PETITS RUMINANTS.





ViTAL

CATALOGUE | 2025

SOMMAIRE GÉNÉRAL

1. NUTRITION

Minéral Caprin 5
Seaux caprins Max Bloc 14
Spécifique ovins 18
Pierres à lécher 21
Sel 22
Matières premières minérales 23
Urée 24
Substances Tampon 25
Apport énergétique 26
Argiles et capteurs 30
Solutions Lithothamne 33
Valorisation de la ration 35
Toxémie de gestation 36
Soutien Hépatique 38
Immunité 39
Stress thermique 40
Vitamines, méthionine et oligos 41
Pâturage - Gestion du parasitisme 43
Préparation mise-bas 44
Mise-bas/agnelage 45
Nutritionnels agneaux-chevreaux 47
Aliments d'allaitement 50
Aliments 52
Matières premières UAB 55
Complémentation minérale UAB 59
Solutions nutritionnelles UAB 60
Les solutions Lithothamne UAB 61
Gestion du parasitisme UAB 63
Croquettes chiens 64

2. TRAITE - LAITERIE

Nettoyage de l'installation de traite 68
Nettoyage des trayons 74
Pulvérisation mamelle après traite 78
Trempage mamelle 80
Détection des mammites 81
Détection d'antibiotiques 82
Pots à lait et de contrôle 83
Soin de la mamelle 84
Compatible agriculture biologique 86
QALACTIA 87
Tuyaux courts à air et à lait 89
Tuyaux longs à air et à lait 90
Ustensiles 91
Vêtements de traite 92
Nettoyage de la salle de traite 94
Équipement INOX 95
Transformation à la ferme 96

3. HYGIÈNE DES BÂTIMENTS

Traitement de l'eau 107
Asséchant litière 115
Désinfection des bâtiments 117
Lutte contre les nuisibles 121

4. SOINS DES ANIMAUX

Identification 135
Soins aux jeunes 139
Tonte et ébourgeonnage 143
Soin des onglons 145
Échographe 147
Soins vétérinaires 148
Analyses biologiques 158
Bien-être 160

5. MATÉRIEL D'ÉLEVAGE

Jourdain 165
Distribution de la ration 167
Équarrissage 172
Rideaux souples 173
Abreuvement 175
Bacs de pâturage 178
Adduction d'eau 180
Deltagrip et Sani-feed 186
Éclairage des bâtiments 188

6. CLÔTURE

Électrificateurs portatifs 191
Panneaux solaires 193
Électrificateurs solaires 194
Électrificateurs secteurs 195
Accessoires 197
Clôture permanente 199
Isolateurs 203
Isolateurs et poignées 205
Enrouleurs 206
Conducteurs 207
Gallagher : l'électrification premium 212
Enclos 216
Piquets 219
Piquets bois 220

7. PRODUCTION FOURRAGÈRE

Espèces à cycle court 225
Moha et millet fourrager 227
Sorgho 228
Prairies à base de RGI 6 à 12 mois 229
Prairies à base de RGI 12 à 24 mois 230
Prairie à base de RGH 2 à 3 ans 231
Prairie à base de RGA 233
Prairie à base de fétuques 235
Prairie à base de dactyles 237
Prairie à base de luzernes 238
Interculture d'été / automne 241
Interculture d'automne / hiver 242
Semences de maïs 247
Biostimulants - Aminaalg 253
Engrais foliaires - Foliaal 255
Conservation des fourrages 260
Couverture des silos 263
Récolte des pailles et de l'herbe 266
Analyses de fourrage 270
Instruments de mesure 271
Météo 272
Semences fourragères Bio 275
Couverts végétaux Bio 279
Semences de maïs Bio 281

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

Minéral Caprin 5
Seaux caprins Max Bloc 14
Spécifique ovins 18
Pierres à lécher 21
Sel 22
Matières premières minérales 23
Urée 24
Substances Tampon 25
Apport énergétique 26
Argiles et capteurs 30
Solutions Lithothamne 33
Valorisation de la ration 35
Toxémie de gestation 36
Soutien Hépatique 38
Immunité 39
Stress thermique 40
Vitamines, méthionine et oligos 41
Pâturage - Gestion du parasitisme 43
Préparation mise-bas 44
Mise-bas/agnelage 45
Nutritionnels agneaux-chevreaux 47
Aliments d'allaitement 50
Aliments 52
Matières premières UAB 55
Complémentation minérale UAB 59
Solutions nutritionnelles UAB 60
Les solutions Lithothamne UAB 61
Gestion du parasitisme UAB 63
Croquettes chiens 64

À DÉCOUVRIR



Phosphate monocalcique - semoulette

Page 23



Fractilac 80 plus

Page 27

Gamme minérale

Max-M

UNE GAMME COMPLÈTE QUI FAIT LA DIFFÉRENCE!

Max-ME	Max-MS	Max-MH	Maxor	Max-MT
équilibré	sélénium	hydroxy	chélates	tarissement

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.

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 ***« chèvres nourries sans OGM ».***



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

Herbe + Céréales



Apport à réaliser ⤴

Complément minéral		
5-25-5	5-3-18	5-25-5

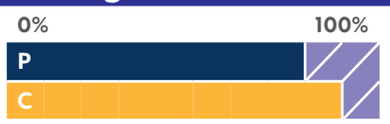
Ensilage maïs + Herbe



Apport à réaliser ⤴

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

Ensilage maïs + Luzerne



Apport à réaliser ⤴

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

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.

FORMULÉ POUR

RATION DIVERSIFIÉE

NIVEAU DE PRODUCTION
MODÉRÉ

Foin + céréales



Complément minéral

3-28-7 5-25-5

Prix en direct
en scannant le QR code

€

Max-ME

PRODUCTION MODÉRÉE

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

		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 *(Sulfate)*	1 000 mg/kg	1 000 mg/kg	1 000 mg/kg	1 000 mg/kg
Valeurs analytiques en phase avec les recommandations internationales !	**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
Vitamines AD3E pour soutenir la reproduction	**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 mg/kg	1 000 mg/kg	1 000 mg/kg	1 000 mg/kg
Sac de 25kg	***Semoulette***	***Réf. 18103010***	***Réf. 18103280***	***Réf. 18115250***	***Réf. 18117210***
	Granulés	-	-	***Réf. 18125250***	***Réf. 18127210***
Big-bag de 1 tonne	***Poudre***	***Réf. 18103013***	***Réf. 18103283***	***Réf. 18105253***	***Réf. 18107213***
	Semoulette	***Réf. 18113013***	***Réf. 18113283***	***Réf. 18115253***	***Réf. 18117213***
	Granulés	-	-	***Réf. 18125253***	-

-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

Prix en direct
en scannant le QR code

Max-MS

PRODUCTION ASSEZ ÉLEVÉE

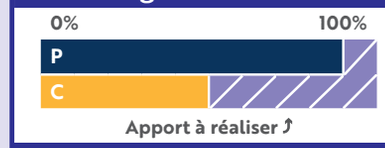
Max-MS sécurise les apports en oligo-éléments et vitamines lorsque la part de fourrages conservée de la ration est relativement importante.

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

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 *(Sulfate)*		1 500 mg/kg	1 500 mg/kg	1500 mg/kg	1 800 mg/kg	1 800 mg/kg
Zinc *(Oxyde)*		7 000 mg/kg	7 000 mg/kg	7000 mg/kg	8 400 mg/kg	8 400 mg/kg
Manganèse *(Oxyde)*		5 000 mg/kg	5 000 mg/kg	5000 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	500000 UI/kg	625 000 UI/kg	625 000 UI/kg
Vitamine D3		120 000 UI/kg	120 000 UI/kg	120000 UI/kg	150 000 UI/kg	150 000 UI/kg
Vitamine E		1 500 mg/kg	1 500 mg/kg	1500 mg/kg	2000 mg/kg	2000 mg/kg
	Semoulette	***Réf. 18211290***	***18213280***	***18215250***	***18217210***	***18211020***
	Granulés	-	-	***18225250***	-	***18221020***
Big-bag de 1 tonne	***Poudre***	***Réf. 18201293***	***18203283***	***18205253***	***18207213***	-
	Semoulette	***Réf. 18211293***	***18213283***	***18215253***	***18217213***	-

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

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

Prix en direct
en scannant le QR code

Max-MH

PERFORMANCE DES ANIMAUX À POTENTIEL

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

	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 mg/kg	1 500 mg/kg	1 500 mg/kg	2 000 mg/kg	2 000 mg/kg	2 000 mg/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*	***Réf. 18311290***	***Réf. 18313280***	***Réf. 18315250***	***Réf. 18316180***	***Réf. 18317240***	***Réf. 18319270***
Big-bag 1 tonne *Semoulette*	***Réf. 18311293***	***Réf. 18313283***	***Réf. 18315253***	***Réf. 18316183***	***Réf. 18317243***	-

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% -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

Prix en direct
en scannant le QR code

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 chevreau par la qualité du colostrum*

Max-MT

FORMULES SPÉCIALES TARIES

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

	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	1500 mg/kg	1 000 mg/kg
Cuivre *(Hydroxy)*	-	**700 mg/kg**	**800 mg/kg**	**1500 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 mg/kg	6 000 mg/kg	7 000 mg/kg	5000 mg/kg	10 000 mg/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	-	50×10(⁹) UFC/kg	-	-	-
Valeur BACA	-281 mEq/Kg	-850 mEq/Kg	- 850 mEq/Kg	-210 mEq/Kg	-311 mEq/Kg
Sac de 25kg Semoulette	***Réf. 10012353***	***Réf. 18717120***	***Réf. 18718180***	***18411230***	***Réf. 10012354***

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

Du Sélénium *pour la bonne qualité d'ovocyte*

Valeur BACA négative

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

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

FORMULÉ POUR

AGIR SUR LA REPRODUCTION

Ensilage maïs + Herbe



Complément minéral

4-26-5

Maïs + Drèches



Complément minéral

8-25-6

Prix en direct
en scannant le QR code



Max-MR

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

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 mg/kg	2 000 mg/kg	2 000 mg/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*	***Réf. 18814260***	***Réf. 18816180***	***Réf. 18818250***
	Granulés	***Réf. 18824260***	-	-

-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

Prix en direct
en scannant le QR code

FORMULÉ POUR

SOUTENIR LES BESOINS DES CHÈVRES

HAUTE PRODUCTION

Ensilage maïs (+75% de la ration)



Complément minéral

5-3-18

COMPLÉMENTATION OPTIMALE :

ajoutez 25g de LITHO'PERF pour 10 à 15g de MAXOR

MAXOR est adapté aux animaux à haut potentiel qui prennent de très fortes concentrations en vitamines et oligos-éléments.

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)*	4500 mg/kg	4 500 mg/kg
Zinc *(Hydroxy)*	**4 500 mg/kg**	**4 500 mg/kg**
Manganèse *(Oxyde)*	3250 mg/kg	3250 mg/kg
Manganèse *(Hydroxy)*	**3 250 mg/kg**	**3250 mg/kg**
Cuivre *(Sulfate)*	1150 mg/kg	1150 mg/kg
Cuivre *(Hydroxy)*	**1 150 mg/kg**	**1150 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	900000 UI/kg	900 000 UI/kg
Vitamine D3	200000 UI/kg	200 000 UI/kg
Vitamine E	5000 mg/kg	5 000 mg/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

AVEC CHÉLATES

Pour les animaux encore plus productifs, choisissez Maxor Chélates !

	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 mg/kg	10 000 mg/kg
Vitamine B1	**450 mg/kg**	**450 mg/kg**
Sac de 25kg Semoulette	***Réf. 10012353***	***Réf. 10012354***

**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 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.

H (5, 5)

SEMOULE

Aliment Minéral pour Caprins

⚠ *Vérifier la présence de sodium (complémenter si absence)*

Constituants analytiques :

Phosphore	5.0%
Calcium	25.0%
Magnésium	5.0%
Sodium	0.0%

Composition :
Carbonate de calcium, Phosphate magnésien Phosphate monobicalcique, Mélasse de canne, Phosphate bicalcique

Additif :

Vitamines:

Vitamine A (3a672a)	500 000.0 U.I/kg
Vitamine D3 (3a671)	120 000.0 U.I/kg
Vitamine E (3a700)	1 500.0 U.I/kg

Oligo-éléments:

Cuivre (3b405 Sulfate de Cu (II) pentahydraté)	750.0 mg/kg
Cuivre (3b409 Trihydroxychlorure de di-cuivre)	750.0 mg/kg
Zinc (3b603 Oxyde de zinc)	2 500.0 mg/kg
Zinc (3b609 Hydroxychlorure de zinc)	2 500.0 mg/kg
Manganèse (3b502 Oxyde manganeux)	1 650.0 mg/kg
Manganèse (3b507 Trihydroxyde de chlorure de dimanganèse)	1 650.0 mg/kg
Iode (3b202 Iodate de calcium anhydre)	150.0 mg/kg
Cobalt (3b301 Acétate de coblat tétrahydraté)	50.0 mg/kg
Sélénium (3b801 Sélénite de sodium)	20.0 mg/kg
Sélénium (3b801 Sélénite de sodium microencapsulée)	10.0 mg/kg

Substances aromatiques:

Extrait sec de raisin (2b485)	60.0 mg/kg

Mode d'emploi :
Doses journalières : caprins : 25 à 35g/animal/jour.
Conserver dans un endroit sec et frais. Aliment strictement réservé aux espèces indiquées.

Informations :
4.9% de phosphore soluble dans l'acide citrique à 2%. L'activité antioxydante apportée par les polyphénols de raisins du Nor-Grape (2b485) est équivalente à l'activité antioxydante de 495 U.I/kg de Vit. E.
Des mesures de protection devraient être prises pour éviter l'exposition au cobalt par inhalation ou par voie dermique.

ViTAL
Z.I de Très Le Bois -22603 Loudéac Cedex
0033(0)2.96.28.36.98
AGRÉMENT DIST. : FR 22 136 044
AGRÉMENT FAB. : a FR 22020 016

Poids : 25Kg

À utiliser de préf. av. : 13/09/2025
N°lot : 19030000

OQUALIM

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



MAX BLOC PULMO

Seau à lécher pour le soutien du confort respiratoire

Max Bloc Pulmo est un seau à lécher, enrichi en substances aromatiques, tel que l'eucalyptus, qui soutiennent le confort respiratoire en période à risque.
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:
Carbonate de calcium, Chlorure de sodium, Phosphate bicalcique, Mélasse de canne, Oxyde de magnésium, Blé broyé, Son de blé*, Produit de la transformation de plantes (uncaria tomentosa), Cotylédons de Trigonella fœnum-graecum, Graines de Fénugrec moulues (Trigonella fœnum-graecum L), *(Issus de l'agriculture biologique)

Constituants analytiques:

Phosphore:	2.0 %
Calcium:	18.0 %
Magnésium:	3.0 %
Sodium:	6.0 %

Additifs (kg):
Vitamines:

Vitamine A (3a672a):	120 000 UI
Vitamine D3 (3a671):	50 000 UI
Vitamine E (3a700):	1 000 mg
Vitamine C (3a300):	1 000 mg

Oligo-éléments:

Cuivre :	500 mg
Zinc :	3 500 mg
Manganèse :	2 000 mg
Iode :	80 mg
Cobalt :	25 mg
Sélénium :	20 mg
Sélénium (Levure séléniée SC CNCM I-3399 inactivée):	5 mg

Liants et anti-agglomérants:

Bentonite :	730 mg

Aromes:

Mélange de substances aromatiques:	4 375 mg
Extrait sec de raisin :	40 mg

L'activité antioxydante apportée par les polyphénols de raisin du Nor-Grape (2b485) est équivalente à l'activité antioxydante de 440 mg/kg de Vit E.

Mode d'emploi:
Laisser le seau à disposition des animaux, un seau pour 20 à 30 chevrettes ou agnelles.
La consommation ne devra pas excéder 10g pour les agnelles.

Seau à lécher 20 kg
Réf. 91008170
Prix : nous consulter

VISEZ UN CONFORT RESPIRATOIRE AU TOP

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 CAPRINS MAX BLOC

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 LA MISE-BAS

- 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!*

-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 MS - 20KG

Seau à lécher 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 %

Vitamines:

Vitamine A : ..... 200 000 U.I/kg
Vitamine D3 : ..... 80 000 U.I/kg
Vitamine E : 1100mg/kg

Oligo-éléments:

Cuivre (Sulfate): 2 500mg/kg
Zinc (Oxyde de zinc): 9 000mg/kg
Manganèse (Oxyde de Manganèse): 2 500mg/kg
Iode: 200mg/kg
Cobalt: 70mg/kg
Sélénium (Sélénite de sodium): 25mg/kg
Sélénium (granulés enrobés): 15mg/kg

Seau de 20kg
Réf. 19003206
Prix : nous consulter



MAX BLOC FLUSH - 20KG

Seau à lécher 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 %

Vitamines:

Vitamine A: ..... 350 000 U.I/kg
Vitamine D3 : ..... 100 000 U.I/kg
Vitamine E: ..... 2 000 mg/kg
Vitamine B1: 60mg/kg
Biotine: 75mg/kg

Oligo-éléments:

Cuivre (Sulfate): 750mg/kg
Cuivre (Chélate): 1 000mg/kg
Cuivre (Trihydroxychlorure): .. 750mg/kg
Zinc (Oxyde): 4 000mg/kg
Zinc (Chélate): 2 000mg/kg
Zinc (Hydroxychlorure): 3 000mg/kg
Manganèse (Oxyde): 750mg/kg
Manganèse (Chélate): ... 1 000mg/kg
Manganèse (Trihydroxyde): 750mg/kg
Iode : 200mg/kg
Cobalt : 70mg/kg
Sélénium : 20mg/kg
Sélénium (granulés enrobés): 30mg/kg

Arômes:

Extrait sec de raisin: 50mg/kg.

