore (B) : 0.11g/L
Molybdène (Mo) : 0.014g/L
* Chélatés EDTA
Quantité d'additif : 7.5 % p/v d'extrait d'algues ascophyllum nodosum (AMM N°1200940)
Densité : 1.16
pH : 4.2

› APPORT DE PHOSPHORE



Résultats d'essai AMINAALG NP ZN

Résultat essai R&D Vital 2023-2024

+7% GAIN
soit **+1 500kg de MS** maïs fourrage/témoin non traité

+1 400 UFL/HA GAIN
soit **+3 180L** de lait potentiel/Ha.

Bidon de 10L **Réf. 91001919**
Prix : nous consulter

Aminaalg NP Zn

Biostimulant avec azote, phosphore et zinc

Favorise la pousse des jeunes plantes permettant une augmentation du potentiel de rendement. Les plantes plus vigoureuses mettent en place de meilleures composantes de rendement tout en étant plus tolérantes aux stress abiotiques.

MODE D'EMPLOI

À incorporer en fin de préparation

Maïs : 3L/ha entre 5 et 8 feuilles à incorporer.
Pommes de terre : 5L/ha par application du stade 10cm à avant boutons floraux.
Haricots, pois, féverole : 4L/ha par application du stade 5-6 feuilles à début floraison.

COMPOSITION

Azote totale (N) : 21g/L dont 100 % sous forme uréique
Phosphore (P2O5) : 140g/L
Oxyde de magnésium (MgO) : 35g/L
Zinc (Zn) : 22g/L
Quantité d'additif : 5 % p/v extrait d'algues ascophyllum nodosum (AMM N°1200940)
Densité : 1.23
pH : 2.7



Résultats d'essai AMINAALG NP MN

Résultat essai R&D Vital 2023-2024

+5% GAIN
soit **+1 100kg de MS** maïs fourrage/témoin non traité

+1 080 UFL/HA GAIN
soit **+2 450 L** de lait potentiel/Ha.

Bidon de 10L **Réf. 91001918**
Prix : nous consulter

Aminaalg NP Mn

Biostimulant avec azote, phosphore et manganèse

Favorise la pousse des jeunes plantes permettant une augmentation du potentiel de rendement. Les plantes plus vigoureuses mettent en place de meilleures composantes de rendement tout en étant plus tolérantes aux stress abiotiques.

MODE D'EMPLOI

À incorporer en fin de préparation

Maïs : 3L/ha par application entre 4 et 8 feuilles.
Pommes de terre : 3L/ha par application du stade 10cm jusqu'a la formation des boutons floraux.
Haricots et pois : 3L/ha par application du stade 5-6 feuilles à début floraison.

COMPOSITION

Azote total (N) : 25g/L dont 57% sous forme uréique et 43% sous forme organique
Phosphore (P2O5) : 200g/L
Manganèse (Mn) : 10g/L
Quantité d'additif : 5 % p/v extrait d'algues ascophyllum nodosum (AMM N°6230211)
Densité : 1.22
pH : 1.5

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› APPORT DE BORE



Bidon de 10L **Réf. 90990203**

IBC de 1000L **Réf. 90990204**
Prix : nous consulter

Foliaal B 150
Engrais foliaire à base de Bore Ethanolamine

Évitera ou corrigera un manque de Bore sur les cultures sensibles, et joue un rôle sur la croissance du système racinaire.

MODE D'EMPLOI

Application au sol : emploi en pré-semis ou post-semis
- **Sol légèrement déficient : 5L/ha**
- **Sol déficient :** dose de **6L/ha**.

Application foliaire :
Betterave : 3L/ha à partir de 6-8 feuilles (entretien)
- **Curatif : 5L/ha**
- **Champs déficients :** 2 applications **2.5L/ha** espacées de 15 jours.

Tournesol : 3-4L/ha dès 6-8 paires de feuilles.
Colza : 3L/ha dès 3-4 feuilles à boutons accolés.

COMPOSITION

Bore Ethanolamine (B) : 150g/L p/v - **11%** B p/p
Forme : liquide
Densité : 1.35

Engrais pour pulvérisation foliaire - NFU 42-003-1 • Ce produit peut être utilisé en AGRICULTURE BIOLOGIQUE conformément au règlement (CE) N°2018/848 et (CE) N°2021/1165.



Bidon de 10L **Réf. 90990205**
Prix : nous consulter

Foliaal B Mo
Engrais foliaire à base de Bore et de Molybdène

Assure un bon redémarrage de la culture et favorise une bonne ramification, l'initiation florale de la végétation et une meilleure fécondation.

MODE D'EMPLOI

S'emploie à la dose moyenne de **1** à **4L/ha** et en pulvérisation foliaire **2.5L/ha**.
Colza : 2,5 à **3L/ha** au stade 3-4 feuilles à la reprise de la végétation.
Tournesol : 5L/ha dès 3-4 feuilles à boutons accolés.
Pois-soja : 2.5 à **3L/ha** à partir du stade 8-10cm.
Luzerne : Appliquer **3L/ha** au stade 10-15cm ou aussitôt après la coupe.
Application au sol pour colza, tournesol, pois, soja. à **5L/ha**.

COMPOSITION

Bore Ethanolamine : 100g/l p/v - 8% (B) p/p
Molybdène (Mo) : 10g/l p/v - 0.8% p/p
Forme : liquide
Densité : 1.27

Engrais pour pulvérisation foliaire - NFU 42-003-1 • Utilisable en agriculture biologique en application du RCE 834/2007.

› APPORT DE MAGNÉSIE



Bidon de 10L **Réf. 90990214**
Prix : nous consulter

Foliaal Mg N
Nitrate de magnésium

Conçu pour que l'absorption de l'élément magnésium soit rapide et entière, grâce à la forme nitrate. Adapté pour les irrigations fertilisantes pouvant être apporté seule ou en mélange avec d'autres sels.

MODE D'EMPLOI

Céréales : 5 à **7 l/**ha à partir de la fin de tallage.
Betteraves : 5 l/ha au stade 6-8 feuilles puis 10 jours après.
Maïs/tournesol : 5 l/ha au stade 5-6 feuilles.
Colza : 6 l/ha en 2 applications (reprise de la végétation et boutons accolés).

COMPOSITION

Oxyde de magnésium (MgO) 136g/l p/v - 10% p/p
Azote (N) sous forme nitrique (NO3) 100 g/l p/v - 7.5% p/p
Forme : liquide
Densité : 1.36.

Engrais minéral pour pulvérisation foliaire - NFU 42-001-1



Bidon de 10L **Réf. 90990194**
Prix : nous consulter

Foliaal Mg S
Sulfate de magnésie

Idéal pendant la croissance des plantes et de préférence en traitement préventif précoce. Conçu pour que l'absorption soit rapide et efficace.

MODE D'EMPLOI

Céréales : 5 à **7L/ha** à partir de la fin de tallage.
Betteraves : 5L/ha en 2 applications (au stade 6-8 feuilles puis 10 jours après)
Maïs : 7 à **10L/ha** à partir de 5-6 feuilles.
Tournesol : 7 à **10L/ha** à partir de 30cm de haut.
Colza : 5L/ha en 2 applications (reprise de la végétation et boutons accolés)

COMPOSITION

Oxyde de magnésium (MgO) : 100g/l p/v - 8% p/p
Soufre (SO) : 200g/l p/v - 16% p/p.
Forme liquide
Densité : 1.25.

Engrais minéral pour pulvérisation foliaire - NFU 42-001-1

› MANGANÈSE



Bidon de 10L **Réf. 90990209**

IBC de 1000L **Réf. 90990211**
Prix : nous consulter

Foliaal Mn S
Sulfate de manganèse

Pulvériser au stade jeune de vos céréales à paille vous assure d'avoir un bon tallage épi. Renforce la résistance à la verse et au piétin-verse.

MODE D'EMPLOI

Céréales : 3 à **5L/ha** à partir du stade 2-3 feuilles de la céréale. Répéter l'opération en cas de besoin.
Maïs : 2 applications à **4L/ha** au stade 10-12 feuilles à 80cm
Colza : 1 application en fin de montaison à **5L/Ha**
Oignon : 5L/Ha

COMPOSITION

Manganèse (Mn) : 150g/l p/v - 11% p/p
Soufre (SO3) : 220g/l p/v- 16.5% p/p
Densité : 1.35.

Engrais pour pulvérisation foliaire - NFU 42-003-1 • Ce produit peut être utilisé en AGRICULTURE BIOLOGIQUE conformément au règlement (CE) N°2018/848 et (CE) N°2021/1165.

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› APPORT DE CUIVRE



Résultats d'essai FOLIAAL CU ETDA

Résultat essai R&D Vital 2023

+10% GAIN

rendement blé/témoin non traité
98 Qx/ha soit +9,5 Qx/ha

Bidon de 10L **Réf. 90990207**
Prix : nous consulter

Foliaal Cu ETDA

Chélate de cuivre

L'agent chélatant (EDTA) permet à l'élément cuivre d'être entièrement assimilable et de mieux migrer dans les tissus de la plante. Non agressif vis à vis du feuillage et du matériel. Sa forme chélatée lui permet d'être mélangée sans risque aux phytosanitaires.

MODE D'EMPLOI

Céréales : 1.7L/ha (déficience grave) - **1L/ha** (déficience légère) Application du stade mi-tallage à redressement des épis/1cm.

COMPOSITION

Cuivre (Cu) chélate par EDTA : 118g/L - 9% p/p
Forme : liquide
Densité : 1.30

Engrais inorganique liquide simple à oligo-éléments chélatés - RUE 2019-1009 • Peut être utilisé en AGRICULTURE BIOLOGIQUE conformément au règlement (CE) N°2018/848 et (CE) N°2021/1165.



Résultats d'essai FOLIAAL CU S

Résultat essai R&D Vital 2023

+5% GAIN

rendement blé/témoin non traité
98 Qx/ha soit +5 Qx/ha

Bidon de 10L **Réf. 90990208**
Prix : nous consulter

Foliaal Cu S

Engrais foliaire Sulfate de cuivre

Améliore la synthèse de la chlorophylle, améliore la fertilité épi (nombre de grains/épi), joue sur la qualité des blés favorisant la synthèse des protéines et renforce la résistance à la verse.

MODE D'EMPLOI

Céréales à paille : 2 à **5L/ha**/application
Maïs : 5 à **10L/ha**/application

COMPOSITION

Cuivre (Cu) : 125g/l - 9.7% p/p
Soufre (SO3) : 160g/L - 12.5% p/p
pH : 8
Densité : 1.28

Engrais pour pulvérisation foliaire - NFU 42-003-1 • Utilisable en agriculture biologique en application du RCE 834/2007.

› APPORT DE PHOSPHORE



Résultats d'essai FOLIAAL NP ZN

Résultat essai R&D Vital 2024

+6% GAIN
soit **+1 800kg de MS** maïs fourrage/témoin non traité

+1 800 UFL/HA GAIN
soit **+4280L** de lait potentiel/Ha.

Bidon de 10L **Réf. 90990219**

IBC de 1000L **Réf. 90990220**
Prix : nous consulter

Foliaal NP Zn

Engrais foliaire Azote Phosphore Magnésie Zinc

Limitera les effets d'une mauvaise disponibilité du phosphore dans certaines conditions et contribuera à l'alimentation de la plante. Apporte dans ces situations un gain sur le rendement et la qualité de la récolte.

MODE D'EMPLOI

Maïs : 3 à **5L/ha** au stade 4/6 feuilles
Haricots : 5L/ha au stade 15cm
Lin : 5L/Ha au stade 15cm.

COMPOSITION

Azote (N) sous forme uréique (NH2) : 42g/L - 3% p/p - 4.1% p/v
Phosphore (P2O5) : 281g/L - 20.1% p/p - 28.1% p/v
Oxyde de magnesium (MgO) : 68g/L - 4.9% p/p - 6.8% p/v
Trioxyde de soufre (SO3) : 55g/L - 4% p/p - 5.4% p/v
Zinc sulfate (Zn) : 44g/L - 3.16% p/p. - 4.4% p/v
Densité : 1.4
Liquide en solution

Engrais inorganique liquide simple à macro-éléments - RUE 2019-1009 • UFI : 4QF8-806V-400X-CMJ9 • ADR : UN3082-_9-III



Résultats d'essai FOLIAAL NP MN

Résultat essai R&D Vital 2024

+11% GAIN
soit **+2200kg de MS** maïs fourrage/témoin non traité

+2500 UFL/HA GAIN
soit **+5680L** de lait potentiel/Ha.

Bidon de 20L **Réf. 90990003**

IBC de 1000L **Réf. 90990005**
Prix : nous consulter

Foliaal NP Mn

Engrais foliaire Azote Phosphore + Manganèse

Limitera les effets d'une mauvaise disponibilité du phosphore dans certaines conditions de carence et contribuera à l'alimentation de la plante. apporte dans ces situations un gain sur le rendement et la qualité de la récolte. Le phosphore activateur des réactions cellulaires, favorise la croissance, la régularité du calibre et la fertilité.

MODE D'EMPLOI

Céréales : 4 à **5L/ha** à partir du tallage au stade épi 1cm.
Maïs : 4 à **5L/ha** à partir de 4/6 feuilles.
Colza : 3 à **4L/ha** dès reprise de la végétation au stade D1-D2.
Pommes de terre, betteraves, haricots, oignons : 3 à **5L/ha** en 1 ou 2 applications

COMPOSITION

Azote (N) : 44g/l - 3% p/p
Phosphore (P2O5) : 430g/l. - 29% p/p
Soufre (SO3) : 45g/l - 3% p/p
Manganèse (Mn) : 20g/l - 1.4% p/p
Forme : liquide
Densité : 1.15

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

› APPORT DE SULFATE DE ZINC



Bidon de 10L **Réf. 90990212**

IBC de 1000L **Réf. 90990213**
Prix : nous consulter

Foliaal Zn S
Sulfate de zinc

Permet de corriger les carences en zinc de vos sols et de vos cultures. Il donnera de meilleurs résultats en apport au sol avant semis (peut être également employé en pulvérisation foliaire).

MODE D'EMPLOI

Application au sol : emploi en pré-semis ou post-semis
Maïs : 20 à **25L/ha** au stade pré-semis
Lin : 20 à **25L/ha** au stade pré-semis

COMPOSITION

Zinc (Zn) : 170g/l p/v - 12.2% p/p
Soufre (SO3) : 205g/l p/v - 14.7% p/p
Forme : liquide
Densité : 1.39

Engrais pour pulvérisation foliaire - NFU 42-003-1 • Ce produit peut être utilisé en AGRICULTURE BIOLOGIQUE conformément au règlement (CE) N°2018/848 et (CE) N°2021/1165.

› APPORT DE SOUFRE



Résultats d'essai FOLIAAL N S
Résultat essai R&D Vital 2024
+5% GAIN
rendement blé/témoin non traité
99,8 Qx/ha soit +5,5 Qx/ha

Bidon de 10L **Réf. 90990215**

IBC de 1000L **Réf. 90990216**
Prix : nous consulter

Foliaal N S
Engrais soufre azote liquide

Hautement concentré en soufre et en azote. Augmente la teneur en chlorophyle, optimise la synthèse des enzymes et vitamines dans la plante.

MODE D'EMPLOI

Maïs : 5L/ha au stade de 5-6 feuilles.
Céréales : 5L/ha en fin tallage, redressement à dernière feuille.
Colza : 2 applications de **5L/ha**, de la reprise de la végétation jusqu'au stade D (boutons accolés).
Betteraves : 5L/ha stade 6-8 feuilles.
Choux - oignons: 5L/ha

COMPOSITION

Soufre (SO3) : 860g/l p/v - 65% p/p
Azote (N) sous forme ammoniacal (NH4) : 160g/l p/v - 12% p/p
Forme liquide
Densité : 1.33

Engrais minéral pour pulvérisation foliaire - NFU 42-001-1 • Engrais inorganique liquide simple à macro-éléments - RUE 2019-1009.1

› APPORT DE NPK FOLIAIRE



Résultats d'essai FOLIAAL NPK 15/7/6
Résultat essai R&D Vital 2023
+7% GAIN
maïs grain/témoin non traité
+9 Qx/ha

Bidon de 10L **Réf. 90990221**

IBC de 1000L **Réf. 90990190**
Prix : nous consulter

Foliaal NPK 15/7/6

Conçu pour absorption rapide et entière. Les oligo-éléments par leur forme chélatée seront toujours disponibles. Apporte tous les éléments indispensables dans l'alimentation des plantes. Permet de rétablir des déséquilibres nutritionnels momentanés provoqués par des blocages dans le sol, humidité ou températures basses. En application foliaire ou en ferti-irrigation, il offrira à vos cultures une croissance régulière améliorant ainsi la précocité, la qualité et le rendement.

MODE D'EMPLOI

Céréales : 3L/ha par application
Maïs : application **5L/ha** à **6L/ha**.
Pois : 3 applications de **2L/ha**.
Lin : soit **5L/ha** par application. Stade 3-4cm, soit 2 applications **2.5** à **3L/ha** par application

COMPOSITION

Azote (N) sous forme uréique (NH2) : 150g/l - 12.3% p/p - 15% p/v
Anhydride phosphorique soluble eau (P2O5) : 70 g/l - 5.8% p/p - 6.7% p/v
Oxyde de potassium (K2O) : 60g/l - 4.9% p/p - 5.5% p/v
Oxyde de magnesium (MgO) : 24g/l - 2% p/p - 2.3% p/v
Manganèse (Mn) : 0.13g/l
Zinc (Zn)* : 0.15g/l
Fer (Fe)* : 0.25g/l
Bore (B) : 0.14g/l
Molybdène (Mo) : 0.02g/l
** Chélatés EDTA*
Densité : 1.21
Liquide en solution.

Engrais inorganique liquide simple à macro-éléments - RUE 2019-1009.1 • UFI: NFT8-ROW8-F00E-OY4C • ADR: NON dangereux



Résultats d'essai FOLIAAL NPK 6/8/10
Résultat essai R&D Vital 2024
+6% GAIN
soit **+1 100kg de MS** maïs fourrage/témoin non traité
+1400 UFL/HA GAIN
soit **+3180L** de lait potentiel/Ha.

Bidon de 10L **Réf. 90990192**

IBC de 1000L **Réf. 90990191**
Prix : nous consulter

Foliaal NPK 6/8/10

Conçu pour absorption rapide et entière. Les oligo-éléments par leur forme chélatée seront toujours disponibles. Apporte tous les éléments indispensables dans l'alimentation des plantes. Permet de rétablir des déséquilibres nutritionnels momentanés. En application foliaire ou en ferti-irrigation, il offrira à vos cultures une croissance régulière améliorant ainsi la précocité, la qualité et le rendement.

MODE D'EMPLOI

Céréales : 3L/ha par application. En début de montaison et stade dernière feuille visible.
Maïs : application **5L/ha** à **6L/ha**. À partir du stade 4 feuilles.
Pois : 3 applications de **2L/ha**, tous les 10 jours, 1ère application au stade de 8 à 10cm.
Lin : soit 1 application **5L/ha** par application. Stade 3-4cm, soit 2 applications **2.5** à **3L/ha** par application. Stade 3-4cm, 10-15 jours après.

COMPOSITION

Azote (N) sous forme uréique (NH2) : 60g/l - 5% p/p - 5.8% p/v
Anhydride phosphorique soluble eau (P2O5) : 80g/l - 6.8% p/p - 7.8% p/v
Oxyde de potassium (K2O) : 100g/l - 8.5% p/p - 9.9% p/v
Bore (B) : 0.12g/l
Fer (Fe)* : 0.24g/l
Manganèse (Mn)* : 0.13g/l
Molybdène (Mo) : 0.11g/l
Zinc (Zn)* : 0.04g/l
** Chélatés EDTA*
Densité : 1.18

Engrais inorganique liquide simple à macro-éléments - RUE 2019-1009 • UFI: 7VF8-80KN-ROOX-P9QE • ADR : Non dangereux.

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



› PENSEZ-Y !

Engrais starter Micro-Dynamic PZn

Engrais starter micro-granulé

Engrais minéral phospho-azoté enrichi en zinc sous forme micro-granulé.Formulé pour favoriser un développement du système racinaire et permettre une croissance plus vigoureuse des plantules de maïs, de betteraves, et de semis de prairies.

Bénéfices agronomiques et environnementaux :
Levée plus rapide et plus homogène.
Enracinement favorisé pour une meilleure résistance aux stress de la culture.
Améliore l'efficacité de la lutte anti taupin par une croissance plus rapide.
Formule avec azote utilisable en ZES.

VALEURS ANALYTIQUES :
10 % Azote (N) amnoniacal
45 % Anhydride Phosphorique (P205)
0.5 % Zinc (ZN) soluble dans l'eau
Granulation : 0.5 à 1.5mm.

MODE D'EMPLOI

Semis de maïs betteraves:
Localiser dans la ligne de semis à l'aide d'un microgranulateur, **20** à **25kg/ha**.

Semis de prairies et gazons :
Doser à **50kg/ha**. À mélanger avec les semences dans le semoir.

Sac de 25kg
Réf. 70052609
Prix : nous consulter



› N'OUBLIEZ PAS !







TOUT LE MATÉRIEL DE CULTURE
EST SUR
VITAL-AGRICULTURE.FR

**4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%



CONSERVATION DES FOURRAGES

Le rôle de l'infiniment petit dans la nature
EST INFINIMENT GRAND
Louis Pasteur

RÔLES FONDAMENTAUX DES INOCULANTS :

ORIENTER
Le profil fermentaire

PRÉSERVER
Valeurs et volume de MS

INGESTION
Meilleure appétence

ASSAINIR
Moins d'indésirables

STABILISER
Éviter l'échauffement

LA GAMME VITASIL B, C'EST :

Un **partenariat** avec le leader mondial de fabrication d'inoculants

Une **sélection de souches innovantes** et de dernière génération.
Ex.: la souche *Lactobacillus Diolivorans* qui permet en 2 semaines une conservation optimale de vos fourrages.

35 ans de Recherche et Développement pour obtenir les associations de bactéries lactiques homofermentaires* et hétérofermentaires** les plus performantes.

Une **validation sur tous types de fourrage par la E.F.S.A** (Autorité Européenne de Sécurité des Aliments) des souches utilisées de *L. Buchneri* dans ses formules.

**Bactéries lactiques homofermentaires : bactéries permettant de transformer le sucre des plantes en acide lactique uniquement. Ex.: L. Rhamnosus*

***Bactéries lactiques hétérofermentaires : bactéries permettant de transformer l'acide lactique et le sucre des plantes en acide acétique et en propylène glycol. Ex.: L. Buchneri (1K20752)*

A366

INOCULANTS

Les compositions spécifiques des inoculants de la gamme VITASIL B permettent :

- De **diminuer** les **pertes** et les **échauffements** à l'ouverture du silo
- De jouer un rôle **inhibiteur** sur le développement des **levures** et **moisissures**
- Une **non-prolifération** des clostridies
- D'améliorer la **digestibilité** et la **valorisation** de la protéine des ensilages de maïs fourrage, de maïs grain humide ou d'herbe
- D'augmenter l'**acidification** lactique
- D'améliorer **l'appétence**
- De produire **naturellement** du **monopropylène glycol**, source d'énergie complémentaire
- Une **meilleure production de lait** et de croissance des animaux



BOÎTE DE 100G

	Type de fourrage	Composition	Concentration en bactérie/g	Dosage /T. matière brute	Réf.	Prix
Vitasil B Quick Orga	Ensilage d'herbe et luzerne	*Lactobacillus buchneri, Lactobacillus plantarum, Lactobacillis Diolivorans*	125 x 10^9 g	2 g	63002071	**139€92** 1€40/tonne traitée
Vitasil B Leg	Luzerne, trèfles, légumineuses et mélanges de trèfles Raygrass de 25% à 40% de matière sèche	*Lactobacillus plantarum, Lactobacillus paracasei, Lactobacillus buchneri, Lactococcus lactis*	125 x 10^9 g	2 g	63002065	**127€93** 2€56/tonne traitée
Vitasil B Grass	Herbe avec taux de sucre élevé et une matière supérieure à 30%	*Lactobacillus buchneri, Lactobacillus plantarum, Lactobacillus paracasei*	200 x 10^9 g	2 g	63002068	**246€16** 2€46/tonne traitée
Vitasil B Dry	Méteils ou enrubannage jusqu'au 60% de matière sèche	*Lactobacillus buchneri, Lactobacillus rhamnosus, Lactobacillus plantarum*	250 x 10^9 g	1 g	63002061	**208€27** 2€08/tonne traitée
Vitasil B MF	Ensilage de maïs avec une matière sèche comprise entre 25% et 40%	*Lactobacillus buchneri, Lactobacillus plantarum, Lactobacillus rhamnosus*	250 x 10^9 g	1 g	63002064	**165€35** 1€65/tonne traitée
Vitasil B Quick MF	Ensilage de maïs avec une matière sèche comprise entre 25% et 40%. Ouverture du silo dès 2 semaines	*Lactobacillus buchneri, Lactobacillis diolivorans, Lactobacillis rhamnosus*	250 x 10^9 g	1 g	63002059	**170€56** 1€71/tonne traitée
Vitasil B MG	Maïs grain humide. Humidité >30%	*Lactobacillus buchneri, Lactobacillus plantarum, Lactobacillis rhamnosus*	250 x 10^9 g	1 g	63002063	**178€09** 1€78/tonne traitée

Les souches de bactéries dans nos inoculants sont enregistrées et utilisables en méthanisation.

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



› ACIDES ORGANIQUES

L'ACIDE FORMIQUE

Les ensilages se conservent très bien à condition de descendre rapidement à un pH inférieur à 4. L'acide formique **accélère la baisse du pH**, ce qui limite le risque d'échauffement du tas ; le fourrage ainsi protégé conservera ses valeurs alimentaires et son appétence.

L'ACIDE PROPIONIQUE

L'acide propionique a des propriétés **anti-fongiques**.

Il bloque le développement des bactéries, levures et moisissures pour maintenir les valeurs alimentaires et garder un produit appétant.

Vitasil

Formule acidifiante non corrosive

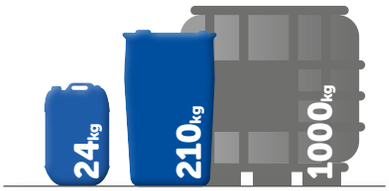
Mélange d'acides organiques non corrosifs.
Adapté pour la conservation de céréales (blé-maïs) et des fourrages ensilés (maïs, herbe, céréales immatures, enrubannage).
C'est un produit non corrosif pour l'utilisateur et le matériel.

Conservateurs / Additifs pour ensilage :
1k280 Acide propionique : 350 000 mg/kg
1k281 Propionate de sodium : 40 000 mg/kg
1k237i Formiate de sodium : 342 800 mg éq. acide formique/kg
Support : eau (20%)

Bidon de 24kg
Réf. 63000032

Fût de 210kg
Réf. 63250201

Container de 1000kg
Réf. 63001002
Prix : nous consulter



Vitasil Pro

Non corrosif, pour la conservation et le traitement de surface

Prémélange d'additifs non-corrosif (tamponné). Il est préconisé également pour le traitement de surface (dessus, côté de silo ou front d'attaque) des tas d'ensilages. Il est intéressant de l'incoporer dans une ration totale mélangée pour diminuer la fréquence de distribution (2 jours de stabilité). À utiliser pour les ensilages, la stabilisation du foin, la stabilisation de la ration et la conservation de céréales.

Conservateurs / Additifs pour ensilage :
1k284 Propionate d'ammonium : 910 100 mg éq. acide propionique / kg
Support : eau (4.5%)

Bidon de 20kg
Réf. 22000039

Fût de 210kg
Réf. 63250202

Container de 1000kg
Réf. 63001001
Prix : nous consulter



DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
0 801 800 100
Service & appel gratuitsDu lundi au vendredi (8h-18h)

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



› APPLICATEUR DE CONSERVATEURS

Pompe Bolido

Incorporez facilement vos inoculants !

Pompe doseuse pour inoculants

Permet d'incorporer en standard à raison de 19L/heure une solution mère comprenant de l'eau et des inoculants Vitasil B. Se monte sur des ensileuses, autochargeuses, sortie de broyeur de maïs grain humide.

Réf. 63002069

334€99





5

2 Buses d'aspersion sur tuyau de 5m



1

Pompe 12V *(courant continu)* **à immerger dans la cuve de liquide**



2

Pinces pour le raccordement à une batterie 12V



3

Câble d'alimentation *(environ 8m)* **avec interrupteur marche - arrêt**



4

Tuyau de refoulement *(1m)* **équipé d'un raccord en Y**

› SOLKER



SaniFeed

Revêtementpour table d'alimentation

Couverture en PVC avec un double renfort. Le risque de développement des bactéries pathogènes est significativement réduit.

Largeur : *1.15m*
Longueur : *À la demande*
Épaisseur : *3mm*
Compatible avec un robot repousse fourrage.
Barre de fixation et Fixations fournies.

Vendu au mètre linéaire

Réf. 16003440

68€31 /m linéaire

TOUT L'UNIVERS

solker

EST SUR

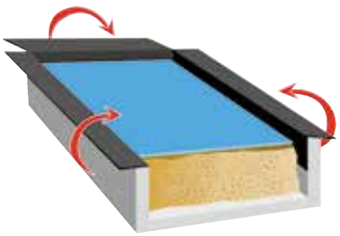
VITAL-AGRICULTURE.FR

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

COUVERTURE DES SILOS

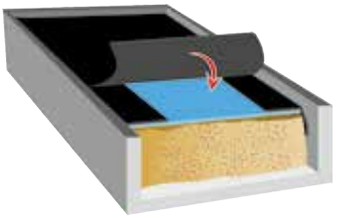


Assurez-vous de respecter ces étapes pour une bonne conservation !



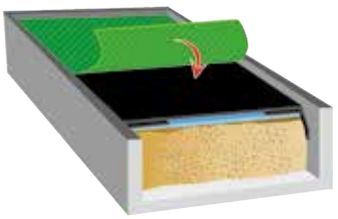
ÉTAPE 1
Film 40 microns

Déroulez le film 40 microns en chassant les poches d'air en surface et appliquez les rabats sur les côtés.