Mode d'emploi:

Laisser à disposition des animaux, un seau pour 20 à 30 caprins.

Seau de 20kg
Réf. 19006186
Prix : nous consulter



Max Bloc Dry - 20kg

Seau à lécher pour 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: ..... 250 000 U.I/kg
Vitamine D3: ..... 100 000 U.I/kg
Vitamine E: ..... 1470 U.I/kg

Oligo-éléments:

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

Liants et antiagglomérants:

Clinoptilolite d'origine sédimentaire: ..... 35 000 mg/kg

Substances aromatiques:

Extrait sec de raisin: 50mg/kg

Mode d'emploi:

Laisser à la disposition des animaux, 1 bloc pour 50 caprins.

Seau de 20kg
Réf. 19006471
Prix : nous consulter



Max Bloc Close UP - 20kg

Seau à lécher prépa -vêlage

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

Constituants analytiques:

Phosphore: ..... 7 %
Calcium: ..... 15 %
Magnésium: ..... 10 %
Sodium: ..... 8 %
Soufre: ..... 0.70 %

Additifs:

Vitamines:

Vitamine A: ..... 350 000 U.I/kg
Vitamine D3: ..... 120 000 U.I/kg
Vitamine E: ..... 3 000 U.I/kg
Vitamine B1: 60mg/kg

Oligo-éléments:

Cuivre (Sulfate): ..... 1 000 mg /kg
Cuivre (Chélate): ..... 200 mg/kg
Cuivre (Trihydroxychlorure): ..... 300 mg/kg
Zinc (Oxyde): ..... 5 400 mg/kg
Zinc (Chélate): ..... 1 000 mg/kg
Zinc (Hydroxychlorure): . 2 600 mg/kg
Manganèse (Chélate): .... 400 mg/kg
Manganèse (Trihydroxyde): ..... 1 300 mg/kg
Fer (Chélate): ..... 500 mg/kg
Iode : ..... 300 mg/kg
Cobalt : 100mg/kg
Sélénium : ..... 20 mg/kg
Sélénium (Sélénite): ..... 20 mg/kg

Substances aromatiques:

Extrait sec de raisin ..... 50 mg/kg

Mode d'emploi:

Laisser à disposition des animaux dans les trois semaines, un seau pour 50 caprins.

Seau de 20kg
Réf. 19007181
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%**

SEAUX CAPRINS MAX BLOC



Max Bloc Junior - 20kg

Seau à lécher pour animaux en croissance

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

Constituants analytiques:

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

Additifs :

Vitamines:

Vitamine A : ..... 250 000 U.I/kg
Vitamine D3 : ..... 80 000 U.I/kg
Vitamine E : ..... 1100 mg/kg
Vitamine B1 : 30mg/kg

Oligo-éléments:

Cuivre (Sulfate): 500mg/kg
Cuivre (Chélate): 150mg/kg
Cuivre (Trihydroxychlorure): 250mg/kg
Zinc (Oxyde): 1 500mg/kg
Zinc (Chélate): 500mg/kg
Zinc (Hydroxychlorure): 1 000mg/kg
Manganèse (Chélate): 150mg/kg
Manganèse (Trihydroxyde): 350mg/kg
Fer (Chélate): 400mg/kg
Iode : 100mg/kg
Cobalt (Granulé): 31mg/kg
Sélénium (Levure séléniée inactivée): 6mg/kg
Sélénium (granulés enrobés): 12mg/kg

Substances aromatiques:

Extrait sec de raisin : 40mg/kg

Mode d'emploi:

Laisser à disposition des animaux, un seau pour 20 à 30 chevrettes

Seau de 20kg
Réf. 19006207
Prix : nous consulter

Max Bloc Ail - 20kg

Aliment minéral à lécher destiné aux caprins

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:

Vitamines:

Vitamine A: ..... 100 000 U.I/kg
Vitamine D3: ..... 50 000 U.I/kg
Vitamine E: ..... 514 mg/kg

Oligo-éléments:

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

Mode d'emploi:

Laisser à disposition des animaux, un seau pour 50 caprins.

Seau de 20kg
Réf. 19004158
Prix : nous consulter

Max Bloc Grass - 20kg

Seau à lécher 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 %

Additifs :

Vitamines:

Vitamine A: ..... 100 000 U.I/kg
Vitamine D3: ..... 50 000 U.I/kg
Vitamine E: ..... 510 U.I/kg

Oligo-éléments:

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

Mode d'emploi:

Laisser à disposition des animaux, un seau pour 50 caprins.

Seau de 20kg
Réf. 19002612
Prix : nous consulter

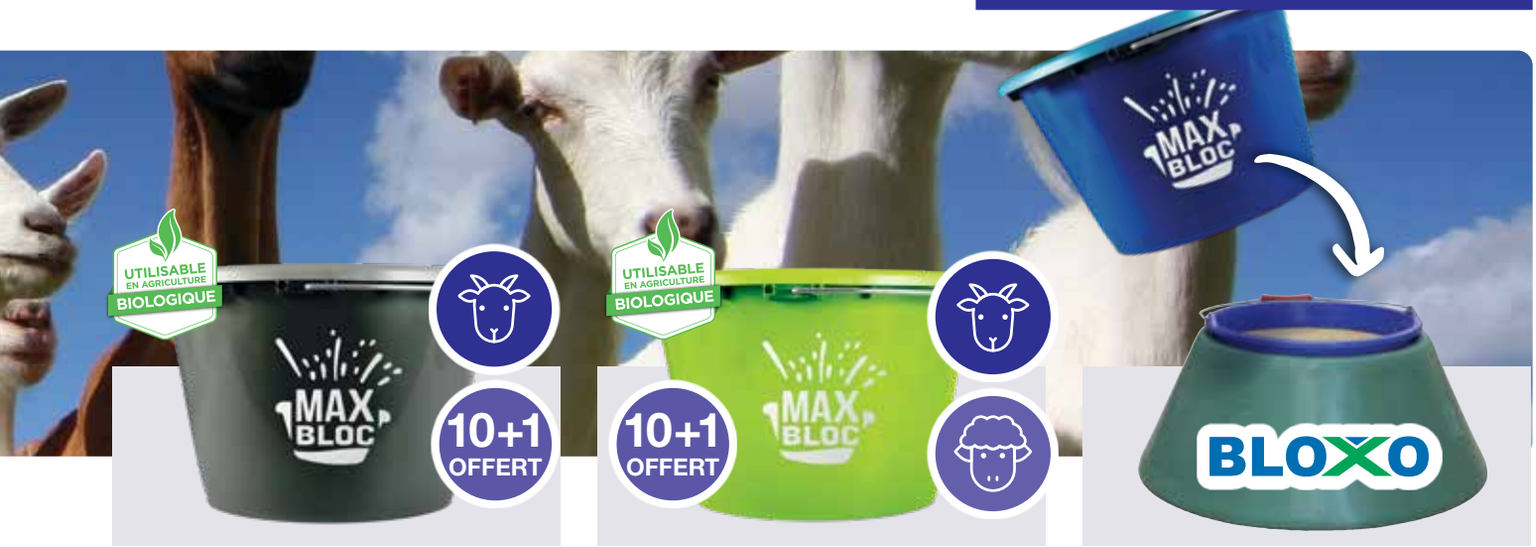
DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE

02 96 28 36 98

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 MB - 20kg

Seau à lécher polyvalent

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 %
Calcium: 14 %
Magnésium: 8 %
Sodium: 9 %

Additifs (au kg):

Vitamines:

Vitamine A : 100 000 U.I
Vitamine D3 : 50 000 U.I
Vitamine E : 500 U.I

Oligo-éléments:

Cuivre : 2 000mg
Zinc (Oxyde): 9 000mg
Manganèse (Oxyde): 1 700mg
Iode : 300mg
Cobalt (Granulé enrobé): 100mg
Sélénium : 40mg

Substances aromatiques:

Extrait sec de raisin 50mg.

Mode d'emploi:
Laisser à disposition des animaux, un seau pour 50 caprins.

Seau de 20kg
Réf. 19005148
Prix : nous consulter

Max Bloc Organic - 20kg

Composition: Chlorure de sodium, phosphate bicalcique, mélasse de canne, carbonate de calcium, oxyde de magnésium, produit de la transformation des plantes, lithothamne, phosphate magnésien, cotylédons de trigonella fœnumgraecum.

Constituants analytiques:

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

Additifs:

Liants et anti-agglomérants:
Clinoptilolite d'origine sédimentaire: 60 000 mg/kg

Substances aromatiques:

Extrait sec de raisin: 75 mg/kg

Mode d'emploi:
Laisser à la disposition des animaux, un seau pour 20 à 30 ovins ou caprins.

Seau de 20kg
Réf. 19004106
Prix : nous consulter

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

REMISE IMMÉDIATE DE -6%
Pour une commande supérieure à 2 000 € HT



Max Bloc Ail UAB - 20 kg

Aliment minéral à lécher

Composition: Chlorure de sodium, Carbonate de calcium, Phosphate bicalcique, Oxyde de magnésium, Mélasse de canne, Phosphate magnésien, Ail* (Allium sativum), Blé broyé*, Cotylédons de Trigonella fœnum-graecum, * (issus de l'agriculture biologique).

Constituants analytiques:

Phosphore: 4 %
Calcium: 15 %
Magnésium: 8 %
Sodium: 9 %

Vitamines:

Vitamine A: 100 000 U.I/kg
Vitamine D3: 50 000 U.I/kg
Vitamine E: 700 mg/kg

Oligo-éléments:

Cuivre (Sulfate): 1 750 mg/kg
Cuivre (Trihydroxychlorure): 250 mg/kg
Zinc (Oxyde): 8 000 mg/kg
Zinc (Hydroxychlorure): 1 000 mg/kg
Manganèse (Oxyde): 1 450 mg/kg
Manganèse (Trihydroxyde): 250 mg/kg
Iode : 200 mg/kg
Cobalt : 70 mg/kg
Sélénium : 25 mg/kg
Sélénium (granulés enrobés): 15 mg/kg

Mode d'emploi:
Laisser à la disposition des animaux, 1 bloc pour 20 à 30 caprins ou ovins.

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

SPÉCIFIQUE OVINS



SHEEP BLOC

SHEEP BLOC MO

SEAU ÉQUILIBRÉ ET POLYVALENT

- Vitamines AD3E
- Oligo-éléments

Recommandations :
Peut être utilisé toute l'année

SHEEP BLOC Grass

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.

Recommandations :
Dès la pousse de l'herbe pendant 3 à 4 semaines

SHEEP BLOC Tup

POUR OPTIMISER LA LUTTE !

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

Recommandations : A distribuer 1 mois avant la mise en lutte

SHEEP BLOC Part

UNE SÉCURITÉ POUR VOS AGNELAGES !

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

Recommandations :
A distribuer 1 mois avant agnelage

SHEEP BLOC OMB

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

- Des teneurs en oligos indispensables à la bonne dose
- Sélénium protégé et organique
- Extrait de raisin équivalent à 440mg de vitamine E supplémentaire

Recommandations : A distribuer 1 mois avant la mise en lutte

LA GAMME DE SEAUX À LÉCHER SHEEP BLOC C'EST :

- Des seaux à lécher adaptés aux phases clés de l'élevage

- Des oligo-éléments haut de gamme

- Des formules ultra complètes

-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



Sheep Bloc MO - 20kg

Seau à lécher équilibré et polyvalent

Constituants analytiques:

Phosphore: ..... 3.00 %
Calcium: ..... 20.00 %
Magnésium: ..... 6.00 %
Sodium: ..... 9.00 %

Additifs (au kg):

Vitamines:

Vitamine A (3a672a): ..... 200 000 U.I
Vitamine D3 (3a671): ..... 80 000 U.I
Vitamine E (3a700): 1 100mg

Oligo-éléments:

Zinc (Oxyde): 9 000mg
Manganèse (Oxyde): 2 500mg
Iode : 200mg
Cobalt: 70mg
Sélénium : 25mg
Sélénium (Sélénite de sodium): 15mg

Mode d'emploi:

Laisser à disposition des animaux, un seau pour 50 ovins.
Informations: 2.9 % de phosphore soluble dans l'acide citrique à 2 %.
Peut être utilisé toute l'année.

Seau de 20kg
Réf. 11100009
Prix : nous consulter



Sheep Bloc Grass - 20kg

Seau à lécher spécial mise à l'herbe

Constituants analytiques:

Phosphore: ..... 2.00 %
Calcium: ..... 6.00 %
Magnésium: ..... 12.00 %
Sodium: ..... 13.00 %

Additifs (au kg):

Vitamines:

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

Oligo-éléments:

Zinc (Oxyde): 7 000mg
Zinc (Hydroxychlorure): 2 000mg
Manganèse (Oxyde): 1 200mg
Manganèse (Trihydroxyde): 500mg
Iode : ..... 200 mg
Cobalt : 70mg
Sélénium (Sélénite de sodium): 25mg
Sélénium (granulés enrobés): 15mg

Mode d'emploi:

Laisser à disposition des animaux, un seau pour 50 ovins.

Informations:

2.0 % de phosphore soluble dans l'acide citrique à 2 %.
Dès la pousse de l'herbe, pendant 3 à 4 semaines.

Seau de 20kg
Réf. 11100007
Prix : nous consulter



Sheep Bloc Tup - 20kg

Seau à lécher spécial lutte

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 000mg
Vitamine B1 (3a821): 60mg

Oligo-éléments:

Zinc (Oxyde): 7 000mg
Zinc (Chélate): 1 000mg
Zinc (Hydroxychlorure): 1 000mg
Manganèse (Oxyde): 5 500mg
Manganèse (Chélate): 260mg
Manganèse (Trihydroxyde): 250mg
Iode (Calcium anhydre): 200mg
Cobalt (Granulé enrobé): 70mg
Sélénium (Levure sélèniée inactivée): 20mg
Sélénium (granulés enrobés): 20mg

Substances aromatiques:

Extrait sec de raisin: ..... 40mg/kg.

Mode d'emploi:

Laisser à disposition des animaux, un seau pour 50 ovins.
À distribuer un mois avant la mise en lutte.

Seau de 20kg
Réf. 11100006
Prix : nous consulter



Sheep Bloc Part - 20kg

Seau à lécher prépa-agnelage

Composition:

Phosphore: ..... 6.00 %
Calcium: ..... 5.00 %
Magnésium: ..... 7.00 %
Sodium: ..... 9.00 %

Additifs (au kg):

Vitamines:

Vitamine A: ..... 250 000 U.I
Vitamine D3: ..... 100 000 U.I
Vitamine E: 2 000mg

Oligo-éléments:

Zinc (Oxyde): 9 500mg
Zinc (Chélate): 500mg
Zinc (Hydroxychlorure): 1 000mg
Manganèse (Oxyde): 6 500mg
Manganèse (Chélate): 250mg
Manganèse (Trihydroxyde): 250mg
Fer: 250mg
Iode: 300mg
Cobalt: 100mg
Sélénium (Levure): 20mg
Sélénium (Sélénite de sodium): ... 20mg

Substances aromatiques:

Extrait sec de raisin : 50mg

Mode d'emploi:

Laisser à disposition des animaux un seau pour 50 ovins.

Seau de 20kg
Réf. 11100005
Prix : nous consulter



Sheep Bloc OMB - 20kg

Seau à lécher polyvalent ovin

Composition:

Phosphore: ..... 5.00 %
Calcium: ..... 14.00 %
Magnésium: ..... 8.00 %
Sodium: ..... 9.00 %

Additifs (au kg):

Vitamines:

Vitamine A: ..... 100 000 U.I
Vitamine D3: ..... 50 000 U.I
Vitamine E: 350mg

Oligo-éléments:

Zinc (Oxyde): 9 000mg
Manganèse (Oxyde): 1 700mg
Iode: 300mg
Cobalt: 100mg
Sélénium (Sélénite de sodium): .. 40mg

Substances aromatiques:

Extrait sec de raisin : 40mg

Mode d'emploi:

Laisser à disposition des animaux. Comptez un seau pour 50 ovins.

Seau de 20kg
Réf. 11100008
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%**





Bolus ovins

Bolus pour brebis et agneaux

Aliment minéral diététique qui permet un apport prolongé en oligo-éléments et en vitamines chez les animaux à l'herbage. Le bolus est recommandé pour les brebis et les agneaux de 6 semaines et plus. Il ne contient pas de cuivre. Les bolus sont conçus pour se déliter dans le rumen. Durée de diffusion: 2 mois.

Composition: phosphate bicalcique, matière grasse végétale, stéarate de magnésium. Le bolus contient moins de 20% de fer inerte pour augmenter sa densité.

Valeurs analytiques:

Calcium: 10,90%
Sodium: 0,16%
Phosphore: 6,21%
Magnésium: 0,08%

Vitamines:

Vitamine D3 (3a671): ..... 48 000 000 UI/kg
Vitamine E (3a700): ..... 12 000 UI/kg
Vitamine B12 (3a): ..... 70mg /kg

Composés d'oligo-éléments:

Iode : 76 300mg/kg
Cobalt monohydraté: ..... 42 100 mg/kg
Sélénium: 2 790mg/kg

Mode d'emploi:

Brebis: administrer 2 Micro-bolus de 1g/animal 3 semaines avant la saillie et l'agnelage.
Agneaux: administrer 1 Micro-bolus sans cuivre de 1g/animal. Répéter toutes les 10 à 12 semaines si nécessaire.

Boîte de 100 bolus de 1g

Réf. 11310066

50€23
TVA 5.5%



Lance-bolus

Le lance-bolus est solide, inoxydable et très pratique pour la pose de bolus pour les petits ruminants (réf: 11310066) ou caprins (réf: 11310067)

Réf. 11310068

33€33

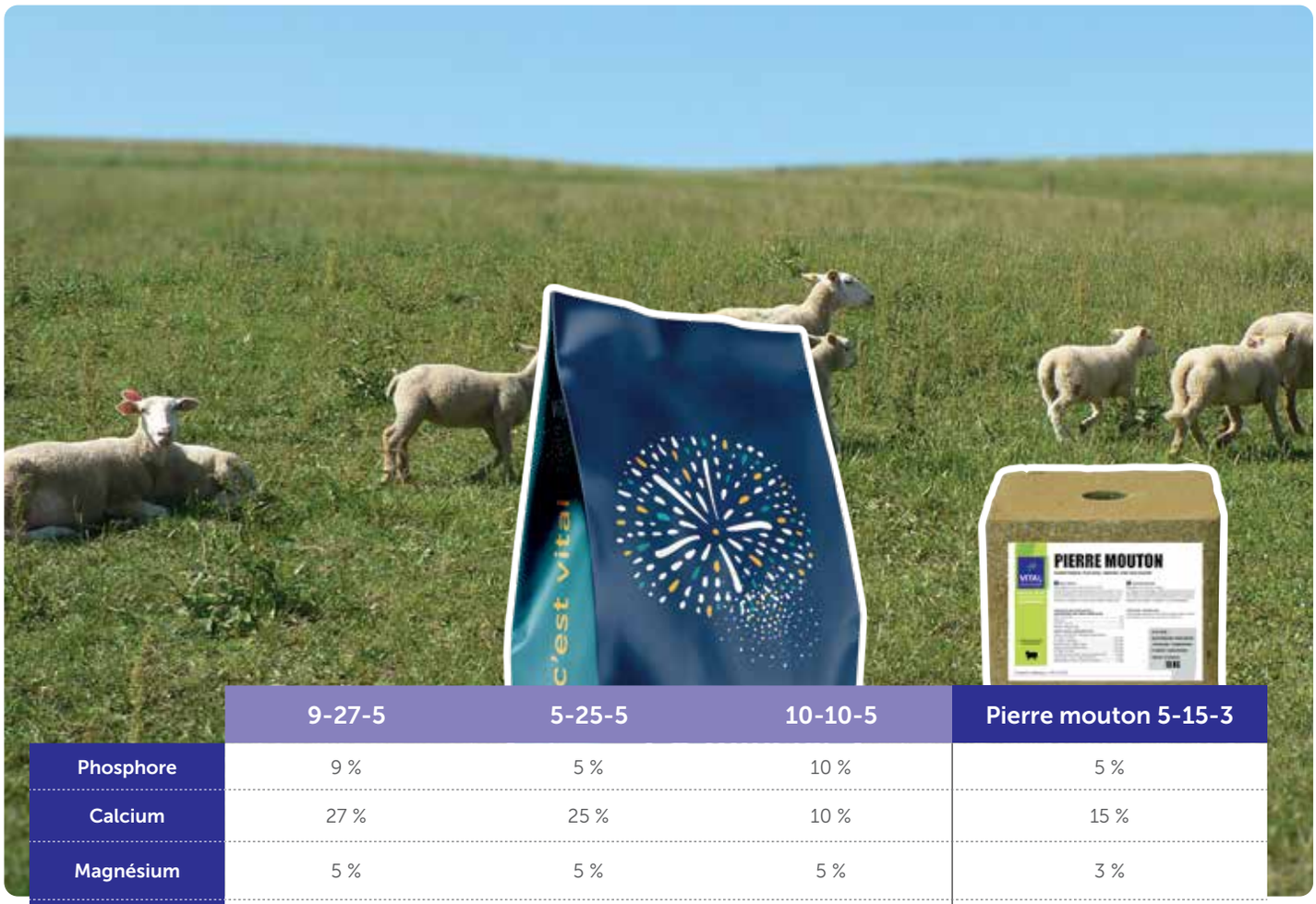
DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE

02 96 28 36 98

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



	9-27-5	5-25-5	10-10-5	Pierre mouton 5-15-3
Phosphore	9 %	5 %	10 %	5 %
Calcium	27 %	25 %	10 %	15 %
Magnésium	5 %	5 %	5 %	3 %
Sodium	0 %	1.5 %	3.5 %	15 %
Zinc (Oxyde)	13.000 mg/kg	8.000 mg/kg	8.000 mg/kg	
Zinc (Chélate)			800 mg/kg	2000 mg/kg
Manganèse (Oxyde)	6.000 mg/kg	4.000 mg/kg	5.500 mg/kg	5000 mg/kg
Iode	100 mg/kg	100 mg/kg	150 mg/kg	150 mg/kg
Cobalt	60 mg/kg	60 mg/kg	50 mg/kg	50 mg/kg
Sélénium (Sélénite de sodium)	40 mg/kg	20 mg/kg	30 mg/kg	15 mg/kg
Fer (Oxyde)	1.000 mg/kg			2000 mg/kg
Vitamine A	600.000 UI/kg	800.000 UI/kg	800.000 UI/kg	
Vitamine D3	120.000 UI/kg	160.000 UI/kg	160.000 UI/kg	
Vitamine E	1.200 mg/kg	2.800 mg/kg	3.000 UI/kg	
Vitamine B1	1000 mg/kg	150 mg/kg	600 mg/kg	
Sac de 25kg Semoulette	*Réf. 10092719*	*Réf. 10052529*		
Sac de 25kg Granulé	*Réf. 10012359*	*Réf. 10052519*	*Réf. 10012358*	
				Réf. 11000100
	Mode d'emploi Agneaux : 3 - 5g/jour/animal Agnelles : 5 - 10g/jour/animal Brebis : 10 - 15g/jour/animal	**Mode d'emploi** Agneaux : 5 - 10g/jour/animal. Agnelles : 10 - 20g/jour/animal. Brebis : 20 - 30g/jour/animal.	**Mode d'emploi** Brebis laitières : 50g/animal/jour.	**Mode d'emploi** Disposer les seaux en libre-service. Prévoir 1 seau pour 20 à 25 ovins, à proximité d'un point d'eau.

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

PIERRES À LÉCHER



Pierre sel-oligos - 10kg

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%		

Additifs:

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

Mode d'emploi:
Prévoir une pierre pour 20 caprins.

Pierre de 10kg
Réf. 11000002
Prix : nous consulter



Pierre phosphocalcique - 10kg

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

Valeurs analytiques:

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

Additifs :
Composés d'oligo-éléments

Zinc (oxyde):	3 150mg/kg	Cuivre (sulfate):	1 450mg/kg
Zinc (chélate):	350mg/kg	Fer :	600mg/kg
Manganèse (sulfate):	3 150mg/kg	Iode :	100mg/kg
Manganèse (chélate):	350mg/kg	Cobalt :	50mg/kg

Mode d'emploi:
Prévoir un bloc pour 20 caprins.

Pierre de 10kg
Réf. 11000003
Prix : nous consulter



Pierre magnésienne - 10kg

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

Constituants analytiqes:

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

Additifs :
Composés d'oligo-éléments

Zinc (oxyde):	3 150mg/kg	Fer (oxyde):	2 500mg/kg
Zinc (chélate):	350mg/kg	Iode :	100mg/kg
Manganèse (sulfate):	3 150mg/kg	Cobalt :	50mg/kg
Manganèse (chélate):	350mg/kg		

Mode d'emploi:
Prévoir un bloc pour 20 ovins/caprins.
Par kg de MS de la ration journalière totale, une teneur en cuivre supérieure à 10mg peut être préjudiciable pour la santé de certaines races ovines.

Pierre de 10kg
Réf. 11000004
Prix : nous consulter



Pierre Rummax - 10kg

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

Constituants analytiques:

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

Additifs au kilo:
Composés d'oligo-éléments

Zinc (oxyde):	9 414mg/kg	Cobalt :	40mg/kg
Zinc (chélate):	1 046mg/kg	Sélénium :	5mg/kg
Manganèse (sulfate):	7 416mg/kg	Levures S. Cerevisiae culture sèche:	
Manganèse (chélate):	824mg/kg		10mg/kg.
Iode :	60mg/kg		

Mode d'emploi:
Prévoir 1 pierre pour 20 ovins/caprins.
Par kg de MS de la ration journalière totale, une teneur en cuivre supérieure à 10mg peut être préjudiciable pour la santé de certaines races ovines.

Pierre de 10kg
Réf. 11001055
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



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**.

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.

Sel gemme - 25kg

Constituants analytiques:
Chlorure de Sodium: ..... 99 %
- exprimé en sodium: ..... 38.9 %
Additif:
E535 Anti-agglomérant: ..... < 20 ppm
N° CAS: 7647-14-5

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 - 25kg

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

Constituants analytiques :
Chlorure de Sodium: ..... 99.2 %
- exprimé en sodium: ..... 39 %
Additif :
E535 Anti-agglomérant: .. < 20 ppm/kg

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 pur

Consituants analytiques:
Chlorure de sodium: .....100 % - Exprimé en sodium: .....39.3 %

Mode d'emploi:
Ovins-Caprins: 1 bloc pour 20
Renouveler l'approvisionnement selon la consommation (5g/jour/ovin caprin). Distribuer un seul type de bloc à la fois.

Pierre de 12kg
Réf. 11000001
Prix : nous consulter

Pierre de 25kg
Réf. 11000005
Prix : nous consulter



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.

Constituants analytiques:
Chlorure de sodium: .....99 % -Exprimé en sodium: ..... 38.9 %

Mode d'emploi:
Ovins-caprins: 1 bloc pour 20
Renouveler l'approvisionnement selon la consommation (5g/jour/ovin caprin).

Bloc de 10kg
Réf. 11001011
Prix : nous consulter

Bloc de 25kg
Réf. 11000010
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 ?

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

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 trois critères :

- La part de silice ou le % 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.

Carbonate de calcium

Consituants analytiques:

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

Mode d'emploi:
Ovins - caprins: 5 à 40g/animal/jour.

Sac de 25kg
Poudre
Réf. 10100012
0€19 /kg - TVA 5.5%
Soit **4€74**/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



Litho'perf

Litho'perf est un lithothamne (Lithothamnium calcaerum ou Phymatolithon calcareum) de très haute qualité, sélectionné par Vital Concept. D'origine 100 % naturelle, il apporte du calcium sous une forme très assimilable par les ruminants.

Mode d'emploi:
Ovins et caprins: de 15 à 30g/animal/jour.

Big-bag de 1t
Réf. 10100019
0€53 /kg - TVA 5.5%
Soit **528€00**/big-bag

Sac de 25kg
Réf. 10100018
0€54 /kg - TVA 5.5%
Soit **13€45**/sac





Oxyde de magnésie

Constituants analytiques:

MgO: ..... 88.7 %
Exprimé en magnésium: ..... 53.5 %
N° CAS: 1309-48-4

Mode d'emploi:
Ovins/caprins: distribuer 5 à 10g/animal/jour.

Sac de 25kg
Réf. 10100002
Prix : nous consulter



Chlorure de magnésium

Valeurs analytiques garanties:

MgCl2: ..... 47 %
BACA: ..... - 9850 mEq
Sans Additif

Mode d'emploi:
Ovins, caprins: En mélange dans les fourrages, il est recommandé d'apporter 6 à 7g selon le type de ration.

Sac de 25kg
Réf. 10100003
Prix : nous consulter



NOUVEAU

Phosphate monocalcique - semoulette

Contenant plus de 75% de phosphore soluble dans l'eau, il est recommandé dans l'alimentation des ruminants et notamment pour les micro-organismes du rumen.

Phosphore total: 22.7%
Calcium: 17%
Couleur: blanche à crème.

Sac de 25kg
Réf. 91007379
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

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 ?

La part de silice ou le % de cendres insolubles dans l'acide chlorhydrique. Plus cette valeur est élevée, plus il y a de sable, moins il y a de Lithothamne.

- L'urée alimentaire pure
- L'urée alimentaire en mélange (contient 87% 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.

Urée mélange

Composition:
Carbonate de calcium: ..... 18.5 %
Oxyde de magnésie: ..... 1.5 %
Constituants analytiques:
Calcium: ..... 7 %
Magnésium: ..... 0.8 %
Valeurs nutritionnelles: ..... 1177g PDIN/kg
Additif:
3d1 Urée: ..... 80 %

Mode d'emploi:
Complément à incorporer dans les fourrages, selon la teneur en urée des autres ingrédients de la ration.
Ovins et caprins: 5 à 10g/animal/jour.

Sac de 25kg
Réf. 71001522
Prix : nous consulter



Urée alimentaire

Aspect: Perles blanches
Valeurs analytiques garanties:
Urée: ..... > 98 %
Azote total calculé: ..... > 46.2 %
Valeurs nutritionnelles: ..... 1472g PDIN/kg brut

Mode d'emploi:
Ovins et caprins: 5 à 10g/animal/jour.
Utilisation de l'urée alimentaire soumise à agrément DSV.

Sac de 25kg
Réf. 10100010
Prix : nous consulter



Urée protégée - 25kg

Composition: Matières premières: Huile de colza, carbonate de calcium
Additif: Urée et ses dérivés: Urée (3d1): 870 000mg/kg
Constituants analytiques:
Protéines brutes: 250 %
Cellulose brute: 0 %
Matières grasses brutes: 10 %
Valeurs nutritionnelles: 1255g PDIN/kg brut (INRA 2007).

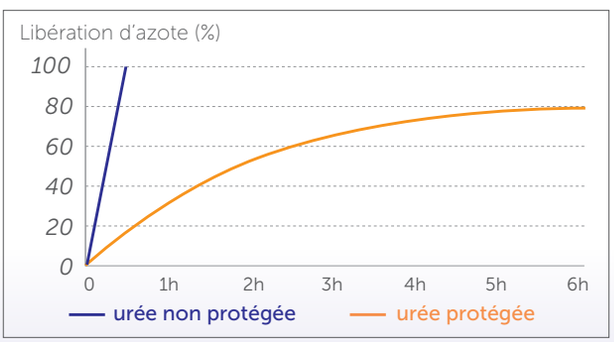
Mode d'emploi:
Petits ruminants: 20 à 30g/animal/jour

Sac de 25kg
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% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

LITHOPERF
THE BEST OF SEA

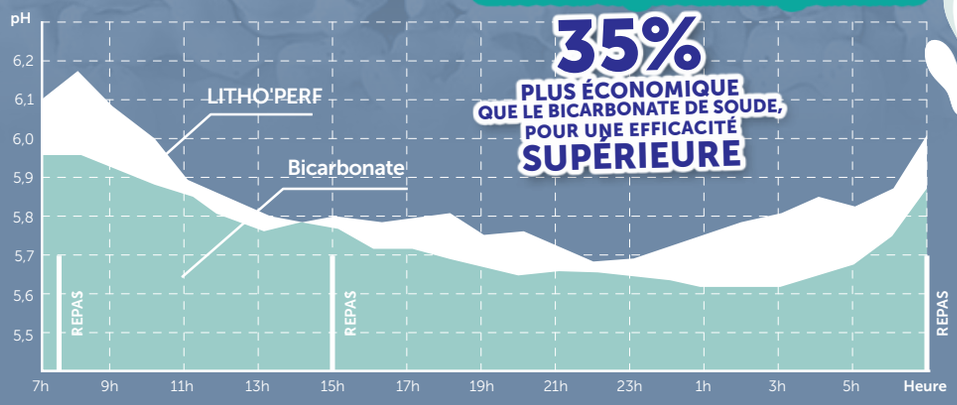
LE CHOIX DE LA MEILLEURE QUALITÉ !

Le lithothamne est reconnu comme une source hautement biodisponible de calcium.

De nombreuses études scientifiques confortées par le terrain témoignent de son excellent pouvoir tampon, indispensable pour sécuriser les rations riches en énergie et acidogène.