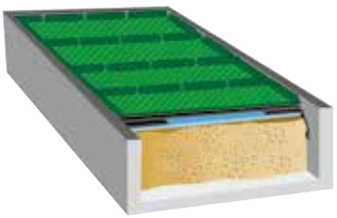
ÉTAPE 2
Bâche à silo

Pour garantir l'étanchéité, placez votre bâche à silo par-dessus le film 40 microns et les rabats.



ÉTAPE 3
Toile à silo

Pour maintenir la bâche sur toute sa surface, placez votre toile à silo par-dessus la bâche à silo.



ÉTAPE 4
Sacs à silo

Pour maintenir la toile, placez vos sacs en lignes par-dessus la toile et espacez-les de 2 à 3 mètres.

› FILM SOUS COUCHE 1

Sa mise en œuvre se fait obligatoirement avec une bâche à silo dans le concept Coversil pour diminuer les pertes de matière sèche dues aux échauffements et limiter le développement de moisissures.
***Attention**, le film sous couche 40µ n'est pas traité anti-UV : il doit impérativement être recouvert d'une bâche ensilage opaque.*

Film sous couche 40 µ

assure une excellente anaérobiose de l'ensilage en épousant parfaitement la surface du fourrage.
100 % polyéthylène translucide non traité anti UV



Résist. perforation	OTR*	Longueur	Largeur	Réf.
> 200g	< 250cm³/m²/24h	50 m	8 m	61004008
			10 m	61004010
			12 m	61004012
			14 m	61004014
			16 m	64002004
			18 m	61004015

Prix : nous consulter

Film sous-couche 40µ barriere O2

L'effet cellophane pour une bonne étanchéité des silos

Film barrière oxygène EVOH

Film EVOH de 40 microns d'épaisseur qui assure une excellente anaérobiose de l'ensilage en épousant parfaitement la surface du fourrage.
La qualité barrière oxygène permet :
- Une étanchéité 50 fois plus élevée à l'air qu'un film classique,
- Une réduction importante des pertes invisibles de la masse du silo,
- Une meilleure conservation de la valeur nutritionnelle du fourrage.

100 % polyéthylène EVOH



Résist. perforation	OTR*	Longueur	Largeur	Réf.
> 400g	< 10cm³/m²/24h	50 m	8 m	64002016
			10 m	64002017
			12 m	64002018
			14 m	64002019
			16 m	64002020
			18 m	64002021
			20 m	64002022

Prix : nous consulter

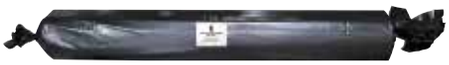
**OTR: Taux de transfert oxygène*

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› BÂCHE À SILO 330 & 348 M² 2

Standard 150 µ



Résist. perforation	Largeur	Long.	Réf.
>200 dart	3 m	100 m	62001043
	6 m	50 m	62001042
	8 m	41 m	62001008
	10 m	33 m	62001010
	12 m	27 m	62001013
	14 m	23 m	62001014
	16 m	21 m	62001016
	18 m	25 m	62001017

Prix : nous consulter

Label usine 150µ



Résist. perforation	Largeur	Long.	Réf.
270 dart	8 m	43 m	62001115
	10 m	35 m	62001116
	12 m	29 m	62001117
	14 m	24 m	62001118
	16 m	21 m	62001119

Prix : nous consulter

Noir/vert 115µ 348m²



Résist. perforation	Largeur	Long.	Réf.
> 600 dart	8 m	43 m	62001018
	10 m	34 m	62001019
	12 m	29 m	62001020
	14 m	25 m	62001021
	16 m	25 m	62001022

Prix : nous consulter

› BÂCHE EN ROULEAU DE 50 M 2

Bâche à silo Noir/vert 115µ 50m

Film pour ensilage haut de gamme

La bâche à silo 115 microns bicolore est enrichie en additifs pour une excellente résistance à la perforation et une excellente étanchéité permettant une très bonne conservation du fourrage.



Résist. perforation	Largeur	Long.	Surface	Poids	Réf.
> 600 dart	8 m	50 m	400 m²	49 kg	62001030
	10 m	50 m	500 m²	61 kg	62001031
	12 m	50 m	600 m²	74 kg	62001032
	14 m	50 m	700 m²	86 kg	62001033
	16 m	50 m	800 m²	98 kg	62001034
	18 m	50 m	900 m²	110 kg	62001035
	20 m	50 m	1000 m²	122 kg	62001036

Prix : nous consulter

Bâche à silo 2 en 1

Simplifiez vos chantiers de couverture d'ensilage !

Résultat de l'assemblage d'un film sous-couche translucide de 35 microns et d'une bâche très haute résistance de 115 microns.
La composition de la bâche permet une stabilité de 15 mois aux UV.



Résist. perforation	Largeur	Long.	Surface	Poids	Référence
> 600 dart	8 m	50 m	400 m²	57 kg	62001124
	10 m	50 m	500 m²	71 kg	62001125
	12 m	50 m	600 m²	85 kg	62001126
	14 m	50 m	700 m²	99 kg	62001127
	16 m	50 m	800 m²	114 kg	62001128
	18 m	50 m	900 m²	128 kg	62001040

Prix : nous consulter

› TOILES & SACS À SILO

Toile à silo 3

Grille à silo

Tissée en polyéthylène, la toile à silo est très robuste (220g/m²) et protège efficacement la bâche. Manipulée et stockée avec précautions, la toile peut être utilisée de nombreuses années.

Largeur	Long.	Réf.
8 m	10 m	62050910
10 m	12 m	62051012
15 m	18 m	62001024
16 m	14 m	62001023

Prix : nous consulter



Sacs à silo 4

Les sacs à silo en toile renforcés 100 % en polyéthylène et possèdent une poignée. Ils nécessitent un remplissage avec du gravier au 3/4 du volume.

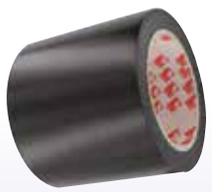
Largeur totale : *27cm*
Longueur totale : *1,20m*
Longueur utile : *1m*
Couleur : *vert*
Sacs avec poignée intégrée.



Lot de 50 sacs
Réf. 62000011
Prix : nous consulter

Ruban adhésif répare bâche

Rouleau de 33m
Réf. 16005153
10€68



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

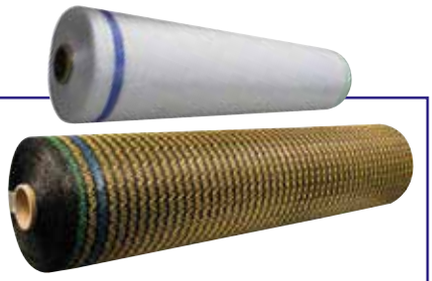


Retrouvez les filets round-baller, ficelles big-baller, films d'enrubannage, etc...

dans la partie

MACHINISME

RÉCOLTE DES PAILLES & DE L'HERBE



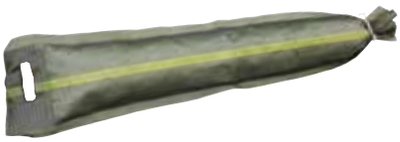
Filet Round Baller
PAGE C349



Ficelle Big Baller
PAGE C351



Ficelle Round Baller
PAGE C351



Sacs à silo
PAGE C349



Film enrubannage
PAGE C352



Film de liage
PAGE C352



TOUTE LA CONSERVATION DES FOURRAGES
EST SUR
VITAL-AGRICULTURE.FR

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



RÉSULTATS 7 JOURS !

PRÉ-AFFRANCHI

FRAIS DE PORT COMPRIS !

Analyse de maïs fourrage

L'analyse de maïs fourrage permet l'ajustement de votre complémentation minérale.

L'ANALYSE PREND EN COMPTE :

- Le pourcentage de matières sèches.
- Le dosage des matières minérales, cellulose, matières azotées, amidon, digestibilité enzymatique *Inra, NDF, ADF et ADL (parois/ composés variétaux).*
- Le calcul des valeurs alimentaires : *dMO, UFL, PDIN, PDIE, PDIA, UEL, UEB, teneur en grains et dMOna.*
- L'extraction et le dosage de 9 minéraux et oligo-éléments : *Ca, P, Mg, K, Na, Cu, Zn, Mn et Fe.*
- Le calcul des valeurs : *Pabs, Ca abs, BACA et BE.*

MODE D'EMPLOI

Remplir rigoureusement la fiche d'accompagnement **pour chaque échantillon** de fourrage à analyser.

Réf. 10000011
Prix : nous consulter

Analyse de fourrage Herbe

Analyse complète de vos fourrages à base d'herbe : ensilage, enrubannage et foin pour un ajustement précis de la complémentation des rations.

L'ANALYSE PREND EN COMPTE :

- Le pourcentage de matières sèches
- Le dosage des matières minérales, cellulose, matières azotées, digestibilité enzymatique Inra, NDF (parois totales)
- Le calcul des valeurs alimentaires : *dMO, UFL, UFV, PDIN, PDIE, PDIA, UEL, UEB*
- Les valeurs alimentaires INRA 2018 *(UFL , PDI, PDIA, BPR, DT6 Amidon, NI)*
- L'extraction et le dosage de 9 minéraux et oligo-éléments : *Ca, P, Mg, K, Na, Cu, Zn, Mn et Fe*
- Le calcul des valeurs : *Pabs, Caabs, BACA et BE.*

MODE D'EMPLOI

Remplir rigoureusement la fiche d'accompagnement **pour chaque échantillon** de fourrage à analyser.

Réf. 10000014
Prix : nous consulter

DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
0 801 800 100

Service & appel gratuits. Du lundi au vendredi (8h-18h)

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

INSTRUMENTS DE MESURE

› THERMOMÈTRE

Thermomètre de fourrage

Sonde adaptée à la mesure de la température en profondeur dans les balles. Gamme d'utilisation de - 30°C à + 90°C. Affichage des valeurs hautes et basses et indication du taux de charge de la pile.



Sonde de mesure multi-usages de 1m (fourrage, ensilage, grains)
Affichage en °C ou °F
Auto-extinction automatique
Poids : *235g*
Pile fournie
Garantie : *1 an.*



Réf. 65029347

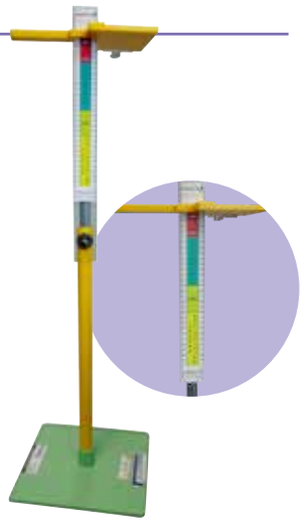
215€89

› HERBOMÈTRE

HerboMETRE® manuel

L'herbomètre manuel indique une hauteur d'herbe compressée par le plateau, tenant compte de la hauteur et de la densité du couvert végétal. Peu encombrant, conçu dans des matériaux résistants et développé par Arvalis, l'herbomètre manuel permet un diagnostic rapide de vos prairies et une estimation fiable de votre biomasse.

Matière : *Plastique, aluminium*
Dimension du plateau : *30 x 30cm*
Hauteur : *1m*
Poids : *1kg.*



Réf. 65029350

115€76

› DÉSHUMIDIFICATEUR

Déshumidificateur Koster

L'ensemble comprend : une balance électronique, une tour de séchage, tamis.

La connaissance précise de la teneur en matière sèche de l'aliment distribué aux animaux est une condition préalable à une bonne distribution, vous permettant ainsi de gagner en efficacité alimentaire.

Le testeur d'humidité vous permet de piloter à tout moment la ration de vos animaux grâce au dosage en matière sèche effectué en moins d'une heure chez vous !

Vous pouvez l'utiliser : pendant l'ensilage, à chaque changement de silo ou lorsque la part de refus évolue.

Réf. 52100955

672€49

	Teneur en MS estimée	Durée de séchage
Ensilage d'herbe	20 à 25 %	45 min
	30 à 35 %	30 min
	40 à 45 %	25 min



› HUMIDIMÈTRES

Humidimètre Wile 55 Chopin

GARANTIE 2 ANS

L'appareil Wile 55 permet de mesurer facilement l'humidité de vos graines de céréales, oléagineux et protéagineux en quelques instants (plage de mesure de 5 à 40 % d'humidité possible sur 16 types de graines). C'est un appareil peu encombrant, très simple d'emploi, d'une bonne précision (0,5% H2O).

Hauteur : *18cm*
Ø : *7cm*
Composition : *inox et aluminium*
Sacoche de transport et pile 9 V fournies



Réf. 65000002

499€99

Humidimètre mini GAC plus Dickey John

GARANTIE 1 AN

L'appareil mesure l'humidité, la température et le poids spécifique lorsque vous récoltez ou stockez vos récoltes.
Il est rapide et d'une grande précision (0,5 % H2O; 0,5°C, 0,6 kg / Hl), ce qui fait de lui un appareil de mesure de très haute fiabilité.
Il est possible de faire les mesures sur 20 types de grains et sur une plage de 5 à 45 % d'humidité.

Dim récipient (hauteur x diamètre) : *20.9 x 10.2cm*
Dim socle (hauteur x longueur x largueur) : *20.2 x 18.4 x 11.8cm*
Composé d'un appareil et trémie de remplissage, une valise de transport, un manuel d'utilisation et d'une pile de 9 Volts.



Réf. 65000003

1027€08

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› THERMOMÈTRES



Thermomètre
de sol
Plage de température :
-10°C à +110°C
Longueur : 31.5cm
Ø : 1.5cm.

Réf. 36000018
8€12



Thermomètre
aiguille IP 67
Aiguille sonde de mesure en inox et corps en plastique.
Plage T° : - 40 à + 230°C
Précision : +/- 1°C
Fonctionne avec pile LR44, fournie.

Réf. 36000019
19€55



Thermomètre
mini/maxi sans mercure
Il relève les températures de -30°C à +50°C.
Corps en plastique.

Réf. 36000011
11€62



Thermomètre
électronique mini/maxi
Le thermomètre a une amplitude de - 50°C à + 50°C.
En plastique étanche.
Fonctionne avec pile LR03 AAA 1,5V, fournie.

Réf. 36004210
10€65

› THERMO-HYGROMÈTRES



Thermo-hygromètre à mémoire
Plages de mesure :
Température de -50°C à + 70°C
Humidité de 10 % à 90 %
Hauteur : *10cm*
Largeur : *6cm*
Épaisseur : *1cm*
Fonctionne avec une pile LR44 fournie.

Réf. 36001010
13€99
+ 0€08 d'éco-contribution



Thermo-hygro-baromètre
Mini station météo en inox pour un usage à l'extérieur ou à l'intérieur.
Plage de température : *- 25 à + 55°C*
Hygromètre : *0 à 100 %*
Baromètre : *960 à 1060 Hpa*
Dimensions : *35 x 13.5 x 3.5cm*
Poids : *860g.*

Réf. 36000017
62€09



Anémomètre-thermo-hygromètre
Boîtier très robuste avec affichage de grande dimension. Il mesure la vitesse du vent avec une turbine multidirectionnelle (de 4 km/h à 225 km/h). Il mesure la température, l'humidité et calcule le point de rosée.