Le lithothamne est une source de calcium (34%) mais aussi de magnésium (2,4%).Grâce à sa biodisponibilité et son temps de diffusion plus lent, le lithothamne a un effet tampon plus puissant que le bicarbonate de sodium.

Effet sur le pH ruminal journalier



35%
PLUS ÉCONOMIQUE QUE LE BICARBONATE DE SOUDE, POUR UNE EFFICACITÉ SUPÉRIEURE

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 !

Litho'perf

Litho'perf est un lithothamne de très haute qualité. D'origine 100 % naturelle, il apporte du calcium sous une forme très assimilable par les ruminants.

Sac de 25kg
Réf. 10100018
0€54/kg - TVA 5.5%
Soit **13€45**/sac

Big-bag de 1t
Réf. 10100019
0€53/kg - TVA 5.5%
Soit **528€00**/big-bag



Bicarbonate de soude

Teneur en sodium garantie: 27 %.
Mode d'emploi:
Caprins: 15 à 25g/jour/animal
Ovins: 10g/jour/animal

Sac de 25kg
Réf. 10100005
Prix : nous consulter





Mix Buffer

Mélange de substances tampon

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)

Mélange de lithothamne et bicarbonate

Constitutants analytique:

Humidité:	3.64 %	Calcium:	24.29 %
Protéine brute:	0.12 %	Sodium:	8.94 %
Cellulose brute:	0.12 %	Phosphore:	< 0.001 %
Matières grasses brutes:	0.03 %	Magnésium:	1.74 %
Cendres brutes:	82.38 %	Cendres insolubles dans HCl:	3.8 %.

Additifs:
Substances aromatiques en mélange: 10.000 mg/kg

Mode d'emploi:
À mélanger directement dans la ration à raison de:
Chèvres et brebis laitières: 10g/jour.

Sac de 25kg
Réf. 91001164
1€30/kg - TVA 5.5%
Soit **32€58**/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

› HUILE DE FOIE DE MORUE



Vitoméga émulsionnée

Huile de foie de morue émulsionnée

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
Vitamine A : ..... 200 000,00 mg
Vitamine D3: ..... 20 000,00 mg
Vitamine E: 80,00mg

Mode d'emploi:
À utiliser directement dans la ration ou dilué dans de l'eau.
La dose doit être adaptée en fonction de la consommation quotidienne selon le dosage maximal ci-dessous :
15ml / jour de la dernière partie de la gestation jusqu'à la confirmation de la gestation suivante pour les femelles et pendant les périodes d'activité reproductrice.

Volume 60 L - **Réf. 91001342**
Volume 200 L - **Réf. 91001341**
Prix : nous consulter

VITOMÉGA ÉMULSIONNÉE



Vitoméga Mix

Matière première pour l'alimentation des animaux.
Mélange d'huile de foie de morue (51%), d'huile de poisson à forte teneur en oméga 3 (49%). Très appètent et riche en énergie.

Composition:
Huile de foie de morue: 51%
Huile de poisson: 49 %
Additifs: vitamines A, D3, E.
Couleur: jaune/orange
Additifs:
3a672: Vitamine A: Min 500.000 UI/L
E671: Vitamine D3: Min 50.000 UI/L
3a700: Vitamine E: 73.5Min g/L

Mode d'emploi:
Quantité journalière par animal en ml:
Ovins/Caprins: 20 à 40ml/animal/jour pendant 4 jours.

Volume 10 L - **Réf. 16006069**
Volume 55 L - **Réf. 12103056**
Volume 200 L - **Réf. 12103057**
Prix : nous consulter

› LIN



Déos Omégavit farine - 25kg

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 apporte 160g d'acides gras oméga 3/kg).
Déos Omégavit est également une source protéique de qualité permettant de renforcer l'apport en acides aminés indispensables.
La technologie brevetée d'extrusion de la graine de lin améliore la digestibilité des acides gras et des protéines contenus dans la graine de lin.
Composition:
Graines de lin Tradilin®, son de blé.
Constituants analytiques:

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

Sac de 25kg
Réf. 16006075
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%**

› HUILE DE PALME

Hydrolac poudre

Composition: Huile de palme hydrogénée
Constituants analytiques:

Matières grasses:	99 % min
Acide laurique C12:0:	< 3 %
Acide myristique C14:0:	< 3 %
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:
Chèvres et brebis allaitantes:
75 à 150g/animal/jour
Attention: ne pas dépasser 5 % de matières grasses dans la ration.

Sac de 25kg
Réf. 10800220
Prix : nous consulter



Palmilac poudre

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

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:
Chèvres et brebis allaitantes:
75 à 150g/animal/jour
Attention: ne pas dépasser 5 % de matières grasses dans la ration.

Sac de 25kg
Réf. 10800210
Prix : nous consulter



POURQUOI APPORTER DU FRACTILAC ?

De nombreuses études ont montré l'excellente valorisation de l'acide palmitique - C16:0 par les petits ruminants.
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".

Fractilac

Huile de palme fractionnée

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 %
Humidité:	1 %
Acide palmitique (C16:0):	98 %.

Mode d'emploi:
Chèvres laitières: de 40 à 70g/ jour maxi
Attention: ne pas dépasser 5 % de matières grasses dans la ration.

Sac de 25kg
Réf. 10800211
Prix : nous consulter



Fractilac 80 plus

NOUVEAU

Fractilac 80 Plus est un 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.

Matière grasse:	99 %
Humidité:	1%
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:
Chèvres laitières: de 40 à 70g/jour maxi
Attention: ne pas dépasser 5 % de matières grasses dans la ration.

Sac de 25kg
Réf. 91006716
Prix : nous consulter



› HUILE DE COLZA



Huile de colza hydrogénée

L'huile de colza est rendue solide grâce à l'hydrogénation et l'atomisation. Elle est présentée 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

Origine: Europe.

Mode d'emploi:
Chèvres et brebis: 50 à 150 g/animal/jour
Attention: ne pas dépasser 5 % de matières grasses dans la ration.

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

Végéglyc

Les extraits de malt d'orge contribuent à apporter une source d'énergie particulièrement assimilable par les ruminants.
L'ingestion des animaux est améliorée, la flore du rumen stimulée.
Végéglyc est enrichi d'un mélange de plantes telles que la verge d'or ou le chardon marie pour une meilleure reprise du métabolisme énergétique en début de lactation.
En distribuant Végéglyc aux animaux avant et après 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

Vitamines:
Vitamine B1: ..... 640 mg/L

Oligo-éléments:
Cobalt : ..... 100 mg/L

Acides aminés:
Hydroxy-analogue de méthionine: ..... 9 100 mg/L
Chardon Marie (Silybum marianum),
pissenlit (Taraxacum Officinale),
fenugrec (Trigonella fœnum graecum),
Verge d'or (Solidago virgaurea):
..... 56mg/L
Ethanol: ..... 6 000 mg/L

Mode d'emploi:
Distribuer Végéglyc par pompe doseuse ou en drogage.
Il est également possible d'incorporer Végéglyc en mélange dans la ration.
Chèvres et brebis laitières: 20 à 30ml par animal par jour.

Bidon de 60L
Réf. 12012060
3€62 /L - TVA 5.5%
Soit **217€04**/bidon

Fût de 220L
Réf. 12012220
3€31 /L - TVA 5.5%
Soit **728€56**/fût



Glycovit Gr

Glycovit Gr est un aliment complémentaire diététique destiné aux chèvres laitières autour de la mise bas. 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).

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 %

Additifs:

Vitamines:
Niacinamide: 12 000mg/kg

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

Mode d'emploi:
Brebis/Chèvres laitières: 50 à 60g/animal/j, entre 6 semaines avant et 3 semaines après la mise-bas.

Sac de 20kg
Réf. 91001677
3€17 /kg - TVA 5.5%
Soit **63€30**/sac



COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

Propyglyc NF

Propyglyc est une source d'énergie fermentescible associée à des facteurs lipotropes (méthionine, choline). Facilement assimilable, il permet un début de lactation réussi.
Enrichi en Sorbitol et niacine pour la relance du métabolisme énergétique, il s'utilise aussi bien pour une intervention individuelle que sur l'ensemble du troupeau.
Propyglyc est un produit très appétent, grâce à l'arôme pomme, ce qui facilite sa consommation.

Composition: Monopropylène Glycol (70%), sorbitol (10%)

Additifs (kg):

Vitamines:
Niacinamide : ..... 20 000 mg
Chlorure de choline : ..... 20 000 mg

Acides aminés:
Hydroxy-analogue de méthionine: ..... 5 000 mg

Oligo-éléments:
Cobalt : ..... 50 mg

Mode d'emploi:
Chèvres et brebis: 40ml/animal/jour pendant 5 jours en drogage ou 25ml en distribution contenue 2 semaines avant la mise bas et 3 semaines après.

Bidon de 60L
Réf. 91008067
3€68 /L - TVA 5.5%
Soit **221€07**/bidon

Bidon de 20L
Réf. 91008066
3€76 /L - TVA 5.5%
Soit **75€11**/bidon

Fût de 220L
Réf. 91008068
3€42 /L - TVA 5.5%
Soit **751€90**/fût

Container de 1000L
Réf. 91008069
3€20 /L - TVA 5.5%
Soit **3204€00**/container

Remise immédiate*
3011€76
-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%**



› MONOPROPYLÈNE GLYCOL

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.
Aspect: liquide clair à incolore
Composition:
Monopropylène Glycol Feed: 99 %
Valeurs nutritionnelles: 2.2 UFL/kg brut.
Densitée à 20°C: 1.04
N°CAS: 57-55-6

Mode d'emploi:
Pour les ovins et caprins: distribuer 25ml, 1 à 2 fois par jour pendant 5 jours.

Fût de 220kg
Réf. 10800230
Réf. 10800232
Prix : nous consulter



Vinaigre de cidre

Matière première pour aliments des animaux.
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

Valeur nutritionnelle pour 100g: 1555KJ.

Sac de 25kg
Réf. 10100016
Prix : nous consulter



DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
02 96 28 36 98
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

Argile bentonite semoulette

L'argile bentonite a une excellente capacité d'absorption d'eau et de gaz, elle permet également de capter certaines toxines. Incorporée dans l'alimentation, elle ralentit le transit et limite la contamination du tube digestif par les bactéries (risques de diarrhées). L'argile bentonitique peut s'utiliser dans un fourrage humide pour augmenter le pourcentage de matière sèche et ainsi réduire le développement des microorganismes.

Additif Technologique: 1m558i - Bentonite
Contient 75 % de Smectite
CEC: 37.8 meq / 100g
pH moyen: 8.4
Granulométrie: de 0 à 2.5mm
Couleur: beige clair

Sac de 25kg
Réf. 10101002
0€37/kg - TVA 5.5%
Soit **9€25**/sac



Argile bentonite poudre

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:
10 à 30g/animal/jour

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).*



Sac de 25kg
Réf. 10101021
0€35/kg - TVA 5.5%
Soit **8€94**/sac

ORIGINE FRANCE

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Kaolin

Domaines d'utilisation: tous les aliments, toutes les espèces animales ou catégories d'animaux.
Le Kaolin est naturellement sans fer.
Additif pour l'alimentation animale: E559
CEC: 20 meq/100g
pH moyen: 5.

Big-bag d'1t
Réf. 10101010
0€27/kg - TVA 5.5%
Soit **269€78**/big-bag

Sac de 25kg
Réf. 10101020
0€28/kg - TVA 5.5%
Soit **7€07**/sac

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

ORIGINE FRANCE



Blankalite

Naturellement sans fer

Argile kaolinique exempte d'amiante
Domaines d'utilisation: tous les aliments, toutes les espèces animales ou catégories d'animaux.
Autre domaine: utilisation en asséchant litière.
Fonction: Agent liant, antimottant.
Additif pour l'alimentation animale: E559.

Mode d'emploi:
Ovins - caprins: 10 à 40g/animal/jour.

Sac de 25kg
Réf. 10101011
0€36/kg - TVA 5.5%
Soit **8€90**/sac



ORIGINE FRANCE

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

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.

Additfs:
Minimum 86 % Clinoptilolite
CEC: 85 meq/100g
pH moyen: 6.1
Granulométrie: 0.2mm environ
N°CAS: 12173-10-3

Mode d'emploi:
Brebis chèvres: 15 à 20g/animal/jour.

Sac de 25kg
Réf. 10101022
0€51/kg - TVA 5.5%
Soit **12€75**/sac

Big-bag d'1t
Réf. 10101023
0€49/kg - TVA 5.5%
Soit **493€87**/big-bag



Carboxine

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.
Taille des particules:
Carboxine P: 0 à 200µm
Carboxine G: 200 à 500µm
N°CAS: 1333-86-4

Mode d'emploi:
Ovins - caprins: 3 à 5g/animal/jour.

Sac de 15kg
Granulométrie 0 à 200 µm
Réf. 12202016

Sac de 15kg
Granulométrie 200 à 500 µm
Réf. 12202017
2€68/kg - TVA 5.5%
Soit **40€18**/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%

ZéLithø BLUE&GREEN

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

-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

MIEUX VAUX PRÉVENIR QUE GUÉRIR

En plus d'assurer la santé de votre troupeau, ZéLitho Blue & Green est le programme séquentiel absolu. Il vous permet de booster l'immunité de vos animaux, de gagner du temps de préparation lors de la ration et d'améliorer votre production.

À QUELS OBJECTIFS RÉPOND LE PROGRAMME SÉQUENTIEL ZÉLITHO?

PRODUIRE PLUS

Des animaux en forme avec une complémentation adaptée ont une meilleure productivité. Avec ZéLitho, la ration est mieux valorisée, la production optimisée.

RÉDUIRE LES FRAIS

La phytonutrition contribue à booster l'immunité des animaux. L'état de santé global du troupeau est amélioré.

GAGNER DU TEMPS

Vous n'avez plus besoin de réaliser des cures hépato ou des complémentations vitaminiques, tout est dans le programme ZéLitho Blue et Green.

MISE EN PLACE DU PROGRAMME



Du lundi au vendredi

Distribuez le ZéLitho Green, ce dernier agit sur la digestion de la ration

Le samedi et le dimanche

Apportez le ZéLitho Blue qui permet de limiter le stress des transitions alimentaires et stimule l'immunité du troupeau

Mode d'emploi :
Ovins : Incorporer 20 à 25g/jour/ brebis de ZéLitho dans la ration (en fonction de son risque acidogène).
Caprins : Incorporer 25 à 35g/jour/ chèvre de ZéLitho dans la ration (en fonction de son risque acidogène).

Des animaux en forme, productifs et robustes !

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

ZÉLITHO

THE BEST OF EARTH AND SEA

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.

ZéLitho

ZéLitho est un mélange de matières premières 100 % naturelles reconnues pour contribuer à améliorer l'efficacité de la ration.
Le ZéLitho est un complément alimentaire qui apporte calcium, magnésium et oligo-éléments aux ruminants. 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.
Le ZéLitho, de par son efficacité en tant que substance tampon et sa durée d'action, est un complément alimentaire économique pour la conduite de troupeau.

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.

Mode d'emploi:
Ce produit qui peut être utilisé en agriculture biologique conformément aux dispositions de l'article 24 du règlement (UE) 2018/848 et de son règlement d'exécution (UE) 2021/1165, en lien avec le certificat délivré par FR-BIO-01.
Ovins: Incorporer 20 à 25g/jour/brebis de ZéLitho dans la ration (en fonction de son risque acidogène).
Caprins: Incorporer 25 à 35g/jour/chèvre de ZéLitho dans la ration (en fonction de son risque acidogène).

Big-bag de 1t
Réf. 10100017
0€59/kg - TVA 5.5%
Soit **587€98**/big-bag

Sac de 25kg
Réf. 10100015
0€63/kg - TVA 5.5%
Soit **15€77**/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

SOLUTIONS LITHOTHAMNE

ZéLITHO BLUE



Programme Blue & Green

Distribuer **250g/jour de Zélitho Green** pendant 5 jours consécutifs puis **250g/jour de Zélitho Blue** pendant 2 jours consécutifs

ZéLITHO GREEN





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€97/kg - TVA 5.5%
Soit **24€31**/sac

Big-bag 1t
Réf. 10100023
0€92/kg - TVA 5.5%
Soit **915€00**/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: 500 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€36**/sac

Big-bag 1t
Réf. 10100021
0€92/kg - TVA 5.5%
Soit **915€00**/big-bag



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

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





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 10g de Mix Buffer, le pouvoir tampon est équivalent à 20g 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)
Substances aromatiques en mélange: .....10.000 mg/kg
Mode d'emploi:
À mélanger directement dans la ration à raison de:
Chèvres et brebis laitières: 10g/jour.

Sac de 25kg
Réf. 91001164
1€30/kg - TVA 5.5%
Soit **32€58**/sac

› LEVURES

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 chèvres et brebis digèrent mieux et ingèrent plus de fourrage.
Composition: Lithothamne, remoulage de blé.
Additifs:
Stabilisateurs de la flore intestinale:
Saccharomyces cerevisiae NCYC Sc 47: .....3 x 10^{11} UFC/kg
Oligo-éléments:
Zinc : 300mg/kg
Iode : 200mg/kg
Cobalt : 150mg/kg

Mode d'emploi:
Ovins - caprins: 4g/animal/jour.

Sac de 25kg
Réf. 12102520
2€40/kg - TVA 5.5%
Soit **59€93**/sac



Vita Digest poudre

Idéal pour le changement de silo

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 :
Vitamines:
Vitamine A: .....1 100 UI/kg
Vitamine B2 (riboflavine): .....1 mg/kg
Oligo-éléments:
Zinc (Oxyde): .....5 000 mg/kg
Cobalt (granulé enrobé): .....75 mg/kg
Manganèse (Oxyde): ..5 000 mg/kg
Levucell I-1077: ..... 67 x 10^{9} UF
Iode : .....75 mg/kg
Mode d'emploi:
Ovins/Caprins: 20g/animal/jour.

Sac de 25kg
Réf. 10000010
1€43/kg - TVA 5.5%
Soit **35€75**/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



Propyglyc NF

Propyglyc est une source d'énergie fermentescible associée à des facteurs lipotropes (méthionine, choline). Facilement assimilable, il permet un début de lactation réussi.
Enrichi en Sorbitol et niacine pour la relance du métabolisme énergétique, il s'utilise aussi bien pour une intervention individuelle que sur l'ensemble du troupeau.
Propyglyc est un produit très appétent, grâce à l'arôme pomme, ce qui facilite sa consommation.

Composition: Monopropylène Glycol (70%), sorbitol (10%)
Additifs (kg):
Vitamines:
Niacinamide : ..... 20 000 mg
Chlorure de choline : ..... 20 000 mg
Acides aminés:
Hydroxy-analogue de méthionine: ..... 5 000 mg
Oligo-éléments:
Cobalt : ..... 50 mg

Mode d'emploi:
Chèvres et brebis: 40ml/animal/jour pendant 5 jours en drogage ou 25ml en distribution contenue 2 semaines avant la mise bas et 3 semaines après.

Bidon de 60L
Réf. 91008067
3€68 /L - TVA 5.5%
Soit **221€07**/bidon

Bidon de 20L
Réf. 91008066
3€76 /L - TVA 5.5%
Soit **75€11**/bidon

Fût de 220L
Réf. 91008068
3€42 /L - TVA 5.5%
Soit **751€90**/fût

Container de 1000L
Réf. 91008069
3€20 /L - TVA 5.5%
Soit **3204€00**/container

Remise immédiate*
3011€76
-6%



› SOLUTIONS NATURELLES ET ÉCONOMIQUES

Ketomalt

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

Mode d'emploi:
À mélanger dans la ration quotidienne à raison de:
Ovins et caprins: 10 à 20g/animal

IBC de 1200kg
Réf. 10800234
2€850 /kg - TVA 5.5%
Soit **3419€49**/ibc



Végéglyc

Aliment complémentaire énergétique

Les extraits de malt d'orge contribuent à apporter une source d'énergie particulièrement assimilable par les ruminants.
L'ingestion des animaux est améliorée, la flore du rumen stimulée.
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:
Chèvres et brebis laitières: 20 à 30ml par animal par jour.

Bidon de 60L
Réf. 12012060
3€62 /L - TVA 5.5%
Soit **217€04**/bidon

Fût de 220L
Réf. 12012220
3€31 /L - TVA 5.5%
Soit **728€56**/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%



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) – ces dernières sont très peu présentes dans les ensilages de maïs

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:
Ovins - caprins adultes: 25 à 30g/animal/jour.

Sac de 20kg
Réf. 10002037
1€73/kg - TVA 5.5%
Soit **34€67**/sac



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 chèvre ou de la brebis – 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.**

Glycovit Gr

Glycovit Gr est un aliment complémentaire diététique destiné aux brebis et chèvres laitières autour de la mise bas. Contient 32 % de Monopropylène Glycol (précurseur de glucose) et des proprionates qui interviennent dans le métabolisme énergétique. Contient également de la niacine qui intervient dans la réduction d'acides gras volatils (inhibation de la lipolyse).
Composition: Remoulage de blé, monopropylène glycol (320g/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 %
Vitamines:
Niacinamide: 12 000mg/kg
Conservateurs:
Propionate de sodium: 2 400 mg/kg
Mode d'emploi:
Brebis/Chèvres laitières: 50 à 60g/animal/j, entre 6 semaines avant et 3 semaines après la mise-bas.

Sac de 20kg
Réf. 91001677
3€17/kg - TVA 5.5%
Soit **63€30**/sac



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.
Aspect: liquide clair à incolore
Composition:
Monopropylène Glycol Feed: 99 %
Valeurs nutritionnelles: 2.2 UFL/kg brut.
Densitée à 20°C: 1.04
N°CAS: 57-55-6
Mode d'emploi:
Pour les ovins et caprins: distribuer 25ml, 1 à 2 fois par jour pendant 5 jours.

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

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 (Silybum marianum), pissenlit (Taraxacum officinale), fenugrec (Trigonella fœnum-graecum), verge d'or (Solidago virgaurea): 25 000 mg
Conservateurs: Acide citrique: 5 000 mg
Mode d'emploi:
Ovins-caprins adultes: 5ml
Pour plus d'efficacité, nous vous recommandons de renouveler l'apport d'Hépaflor tous les mois.



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

Vitacol liquide

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:
Chardon marie (Silybum marianum), artichaut (Cynara scolymus): 10000mg
Vitamines:
3a910 L-carnitine:..... 17300mg
Acides aminés:
3c-acides aminés
Hydroxy-analogue de la méthionine: 10000mg
Mode d'emploi:
Chèvres et brebis: 30ml/animal



I.B.C. de 1000L
Réf. 12011021
4€72 /L - TVA 5.5%
Soit **4720€71**/i.b.c.

Bidon de 20L
Réf. 12011020
5€52 /L - TVA 5.5%
Soit **110€46**/bidon

Bidon de 5L
Réf. 12011016
5€92 /L - TVA 5.5%
Soit **29€60**/bidon

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

Hépavit Poudre

Aliment complémentaire en poudre destiné aux ruminants.
En fin de gestation et en début de lactation, le foie est fortement sollicité. La formule complète enrichie en agents lipotropes permet de soutenir les animaux en cas de surcharge hépatique.
Particulièrement recommandé lors des changements d'alimentation et lors des diminutions des performances suite à des surcharges digestives.
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.

Constituants analytiques :
Humidité: 4.45%
Protéine brute: 33.85%
Cellulose Brute: 0.25%
Matière grasses brutes: 1.16%
Cendres brutes: 22.04%
Sucres totaux: 26.18%
Lysine: 3.82%
Méthionine: 10.66%
Calcium: 7.14%
Magnésium: 0.11%
Sodium: 0.11%
Mode d'emploi:
Brebis et chèvres en lactation: 20g/jour pendant 5 jours/mois.



Sac de 25kg
Réf. 12201016
4€09 /kg - TVA 5.5%
Soit **102€12**/sac

Hépavit Granulé

Objectif nutritionnel: Prévention des déséquilibres nutritionnels dans les régimes de transition
Particulièrement recommandé lors des changements d'alimentation et lors des diminutions des performances suite à des surcharges digestives.
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
Constituants analytiques:
Humidité: 9.091%
Protéine brute: 26.48%
Cellulose brute.: 2.57%
Mode d'emploi:
Brebis et chèvres en lactation: 20g/jour, 5 jours par mois
Agnelles, Chevrettes et Agneaux: 10 à 15g/jour, 5 jours par mois



Sac de 20kg
Réf. 12201010
4€54 /kg - TVA 5.5%
Soit **90€82**/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%**

COMMENT 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 «pouvoir immunitaire» :

Prévi'Vit

Renforce les défenses naturelles

Aliment complémentaire destiné aux ruminants
Participe au management de l'immunité des animaux notamment en période froide et humide.

Composition: Lithothamne, chlorure de magnésium

Additifs au kg:

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

Oligoéléments:
Sélénium (E8): ..... 30 mg
Sélénium (NCYC R646): ..... 20 mg

Substances aromatiques:
Réglisse (Glycyrrhiza glabra), luzerne (Medicago sativa), origan (Origanum vulgare), sureau (Sambucus): ..... 8 750 mg

Arômes:

Anti-agglomérants:
Argiles kaolinitiques exemptes d'amiante: ..... 325 g

Conservateurs:
Acide citrique: .....641 mg/kg

Constituants analytiques:
Humidité:.....8,2%
Calcium: 19%
Sodium:.....0,5%
Phosphore:.....0,0%
Magnésium: 1,8%
Insolubles dans HCl:.....3,0%.

Mode d'emploi:
Pendant la période à risque, distribuer la dose recommandée de Prévi'Vit pendant 5 jours consécutifs la première semaine puis distribuer 2 jours consécutifs par semaine.
Ovins - caprins: 5 à 8g/animal/jour.

Sac de 15kg
Réf. 12004050
4€42 /kg - TVA 5.5%
Soit **66€23**/sac

PRÉVENTION + IMMUNITÉ
= PRÉVI'VIT





ORIGAN ET RÉGLISSE
aux propriétés antiseptiques reconnues



SUREAU
anti-inflammatoire et facilite la digestion



LUZERNE
reminéralisante et antioxydante

Respivit GR

Aliment complémentaire granulé, enrichi en substances aromatiques (menthe, eucalyptus et thym) qui soutiennent le confort respiratoire en période à risque.
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:
Vitamine C : 42 000mg
Vitamine E: 12 000mg

Oligo-éléments:
Sélénium :.....50mg

Mélanges de substances arômatiques:
Eucalyptol : 3 000mg
Mentha x piperita L.: 1 000mg
Thymus vulgaris L. HE:....1 000mg

Conservateurs:
Acide sorbique: 10 000mg

Constituants analytiques:
Humidité:.....11.8 %
Protéine brute: .....11.6 %
Cellulose brute:..... 5.4 %
Matières grasses brutes: ..... 3.3 %
Cendres brutes: ..... 2.8 %
Sodium:.....< 0.001 %

Mode d'emploi:
Ovin, caprin, veau: 20g/jour

Seau de 7.5kg
Réf. 91005327
54€95 TVA 5.5%



Max Bloc Organic

Composition:
Chlorure de sodium, phosphate bicalcique, mélasse de canne, carbonate de calcium, oxyde de magnésium, produit de la transformation des plantes, lithothamne, phosphate magnésien, cotylédons de trigonella fœnumgraecum.

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

Additifs:

Liants et anti-agglomérants:
Clinoptilolite d'origine sédimentaire:..... 60 000 mg/kg

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

Mode d'emploi:
Laisser à la disposition des animaux, un seau pour 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



-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



Un atout contre le stress thermique

Rumina Fresh

Rumina Fresh contribue au soutien et à la récupération pendant et après un stress thermique.
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.
Composition: Bicarbonate de sodium, Carbonate de calcium, Chlorure de potassium, Phosphate monopotassique, Fénugrec (Trigonelle fœnum graecum), Citrate de potassium.
Constituants analytiques:

Humidité:	1.093 %
Protéines brutes:	1.927 %
Cellulose brute:	0.490 %
matière grasse brute:	0.130 %
Cendres brutes:	57.61 %
Lysine:	< 0.001 %
Méthionine:	< 0.001 %
Calcium:	7.79 %
Sodium:	16.66 %
Phosphore:	0.49 %
Magnésium:	< 0.001 %
Potassium:	4.09 %

Additifs:
Vitamines:

Vitamine E:	200 mg/kg
Bétaïne (hydrochlorhydrate de bétaïne):	100 mg/kg

Sac de 25kg
Réf. 14000029
2€26/kg - TVA 5.5%
Soit **56€38**/sac



Mode d'emploi :
Distribuer le produit avec la ration quotidienne.
Chèvre laitière : lors du soutien au stress thermique : 25g par jour par chèvre durant la période de stress. Puis 12g par jour par chèvre durant 3 semaines en récupération après le stress.
Ovins : lors du soutien au stress thermique : 18g par jour par brebis durant la période de stress. Puis 8g par jour par brebis durant 3 semaines en récupération après le stress.

La hausse généralisée des températures sur de plus longues périodes est un paramètre supplémentaire à intégrer dans la conduite du troupeau car les conséquences sur les animaux sont :
baisse d'activité, baisse d'appétit et donc de production laitière ou de croissance.

Rumina Fresh permet l'accélération de la récupération. Il agit sur la digestion de la fibre et de l'énergie, tout en apportant un fort pouvoir tampon, multi-sources. 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.

UN IMPRÉVU, UNE PANNE OU UN OUBLI ?

LIVRAISON EXPRESS

Passez votre commande avant 11h30, soyez livré(e)
DÈS LE LENDEMAIN*!

**Excepté les départements 05, 39, 43, 48, 52 et DOM-TOM. Des frais de livraisons supplémentaires seront appliqués et vous seront communiqués lors de votre commande. Frais soumis à différentes variables dont le poids, la zone de livraison et les options de livraisons souscrites. Commandes express pouvant être refusées si les produits sont considérés comme hors gabarit. Commande livrée par un transporteur externe à Vital Concept.*

Vita C poudre

Concentré à 98% en vitamine C
Est particulièrement recommandée lors de périodes de stress.
Composition: Chlorure de sodium, sulfate de sodium
Additifs au kg:
Vitamine C: 980g
Mode d'emploi:
À diluer dans l'eau ou à mettre dans la ration selon les dosages quotidiens suivants:
Ruminants : 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



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

VITAMINES, MÉTHIONINE ET OLIGOS



Vita C poudre

La vitamine C est particulièrement recommandée lors de périodes de stress.
Composition: Chlorure de sodium, sulfate de sodium
Additifs au kg:
Vitamine C: 980g
Mode d'emploi:
À diluer dans l'eau ou à mettre dans la ration selon les dosages quotidiens suivants:
- Ruminants : 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).
Composition: Chlorure de calcium, chlorure ded magnésium.
Additifs au litre:
Oligo éléments:
Cuivre : 1500mg
Manganèse : 8400mg
Zinc : 15000mg
Conservateurs:
Acide orthophosphorique:
..... 50000mg
Constituants analytiques:
Humidité: ..... 88.9 %
Cendres brutes: ..... 10.9 %
Calcium: ..... 3.9 %
Sodium: ..... 0.0 %
Phosphore: ..... 1.2 %
Magnésium: ..... 0.8 %

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.
- Chèvres laitières: 15ml dans la ration ou 2L/1000L.
Attention, produit acide: ne pas utiliser pur.



Bidon de 5L
Réf. 12001040
5€81 /L - TVA 5.5%
Soit **29**€05/bidon

Vita ES granulés

Formulation originale participant à la bonne immunité du troupeau. Appétant et facile à distribuer, ce complément permet de préparer l'agnelage, contribue à la bonne reproduction des ruminants et au renforcement du statut en sélénium de l'agneau ou du chevreau par transfert placentaire.
Composition: Remoulage de blé, lithothamne.
Additifs au kg:
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 (Nor Grape®):
..... 200 mg
Mode d'emploi:
- Chèvres et brebis laitières: 15g 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.
Composition: Monopropylène glycol, sorbitol
Additifs au litre:
Vitamines :
Vitamine E: 100 000mg
Oligo éléments :
Sélénium (Sélénite de Sodium): ..... 250 mg
Constituants analytiques:
Humidité: ..... 64.25 %
Cendres brutes: ..... 0.10 %
Sodium: ..... 0.07 %.
Mode d'emploi:
Brebis laitières: 6ml, 2 semaines avant la fin de la gestation jusqu'à la confirmation de la gestation suivante
Chèvres laitières: 600ml dans 1000L d'eau de boisson, 2 semaines avant la fin de la gestation jusqu'à la confirmation de la gestation suivante



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% **-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 AD3E Oligos NF granulés

Compléments vitaminiques et oligos

Aliment complémentaire diététique granulé pour ruminants. Objectif nutritionnel: soutien à la préparation à l'œstrus et à la reproduction. Soutien aux périodes de sevrage. 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:

Acide citrique:	9 200 mg
Acide sorbique:	10 000 mg

Constituants analytiques:

Humidité:	7.13 %
Protéine brute:	6.7 %
Cellulose brute:	2.2 %
Matières grasses brutes:	1.34 %
Cendres brutes:	11.7 %
Calcium:	< 0.001 %
Sodium:	< 0.001 %
Phosphore:	< 0.001 %
Magnésium:	0.06 %
Potassium:	0.021 %

Mode d'emploi:
À ajouter directement à la ration selon les dosages quotidiens suivants:
- Chèvres laitières: 20g par jour, durant 2 semaines avant la fin de la gestation jusqu'à la confirmation de la gestation suivante.

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



Rumina Méthio - 25kg

Complémentation en méthionine protégée

Aliment complémentaire pour ruminants dotés d'un rumen fonctionnel
Composition:
Huile de colza hydrogénée et huile de tournesol hydrogénée (45%)
Constituants analytiques:

Protéines brutes:	32,3 %
Cellulose brute:	0 %
Matières grasses brutes:	45 %
Cendres brutes:	0 %
Sodium:	0 %.