Réf. 42107955
175€55

› PLUVIOMÈTRE

Pluviomètre éco
Capacité : *35mm*
Longueur : *44cm*
Ø : *8cm.*

Réf. 36000015
4€25



Pluviomètre professionnel
Il est muni d'une grille de protection.
Pas de graduation :
0.5mm puis 1mm
Capacité : *100mm/m²*
Ø : *23cm*
Hauteur : *39cm*
Poids : *1kg*
Fourni avec 3 vis et 3 bagues d'écrasement.

Réf. 36000010
49€88





4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



PROFITEZ DES REMISES ViTAL*

-4%

-5%

-6%

** 4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

ÉLEVAGE BIO

Argiles A378
Matières premières minérales A379
Les solutions Lithothamne A380
Complémentation minérale A382
Aliments complémentaires A384
Gestion du parasitisme A386
Hygiène de traite A387
Semences fourragères Bio A392
Couverts végétaux Bio A395
Semences de maïs Bio A398

À DÉCOUVRIR



Vitasec +
Asséchant litière

Page A387



Vitabol Calcium

Page A382

Les produits destinés

à l'élevage biologique

Vous retrouverez dans ce chapitre l'ensemble des **produits de nutrition** et de **production fourragère** compatibles avec **l'agriculture biologique**. Afin de vous apporter plus de clarté, nous avons étudié le cahier des charges ainsi que les derniers guides de lecture. L'ensemble des produits est classé selon **3 principales catégories**.



Matières premières et additifs

Les matières premières d'origine minérale et les additifs pour l'alimentation des animaux sont mentionnés dans les annexes V et VI du Règlement CE n°889/2008. Nous avons sélectionné ces produits pour leur compatibilité avec le règlement. Du fait de leur composition simple, il n'est pas nécessaire de certifier ces ingrédients. Vous les retrouverez avec la mention « produits conformes au Règlement CE 889/2008 ».

Utilisable en agriculture biologique

Ces produits ont fait l'objet d'une **certification** par un organisme agréé. Pour pouvoir utiliser ces produits, le **certificat est indispensable** ainsi que la mention figurant en pied de facture.

Les filières biologiques tracées

Les produits issus de **filières biologiques** tracées. Elles portent alors la mention « BIO ».

Par le certificat, nous vous attestons que l'organisme certificateur a réalisé un contrôle scrupuleux de nos procédures de mise en marché.

› ARGILES

Argile bentonite poudre

Contribue naturellement à la bonne santé de vos animaux grâce à ses propriétés uniques. Ses diverses actions au sein du tube digestif améliorent les performances globales de votre élevage puisque collaborent à :

- Un meilleur équilibre digestif
- Une meilleure fixation de l'ammoniaque souvent en excès
- L'amélioration de la qualité de l'air ambiant
- Limiter les contaminations digestives (bactéries, virus ou champignons)
- Soulager les défenses immunitaires.

Mode d'emploi :
Distribuer 100 à 250g/animal/jour

ORIGINE FRANCE



Sac de 25kg
Réf. 10101021
0€358/kg - TVA 5,5%
Soit **8€94**/sac

RÉGLEMENTATION :
Pour pouvoir utiliser l'argile bentonite pure, vous devez déposer une demande d'agrément de votre exploitation auprès des autorités compétentes (autorisation 8.5).

Blankalite

Argile kaolinique exempte d'amiante

Domaines d'utilisation : tous les aliments, toutes les espèces animales ou catégories d'animaux. Le Kaolin est naturellement sans fer. Il peut donc être incorporé dans l'alimentation des veaux de boucherie. (Produit reconnu par la filière veaux de boucherie).

Autre domaine :
Utilisation en asséchant litière.

Fonction :
Agent liant, antimottant.
Additif pour l'alimentation animale : E559.

Mode d'emploi :
Bovins : 100 à 250g/animal/jour.
Veaux : 100g/animal/jour en cas de diarrhées, peut se diluer dans le lait.

ORIGINE FRANCE



Sac de 25kg
Réf. 10101011
0€36/kg - TVA 5,5%
Soit **8€90**/sac

Kaolin

Domaines d'utilisation : tous les aliments, toutes les espèces animales ou catégories d'animaux. Le Kaolin est naturellement sans fer.

Mode d'emploi :
Bovins : 100 à 250g/animal/jour.
Veaux : 100g/animal/jour en cas de diarrhées, peut se diluer dans le lait.

ORIGINE FRANCE



Sac de 25kg
Réf. 10101020
0€28/kg - TVA 5,5%
Soit **7€07**/sac

Big-bag d'1t
Réf. 10101010
0€27/kg - TVA 5,5%
Soit **269€78**/big-bag

Zéolite

La Zéolite est l'argile d'origine naturelle ayant la plus grande capacité d'absorption (eau, gaz et toxines), elle est également connue sous le nom de Clinoptilolite. Contribue à réduire la concentration en ammoniac dans le tube digestif, capte toxines et autres métabolites nocifs. En incorporant la Zéolite dans la ration de vos animaux, l'efficacité alimentaire est améliorée.

Mode d'emploi :
Vaches : 150 à 200g/animal/jour
Veaux : jusqu'à 100g/animal/jour



Sac de 25kg
Réf. 10101022
0€51/kg - TVA 5,5%
Soit **12€64**/sac

Big-bag d'1t
Réf. 10101023
0€49/kg - TVA 5,5%
Soit **490€62**/big-bag

-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

› SEL

Sel pur

Sel gemme pour alimentation animale
N° CAS : 7647-14-5

Valeurs analytiques :
Chlorure de Sodium : ..... 99 %
Exprimé en sodium : ..... 38.9 %

Additif :
Anti-agglomérant : ..... E535 < 20 ppm.

Mode d'emploi :
30 à 90g/animal/jour, en complément de la ration.

Sac de 25kg
Réf. 10100001
0€291 /kg - TVA 5,5%
Soit **7€27** /sac

par lot de 40
7€02 / sac

Sel de mer

Sel fin séché pour l'alimentation animale
avec granulométrie entre 1 et 3mm.

Valeurs analytiques :
Chlorure de Sodium : ..... 99.2 %
exprimé en sodium : ..... 39 %

Additif :
Anti-agglomérant : E535 ..... < 20 ppm.

Mode d'emploi :
30 à 90g/animal/jour, en complément de la ration.

Sac de 25kg
Réf. 10102530
0€33 /kg - TVA 5,5%
Soit **8€33** /sac

par lot de 49
8€08 / sac

Pierre de sel gemme

Le sel non raffiné est du sel extrait de carrière aussi appelé sel gemme.
Il n'a subit aucun traitement et est sans additif ajouté.

Composition :
Chlorure de Sodium : ..... 100 %
Exprimé en sodium : ..... 39.3 %.

Bloc de 10kg
Réf. 11001011

Bloc de 25kg
Réf. 11000010
Prix : nous consulter

10+1 OFFERT
40+5 OFFERTS





› MAGNÉSIUM

Chlorure de magnésium

N° CAS : 7791-18-6
Apparence : flocons blancs / jaunâtres

Valeurs analytiques garanties :
MgCl2 : ..... 47 %

Sans Additif.
La valeur BACA du chlorure de magnésium est de - 9850 mEq.

Mode d'emploi :
Mélanger 1kg de chlorure de magnésium pour 1000L d'eau. En mélange dans les fourrages, il est recommandé d'apporter 30 à 100g selon le type de ration.

Sac de 25kg
Réf. 10100003
Prix : nous consulter

Oxyde de magnésie

Magnésie calcinée destinée à l'alimentation animale.
N° CAS : 1309-48-4

Valeurs analytiques garanties :
MgO : ..... 88.7 %
Exprimé en magnésium : ..... 53.5 %.

Mode d'emploi :
Distribuer 30 à 50g/vache/jour

Sac de 25kg
Réf. 10100002
Prix : nous consulter

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

Qu'est ce qu'un **bon lithothamne ?**

Très longtemps banalisée, l'appellation *« lithothamne »* regroupait toute source de calcium marin. Or, le *lithothamne* est une petite **algue rouge** de 2 cm, représenté par des bourgeons calcifiés réunis en amas, de la taille d'une noix. Cette algue une fois séchée ressemble à du corail blanc qui lui vaut l'étymologie de son nom en rapport avec **l'aspect calcaire** obtenu. Le milieu marin du *lithothamne* est agité et oxygéné par les marées. Il se développe dans des eaux claires, peu profondes (10 à 20 m) mais toujours immergées favorisant la **photosynthèse.** Il a la particularité de cristalliser sur son thalle les minéraux de l'eau de mer (plus particulièrement le calcium).



On mesure la qualité du lithothamne sur 3 critères:

- La part de silice ou le **pourcentage** de cendres insolubles dans l'acide chlorhydrique. Plus cette valeur est élevée, plus il y a de sable, moins il y a de *lithothamne.*
- Le **pourcentage** de **calcium qui peut varier de 25 à 35%** en fonction de gisements.
- Le **pourcentage** de **magnésium** qui va du **simple au double.**

Litho'perf

100% lithothamne

Lithothamne de très haute qualité. D'origine 100 % naturelle, il apporte du calcium sous une forme très assimilable par les ruminants.

Mode d'emploi :
Vaches laitières : de 80 à 120g/animal/jour

Sac de 25kg
Réf. 10100018
0€52 /kg - TVA 5,5%
Soit **13**€09 /sac

par lot de 45
12€84 / sac

Big-bag de 1t
Réf. 10100019
0€51 /kg - TVA 5,5%
Soit **510**€00/big-bag

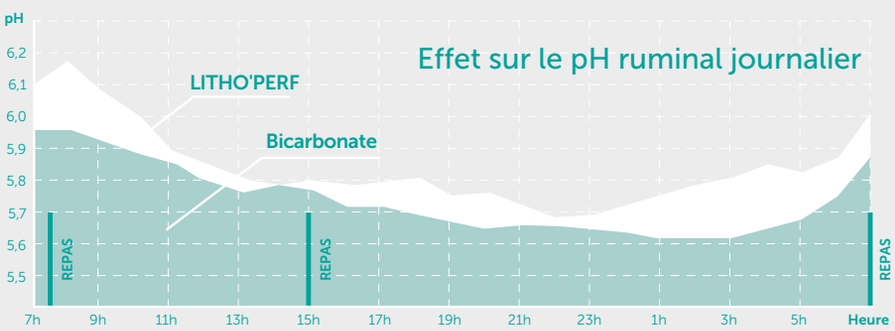


Le saviez-vous d'Amandine

cheffe de produit marché ruminant



80g de *Litho'perf* ont le **même pouvoir tampon** que 150g de Bicarbonate. Des mesures de pH ruminal ont été réalisées pour des animaux ayant la même ration. Seul le bicarbonate est remplacé par le lithothamne. Avec un pH ruminal plus élevé et plus longtemps, **le risque d'acidose est fortement réduit.** Les **performances des animaux sont meilleures,** la **santé** du troupeau **préservée !**



Carbonate de calcium

Valeurs analytiques garanties :

CaCO3 :	96.8 %
Teneur en calcium :	38.7 %
Poudre : < 500 µm :	99 %
Semoulette : < 1.6mm :	97 %.

Mode d'emploi :
50 à 200g/animal/jour

Sac de 25kg
Poudre
Réf. 10100012
0€18 /kg - TVA 5,5%
Soit **4**€53/sac

par lot de 50
4€25 / sac

Sac de 25kg
Semoule
Réf. 10101542
0€24 /kg - TVA 5,5%
Soit **5**€88/sac

Big-bag d'1t
Poudre
Réf. 10100013
0€17 /kg - TVA 5,5%
Soit **166**€81/big-bag



Vinaigre de cidre *BIO*

Favorise la reprise d'appétit post partum. Pour les jeunes ruminants, l'ajout de vinaigre de cidre crée un milieu défavorable pour les pathogènes intestinaux. L'ajout du vinaigre de cidre dans l'eau d'abreuvement permet également d'éviter la prolifération d'algues et de larves de moustique.

Mode d'emploi :
Vaches laitières : en continu à raison de 50 à 100ml/jour.
En cas de baisse d'appétit brutale : distribuer jusqu'à 400ml, 2 fois par jour.
Veaux : En cas de selles molles, l'ajout d'une cuillère à soupe de vinaigre de cidre dans le lait d'alimentation des veaux est souvent recommandé.

Bidon de 20L
Réf. 12001051
4€62 /L - TVA 5,5%
Soit **92**€44/bidon

Bidon de 60L
Réf. 12001053
4€22 /L - TVA 5,5%
Soit **253**€24/bidon

Fût de 220L
Réf. 12001054
4€11 /L - TVA 5,5%
Soit **904**€23/fût



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Se simplifier le travail
au quotidien !

En incorporant *Zélitho* dans la ration de vos animaux, vous bénéficiez de **multiples avantages** tout en simplifiant la formulation :

Remplacez le carbonate de calcium : Grâce à sa teneur exceptionnelle en lithothamne, *Zélitho* apporte une **source naturelle et riche en calcium.**

Éliminez le bicarbonate de sodium: Le pouvoir tampon de *Zélitho* confère une **action anti-acidose exceptionnelle,** permettant de maintenir l'équilibre acido-basique dans le rumen.

Substituez les argiles: La zéolite présente dans *Zélitho,* une argile naturelle, favorise une **meilleure assimilation des nutriments** et aide à **capturer les toxines** présentes dans le système digestif.

Avec Zélitho, simplifiez vos formulations tout en assurant une performance optimale pour vos élevages.

ZéLITHO

Permet de tamponner la ration (très haut pouvoir tampon, le pH du rumen reste supérieur à 5.7) et l'augmentation des performances de votre troupeau.
200g de ZéLitho dans la ration des vaches laitières remplace l'apport complémentaire de calcium et de bicarbonate de sodium.

Composition :
Lithothamne, additifs technologiques : liants : Clinoptilolite (1g568)

Constituants analytiques :
Cendres brutes : ..... > 98%
Calcium : 17.5%
Magnésium : 1,25%
Sodium : 0,8%
Phosphore : ..... < 0.4mg/kg

Présence d'oligo-éléments particulièrement bio-disponibles :
Potassium, fer, cuivre, zinc, iode, manganèse, sélénium.

Sac de 25kg
Réf. 10100015
0€63/kg - TVA 5,5%
Soit **15€62**/sac

Big-bag de 1t
Réf. 10100017
0€59/kg - TVA 5,5%
Soit **587€98**/big-bag



Pourquoi choisir
Zélitho Blue et Green ?

Zélitho Blue : Idéal pour les ruminants, il agit comme un **véritable allié digestif.** Grâce à sa combinaison unique de **lithothamne et de zéolite.** Il apporte une source naturelle et **hautement assimilable de calcium.** *Zélitho Blue* protège le rumen **contre l'acidose** grâce à son excellent pouvoir tampon et **favorise l'assimilation des nutriments** et capture les toxines pour un système digestif sain et performant.

Zélitho Green : Pensé pour les éleveurs soucieux de l'impact environnemental, il intègre des **ingrédients naturels aux propriétés absorbantes et neutralisantes.** Zélitho Green contribue à **réduire les odeurs et les émissions d'ammoniac,** pour un environnement d'élevage plus **sain et agréable.**



ZéLITHO BLUE
Gestion de l'immunité à base de lithothamne

Composition :
Lithothamne, oxyde de magnésium, chlorure de sodium.

Additifs au kg :
1g568 Clinoptilolite d'origine sédimentaire : 400g
2b - Mélange de substances aromatiques dont extraits de réglisse, luzerne, origan, sureau.