Additifs:
Acides aminés:

DL-Méthionine:	550 000 mg/kg

Mode d'emploi:
Brebis et chèvres laitières: 2 à 4g/animal/jour



Vita AD3E Beta Carotène Liquide

Concentré de vitamines
Concentré de vitamines hydrosolubles sous forme liquide pour reconstituer les réserves suite à des fortes sollicitations.
Composition: Monopropylène glycol, sorbitol
Additifs au kg:
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:
- Chèvres laitières: 400ml/1000L
- Brebis laitières: 800ml/1000L
- Agneaux à l'engrais: 400ml/1000L

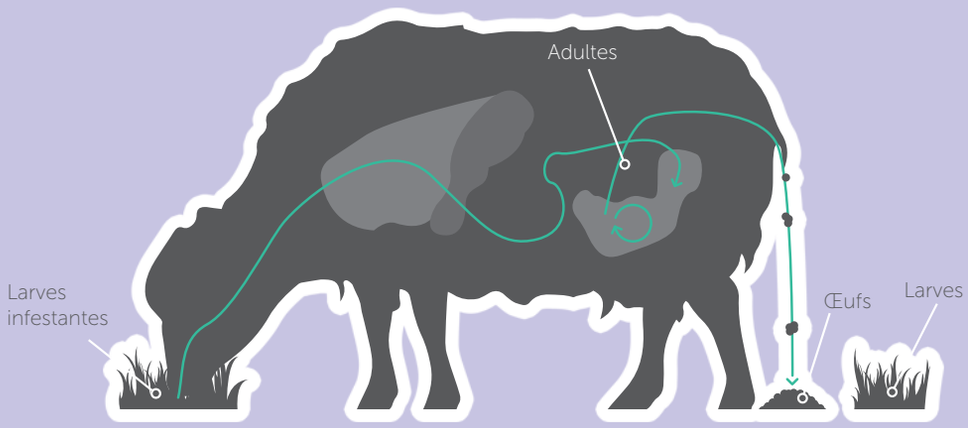
Bidon de 5L
Réf. 12101010
9€80 /L - TVA 5.5%
Soit **48€99**/bidon



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

COMMENT ÉVITER LE DÉSÉQUILIBRE DIGESTIF ?

Une infestation parasitaire peut engendrer des conséquences techniques importantes. Or, l'immunité face au parasite s'acquière assez aisément dès lors que le niveau d'exposition est raisonnable.
Ainsi, il est important de connaitre les cycles de prolifération des différents parasites. Succinctement, les pâtures sont le milieu où éclosent les larves avant d'être ingérées par les animaux.
Ces pratiques permettent de limiter le risque d'exposition des animaux aux parasites et de garder des animaux capables de se défendre. Selon le niveau d'infestation, le traitement antiparasitaire est incontournable.
Cependant, certaines solutions nutritionnelles ont justement été conçues pour soutenir les défenses autonomes de l'animal.
Appliquées au moment opportun, elles permettent à la fois de limiter les baisses de performances zootechniques. Les aliments complémentaires PARAVIT et MINE'BLOC DS intègrent des ingrédients naturels connus et reconnus pour la gestion efficace de l'état sanitaire des animaux.



Ainsi, en respectant des bonnes pratiques d'élevage,
le troupeau s'immunise progressivement contre ces parasites :

Alimentation équilibrée

Gestion du pâturage
et du milieu environnant

Contrôle régulier
de la présence de parasites dans les excréments (analyse copro)

Paravit GR

Gestion du parasitisme

Paravit participe à l'élaboration d'une balance correcte de la flore intestinale et à diminuer la pression parasitaire 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, Ecorce de Chêne, Ail bulbe, Farine de Seigle*, Clou de girofle.
**produits issus de l'agriculture biologique*

Mode d'emploi:
Mélanger Paravit dans la ration pendant 6 à 10 jours à hauteur de:
40g/jour/100g PV



Sac de 15kg
Réf. 91007765
8€28 /kg - TVA 5.5%
Soit **124€26**/sac

Max Bloc D-S

Aide à la gestion des parasites intestinaux au pâturage

Composition:
Carbonate de calcium, Chlorure de sodium, Oxyde de magnésium, Mélasse de canne, Blé broyé*, Produit de la transformation des plantes (Absinthe, Ail, Artichaut, Aubépine, Badiane, Bourdaine,Bugrane, Camomille matricaire, Chardon marie, Chénopode, Courge, Epine vinette, Fenouil,Fenugrec, Gaillet Gratteron, Gentiane, Menthe poivrée, Noyer, Ortie), Lithothamne, Cotylédons de Trigonella fœnum-graecum, Caféier d'Arabie, Euphraise officinale, Ase Fetide, Cannelier de Ceylan, Gentiane jaune, Giroflier, ** (issus de l'agriculture biologique)*.

Constituants analytiques:

Phosphore:	0.10 %	Sodium:	7.00 %
Calcium:	11.00 %	Cendres ins.HCL:	5.80 %
Magnésium:	5.50 %		

Additifs (au kg):
Liants et anti-agglomérants:
Bentonite (1m558i): ..... 80 000 mg

Mode d'emploi:
En libre-service, laisser à disposition 1 bassine pour 30 à 40 ovins ou caprins, et renouveler pendant toute la durée du pâturage.



Seau de 10kg
Réf. 91007807
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



Bolus ovins - 100 pièces

Bolus pour brebis et agneaux
Aliment minéral diététique qui permet un apport prolongé en oligo-éléments et en vitamines.

Se dissout en 2 mois dans le rumen

Composition: phosphate bicalcique, matière grasse végétale, stéarate de magnésium. Le bolus contient moins de 20% de fer inerte pour augmenter sa densité.

Valeurs analytiques:

Calcium: 10,90%
Sodium: 0,16%
Phosphore: 6,21%
Magnésium: ..... 0,08 %

Vitamines:

Vitamine D3: ..... 48 000 000 UI/kg
Vitamine E: ..... 12 000 UI/kg
Vitamine B12: ..... 70mg /kg

Composés d'oligo-éléments:

Iode : 76 300mg/kg
Cobalt : ..... 42 100 mg/kg
Sélénium : 2 790mg/kg

Mode d'emploi:
Brebis: administrer 2 Micro-bolus de 1g/animal 3 semaines avant la saillie et l'agnelage.
Agneaux: administrer 1 Micro-bolus sans cuivre de 1g/animal. Répéter toutes les 10 à 12 semaines si nécessaire.

Boîte de 100 bolus de 1g
Réf. 11310066
50€23 TVA 5.5%



Bolus caprins - 100 pièces

Bolus pour chèvres et chevreaux
Aliment minéral diététique qui permet un apport prolongé en oligo-éléments et vitamines.

Se dissout en 2 mois dans le rumen

Composition: phosphate bicalcique, matière grasse végétale (Colza), stéarate de magnésium. Le bolus contient moins de 20% de fer inerte pour augmenter sa densité.

Valeurs analytiques:

Calcium: 8,75%
Sodium: 0,16%
Phosphore: 5,01%
Magnésium: 0,09%

Vitamines:

Vitamine D3: ..... 48 000 000 UI/kg
Vitamine E: ..... 12 000 UI/kg
Vitamine B12: ..... 70mg /kg

Composés d'oligo-éléments:

Iode : 76 300mg/kg
Cobalt : 42 100mg/kg
Sélénium : 2 790mg/kg
Cuivre : 24 500mg/kg

Mode d'emploi:
Chèvres: administrer 2 Micro-bolus de 1g/animal 3 semaines avant la saillie et l'agnelage.
Chevreaux: administrer 1 Micro-bolus de 1g/animal. Répéter toutes les 10 à 12 semaines si nécessaire.

Boîte de 100 bolus de 1g
Réf. 11310067
57€09 TVA 5.5%



Lance-bolus

Le lance-bolus est solide, inoxydable et très pratique pour la pose de bolus pour les petits ruminants (réf: 11310066) ou caprins (réf: 11310067)

Réf. 11310068
33€33

DEMANDEZ CONSEIL

À NOTRE EXPERT TECHNIQUE

du lundi au vendredi (8h-18h)

02 96 28 36 98

Chlorure de magnésium

Valeurs analytiques garanties:

MgCl2: ..... 47 %
BACA: ..... - 9850 mEq
Sans Additif

Mode d'emploi:
Mélanger 1kg de chlorure de magnésium pour 1000L d'eau.
Ovins, caprins: En mélange dans les fourrages, il est recommandé d'apporter 6 à 7g selon le type de ration.

Sac de 25kg
Réf. 10100003
Prix : nous consulter



Chlorure de calcium enrobé

À utiliser dans les aliments composés pour toutes les espèces animales. 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

Valeurs analytiques garanties:

Protéine brute: 0%
Matière grasse brute: ..... 15.9 %
Cellulose brute: 0%
Cendres brutes: ..... 84 %
Cacl2: ..... 84 %
Calcium: 29.1%
Cl: 51.5%
Sodium: 0.1%
Phosphore: ..... 0.1 %
Magnésium: ..... 0.1 %
Cendres insolubles dans l'HCl: 0.5%
BACA: ..... - 14 500 mEq/kg.

Mode d'emploi:
Agneaux: 3 à 5kg/tonne d'aliment

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%**

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.

Calvita NF

Aliment complémentaire diététique liquide pour ruminants.
Objectif nutritionnel: Réduction du risque de fièvre vitulaire.
Composition: Coquilles marines calcaires, chlorure de magnésium
Vitamines:
Niacine : ..... 10 000 mg
Conservateurs:
Formiate de calcium : ..... 30 000 mg
Propionate de calcium : ..... 30 000 mg
Constituants analytiques:
Humidité: 82,1%
Protéine brute: 0,0%
Cellulose brute: 0,2%
Matières grasses brutes: 0,0%
Cendres brutes: 29,6%
Calcium: 20,0%
Sodium: ..... 0,0%.
Mode d'emploi:
Ovins et caprins: distribuer une dose unique de 50ml.

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

Calvita 3P réduit le risque de fièvre de lait grâce à sa forte concentration en calcium. Le phosphore complète les apports et contribue à corriger les déficits associés à la fièvre de lait.
La vitamine PP (ou niacine) permet d'activer la glycogénèse et d'accélérer le catabolisme des corps cétoniques. Le monopropylène glycol et le glycérol ainsi que le manganèse et le cobalt participent à la relance du métabolisme énergétique.
Composition: Monopropylène glycol (25%), phosphate monosodique, glycérine, chlorure de magnésium.
Oligo-éléments:
Manganèse: ..... 800 mg
Cobalt : ..... 11.75 mg
Vitamines:
Niacinamide (3a314): .. 10 000 mg
Constituants analytiques:
Humidité: ..... 50.3 %
Protéine brute: ..... 0,0 %
Cellulose brute: ..... 0,2 %
Matières grasses brutes: ..... 0,0 %
Cendres brutes: ..... 48.9 %
Calcium: ..... 13.2 %
Sodium: ..... 1,5 %
Phosphore: ..... 2 %
Mode d'emploi:
Administrer dans les 12 heures avant la mise bas et jusqu'à 24 heures après selon les risques.
Attention: Ne pas administrer Calvita 3P a un animal couché qui ne peut pas déglutir.

Flacon de 500ml
Réf. 12101007
5€39 /ml - TVA 5.5%
Soit **5€39**/flacon

Bidon de 10L
Réf. 12101031
6€67 /L - TVA 5.5%
Soit **66€79**/bidon

Bidon de 5L
Réf. 12101008
7€45 /L - TVA 5.5%
Soit **37€27**/bidon



Sporavit

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.
Composition: Chlorure de magnésium, chlorure de sodium. Mélange de substances aromatiques dont extraits de menthe poivrée, prêle, thym, salicaire: 25 000mg/L
Conservateurs
Acide citrique: 5 000mg/L
Constituants analytiques:
Humidité: ..... 94.12 %
Protéine brute: ..... 0.0 %
Cellulose brute: ..... 0.0 %
Matières grasses brutes: ..... 0.0 %
Cendres brutes: ..... 1.35 %
Lysine: ..... 0.0 %
Méthionine: ..... 0.0 %
Sodium: ..... 0.07 %
Magnésium: ..... 1.24 %
Mode d'emploi:
- Agneaux et chevreaux:
Dose d'attaque: 5ml/jour/animal pendant 5 jours consécutifs.
Dose d'entretien: 2ml par jour pendant 30 jours.

Bidon de 5L
Réf. 10241011
23€15 /L - TVA 5.5%
Soit **115€74**/bidon



Vita Post-Partum Gel

Mélange d'extraits hydro-alcooliques de plantes.
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.
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:
Après mise-bas:
- Chèvres et brebis: 50ml
12h après mise-bas:
- Ovins et caprins: 35ml.

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



-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



Vitacolos poudre

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.

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 : 19 800mg
Vitamine E : 500mg

Constituants analytiques:
Humidité: ..... 6,85 %
Protéines brutes: ..... 27,33 %
Cellulose brute: ..... 0,0 %
Matières grasses brutes: ..... 1,65 %
Cendres brutes: ..... 3,08 %
Sodium: ..... 0,17 %.



Lot de 10 sachets de 100g
Réf. 13000016
10€35 /sachet - TVA 5.5%

Enrichi en anticorps

Vitacolos pâte

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.

Composition:
Poudre de colostrum (dont IgG > 12%), propylène glycol, Dextrose, Ovoproduits séchés

Additifs au kilo:

Vitamines:
Vitamine C : 19 800mg
Vitamine E : 500mg

Constituants analytiques:
Humidité: ..... 54,95 %
Protéines brutes: ..... 23,03 %
Cellulose brute: ..... 0,0 %
Matières grasses brutes: ..... 0,87 %
Cendres brutes: ..... 2,25 %
Sodium: ..... 0,10 %.

Lot de 3 seringues de 60ml
Réf. 13000015
11€58 /seringue - TVA 5.5%



Vitastim

Seringue particulièrement riche en énergie et vitamines indispensables à la vigueur du nouveau-né dès les premiers jours de sa vie.
Sa présentation en seringue permet une distribution facilitée à l'animal.

Composition: Huiles et matières grasses végétales, poudre de colostrum (20.00%), dextrose

Valeurs analytiques:
Protéines brutes: ..... 14.6 %
Matières grasses brutes: ..... 64.5 %
Cellulose brute: ..... 0.1 %
Cendres brutes: ..... 4.50 %
Sodium: 0.01

Additifs (au kg):
Vitamine A : ..... 820 000 U.I.
Vitamine D3 : ..... 100 000 U.I.
Vitamine E : 9 000mg

Lot de 6 seringues
Réf. 15101600
5€05 /seringue - TVA 10%
Soit **30€27**/lot



Energie et vitamines

Réfractomètre numérique pour colostrum

Le réfractomètre numérique portatif étanche permet d'évaluer instantanément la valeur brix (%) du colostrum. Cette valeur est directement corrélée avec la teneur en immunoglobuline (IgG) du colostrum.

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
Durée de la mesure: Approximativement 1,5 secondes

Réf. 52100965
264€48



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.

Comprimé effervescent

Objectif nutritionnel: stabilisation du bilan des électrolytes et de l'eau afin de faciliter la digestion physiologique.
Le comprimé effervescent apporte des électrolytes et de l'énergie en cas de troubles digestifs chez les jeunes animaux.
Il est également recommandé avant le transport ou au sevrage. Le comprimé effervescent s'utilise tant en mélange dans de l'eau qu'avec du lait.

Composition: Lactose, bicarbonate de sodium, chlorure de sodium, chlorure de potassium.

Additifs
- Additifs technologiques
- 1: cellulose microcristalline (E460), 1a: acide citrique (E330)
- Additifs sensoriels
- 2b: glycine, L-glutamine

Valeurs analytiques au kilo:

Protéine brute:	0.9 %	Lactose:	70000mg
Cellulose brute:	3 %	**1 comprimé de 50g contient:**	
Cendres brutes:	61 %	Sodium:	2855mg
Matières grasses:	7.3 %	Potassium:	710mg
Calcium:	1000mg	Chlorures:	2055mg
Na:	57100mg	Bicarbonates:	7000mg
K:	14200mg	L-Glutamine:	800mg
Cl:	41100mg	Lactose:	28500mg
L-Glutamine:	16000mg	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.

Boîte de 10 comprimés
Réf. 11310052
17€52 TVA 5.5%

Boîte de 25 comprimés
Réf. 11310063
38€92 TVA 5.5%

Dissolution très rapide !



Réhygel

Aliment complémentaire enrichi en glutamine

Réhygel est un complément alimentaire diététique stabilisant le bilan des électrolytes et de l'eau en période de troubles digestifs.
Réhygel est enrichi en glutamine, avec un fort pouvoir nutritif.
La glutamine est un acide aminé qui contribue à la reformation des villosités de la paroi intestinale endommagées lors des troubles digestifs.