Constituants analytiques :
Cendres brutes : ..... > 98%
Calcium : 17.5%
Magnésium : 1.25%
Sodium : 0.8%
Phosphore : ..... < 0.4mg/kg

Sac de 25kg
Réf. 10100022
0€93/kg - TVA 5,5%
Soit **23€14**/sac

Big-bag 1t
Réf. 10100023
0€91/kg - TVA 5,5%
Soit **910€93**/big-bag



ZéLITHO GREEN
Gestion de la digestion à base de lithothamne

Composition :
Lithothamne, oxyde de magnésium, chlorure de sodium

Additifs au kilo :
1g568 Clinoptilolite d'origine sédimentaire : ..... 400 g
2b - Mélange de substances aromatiques dont extraits de chardon marie, pissenlit, fénugrec, verge d'or.

Constituants analytiques :
Calcium : 17.5%
Magnésium : 1.25%
Sodium : 0.8%
Phosphore : ..... < 0.4mg/kg

Sac de 25kg
Réf. 10100020
0€97/kg - TVA 5,5%
Soit **24€21**/sac

Big-bag 1t
Réf. 10100021
0€91/kg - TVA 5,5%
Soit **910€93**/big-bag



**4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› MAX BLOC



Max Bloc Organic

Composition :
Phosphate bicalcique, chlorure de sodium, mélasse de canne, carbonate de calcium, oxyde de magnésium, produits de la transformation de plantes, lithothamne.

Constituants analytiques :

Phosphore :	4 %	Sodium :	10 %
Calcium :	10 %	Cendres ins.HCL :	5.5 %
Magnésium :	6 %		

Additifs (au kg) :
Liants et anti-agglomérants :
Clinoptilolite d'origine sédimentaire : 60 000 mg

Substances aromatiques :
Extrait sec de raisin : 75 mg

Mode d'emploi :
Un seau pour 10 bovins.
Il est recommandé de mettre à disposition le seau Max Bloc Organic deux fois par an pendant 15 jours consécutifs (Mise à l'herbe et rentrée en bâtiment).

20kg Seau de 20kg
Réf. 19004106
Prix : nous consulter



Max Bloc MB

Composition : Phosphate bicalcique, chlorure de sodium, oxyde de magnésium, mélasse de canne, carbonate de calcium, blé broyé (issu de l'agriculture biologique), cotylédons de trigonella fœnum-graecum.

Constituants analytiques :

Phosphore :	5 %	Magnésium :	8 %
Calcium :	14 %	Sodium :	9 %

Additifs (au kg) :
Vitamines :
Vitamine A (3a672a) : 100 000 U.I
Vitamine D3 (3a671) : 50 000 U.I
Vitamine E (3a700) : 500 U.I

Oligo-éléments :

Cuivre (3b405) :	2 000mg	Iode (3b202) :	300mg
Zinc (3b603) :	9 000mg	Cobalt (3b304) :	100mg
Manganèse (3b502) :	1 700mg	Sélénium (3b801) :	40mg

Substances aromatiques :
Extrait sec de raisin (2b485) 50mg/kg.

Mode d'emploi :
Laisser à disposition un seau pour 10.

20kg Seau de 20kg
Réf. 19005148
Prix : nous consulter



› BOLUS

Vitabol ORGA adultes

Aliment complémentaire diététique pour l'apport longue durée en oligo-éléments aux bovins en élevage biologique.

Durée de diffusion : 6 mois

Composition :
Bicarbonate de sodium, phosphate bicalcique

Valeurs analytiques :
Phosphore : 0.7 %
Calcium : 1.4 %
Magnésium : 0.1 %
Sodium : 1.9 %
Soit un apport journalier sur 180 jours à partir de 1 bolus de :
Zinc (3b603) : 158.5mg
Cuivre (E4) : 190mg
Manganèse (3b502) : 94.1mg
Iode (3b202) : 6mg
Cobalt (3b303) : 2.7mg
Sélénium (E8) : 2.9mg

200 KG MINIMUM — x1 ADMINISTRER



Boîte de 20 bolus de 160g
Réf. 11310064
10€63 /Bolus - TVA 5,5%

Vitabol ORGA JB

Aliment complémentaire diététique pour l'apport longue durée en oligo-éléments aux jeunes bovins en élevage biologique.

Durée de diffusion : 6 mois

Composition : bicarbonate de sodium, phosphate bicalcique
Valeurs analytiques :
Phosphore : 0.7 %
Calcium : 1.4 %
Magnésium : 0.1 %
Sodium : 1.9 %
Soit un apport journalier sur 180 jours à partir de 1 bolus de :
Oligo-éléments
Zinc (3b603) : 84mg
Cuivre (E4) : 101mg
Manganèse (3b502) : 50mg
Iode (3b202) : 3.2mg
Cobalt (3b303) : 1.4mg
Sélénium (E8) : 1.5mg.

150 KG MINIMUM — x1 ADMINISTRER



Boîte de 30 bolus de 85g
Réf. 11310065
6€45 /Bolus - TVA 5,5%

Vitabol Calcium

VITABOL calcium

Contient du lithothamne et des coquilles marines calcaires, reconnues comme sources nobles hautement disponibles en calcium.

Entièrement libéré en moins de 24h

Composition :
Lithothamne, coquilles marines calcaires, oxyde de magnésium

Constituants analytiques :
Calcium : 26.8 %
Magnésium : 3 %.

Mode d'emploi :
Distribuer par voie orale une dose de deux Vitabol Calcium juste après le vêlage.
À distribuer aux premiers signes de vêlage et renouveler à 12h d'intervalle.

APRÈS VÊLAGE — x2 ADMINISTRER



Boîte de 12 bolus de 100g
Réf. 91001055
4€93 /bolus - TVA 5,5%
Soit **59€16**/boîte

-4% -5% -6% PROFITEZ DES REMISES* **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire

Max-MB

LE MINÉRAL BIO QUI RÉPOND À TOUS LES BESOINS



La transparence de nos formules

Nous élaborons un cahier des charges précis que nous soumettons à nos partenaires. Le contrôle des étiquettes et l'analyse inopinée de certains lots nous permettent de vous garantir un produit parfaitement conforme.

Des formulations en phase avec les animaux d'aujourd'hui !

Vous choisissez des minéraux qui prennent en compte des objectifs nutritionnels essentiels :
• Immunité • Reproduction • Locomotion

Le choix de votre complémentation !

Formules enrichies ou non en oligo-éléments et vitamines. Présentations et conditionnements (poudre, semoulette, granulés, sac et Big Bag) adaptés à vos contraintes dans votre élevage.

		3-28-7	5-25-5	7-21-5	10-20-5	12-3-18
Phosphore		3 %	5 %	7 %	10 %	12 %
Calcium		28 %	25 %	21 %	20 %	3 %
Magnésium		7 %	5 %	5 %	5 %	18 %
Sodium		0 %		0 %	0 %	4.5 %
Cuivre		1 000 mg/kg	1 000 mg/kg	1 000 mg/kg	1 500 mg/kg	2 500 mg/kg
Zinc		5 000 mg/kg	5 000 mg/kg	5 000 mg/kg	7 000 mg/kg	10 000 mg/kg
Manganèse		4 000 mg/kg	4 000 mg/kg	4 000 mg/kg	5 000 mg/kg	7 500 mg/kg
Iode		75 mg/kg	75 mg/kg	75 mg/kg	120 mg/kg	300 mg/kg
Cobalt		40 mg/kg	40 mg/kg	40 mg/kg	40 mg/kg	100 mg/kg
Sélénium		25 mg/kg	20 mg/kg	25 mg/kg	25 mg/kg	50 mg/kg
Vitamine A		380 000 UI/kg	400 000 UI/kg	380 000 UI/kg	500 000 UI/kg	900 000 UI/kg
Vitamine D3		80 000 UI/kg	100 000 UI/kg	80 000 UI/kg	120 000 UI/kg	200 000 UI/kg
Vitamine E		1 000 UI/kg	800 UI/kg	1 000 UI/kg	1 500 UI/kg	5 000 UI/kg
Sac de 25kg	*Poudre*	-	*10052540*	-	-	-
	Semoulette	*10032810*	*10032812*	*10032814*	*10032815*	*10032816*
Big-bag de 500kg	*Poudre*	-	*10032817*	-	-	-
	Semoulette	*10032811*	*10032813*	-	-	-



Prix en direct
en scannant le QR code

*4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.

PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

vital-agriculture.fr - Tél. **0 801 800 100** (service & appel gratuits)

A383

ÉLEVAGE BIO

ALIMENTS COMPLÉMENTAIRES



› VACHES

Hépaflor

Les extraits de plantes présents dans Hépaflor ont des propriétés lipotropes. Particulièrement recommandé lors des changements d'alimentation et lors des diminutions des performances suite à des surcharges digestives.
Composition : Chlorure de magnésium, chlorure de sodium.
Additifs au litre :
Arômes
Chardon marie, pissenlit, fenugrec, verge d'or : 25 000 mg

Bidon de 5L
Réf. 90990256
16€72 /L - TVA 5,5%
Soit **83€58**/bidon

Vita Post-Partum Gel

Mélange d'extraits hydro-alcooliques de plantes à distribuer aux vaches laitières consécutivement au vêlage. Les extraits de plantes présents dans Vita Post Partum sont reconnus pour les vertus suivantes :
- Anis : propriétés digestives
- Fenouil : diurétique et galactogène
- Aunée officinale : confort circulatoire et de la sphère utérine.

Composition : Chlorure de magnésium, chlorure de sodium.
Additifs au litre :
2b - arômes
Anis, fenouil, aunée officinale : 25000mg
Mode d'emploi :
Administrer en une seule fois directement à l'aide d'un pistolet ou une seringue drogueur :
Après le vêlage ou mise-bas : 500ml

Flacon de 500ml
Réf. 11710054
15€20 /L - TVA 5,5%
Soit **7€60**/flacon

Bidon de 5L
Réf. 11710055
13€19 /L - TVA 5,5%
Soit **65€97**/bidon

› VEAUX

Sporavit

Confort digestif

Contribue à améliorer la résistance naturelle des animaux en cas de troubles digestifs. Les extraits de plantes présents sont reconnus pour leurs vertus sur le tractus digestif des animaux.
Mode d'emploi :
À diluer dans l'eau selon les dosages quotidiens suivants :
Dose en cas d'inconfort digestif : 25ml/jour/animal
mélangé dans du lait pendant 5 jours consécutifs.
Dose d'entretien : 5ml/litre de lait et par jour pendant 30 jours.

Bidon de 5L
Réf. 10241011
23€15 /L - TVA 5,5%
Soit **115€74**/bidon

SVP 101

Confort respiratoire

Aliment complémentaire liquide.
SVP 101 s'utilise notamment en période froide et humide.
Composition : Chlorure de magnésium, chlorure de sodium
2b-substances aromatiques
Origan, échinacée, cynorhodon, Panax ginseng, badiane 35 000 mg
Mode d'emploi :
À mélanger au lait à raison de 3ml/jour. Pendant 30 jours.
SVP 101 fonctionne très bien en pulvérisation sur le museau.

Bidon de 5L
Réf. 10212101
16€64 /L - TVA 5,5%
Soit **83€20**/bidon

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Comment réaliser

un bon sevrage ?

Le sevrage est une étape cruciale dans l'élevage des veaux, car il marque la transition de l'alimentation lactée vers une alimentation solide. Pour garantir un sevrage réussi, nous vous proposons ce tableau ci-contre :

Âge du veau	Eau (en litres)	Poudre (en gramme)	Lait reconstitué
1 à 3 jours		Colostrum uniquement	
4 à 7 jours	1.7	260	2
Semaine 2	2.2	325	2.5
Semaine 3 à 7	2.6	390	3
Semaine 8	2.2	325	2.5
Semaine 9	1.7	260	2
Semaine 10		Sevrage	

› POUDRE DE LAIT

Lacvit Orga

Conforme avec la réglementation européenne 2022

Poudre de lait utilisable en agriculture biologique

Composition:
Poudre de lait entier*, poudre de lait écrémé*
*Issu de l'agriculture biologique

Constituants analytiques:
Protéine brute: ..... 26 %
Matière grasse brute: ..... 16 %
Cellulose brute: ..... 0,1 %
Cendres brutes: ..... 7 %
Humidité: 5%
Calcium: ..... 1.3 %
Phosphore: ..... 0.9 %
Sodium: ..... 0.6 %

Oligo-éléments
Fer: 7mg
Cuivre: 2.1mg
Zinc: 37mg
Manganèse: 1.5mg
Iode: 0.75mg
Sélénium: 0.2mg

Vitamines
Vitamine A: ..... 5.300 UI
Vitamine D3: ..... 185 UI
Vitamine E: 4mg
Vitamine C: 54mg
Vitamine B1: 3.5mg
Vitamine K3: 0.3mg

Mode d'emploi:
Tenir en permanence de l'eau fraiche à disposition des animaux.
Distribuer à raison de 130g/L de buvée 2 fois par jour en mélange dans l'eau.

Sac de 25kg - **Réf. 13000059**
Prix : nous consulter



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**



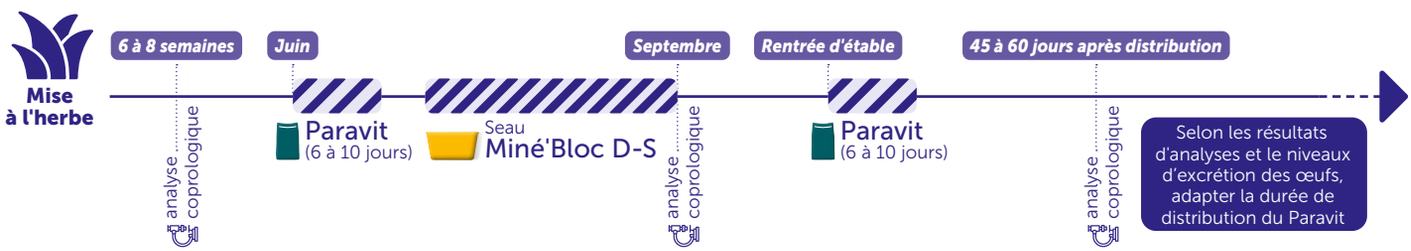
LA GESTION DU PARASITISME

Les parasites internes sont nombreux et peuvent fortement impacter la santé et la productivité des bovins.

Chez les génisses de 1 ou 2 ans, les strongles intestinaux et respiratoires sont particulièrement fréquents. Ces parasites provoquent des pertes de poids et une diminution des performances.

Les trématodes, comme la petite et la grande douve, ciblent le foie, entraînant des troubles hépatiques graves.

Pour une gestion efficace, il est essentiel de mettre en place un plan de vermifugation adapté, associé à des pratiques d'élevage rigoureuses (pâturage tournant, hygiène). **Retrouvez-ci dessous un graphique pour vous aider à gérer le parasitisme.**



Paravit *en granulés*

ALTERNAT

Aide à la gestion des parasites intestinaux

Paravit participe à l'élaboration d'une balance correcte de la flore intestinale durant la période de pâturage. Très appétant, Paravit contribue à un bon équilibre de l'écosystème interne des ruminants. Utilisable du début de l'été jusqu'au retour au bâtiment à l'automne.

Composition : Fenugrec graine, tourteau de tournesol, origan somminté fleurie, absinthe grande plante, fenouil semence, thym feuille, alchémille vulgaire feuilles, artémisia cina semence, écorce de chêne, ail bulbe, farine de seigle, clou de girofle, argile kaolinitique.

Mode d'emploi :
Mélanger Paravit dans la ration pendant 6 à 10 jours à hauteur de :
Jeunes bovins : 40g/jour/animal
Adultes bovins : 50g/jour/animal
Si nécessaire répéter l'opération 3 semaines plus tard.



Sac de 15kg
Réf. 10052537
14€27 /kg - TVA 5,5%
Soit **214€09**/sac

Miné'Bloc D-S

Aliment complémentaire pour animaux au pâturage

Composition :
Chlorure de sodium, lithothamne, oxyde de magnésium, carbonate de calcium, farine de seigle (issu de l'agriculture biologique), fenugrec semence, tourteau de Tournesol (issu de l'agriculture biologique), absinthe plante, fougère mâle racine, thym feuille, semen Contra semence, courge semence, fenouil semence,tanaisie plante, anis semence, clou de girofle.

Liants et antiagglomérants :
Montmorillonites : 18,10 %
Argiles Kaolinitiques exemptes d'amiante : 0,09 %
Argile bentonitique : 9,50 %
Prémélanges d'additifs sensoriels : mélanges de substances aromatiques.

Constituants analytiques :

Cendres brutes :	72,6 %	Soufre	0,1%
Phosphore :	0,2 %	Potassium :	1,2%
Calcium :	10,3 %	Protéine :	3,2 %
Magnésium :	5,8 %	Cellulose :	3,3%.
Sodium :	6,3 %		

Mode d'emploi :
Mettre le seau de Miné'Bloc D-S à disposition des animaux pendant 5 à 10 jours et ce, pendant toute la durée du pâturage.
Renouveler l'opération tous les mois.
Compter 1 seau de 10kg pour 10 vaches

Seau de 10kg
Réf. 10052538
Prix : nous consulter



-4% -5% -6% **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire





VITASEC

Vitasec +

S'utilise partout où le risque sanitaire peut être gênant.
La première mesure d'hygiène d'un asséchant réside dans sa capacité à pomper l'humidité pour limiter le développement des bactéries. Le noyau spécifique de Vitasec Plus est une arme supplémentaire contre les bactéries !
Le pouvoir absorbant du Vitasec + est inégalé : il absorbe plus de 2,2L d'eau par kg !
Vitasec + dégage un agréable parfum d'eucalyptus pour améliorer le confort dans les bâtiments.

Composition : carbonate de calcium, argile, miscanthus, sciure fine, algues, lithothamne, substances aromatiques, extraits de plantes, micro-éléments d'origine minérale.
pH : 7.4.

Mode d'emploi :
En logette : 80g/m² 3 fois par semaine
Aire paillée : 300g/vache 3 fois par semaine

Sac de 25kg
Réf. 23000110
0€62/kg
Soit **15€37**/sac

par lot de 50
14€99 / sac

Big-bag d'1t
Réf. 23000112
0€57/kg
Soit **567€64**/big-bag



4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

Hygiène de traite

Une gamme en adéquation avec votre élevage

Découvrez notre gamme complète qui répond aux besoins des exploitations modernes, tout en respectant des critères stricts de durabilité et de sécurité:

Sans Ammonium Quaternaire:

Éliminez les risques liés aux résidus chimiques dans le lait et sur les équipements. Ces composés, souvent controversés, sont remplacés par des **alternatives efficaces et sûres** pour vos animaux, votre lait et vos sols.

Sans OPP (Orthophénylphénol) :

Une composition **exempte de biocides nocifs** pour l'environnement et la santé humaine. Cette absence garantit un impact réduit sur l'écosystème tout en maintenant une efficacité redoutable contre les bactéries.

Compatible avec l'Agriculture Biologique:

Spécialement conçue pour répondre aux exigences des exploitations biologiques, cette gamme **respecte les certifications AB** et permet d'allier hygiène et respect des cycles naturels.



Avant traite :

Produit	Molécule désinfectante	Numéro Biocide	Compatible Agriculture Biologique	Absence de chlore ou de chlorhexidine
VITAPIS	-	-	Oui	Oui
VITSAN PLUS	Diamine	70743	Oui	Oui
OXYVIT ACTIV	Acide péracétique et acide glycolique	76073	Oui	Oui
PRE'TREMP BLUE	Acide lactique	59258	Oui	Oui

Après traite :

Produit	Molécule désinfectante	Numéro Biocide	Compatible Agriculture Biologique	Absence de chlore ou de chlorhexidine
VITACHLOREX TREMP ET SPRAY	Chlorhexidine	12833 & 12834	Oui	-
VITSOFT TREMP ET SPRAY	Chlorhexidine	68075 & 73739	Oui	-
VITMINT TREMP ET SPRAY	Acide lactique	59261 & 59255	Oui	Oui
VITA IODE TREMP ET SPRAY	Iode	42060 & 42061	Oui	Oui
FILMIODE PLUS	Iode	32460	Oui	Oui
VITA IODE CARE	Iode	68027	Oui	Oui
VITALIUM TREMPAGE et PULVE	Dioxyde de chlore généré in situ	61148 & 61147	Oui	Oui

Nettoyage de l'installation :

Produit	N° déclaration Biocide	Compatible Agriculture Biologique	Absence de chlore ou de chlorhexidine
VITLIN	56794	Oui	-
VITCID	-	Oui	Oui
VITCID OXY	-	Oui	Oui
ACTALIN	-	Oui	Oui
ACTALIN B	-	Oui	Oui
SULPHOCID	-	Oui	Oui
VITBASE PLUS	-	Oui	Oui
VITCID ROBOT	-	Oui	Oui
VITAJAVEL LIQUIDE 12.6	56840	Oui	-
VITGRIFFE	50976	Oui	Oui

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire





Vers des Alternatives
sans Chlore et Chlorhexidine

Depuis l'été 2021, certaines laiteries interdisent aux éleveurs l'utilisation de chlore et de chlorhexidine pour la désinfection de l'installation de traite et de la mamelle. Afin de garder un nettoyage efficace des canalisations, nous vous recommandons ***Actalin B,*** un alcalin particulièrement riche en agents séquestrants pour un excellent décrassage des canalisations. L'utilisation d'un acide avec un fort pouvoir détartrant permet d'éliminer les souillures minérales. Grâce à la présence de peroxyde d'hydrogène dans sa composition, *Vitcid Oxy* est l'acide complémentaire à l'***Actalin B.*** Son truc en plus: efficace même lorsque la température de circulation n'est pas très élevée !

Cas d'application

Rinçage	Vitcid Oxy	Rinçage final
Eau froide ou chaude	0.5% à 1% pendant 15 mins (75°C)	3-5 mins/eau froide
Vidange	Vidange	

Vitcid Oxy

Détartrant installation de traite

Acide détartrant, oxydant, non moussant qui dégrade les matières organiques et minérales dans les circuits. Pour l'entretien de la machine à traire et des lactoducs. Recommandé lorsque la température de l'eau de lavage est inférieure à 65°C.

Substances actives :
Acide phosphorique et péroxyde d'hydrogène.

Mode d'emploi :
Faire circuler 0.5 à 1 % à une température allant jusqu'à 75°C pendant 7 à 12 min. Un temps de circulation de 15 min est idéal pour un excellent résultat de nettoyage. Rincer à l'eau potable.

Vitcid Oxy s'utilise en alternance avec un alcalin comme Actalin B, de manière à assurer un nettoyage complet et économique.
Sécurité : ne jamais mélanger Vitcid Oxy avec un produit alcalin ou chloré.

Bidon de 24kg	Fût de 72kg
Réf. 20000275	**Réf. 20000276**
1€57 /kg	**1**€54 /kg
Soit **37**€56/bidon	Soit **111**€18/fût

Cas d'application

Rinçage	Actalin	Rinçage final
Eau froide ou chaude	À 0.5% pendant 15 mins (T°50 - 60°C) À 1% pendant 15 mins (à froid)	3-5 mins/eau froide
Vidange	Vidange	

Actalin B

Alcalin non chloré puissant

Utilisé pour éliminer les souillures organiques dont le lait et les matières grasses. Actalin B est stable et s'utilise sur une large gamme de température, compatible jusqu'à 95°C.

Composition :
Hydroxyde de sodium (CAS : 1310-73-2)
Hydroxyde de potassium (CAS : 1310-58-3)
pH : supérieur à 12
Code ADR : UN 3266.

Bidon de 24kg	Fût de 72kg
Réf. 20000273	**Réf. 20000274**
1€48 /kg	**1**€43 /kg
Soit **35**€57/bidon	Soit **102**€89/fût

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%

SEMENCES FOURRAGÈRES BIO



	Période de semis	Espèces/ Mélange	Qté/Ha	Type sol	Durée de production			
					4/12 mois	18/24 mois	3 ans	4 ans et plus
FAUCHE DOMINANTE	PRINTEMPS ÉTÉ	RGI Alternatif	25 kg	Frais	RGI alternatif BIO			
		RGI alt + Trèfle d'Alexandrie	30 kg	Frais	Trèfle d'Alexandrie BIO			
		Trèfle d'Alexandrie	20 kg	Frais	✓			
		RGI alt + Trèfle Alexandrie + trèfle incarnat	30 kg	Frais	✓			
		Luzerne	25 kg	Séchant en été			Luzerne BIO	
	ÉTÉ	Trèfle incarnat	20 kg	Frais	Trèfle incarnat BIO			
		RGI alt. + Trèfle incarnat	30 kg	Frais	RGI + T.I. BIO	Mix prairie BIO 2 ans		
		RGI non alternatif (NA)	25 kg	Frais		✓		
		RGI NA + Trèfle violet	25 kg	Frais		✓	Mix prairie BIO 3 ans	
		RGH + Trèfle violet	30 kg	Frais			RGH + Trèfle violet BIO Mix prairie BIO 3 ans	
		Ray Grass hybride (RGH)	25 kg	Frais			RGH BIO	
		Trèfle violet	25 kg	Frais			Trèfle violet BIO	
		Dactyle + Luzerne	25 kg	Séchant en été				Dactyle bio + Luzerne BIO
FAUCHE & PÂTURE	PRINTEMPS ÉTÉ	Radis fourrager	20 kg	Frais	RADIS BIO			
		RGH	30 kg	Frais			RGH BIO Mix prairie BIO 3 ans	
		Dactyle	25 kg	Séchant en été				Dactyle bio
		Fétuque élevée (FE)	25 kg	Humide en hiver				Fétuque élevée bio
		Fétuque des prés	25 kg	Humide en hiver				Fétuque des prés bio
		Fétuque Él. + Dactyle + RGH	25 kg	Tous types				Mix prairie BIO 5 ans
PÂTURAGE DOMINANT	PRINTEMPS ÉTÉ AUTOMNE	RGI alternatif	30 kg	Frais	RGI alternatif 4n BIO			*Précocité d'épiaison des RGA*
		RGI non alternatif	30 kg	Frais		RGI non-alternatif BIO		*½ TARDIF* / *Tardif*
		RGH	25 kg	Frais			RGH BIO	
		RGA diploïde	25 kg	Frais				✓ ✓
		RGA tétraploïde	25 kg	Frais				✓ ✓
		Mélange RGA + TB + RGH + FE	30 kg	Frais				Mix Prairie BIO 5 ans

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 10%** sauf indication contraire





VITAL vous propose de découvrir son offre en semences fourragères, de couverts végétaux et de maïs fourrage destinées à la production biologique.

Semences fourragères
pour l'agriculture biologique

Les éleveurs producteurs biologiques sont dans **l'obligation** de faire pâturer leurs troupeaux sur des **prairies naturelles** ou des prairies semées avec des **semences certifiées bio** pour au moins 70% du mélange prairial implanté selon les termes du réglement CEE n°2092/91.

Les semences destinées à la production biologique respectent les critères spécifiques à la production de semences (sous le contrôle du S.O.C.) et au cahier des charges de la production AB.

Le site www.semences-biologiques.org est la base de données française que le producteur bio doit consulter pour connaître les disponibilités en semences certifiées, et en particulier les espèces "hors dérogation".

DÉFINITIONS

Alternativité (RGI) : Exprime la capacité d'une variété à monter en graine dès l'année du semis. Les variétés "non-alternatives" semées au printemps ne produiront que de la feuille l'année du semis.

Diploïde : 2n chromosomes ; plantes plutôt fines à petites graines, plus riches en matière sèche.

Tétraploïde : 4n chromosomes ; plantes à tiges, feuilles et graines plus grosses, plus riches en eau.

Montaison : Période d'allongement de la tige jusqu'à l'épiaison.

Remontaison : Aptitude d'une plante à repousser en épi après une exploitation effectuée à l'épiaison.

Pérennité : Durée de vie de l'espèce (ex : Trèfle d'Alexandrie 6 mois, Fétuque élevée plus de 6 ans)

Souplesse d'exploitation (RGA) : Intervalle de temps entre le départ en végétation et l'épiaison.

Démarrage (départ) en végétation : Date moyenne de repousse de l'herbe après l'hiver.

Précocité d'épiaison : Date moyenne de l'épiaison (50% des épis sortis).

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

SEMENCES FOURRAGÈRES BIO

› RGI 6-12 MOIS



RGI alternatif 2n BIO

Ray grass italien pour la fauche en dérobée

Adapté à la fauche avec une teneur en matière sèche élevée, ce qui facilite le pré-fanage et l'enrubannage.
Il a une croissance rapide et offre de bons rendements.
Peut s'associer à 50/50 avec du trèfle d'Alexandrie (en semis de printemps), du trèfle Squarrosum ou du trèfle Incarnat (en semis d'été - automne).

Variété : nous consulter.

MODE D'EMPLOI :

Semer de **10** à **20kg/ha** en mélange avec du *trèfle annuel* ou **30kg/ha** en pur.

Sac de 10kg
Réf. 75901584
Prix : nous consulter



RGI alternatif 4n BIO

Fourrage d'appoint pour pâturage, fauche ou CIPAN

Produit abondamment et sur une courte durée. Peut être associé à 60/40 avec du trèfle d'Alexandrie (en semis de printemps), du trèfle Squarrosum ou du trèfle Incarnat (en semis d'été - automne).
Démarrage précoce au printemps.
Production importante dès la première coupe.
Variété : nous consulter
PMG moyen : 2.5g
Production : 6 à 9 mois.

MODE D'EMPLOI

Semer à **30kg/ha** en pur ou de **15** à **25kg** en association avec du *trèfle annuel*.

Sac de 25kg
Réf. 75901567
Prix : nous consulter

› RGI 18-24 MOIS



RGI non alternatif diploïde BIO

Parfaitement adapté à la fauche

Particulièrement bien adapté à la fauche. Son bon comportement face aux maladies vous assure un fourrage d'une très bonne qualité nutritionnelle.
Excellente répartition du rendement.
Productivité très élevée.
Peu sensible aux rouilles.

Variété : nous consulter.

MODE D'EMPLOI

Semer **25** à **30kg/ha** en pur ou **15** à **20kg/ha** si associé. Nous vous conseillons de l'associer avec du *trèfle violet diploïde* à **10kg/ha**.