Composition: Bicarbonate de sodium, dextrose, chlorure de sodium, citrate de potassium

Constituants analytiques:

Humidité:	56.12 %	Sodium:	8.68 %
Protéine brute:	1.36 %	Bicarbonate:	18.66 %
Cellulose brute:	0.31 %	Citrate:	0.02 %
Matières grasses brutes:	0.00 %	Potassium:	2.47 %
Cendres brutes:	18.63 %	Chlorures:	3.71 %

Additifs (au L):
Vitamines:
Vitamine B12 : 48 mg
Conservateurs:

Propionate de sodium :	41 035 mg	Sorbate de potassium :	8 mg
Acide sorbique :	2 000 mg		
Acide propionique :	545.2 mg		
Acide acétique :	294.4 mg		

Arômes:
Acide L-glutamique (2b620): 28 400 mg
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.



Flacon de 500ml
Réf. 10208000
18€40 TVA 5.5%

Réhyvit poudre

Composition: Dextrose, ispaghul séché et broyé (Plantago ovata), bicarbonate de sodium, chlorure de sodium, hydroxyde de magnésium, Stevia rebaudiana.

Mode d'emploi:
Agneaux, chevreaux: Diluer Réhyvit selon les préconisations suivantes et le faire boire dans les 15 minutes.
1ère buvée: 20g dans 300mL d'eau chaude.
2ème buvée: 20g dans 200mL d'eau + 100mL de lait.
Si nécessaire distribuer une 3ème buvée: 20g dans 400mL de lait
Le lait et l'eau doivent être tièdes (> 40°C).

Recommandations:
Distribuer rapidement dès la préparation.
En cas de fièvre, contacter votre vétérinaire.
Refermer après chaque utilisation.



Sachet de 100g
Réf. 13000048
3€23 TVA 5.5%
Soit **3€23**/sachet

Seau de 3kg
Réf. 13000061
22€72 /kg - TVA 10%
Soit **68€15**/seau

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.



-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

Vitacarb - 100ml

Aliment complémentaire destiné aux ovins et caprins.
Le charbon présent dans Vitacarb 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:

1a - Conservateurs:
Acide acétique: 294.4mg
Sorbate de potassium (exprimé en acide sorbique): 5.92mg
Acide propionique: 545.2mg
Propionate de sodium: 190.652mg

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:
Arrêter l'administration du produit en cas de fausse déglutition.
Agnelles, Agneaux, Chevreaux: 15ml/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:
Chevreaux, Agneaux: 20g (1/5 sachet) dilué dans 300ml d'eau tiède (40°C).

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:
Humidité ..... 5 à 8 %
Protéines brutes: ..... 5 à 7.5 %
Matières grasse brute: ..... 4 à 6 %
Cellulose brute: ..... max 2 %
Cendres brutes: ..... 7 à 11 %
Glucose: ..... 68 à 75 %
Calcium: 0.8%
Phosphore: ..... 0.5 %
Sodium: ..... 1.6 %
Potassium: ..... 0 %
Chlorures: ..... 1.7 %.

Mode d'emploi:
Chevreaux et agneaux: 20g (1/5 de sachet) dilué dans 300ml d'eau tiède (40°C) matin et soir pendant 2 jours consécutifs.

Sachet de 100g
Réf. 13119220
2€78 TVA 5.5%



COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

Sporavit

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.

Composition: Chlorure de magnésium, chlorure de sodium.

Additifs au litre:
Mélange de substances aromatiques dont extraits de menthe poivrée, prêle, thym, salicaire: 25 000mg/L

Constituants analytiques:
Humidité: ..... 94.12 %
Protéine brute: ..... 0.0 %
Cellulose brute: ..... 0.0 %
Matières grasses brutes: ..... 0.0 %
Cendres brutes: ..... 1.35 %
Lysine: ..... 0.0 %
Méthionine: ..... 0.0 %
Sodium: ..... 0.07 %
Magnésium: ..... 1.24 %

Mode d'emploi:
À diluer dans l'eau selon les dosages quotidiens suivants:
- Agneaux et chevreaux:
Dose d'attaque: 5ml/jour/animal pendant 5 jours consécutifs.
Dose d'entretien: 2ml par jour pendant 30 jours.

Bidon de 5L
Réf. 10241011
23€15 /L - TVA 5.5%
Soit **115€74**/bidon



Sporavit poudre

Aliment minéral en poudre pour ruminants. Sporavit contribue au confort digestif des jeunes animaux en période à risque.

Composition: Lithothamne, chlorure de sodium

Additifs au kilo:
Vitamine C: ..... 12500 mg/kg
Mélange de substances aromatiques: 25 000mg/kg
Anti-agglomérants: ..... 200 g/kg

Constituants analytiques:
Humidité: ..... 5.43 %
Protéine brute: 0.00%
Cellulose brute: 0.00%
Matières grasses brutes: 0.00%
Cendres brutes: ..... 87.13 %
Calcium: ..... 25.83 %
Sodium: ..... 0.39 %
Cendres insolubles dans HCl: ..... 4.1 %

Mode d'emploi:
Agneaux et chevreaux: distribuer Sporavit en mélange dans la buvée à raison de 5 à 10g/jour.
Il est également possible de disposer Sporavit dans une mangeoire à disposition des animaux.

Seau de 5kg
Réf. 10241013
8€11 /kg - TVA 5.5%
Soit **40€56**/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%**



Seau agneau complet

Seau d'allaitement de 12L pouvant nourrir jusqu'à 6 agneaux en même temps.
Son crochet métallique permet de le fixer facilement sur une claie, une barrière de séparation, un mur.
Le seau est empilable.
Matériau: plastique de qualité alimentaire
Vendu avec ses 6 tétines et leurs clapets.

Réf. 21200089

21€41



Seau biberon agneau multi-tétines

Le seau de qualité alimentaire est muni de 5 tétines courtes et de clapets pour faire varier le débit de chaque tétine. Le biberon et les tétines peuvent être remplacées.
Contenance: 8L possible
Régulation du flux Anti-retour: non

Réf. 34002530

15€58



Biberon pour agneau

Il est livré complet avec une tétine (tétine de rechange Réf. 34000034).
Contenance: 500ml Anti-retour: oui

Réf. 34000033

5€56



Sonde pélican

Ce flacon pélican est conçu spécialement pour l'alimentation des agneaux. Il permet de leur administrer du colostrum ou des réhydratants.

Réf. 34000035

9€06



Tétine de biberon pour agneaux

Conçue spécialement pour les biberons anti-retour pour agneaux (Réf.34000033).

Réf. 34000034

1€50



Tétines de remplacement

Pour seau d'allaitement agneaux Réf. 21200089.
Ø: 24mm Longueur: 72 mm.

Lot de 6 unités
Réf. 21200090
3€48

Lot de 25 unités
Réf. 91005223
8€48



Clapets de remplacement

Clapets de remplacement pour tétines agneaux Réf. 21200090.

Lot de 6
Réf. 21200091
3€94

-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



FORMULÉ AVEC 50%
DE POUDRE DE LAIT ÉCRÉMÉ

	Lacvit agneaux et chevreaux	
VALEUR ANALYTIQUES	PROTÉINE BRUTE	24 %
	MAT. GRASSE BRUTE	25 %
	CELLULOSE BRUTE	0.1 %
	CENDRES BRUTES	7 %
ADDITIFS	OFER	35 mg/kg
	CUIVRE	3 mg/kg
	ZINC	65 mg/kg
	MANGANÈSE	55 mg/kg
	IODE	0.4 mg/kg
	SÉLÉNIUM	0.2 mg/kg
	VITAMINE A	25 000 UI/kg
	VITAMINE D3	2 000 UI/kg
	VITAMINE E	50 mg/kg
	VITAMINE C	1000 UI/kg
	VITAMINE K3	4 mg/kg
	VITAMINE B1	16 mg/kg

Lacvit agneaux et chevrettes

Aliment d'allaitement pour agneaux et chevrettes
Cette formule de Lacvit est conçue spécialement pour les agneaux et les chevrettes. Elle permet un excellent développement de l'agneau ou de la chevrette tout en offrant du confort digestif (formule enrichie en stabilisateur de flore intestinale).

Composition:
Lait écrémé en poudre, lactosérum, huiles végétales (palme, colza et coprah), gluten de blé, lactose, maltodextrines, amidon de blé, chlorure de sodium, sulfate de magnésium, sorbitol, hydroxyde de magnésium, carbonate de calcium.
Mode d'emploi:
Distribuer Lacvit agneaux et chevrettes à une concentration moyenne de 160g/L de buvée à une température de 42 -45°C (Lacvit se dilue plus facilement dans l'eau très chaude, il est possible de prédiluer Lacvit agneau/chevreau dans de l'eau très chaude avant d'ajouter de l'eau froide).

Sac de 25kg
Réf. 18000003
Prix : nous consulter

LACVIT KID & LACVIT AGNEAUX



VOUS SOUHAITEZ UN CONTRAT SUR NOS FORMULES D'ALIMENT D'ALLAITEMENT ?
POUR BÉNÉFICIER DES MEILLEURS TARIFS
AVEC UNE LIVRAISON À L'AUTOMNE !

CONTACTEZ NOUS** AU **02 96 28 36 98

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

En plein dans le milk !

avec LACVIT KID, faites décoller la croissance de vos chevrettes...



« J'ai testé le nouveau Lacvit Kid en le comparant à mon aliment d'allaitement habituel également à base de lactosérum. Dans les mêmes conditions d'élevage, les chevrettes nourries au Lacvit Kid sont ***plus toniques*** *et ont besoin de* ***moins d'assistance****.*

C'est un gain important pour la ***réussite du démarrage*** *des animaux. Avec Lacvit kid, je n'ai eu* ***aucune mortalité*** *alors que les pertes ont atteint 15 % avec le lot témoin.*

Au final, les chevrettes gagnent 14g de GMQ sur la période naissance – sevrage soit 6.2%.

Cette formule Lacvit Kid nous apporte du confort de travail et d'excellentes performances techniques ! »

LACVIT KID NOUS APPORTE DU CONFORT DE TRAVAIL ET D'EXCELLENTES PERFORMANCES TECHNIQUES !

« PAROLE » D'ÉLEVEUR DE CHÈVRES

Fabien Roiné
ILLE-ET-VILAINE (35)
400 chèvres

- Des ingrédients nobles
- Formulation figée sans « optimisation » économique
- Garantie sans OGM
- Une part élevée de protéines laitières
- Une gamme spécifiquement étudiée pour les chevreaux
- Un mélange idéal de matières grasses Palme – Coco – Colza
- Des valeurs alimentaires en accord avec vos objectifs de croissance
- Une absorption optimale des nutriments
- Une digestion facilitée

Lacvit Kid - 25kg

Aliment d'allaitement chevrettes

Lacvit Kid est une formule hyper sécurisée et très appétente contenant des protéines de lait (hautement digestibles) des matières grasses, des vitamines et des matières minérales assurant d'excellentes croissances.

Composition: Poudre de lactosérum doux, protéine concentrée de lactosérum, matière grasse végétale (palme, coco, colza), gluten de blé, lactosérum délactosé en poudre, lait écrémé en poudre, concentré protéique de soja, levure inactivée, maltodextrine, lactose, amidon de blé, fructo oligosaccharides, chlorure de sodium, sulfate de magnésium, sorbitol, hydroxyde de magnésium, carbonate de calcium, argile bentonitique, combinaison d'extraits de plante.

Constituants analytiques:

Protéine brute:	24 %	Humidité:	5%
Matière grasse brute:	24 %	Calcium:	0.8 %
Fibre:	0,10 %	Sodium:	0.5 %
Cendres brutes:	8 %	Phosphore	0.7 %

Additifs au kg

Oligo-éléments

Fer :	35mg	Manganèse :	55mg
Cuivre :	3mg	Iode :	0.4mg
Zinc :	65mg	Sélénium :	0.2mg

Vitamines

Vitamine A :	25000 UI	Vitamine C :	75mg
Vitamine D3 :	2 000 UI	Vitamine K3 :	4mg
Vitamine E :	50mg	Vitamine B1 :	16mg

Mode d'emploi:

Louve: Distribuer Lacvit Kid à une concentration moyenne de 145g/L (pour les chevrettes) et 200g/L (pour les agneaux) de buvée à une température de distribution de 38 à 40°C (Lacvit Kid se dilue plus facilement dans l'eau très chaude.
Au seau: Distribuer Lacvit Kid avec la moitié du volume d'eau chaude à 50°C et compléter avec de l'eau tiède, servir à 38 à 40°C.
Ne pas préparer le lait reconstitué directement dans le seau à tétine.



Sac de 25kg
Réf. 91005224

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





Flocofibre

Flocofibre est un aliment 1er âge composé de céréales floconnées et de luzerne brin long pour un bon développement des chevrettes. 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, tourteau de colza, chlorure de sodium, sucre (de betterave), extraits végétaux, bicarbonate de sodium, oxyde de magnésium, carbonate de calcium, graines de lin extrudées, extraits de parois de levures, charbon végétal.

Constituants analytiques:

Protéines brutes: ..... 16.93 %
Cellulose brute: ..... 7.64 %
Matières grasses brutes: ..... 3.34 %
Cendres brutes: ..... 5.27 %
Sodium: ..... 0.09 %

Additifs au kg
Oligo-éléments

Cuivre : ..... 11.65 mg
Iode : 1.50mg
Cobalt : 0.35mg
Manganèse : 45.75mg
Zinc : 55.35mg
Sélénium : 0.34mg

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

Pulpe de betterave

Issue de la production de betterave sucrière, la pulpe de betterave est constituée des parois cellulaires de la racine de la betterave après extraction du sucre. La pulpe déshydratée est un produit concentré en énergie et en fibres, hautement digestibles.

Mode d'emploi:
Il est préférable, pour assurer une bonne digestion de la pulpe de betterave, de fractionner ces apports tout au long de la journée. De même, si vous ne disposez pas d'abreuvoirs automatiques, on apportera l'eau par petites quantités à la fois, pour éviter un gonflement éventuel de l'estomac. Brebis, chèvres: jusqu'à 200 à 300g de matière sèche/jour pour un animal adulte.

Sac de 25kg
Réf. 14000103
Prix : nous consulter

Flocovit

Flocovit est un aliment 1er âge présenté sous la forme d'un mélange de flocons. Son appétence garantit une consommation précocede 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 %
Ca: ..... 1.31 %
P: ..... 0.5 %.

Mode d'emploi:
Distribuer Flocovit dès la première semaine de vie, en complément des buvées, de foin et/ou de paille.

Sac de 25kg
Réf. 13002502
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%



ALIVIT

Les aliments VRAC de qualité

Des ingrédients **NOBLES**

Des formules **STABLES** dans le temps

Des formules **SIMPLES**

Avec une livraison express **en 72H**

Profitez GRATUITEMENT d'une ration **100% personnalisée** avec le logiciel de rationnement RUMIN'AL

Appelez nous au 02 96 28 36 98 pour recevoir le questionnaire !

- Composition et bilan nutritionnel
- Analyse économique
- Plans de complémentation individuels de début et milieu de lactation
- Plan de distribution selon l'effectif du troupeau
- Commentaire personnalisé sur le choix d'aliments
- Préconisation technique et précise de l'aliment



-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

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.

1- 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».

2- 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.

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

3- 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.

AB AGRICULTURE BIOLOGIQUE



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

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





OFFRE 10+1 *10 pierres achetées,* **1 PIERRE OFFERTE**

OFFRE 40+5 *40 pierres de 25kg achetées,* **5 PIERRES OFFERTES***

**Offres valables sur les pierres de sel gemme*

Pierre de sel gemme

Il n'a subit aucun traitement et est sans additif ajouté.

Constituants analytiques:
Chlorure de sodium: 99 %
-exprimé en sodium: 38.9 %

Mode d'emploi:
Comme les besoins en sel sont permanents, les pierres de sel doivent être distribuées en libre-service, en continu toute l'année, que ce soit en stabulation ou au pâturage.
Ovins-caprins: 1 bloc pour 20

Bloc de 10kg
Réf. 11001011
Prix : nous consulter

Bloc de 25kg
Réf. 11000010
Prix : nous consulter

Oxyde de magnésie

Constituants analytiques:
MgO: 88.7 %
Exprimé en magnésium: 53.5 %
N° CAS: 1309-48-4
Mode d'emploi:
Ovins/caprins: distribuer 5 à 10g/animal/jour.

Sac de 25kg
Réf. 10100002
Prix : nous consulter



Sel de mer

Sel séché pour l'alimentation animale et applications agricoles
Constituants analytiques :
Chlorure de Sodium: 99.2 %
- exprimé en sodium: 39 %
Additif :
E535 Anti-agglomérant: < 20 ppm/kg

Sac de 25kg
Réf. 10102530
0€33/kg - TVA 5.5%
Soit **8€33**/sac



Chlorure de magnésium

Valeurs analytiques garanties:
MgCl2: 47 %
BACA: - 9850 mEq
Sans Additif
Mode d'emploi:
Mélanger 1kg de chlorure de magnésium pour 1000L d'eau.
Ovins, caprins:
En mélange dans les fourrages, il est recommandé d'apporter 6 à 7g 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



Litho'perf

Litho'perf est un lithothamne (Lithothamnium calcaerum ou Phymatolithon calcareum) de très haute qualité.
D'origine 100 % naturelle, il apporte du calcium sous une forme très assimilable par les ruminants. La structure en nid d'abeille (structure alvéolaire) confère un excellent pouvoir tampon à Litho'perf.
C'est prouvé, son pouvoir tampon est meilleur que celui du bicarbonate de soude!
Avec Litho'perf vous optimisez les apports en calcium et magnésium.
En effet, le Litho'perf est particulièrement pur (très faible teneur en cendres insolubles dans l'acide chlorhydrique), la part d'algue fossilisée est donc maximale.