Sac de 10kg
Réf. 75901834
Prix : nous consulter



RGI non alternatif tétraploïde BIO

Variété polyvalente : fauche ou pâturage

Grâce à son rendement bien réparti, le RGI non alternatif tétraploïde est adapté pour la fauche ou le pâturage.
Peu de refus au pâturage grâce à sa faible remontaison.
Bon démarrage au printemps.

Peu sensible à la rouille.
Pérennité 18 à 24 mois
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI

À semer à la fin de l'été à la dose de **30 kg/ha** en pur ou **20 kg/ha** en association à 70/30 avec le *trèfle violet*.

Sac de 25kg
Réf. 75901568
Prix : nous consulter

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

› RGH 3 ANS



RGH diploïde BIO

RGH diploïde spécial fauche

Le RGH diploïde plus riche en matière sèche est particulièrement bien adapté à la fauche.
Sa faible remontaison permet des repousses plus feuillues de meilleure qualité.
Très bonne productivité au printemps.
Bon rendement annuel.

Variété : nous consulter.

MODE D'EMPLOI

Semer à la dose de **25** à **30kg/ha** en pur ou **15** à **20kg/ha** si associé. Nous vous conseillons l'association avec le *trèfle violet BIO* (**10kg/ha**).

Sac de 10kg
Réf. 75901831
Prix : nous consulter



RGH tétraploïde BIO

RGH polyvalent fauche/pâture

Productivité remarquable. Sa faible remontaison assure un fourrage bien pâturé par les animaux. Avec une très bonne répartition du rendement, il est destiné à la fauche et au pâturage. Excellent rendement de printemps.
Très bonne productivité pluriannuelle.

Variété : nous consulter
PMG moyen : 2.5g.

MODE D'EMPLOI

Semer à **30kg/ha** en pur ou **15** à **25kg/ha** si associé. Nous conseillons une association avec le *trèfle violet* (**10kg/ha**).

Sac de 10kg
Réf. 75901585
Prix : nous consulter



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 10%** sauf indication contraire

› TRÈFLES ANNUELS BIO



Trèfle d'Alexandrie BIO

Croissance rapide et bon rendement pour la fauche et l'inter-culture

Ce fourrage non météorisant est une source importante de protéines pour les ruminants.

Variété : nous consulter
Pérennité : 6 mois (2 à 3 coupes)
Ne résiste pas au gel

MODE D'EMPLOI

À semer au printemps ou au début de l'été à la dose de **15 kg/ha** en association avec **15kg** de *RGI*.

Sac de 10kg
Réf. 75901592
Prix : nous consulter



Trèfle Squarrosum BIO

Pour la fauche et l'inter-culture d'été-automne

Comportement intermédiaire entre le trèfle d'Alexandrie et le trèfle Incarnat. Implantation rapide pour une récolte d'automne. Aptitude aux coupes multiples. Résistant au froid (-7°C)
Non météorisant

Pérennité : 6 à 9 mois
Variété : Biancofiore

MODE D'EMPLOI

Semer à la dose de **15kg/ha** en association avec **15kg** de *RGI alternatif*.

Sac de 25kg
Réf. 75901621
Prix : nous consulter



Trèfle incarnat BIO

Installation très rapide, pour faire du stock de fourrage

Le trèfle incarnat se cultive seul ou en association avec les RGI alternatifs pour la fauche et l'interculture d'hiver. Installation très rapide. Richesse en protéines. Résistant au froid.
Non météorisant.

Pérennité : 6 - 9 mois
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer à la dose de **10** à **15kg/ha** en association avec **15kg** de *RGI*.

Sac de 10kg
Réf. 75901594
Prix : nous consulter

› TRÈFLES BLANCS BIO



Trèfle blanc nain BIO

Pour l'association avec les RGA tardifs en pâturage longue durée

Pousse dynamique et régulière, bons rendements et excellente pérennité.
Bon équilibre RGA/trèfle blanc.
Variété : nous consulter
PMG moyen : 0.5g

MODE D'EMPLOI

Semer à **3** à **4kg/ha** à la fin de l'été + **25** à **30kg** de *RGA*. Association conseillée avec de la *fétuque des prés* ou des *RGA* : *Cabrau*, *Casero* ou *Performix DT*.

Sac de 10kg
Réf. 75901833
Prix : nous consulter



Trèfle blanc Hollandicum BIO

Trèfle blanc polyvalent pour pâturage et fauche

Très productif en association avec les RGA demi-tardifs ou les RGA diploïdes. Bon équilibre RGA/trèfle blanc.

Variété : nous consulter
Type : intermédiaire Hollandicum
PMG moyen : 0.7g.

MODE D'EMPLOI

Semer à **3** à **5 kg/ha** à la fin de l'été avec **25 kg** de graminées pérennes.

Sac de 10kg
Réf. 75901574
Prix : nous consulter



Trèfle blanc Ladino BIO

Pour les parcelles de fauche

Trèfle blanc géant

Adapté à la fauche et très productif en association. Production optimale toute l'année. S'utilise en association avec les RGH, dactyles et fétuques élevées. Démarrage rapide au printemps.

Variété : Fantastico Bio
PMG moyen : 0.8g.

MODE D'EMPLOI

Semer **4kg/ha** avec **25kg** de graminées.

Sac de 5kg
Réf. 75901613
Prix : nous consulter

› TRÈFLE VIOLET BIO



Trèfle violet diploïde BIO

Adapté pour l'association avec les Ray grass italien et les Ray grass hybrides, aussi bien pour la fauche (en ensilage, enrubannage ou foin) que pour le pâturage. Bon rendement. Richesse en protéines.

Pérennité : 2 à 3 ans
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer **10** à **15kg/ha** de *trèfle* violet avec **15kg/ha** de *RGI* ou de *RGH* au début du printemps ou à la fin de l'été.

Sac de 10kg
Réf. 75901591
Prix : nous consulter

DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
0 801 800 100
Service & appel gratuits
Du lundi au vendredi (8h-18h)

**4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

SEMENCES FOURRAGÈRES BIO

› RAY GRASS ANGLAIS BIO

Le RGA a une excellente productivité et est très résistant aux rouilles : il est particulièrement bien adapté au pâturage . Rendement élevé au printemps.Très bonne productivité annuelle.

MODE D'EMPLOI
Semer **25** à **30kg/ha** à la fin de l'été. L'association avec le *trèfle* blanc Hollandicum ou Ladino (**3** à **5kg/ha**) est conseillée.

RGA diploïde demi-tardif BIO
Sac de 10kg
Réf. 75901609
Prix : nous consulter

RGA tétraploïde demi-tardif BIO
Sac de 10kg
Réf. 75901610
Prix : nous consulter

RGA diploïde tardif BIO
Sac de 10kg
Réf. 75102040
Prix : nous consulter

RGA tétraploïde tardif BIO
Sac de 10kg
Réf. 75901586
Prix : nous consulter

› AUTRES GRAMINÉES



Fétuque élevée BIO
Très productive et très pérenne (de 5 à 7 ans). C'est l'espèce la plus rustique qui supporte le sec mais également l'excès d'eau.
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI
Semer **15** à **20 kg/ha** en mélange ou **30 kg/ha** en pur. L'association avec le *trèfle blanc Ladino* ou la *luzerne* est fortement conseillée si le sol reste sain en hiver.

Sac de 10kg
Réf. 75901587
Prix : nous consulter



Fléole des prés BIO
Graminée tardive des zones froides et humides, adaptée aux zones inondables ou semi-montagneuses et vivement déconseillée pour les zones arides (espèce très sensible à la sécheresse).
Variété : nous consulter
Pérennité : 4 à 5 ans.

MODE D'EMPLOI
Semer à **4** à **6kg/ha** en association avec du *RGA tardif* et de la fétuque des prés + *trèfle* blanc.

Sac de 10kg
Réf. 75901589
Prix : nous consulter



Dactyle BIO
Ce dactyle possède toutes les caractéristiques idéales : il est pérenne (5 à 7 ans), très rustique (il résiste aussi bien au chaud et au sec ainsi qu'au froid jusqu'à 2000 mètres d'altitude).
Variété : nous consulter.

MODE D'EMPLOI
Semer **10** à **15kg/ha** en mélange ou **30kg/ha** pur. Nous vous conseillons de l'associer avec de la *luzerne* et/ou du *trèfle blanc Ladino Bio*.

Sac de 10kg
Réf. 75901604
Prix : nous consulter

› SAINFOIN BIO



Sainfoin double cosse BIO
Résistant à la sécheresse comme au gel, adapté aux plateaux calcaires type Causses. Pas de risque de météorisation. Appétant et très digestible, équilibré en protéines et énergie et économe en intrants.
Variété : Sepial bio
Pérennité : 2 ans
Potentiel production : 6 à 10t de M.S.
PMG moyen : 20g

MODE D'EMPLOI
Éviter le semis sur sols humides, argileux ou acides. Semer **100kg/ha** au printemps ou en fin d'été.

Sac de 25kg
Réf. 75901596
Prix : nous consulter



Sainfoin simple cosse BIO
Produit 3 coupes par an de tiges fines à petites feuilles.
Variété : Laredo bio
Floraison seconde année de culture
3 à 4 coupes par an
Pérennité : 4 à 5 ans
Potentiel production : 6 à 10t de M.S.

MODE D'EMPLOI
Éviter le semis en sols humides, argileux ou acides. Semer **100** à **150kg/ha** au printemps ou en fin d'été.

Sac de 25kg
Réf. 71000095
Prix : nous consulter

› LUZERNE BIO



Mix Luz Norsud BIO inoculé
Pour obtenir le meilleur de chaque types de luzernes Bio

COMPOSITION
50 % luzerne flamande dormance 4
50 % luzerne méditérranéenne dorm 6
Semences pré-inoculées
Pérennité : 3/4 ans.

MODE D'EMPLOI
Semer **25kg/ha** en pur ou **10** à **15kg/ha** en association avec les *dactyles* et/ou les *fétuques élevées*.
Périodes de semis conseillées :
- mi-mars à fin avril.
- mi-août à mi-septembre.

Sac de 10kg
Réf. 71000092
Prix : nous consulter

Luzerne type Sud BIO
Sac de 10kg
Réf. 75901832
Prix : nous consulter

Luzerne flamande BIO
Sac de 10kg
Réf. 75901590
Prix : nous consulter

Inoculant luzerne
MODE D'EMPLOI
Mélanger un sachet de 200g d'inoculant dans **50** à 75cl d'eau (eau ordinaire, non chlorée).

Sachet de 200g
Réf. 71000039
Prix : nous consulter



-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 10%** sauf indication contraire

› VESCE BIO

Vesce de printemps BIO
S'implante avec une "céréale tuteur". Croissance rapide et une floraison très précoce. Riche en MAT pour un fourrage de qualité.
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer **50kg/ha** au début du printemps en association avec une céréale tuteur.

Sac de 25kg
Réf. 75901599
Prix : nous consulter

Vesce d'hiver BIO
Associée à du pois et de l'avoine, du triticale ou du seigle permet de produire un fourrage à ensiler au printemps.
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer **50kg/ha** à l'automne en association avec une céréale tuteur.

Sac de 25kg
Réf. 75901600
Prix : nous consulter

Vesce velue BIO
Vicia villosa certifiée bio

Résistante au froid
Variété : type Vilana.

MODE D'EMPLOI

Semer **25** à **40kg/ha** en fin d'été-automne en association avec une céréale tuteur (*seigle*, *avoine*, *triticale*). Semer **10kg/ha** en fin d'été en mélange avec **15kg** de *RGI alternatif* et **5kg** de *trèfle incarnat*.

Sac de 25kg
Réf. 71002313
Prix : nous consulter

› MOUTARDE BLANCHE BIO



Moutarde blanche BIO
La moutarde blanche couvre rapidement le sol et dispose d'un fort pouvoir étouffant. Véritable piège à nitrates, cette interculture d'automne/hiver s'adapte à tous les sols et produit une quantité importante de matière organique.
Bonne résistance à la verse.
Sensible au gel
Variété de type tardive

MODE D'EMPLOI

Semer **12** à **15kg/ha** à la fin de l'été. Destruction par le gel ou mécaniquement.

Sac de 25kg
Réf. 75901614
Prix : nous consulter



Moutarde blanche anti nématodes BIO
Permet de lutter naturellement contre les nématodes de type *Heterodera Schaachtii* dans les rotations avec de la betterave.
Croissance très rapide (60 jours)
Floraison tardive
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer **12** à **15kg/ha** à la fin de l'été. Destruction facile par le gel ou mécaniquement.

Sac de 25kg
Réf. 75901577
Prix : nous consulter

› POIS BIO



Pois fourrager BIO
Associé à de la vesce et de l'avoine, du triticale ou du seigle, le pois fourrager permet de produire un fourrage à ensiler fin mai - début juin.
Fort développement végétatif.
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer **50 kg/ha** en octobre ou en sortie d'hiver en association avec une céréale tuteur et de la *vesce*.

Sac de 25kg
Réf. 75901601
Prix : nous consulter

› AVOINE BIO

Avoine blanche méditerranéenne Bio
S'utilise en couvert végéta. Pâturage possible. Bon précédent à la culture de maïs. Implantation et pousse rapide. Très tolérante au stress hydrique.
Bonne résistance à la rouille. Améliore la structure du sol.
Variété : Susa Bio.

MODE D'EMPLOI

Pour une production fourragère, semer à **60kg/ha** en pur ou à **40kg/ha** associé avec **25kg/ha** de *vesce de printemps Bio* ou **10kg** de *trèfle d'Alexandrie Bio*
Semer à **50kg/ha** en interculture d'été.

Sac de 20kg
Réf. 71000093
Prix : nous consulter



Avoine diploïde BIO
Variété : nous consulter
PMG moyen : 30g.

MODE D'EMPLOI

Semer **25** à **30kg/ha** associée avec de la *vesce* et/ou du *pois* fourrager.

Sac de 25kg
Réf. 75901602
Prix : nous consulter

› SEIGLE BIO



Seigle fourrager BIO
S'implante à l'automne, il possède une forte capacité de tallage et il résiste très bien au froid, cela en fait un excellent couvert végétal d'hiver.
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer de **80** à **100kg/ha** en pur ou **40kg/ha** en association avec une légumineuse.

Sac de 25kg
Réf. 75901578
Prix : nous consulter



Seigle forestier BIO
S'implante facilement et offre un maximum d'effets positifs sur le sol et les plantes associées. Très rustique et peu exigeant en intrants.
Tuteur pour les légumineuses
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer de **50** à **60kg/ha** en pur pour un couvert ou **40kg/ha** en association avec les légumineuses et protéagineux.

Sac de 25kg
Réf. 75901597
Prix : nous consulter

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› SARRASIN BIO



Sarrasin grain La Harpe BIO

Blé noir Bio pour la meunerie

Le sarrasin valorise très bien les terres pauvres et peut s'installer en culture principale pour la production grainière ou en interculture d'été.
C'est une plante étouffante qui limite les adventices par effet allélopathique.
Bonne coupure dans la rotation (très grande capacité de pompage de l'azote et du phosphore), le sarrasin est également un bon précédent à céréales qui gèle et se détruit facilement.
Plante mellifère
Espèce très sensible au gel
Variété : La harpe BIO

MODE D'EMPLOI

Semer **30** à **40 kg/ha** de mi-mai à mi-juin pour une récolte des grains en septembre, ou en été pour un usage couvert végétal.

Sac de 25kg
Réf. 75901847
Prix : nous consulter



Sarrasin pour couverts BIO

Blé noir Bio pour couverts végétaux

Le sarrasin valorise très bien les terres pauvres et peut s'installer en culture principale pour la production grainière ou en interculture d'été.
C'est une plante étouffante qui limite les adventices par effet allélopathique.
Bonne coupure dans la rotation (très grande capacité de pompage de l'azote et du phosphore), le sarrasin est également un bon précédent à céréales et se détruit facilement.
Plante mellifère
Espèce très sensible au gel
Variété : nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer **30** à **40kg/ha** de mi-mai à mi-juin pour une récolte des grains en septembre, ou en été pour un usage couvert végétal.

Sac de 25kg
Réf. 75901581
Prix : nous consulter

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

› AUTRES COUVERTS BIO



Triticale BIO

Triticale d'hiver certifié Bio

S'implante à l'automne, possède une forte capacité de tallage et résiste bien au froid. Croissance très rapide en sortie d'hiver.
Plante assez haute (1.30m) et peu sensible à la verse.
Bon comportement face aux maladies, en particulier la rouille jaune, la rhynchosporiose et la septoriose.
Productivité très élevée.
Variété : nous consulter
Semences non traitées.

MODE D'EMPLOI

Semer **140kg** en pur ou **75kg/ha** en association avec des légumineuses (**50kg** de *pois fourrager d'hiver* avec ou sans **20kg** de *vesce d'hiver*).

Sac de 25kg
Réf. 75904531
Prix : nous consulter



Féverole d'hiver Bio

Se sème en mélange dans un couvert végétal. Espèce facile à installer qui structure le sol avec une racine pivot puissante.
Fonction de tuteur dans les mélanges et apport en protéine si destinée à être récoltée en fourrage.
Teneur en protéines élevée.
Très bon potentiel de rendement.
Assez résistante à la verse.
Grosses graines : PMG > 400g
Variété d'hiver type Wizard.

MODE D'EMPLOI

Semer de **100** à **150kg/ha** en pur ou de **30** à **50kg/ha** en mélange selon le PMG (**30** à **50 graines**/m²). À éviter dans les rotations *colza - tournesol*.

Sac de 25kg
Réf. 71000083
Prix : nous consulter



Phacélie BIO

Permet de lutter efficacement contre l'érosion et le ravinement. Ce véritable piège à nitrates produit une quantité importante de matière organique. Installation très rapide.
Végétation importante en quelques semaines. Espèce très agressive.
Système racinaire développé.
Excellent précédent au maïs et betteraves. À éviter avant colza et tournesol.
Bon couvert apicole.
Variété : nous consulter
PMG moyen : 1.9g

MODE D'EMPLOI

Semer en fin d'été à la dose de **8** à **12 kg/ha**. Destruction par broyage ou par le gel.

Sac de 10kg
Réf. 75901595
Prix : nous consulter



Radis fourrager BIO

Permet de lutter efficacement contre l'érosion et le ravinage. Son système racinaire puissant améliore la structure du sol en profondeur. C'est un véritable piège à nitrates qui produit une quantité importante de matière organique.
Peut être exploité en fourrage d'appoint après 2 mois de croissance.
Végétation importante en 8 semaines.
Variété : nous consulter
PMG moyen : 9g.

MODE D'EMPLOI

Semer **12** à **15kg/ha** au cours de l'été dans l'objectif d'une production fourragère.

Sac de 25kg
Réf. 75901579
Prix : nous consulter

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 10%** sauf indication contraire

CHOISISR LES SEMENCES
LES MIEUX ADAPTÉES

OUTIL 100% GRATUIT !

Les applications Opti'Vit

vous aident à déterminer les variétés de semences adaptées à votre contexte pédoclimatique, vos contraintes parcellaires et à vos objectifs de production.

Scannez le QR code
ou rendez-vous directement
sur **VITAL-AGRICULTURE.FR**,
entrez vos informations et recevez une proposition technique et économique détaillant le nom des variétés, leurs avantages, la dose de semis préconisée et le coût à l'hectare.

Opti'VIT Couverts

Opti'VIT Fourragères

Opti'VIT Maïs

COMMANDEZ SUR
VITAL-AGRICULTURE.FR



A397

ÉLEVAGE BIO

› MAÏS TRÈS PRÉCOCES BIO



Maïs Minsk Bio

Ultra précoce fourrage

Hybride simple - corné denté

POINTS FORTS :

- Excellente vigueur au départ
- Floraison ultra précoce
- Belle plante qui reste saine en fin de cycle
- Excellente fécondation, épis très homogènes
- Forte valeur en amidon
- Assez peu sensible helmintho
- Très bonne résistance à la verse

Bon potentiel fourrage: 20.1 t. de M.S./Ha.
moyenne des essais R&D 23 -24

Inscription : UE 2021
Taille standard : 2.75m
Hauteur épi : 1.20m
Nombre de rangs/épi : 14 à 16
Nombre de grains/rang : 24 à 30

MODE D'EMPLOI

Semer à **110 000 grains/ha**.

Dose de 50 000 grains
Réf. 70052733
Prix : nous consulter



Maïs Sportivo Bio

Démarre très vite pour finir au meilleur niveau !

Variété de à valeur nutritive équilibrée et très fort rendement UFL /ha.

POINTS FORTS :

- Excellente vigueur au départ
- Floraison très précoce
- Gabarit exceptionnel pour sa précocité
- Profil qualité nutritive riche en amidon
- Très peu sensible helmintho

Excellent potentiel fourrage: 22.6 t. de M.S./Ha. (105%)
moyenne des essais R&D 23-24

Inscription : UE 2023
Taille standard : 3.10m
Hauteur insertion épi : 1.35m
Nombre de rangs/épi : 12 à 14
Nombre de grains/rang : 26 à 32

MODE D'EMPLOI

Semer de **100 000** à **110 000 grains/ha**.

Dose de 50 000 grains
Réf. 91001723
Prix : nous consulter

OUTIL 100% GRATUIT !

FAITES LES MEILLEURS CHOIX AVEC

Opti'VIT Maïs

Scannez pour découvrir votre Outil d'Aide à la Décision

› MAÏS PRÉCOCES BIO



Maïs Astringa Bio

Excellent potentiel en grain et en fourrage

POINTS FORTS :

- Très bonne vigueur au départ
- Floraison très précoce
- Beaux épis, bien fécondé, à gros grain corné denté
- Composantes de rendement élevées
- Peu sensible helmintho
- Très bonne résistance à la verse

Fort potentiel grain: 14.2 t. de grain sec (101%)
moyenne des essais R&D 23 -24
Bon potentiel fourrage: 20.7 t. de M.S./Ha.
moyenne des essais R&D 2024

Inscription : UE 2020
Taille standard : 3.00m
Hauteur épi : 1.30m
Nombre de rangs/épi : 14 à 16
Nombre de grains/rang : 28 à 34

MODE D'EMPLOI

Semer **100 000** à **110.000 grains/ha**.

Dose de 50 000 grains
Réf. 91001726
Prix : nous consulter



Maïs Popis Bio

Pour un max de biomasse en fourrage !

Bonne tolérance au stress hydrique.

POINTS FORTS :

- Très bonne vigueur au départ
- Port semi-retombant et feuillage sain
- Floraison précoce
- Excellent potentiel de rendement fourrage
- Peu sensible à l'helminthosporiose
- Valeurs nutritives équilibrées

Excellent potentiel fourrage: 21.7 t. de M.S./Ha.(103%)
moyenne des essais R&D 2024

Inscription : UE 2017
Taille standard : 3.20m
Hauteur insertion épi : 1.60m
Nombre de rangs/épi : 14 à 16
Nombre de grains/rang : 26 à 30

MODE D'EMPLOI

Semer **90 000** à **100 000 grains/ha**.

Dose de 50 000 grains
Réf. 70052649
Prix : nous consulter



Maïs Euroboss Bio

Potentiel et résistance verse remarquables

Au top de son potentiel rendement en sols profonds

POINTS FORTS :

- Floraison précoce
- Plante à feuilles larges au port demi retombant
- Très peu sensible Helmintho
- Productivité fourrage et grain très élevée

Très bon potentiel grain: 14.4 t. de grain sec (102%)
moyenne essais R&D 23-24
Excellent potentiel fourrage: 21.8 t. de M.S./Ha. (102%)
moyenne des essais R&D 23-24

Inscription : UE 2020
Taille standard : 2.95m
Hauteur épi : 1.20m
Nombre de rangs/épi : 16 à 20
Nombre de grains/rang : 24 à 32

MODE D'EMPLOI

Semer **95 000** à **100 000 grains/ha**.

Dose de 50 000 grains
Réf. 70052705
Prix : nous consulter

-4% **-5%** **-6%** **PROFITEZ DES REMISES*** **4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.*

Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 10%** sauf indication contraire

› MAÏS DEMI PRÉCOCES BIO



Maïs Plantus Bio

Excellent en grain, meilleure concentration énergétique en fourrage

Hybride simple - corné denté

Génétique à très fort potentiel, adaptée à toutes les situations.

POINTS FORTS :

- Excellente vigueur au départ
- Floraison précoce
- Plante compacte, très feuillue à port demi dressé
- Nombre de grain par épi très élevé (490 en moyenne)
- Très peux sensible aux maladies de fin de cycle

Excellent potentiel grain: 15 t. de grain sec (106%) *moyenne essais R&D 23-24*
Excellent potentiel fourrage: 21.2 t. de M.S./Ha. (100%) *moyenne essais R&D 23-24*

Inscription : UE 2018
Taille standard : 2.80m
Hauteur épi : 1.20m
Nombre de rangs/épi : 16 à 20
Nombre de grains/rang : 28 à 34

MODE D'EMPLOI

Semer de **90000** à **100000 grains/Ha**
Plantus est à réserver aux parcelles abritées du vent.

Dose de 50 000 grains
Réf. 70052673
Prix : nous consulter



Maïs Majorque Bio

Un potentiel exceptionnel à cultiver résolument !

Hybride simple - denté

POINTS FORTS :

- Très bonne vigueur au départ
- Floraison demi précoce
- Hybride à feuilles larges, très saines
- Très bonne résistance à la verse
- TPS aux maladies de fin de cycle

Excellent potentiel grain: 14.2 t. de grain sec (105%) *moyenne des essais R&D 23-24*
Très bon potentiel fourrage: 20 t. de M.S./Ha.(100%) *moyenne des essais R&D 23-24*

Inscriptible : UE 2020
Taille standard : 3.10m
Hauteur épi : 1.30m
Nombre de rangs/épi : 16 à 18
Nombre de grains/rang : 30 à 36

MODE D'EMPLOI

Semer **90 000** à **100.000 grains/ha**.

Dose de 50 000 grains
Réf. 91001736
Prix : nous consulter

› MAÎS DEMI TARDIF BIO



Maïs Terrio Bio

Excellent mixte fourrage / grain demi tardif

Hybride simple - denté

Très belle plante, rustique et régulière au potentiel de rendement élevé.

POINTS FORTS :

- Excellente vigueur au départ
- Hybride de beau gabarit, très homogène
- Très beaux épis bien fécondés à gros grains dentés
- Nombre de grains par épi très élevé (540 en moyenne)
- Très bonne résistance à la verse
- Peu sensible aux maladies : plante qui reste très saine en fin de cycle

Très bon potentiel grain: 14.4 t. de grain sec (100%) *moyenne des essais R&D 23-24*
Excellent potentiel fourrage: 22 t. de M.S./Ha.(102%) *moyenne essais R&D 23-24*

Inscription : UE 2022
Taille standard : 3.25m
Hauteur épi : 1.40m
Nombre de rangs/épi : 16 à 18
Nombre de grains/rang : 30 à 36

MODE D'EMPLOI

Semer de **85 000** à **90 000 grains/ha.**

Dose de 50 000 grains
Réf. 91001730
Prix : nous consulter

› SORGHO FOURRAGER BIO



Sorgho fourrager hybride BIO

Très rustique pour la production de fourrage vert en été. Il a une bonne tolérance au sec et pousse facilement. Assure d'une très bonne productivité grace à de multiples repousses (3 à 5 cycles).
Le sorgho hybride donne un fourrage de haute valeur alimentaire, il est idéal pour la fauche et peut être pâturé.

Variété : Gardavan BIO
Potentiel de rendement élevé : 12 à 13 t. de MS cumulées (130 % de Piper)*
Bonne teneur en MAT (12%)*
Digestibilité élevée : 70% dMo*
Très bonne valeur énergétique : 0.90 UFL/kg de MS*
**= résultat des essais sorgho Vital Concept*

MODE D'EMPLOI

Semer **30 kg**/ka en sol réchauffé (> 12°C) au printemps. Association possible avec du *trèfle d'Alexandrie Bio* et/ou du *trèfle Squarrosum Bio* sur la base de **10** à **15kg/ha** de *trèfle* + **25kg/ha** de *sorgho hybride*. Exploiter en pâturage, affouragement en vert, ou ensilage au stade > à 60cm de végétation.

Sac de 25kg
Réf. 71002315
Prix : nous consulter

4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

TOUS VOS PRODUITS
À PORTÉE DE CLIC !
VITAL-AGRICULTURE.FR



PLUS DE 9 000 RÉFÉRENCES
DÉDIÉES AUX ÉLEVAGES LAITIERS

DES OUTILS POUR FAIRE LE BON CHOIX

TOUS NOS CATALOGUES EN FORMAT DIGITAL

DES PRODUITS EN PROMO TOUTE L'ANNÉE !

ABONNEZ-VOUS
À NOTRE CHAÎNE YOUTUBE

et découvrez nos produits en vidéo !

SUIVEZ-NOUS
SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX !

Restez au courant de toute l'actu ViTAL !

GAGNEZ DU TEMPS !
SITE ACCESSIBLE 7J/7 24H/24H

Commandez où et quand vous voulez !

BON DE COMMANDE

BDC125

Raison sociale.....

Nom..... Prénom.....

Adresse .....

Code postal..... Commune .....

Tél ..... Mail.....

Référence	Désignation produit	Conditionnement ou taille	Quantité	Prix unitaire	Prix € HT
		TOTAL € HT			
Ma commande est supérieure à 1000 €HT, je bénéficie d'une remise de 4%					
Ma commande est supérieure à 1500 €HT, je bénéficie d'une remise de 5%					
Ma commande est supérieure à 2000 €HT, je bénéficie d'une remise de 6%					

À LA COMMANDE

CHÈQUE PAR ENVOI POSTAL

OU

CARTE BANCAIRE PAR TRANSMISSION DES COORDONNÉES À LA COMMANDE

À LA LIVRAISON

REMISE DU CHÈQUE AU CHAUFFEUR

OU

CARTE BANCAIRE À LA LIVRAISON*

** si livraison effectuée par Vital Concept*

Numéro vert: 0 801 800 100 | Fax: 02 96 28 37 29 | vital-agriculture.fr | info@vital-agriculture.fr

80 rue Arthur ENAUD, Z.I. de Très le Bois, C.S. 60362 - 22603 LOUDÉAC CEDEX



0 801 800 100

vital-agriculture.fr

ViTAL CONCEPT