Mode d'emploi:
de 15 à 30g/animal/jour.



Sac de 25kg
Réf. 10100018
0€54 /kg - TVA 5.5%
Soit **13€45**/sac

Big-bag de 1t
Réf. 10100019
0€53 /kg - TVA 5.5%
Soit **528€00**/big-bag

Rumiluz Bio

Luzerne déshydratée

Le Rumiluz Bio est de la luzerne française pressée et emballée individuellement en balle de 20kg.
Par sa qualité régulière et homogène, Rumiluz Bio apporte des fibres appétentes et facilement consommées par les petits ruminants.
Riche en matières minérales, en oligoéléments (ß carotène) et en vitamine E, il contribue au bon équilibre nutritionnel de la ration et favorise la santé et la fertilité des ruminants.
Taille des fibres: 3 à 5cm
Palette de 48 balles.

Balle de 20kg
Réf. 12107013
13€44 TVA 5.5%

Palette de 48
12€50 HT/balle



Carbonate de calcium

Consituants analytiques :

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

Mode d'emploi:
5 à 40g/animal/jour.



Sac de 25kg Poudre
Réf. 10100012
0€19 /kg - TVA 5.5%
Soit **4€74**/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

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 permet également d'éviter la prolifération d'algues et de larves de moustique.

Mode d'emploi:
Brebis, chèvre: 5ml/jour et par animal.



Bidon de 20L
Réf. 12001051
4€62 /L - TVA 5.5%
Soit **92€44**/bidon

Fût de 220L
Réf. 12001054
4€11 /L - TVA 5.5%
Soit **904€23**/fût

Bidon de 60L
Réf. 12001053
4€22 /L - TVA 5.5%
Soit **253€24**/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%**



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)

Additifs:
1m558i – Bentonite
Liant (1g) – Antiagglomérant (1h)
Mode d'emploi:
Ovins - caprins: 10 à 30g/animal/jour

Sac de 25kg
Réf. 10101021
0€35/kg - TVA 5.5%
Soit **8€94**/sac

Kaolin

Silicate d'aluminium naturel (85 % de silicate d'aluminium garantis).
Il est conforme à la législation européenne et peut être utilisé dans tous les aliments, pour toutes les espèces ou catégories d'animaux, sans limite d'incorporation.
De plus, il a un pouvoir asséchant supérieur à la plupart des autres argiles.
Fonction: Agent liant, antimottant.
Additif pour l'alimentation animale: E559
CEC: 20 meq/100g
pH moyen: 5.

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

Blankalite

Argile kaolinique exempte d'amiante
Silicate d'aluminium naturel (85 % de silicate d'aluminium garantis) avec un pouvoir asséchant, convenant à tous les sols.
Le Kaolin Blankalite est un additif qui peut être utilisé pour l'alimentation animale. Il est conforme à la législation européenne et peut être utilisé dans tous les aliments, pour toutes les espèces ou catégories d'animaux, sans limite d'incorporation.
Fonction: Agent liant, antimottant.
Additif pour l'alimentation animale: E559.
Mode d'emploi:
Ovins - caprins: 10 à 40g/animal/jour.
La Blankalite peut être incorporée sans limite ; les recommandations sont situées à 2 % en aliment complet.

Sac de 25kg
Réf. 10101011
0€36/kg - TVA 5.5%
Soit **8€90**/sac

DEMANDEZ CONSEIL

À NOTRE EXPERT TECHNIQUE

02 96 28 36 98

Du lundi au vendredi (8h-18h)

Zéolite

La Zéolite est l'argile d'origine naturelle ayant la plus grande capacité d'absorption, 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.
Dans le silo, la Zéolite maintient l'équilibre hydrique des aliments et contribue à leur bonne conservation.
Sa porosité grossière ne pénalise pas l'assimilation de l'aliment.
Mode d'emploi:
Brebis chèvres: 15 à 20g/animal/jour.

Sac de 25kg
Réf. 10101022
0€51/kg - TVA 5.5%
Soit **12€75**/sac

Big-bag d'1t
Réf. 10101023
0€49/kg - TVA 5.5%
Soit **493€87**/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



Max Bloc MB - 20kg

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 : 100 000 U.I | Vitamine E : 500 U.I
Vitamine D3 : 50 000 U.I

Oligo-éléments:

Cuivre : 2 000mg | Iode : 300mg
Zinc : 9 000mg | Cobalt : 100mg
Manganèse : 1 700mg | Sélénium : 40mg

Substances aromatiques:

Extrait sec de raisin : 50mg/kg.

Mode d'emploi:

Laisser à disposition des animaux, un seau pour 50 caprins.

Seau de 20kg
Réf. 19005148
Prix : nous consulter



Max Bloc Organic - 20kg

Composition: Chlorure de sodium, phosphate bicalcique, mélasse de canne, carbonate de calcium, oxyde de magnésium, produit de la transformation des plantes, lithothamne, phosphate magnésien, cotylédons de trigonella fœnumgraecum.

Constituants analytiques:

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

Additifs:

Liants et anti-agglomérants:
Clinoptilolite d'origine sédimentaire: 60 000 mg/kg

Substances aromatiques:

Extrait sec de raisin: 75 mg/kg

Mode d'emploi:

Laisser à la disposition des animaux, un seau pour 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



Max Bloc Ail UAB - 20 kg

Composition: Chlorure de sodium, Carbonate de calcium, Phosphate bicalcique, Oxyde de magnésium, Mélasse de canne, Phosphate magnésien, Ail* (Allium sativum), Blé broyé*, Cotylédons de Trigonella fœnum-graecum, * *(issus de l'agriculture biologique).*

Constituants analytiques:

Phosphore: 4 %
Calcium: 15 %
Magnésium: 8 %
Sodium: 9 %

Additifs:

Vitamines:

Vitamine A: 100 000 U.I/kg
Vitamine D3: 50 000 U.I/kg
Vitamine E: 700 mg/kg

Oligo-éléments:

Cuivre: 1 750 mg/kg
Cuivre: 250 mg/kg
Zinc: 8 000 mg/kg
Zinc: 1 000 mg/kg
Manganèse: 1 450 mg/kg
Manganèse: 250 mg/kg
Iode: 200 mg/kg
Cobalt: 70 mg/kg
Sélénium: 25 mg/kg
Sélénium : 15 mg/kg

Mode d'emploi:

Laisser à la disposition des animaux, 1 bloc pour 10 bovins ou 20 à 30 caprins ou ovins.

Seau de 20kg
Réf. 91007764
Prix : nous consulter



Sheep Bloc OMB - 20kg

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: 5.00 % | Magnésium: 8.00 %
Calcium: 14.00 % | Sodium: 9.00 %

Additifs (au kg):

Vitamines:

Vitamine A : 100 000 U.I | Vitamine E : 350mg
Vitamine D3 : 50 000 U.I

Oligo-éléments:

Zinc : 9 000mg | Cobalt : 100mg
Manganèse : 1 700mg | Sélénium : 40mg
Iode : 300mg

Substances aromatiques:

Extrait sec de raisin : 40mg

Mode d'emploi:

Laisser à disposition des animaux. Comptez un seau pour 50 ovins.

Seau de 20kg
Réf. 11100008
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%**

COMPLÉMENTATION MINÉRALE UAB



LES PLUS DE LA GAMME MAX-MB

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%	0%	4.5 %
Cuivre		1000 mg/kg	1 000 mg/kg	1 000 mg/kg	1 500 mg/kg	2 500 mg/kg
Zinc		5000 mg/kg	5 000 mg/kg	5 000 mg/kg	7 000 mg/kg	10 000 mg/kg
Manganèse		4000 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	25 mg/kg	25 mg/kg	25 mg/kg	50 mg/kg
Vitamine A		380000 UI/kg	380 000 UI/kg	380 000 UI/kg	500 000 UI/kg	900 000 UI/kg
Vitamine D3		80000 UI/kg	80 000 UI/kg	80 000 UI/kg	120 000 UI/kg	200 000 UI/kg
Vitamine E		1 000 mg/kg	1 000 mg/kg	1 000 mg/kg	1 500 mg/kg	5 000 mg/kg
Sac de 25kg	**Semoulette**	**Réf. 10032810**	**Réf. 10032812**	**Réf. 10032814**	**Réf. 10032815**	**Réf. 10032816**
Big-bag de 500kg	**Semoulette**	**Réf. 10032811**	**Réf. 10032813**	-	-	-



-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



› CHÈVRES

Vita Post-Partum Gel

Mélange d'extraits hydro-alcooliques de plantes.
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.
Mode d'emploi:
Après mise-bas:
- Chèvres et brebis: 50ml

12h après mise-bas:
- Ovins et caprins: ..... 35ml.

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



Hépaflor - 5L

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

Ovins-caprins adultes: 5ml

Bidon de 5L
Réf. 90990256
16€72 /L - TVA 5.5%
Soit **83€58**/bidon



› CHEVREAUX

Sporavit

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:
- Agneaux et chevreaux:

Dose d'attaque: 5ml/jour/animal pendant 5 jours consécutifs.
Dose d'entretien: 2ml par jour pendant 30 jours.

Bidon de 5L
Réf. 10241011
23€15 /L - TVA 5.5%
Soit **115€74**/bidon



DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
02 96 28 36 98
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%**



LE POUVOIR DU ZÉLITHO DIRECTEMENT DANS VOTRE MINÉRAL !

Zélitho-Max, Le minéral à la carte tout en 1 !

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 l'assimilation de nutriments et la captation des toxines.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour encore plus de performance, Vital Concept vous propose un complexe Zélitho Blue et Zélitho Green.
Un assemblage de matières premières avec un complexe de phytonutrition puissant !
Produire plus et réduire les frais vétérinaires, c'est possible !

ZéLitho

ZéLitho est un mélange de matières premières 100 % naturelles reconnues pour contribuer à améliorer l'efficacité de la ration. Le ZéLitho est un complément alimentaire qui apporte calcium, magnésium et oligo-éléments aux ruminants. 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.
Le ZéLitho, de par son efficacité en tant que substance tampon et sa durée d'action, est un complément alimentaire économique pour la conduite de troupeau.

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.

Mode d'emploi:

Ovins: Incorporer 20 à 25g/jour/brebis de ZéLitho dans la ration (en fonction de son risque acidogène).
Caprins: Incorporer 25 à 35g/jour/chèvre de ZéLitho dans la ration (en fonction de son risque acidogène).

Big-bag de 1t
Réf. 10100017
0€59/kg - TVA 5.5%
Soit **587€98**/big-bag

Sac de 25kg
Réf. 10100015
0€63/kg - TVA 5.5%
Soit **15€77**/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

ZÉLITHO BLUE



ZÉLITHO GREEN





ZéLitho Green

Gestion de la digestion à base de lithothamne

Composition: Lithothamne, oxyde de magnésium, chlorure de sodium

Additifs au kilo:

Clinoptilolite d'origine sédimentaire: 500 g
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.

Big-bag 1t
Réf. 10100021
0€92/kg - TVA 5.5%
Soit **915€00**/big-bag

Sac de 25kg
Réf. 10100020
0€97/kg - TVA 5.5%
Soit **24€36**/sac

ZéLitho Blue

Gestion de l'immunité à base de lithothamne

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

Additifs au kg:

Clinoptilolite d'origine sédimentaire: 400g
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.

Big-bag 1t
Réf. 10100023
0€92/kg - TVA 5.5%
Soit **915€00**/big-bag

Sac de 25kg
Réf. 10100022
0€97/kg - TVA 5.5%
Soit **24€31**/sac



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

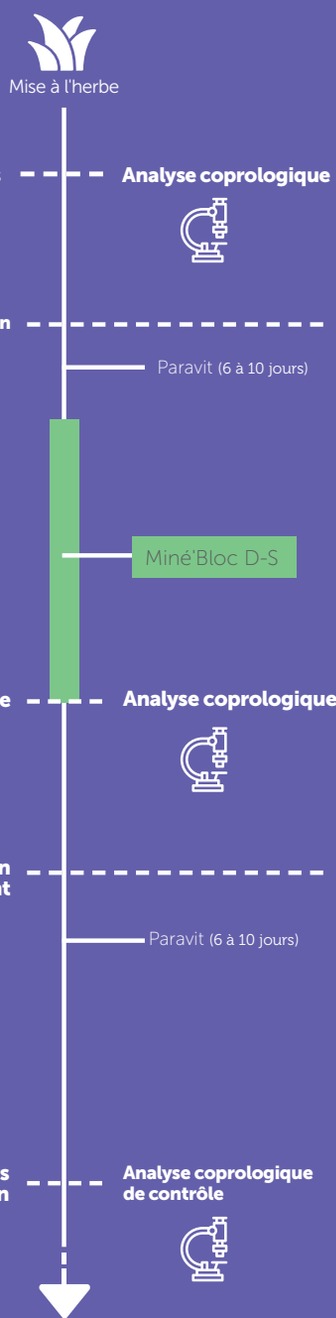
4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

LA GESTION DU PARASITISME

LES PARASITES INTERNES SONT NOMBREUX

Chez les chèvres de 1 ou 2 ans, on retrouve principalement les strongles intestinaux et respiratoires.

Les trématodes tels que la petite et la grande douve se retrouvent dans le foie.



Adapter la durée de distribution du Paravit selon les niveaux d'excrétions des œufs.

Paravit GR

Gestion du parasitisme

Paravit participe à l'élaboration d'une balance correcte de la flore intestinale et à diminuer la pression parasitaire 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, Ecorce de Chêne, Ail bulbe, Farine de Seigle*, Clou de girofle.
*produits issus de l'agriculture biologique

Mode d'emploi:
Mélanger Paravit dans la ration pendant 6 à 10 jours à hauteur de:
Ovins/Caprins: 40g/jour/100g PV

Sac de 15kg
Réf. 91007765

8€28 /kg - TVA 5.5%
Soit **124€26**/sac

Max Bloc D-S

Aide à la gestion des parasites intestinaux au pâturage

Composition: Carbonate de calcium, Chlorure de sodium, Oxyde de magnésium, Mélasse de canne, Blé broyé*, Produit de la transformation des plantes (Absinthe, Ail, Artichaut, Aubépine, Badiane, Bourdaine,Bugrane, Camomille matricaire, Chardon marie, Chénopode, Courge, Epine vinette, Fenouil,Fenugrec, Gaillet Gratteron, Gentiane, Menthe poivrée, Noyer, Ortie), Lithothamne, Cotylédons de Trigonella fœnum-graecum, Caféier d'Arabie (Cofea arabica L.), Euphraise officinale (Euphrasia officinalis L.), Ase Fetide (Ferula assa-fœtida L.), Cannelier de Ceylan (Cinnamomum verum J.Presl), Gentiane jaune (Gentiana lutea L.), Giroflier (Syzygium aromaticum L.) , ** (issus de l'agriculture biologique)*.

Constituants analytiques:
Phosphore:.....0.10 %
Calcium: .....11.00 %
Magnésium: ..... 5.50 %
Sodium:.....7.00 %
Cendres ins.HCL:..... 5.80 %



Additifs (au kg):
Liants et anti-agglomérants:
Bentonite (1m558i): .....80 000 mg

Mode d'emploi:
En libre-service, laisser à disposition 1 bassine pour 30 à 40 ovins ou caprins, et renouveler pendant toute la durée du pâturage.

Seau de 10kg
Réf. 91007807
Prix : nous consulter

Max Bloc Ail UAB

Composition: Chlorure de sodium, Carbonate de calcium, Phosphate bicalcique, Oxyde de magnésium, Mélasse de canne, Phosphate magnésien, Ail* (Allium sativum), Blé broyé*, Cotylédons de Trigonella fœnum-graecum, ** (issus de l'agriculture biologique)*.

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

Mode d'emploi:
Laisser à la disposition des animaux, 1 bloc pour 20 à 30 caprins ou ovins.



Seau de 20kg
Réf. 91007764
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



Toutes nos formules de croquettes **sont fabriquées** en **France**
et sont élaborées **sans huile de palme** et **sans conservateurs ajoutés**.

Mag Life Premium Junior

Aliment complet riche en volaille spécialement formulé pour répondre aux besoins nutritionnels des chiots et des jeunes chiens jusqu'à 1 an.
Il présente plusieurs avantages pour l'animal:
Peau saine et pelage soyeux: Contient de l'huile de poisson (riche en Oméga 3 et 6) qui aide au maintien d'un poil brillant.
Haute digestibilité: Des sources de fibres et de l'argile qui contribuent au soutien de la fonction intestinale.
Défenses naturelles: des vitamines et des minéraux qui contribuent au bon fonctionnement du système immunitaire.
Protéines: 30 %
Matières grasses: 20 %
Composition: Céréales (4% riz), viandes et sous-produits animaux (14% farine de volaille), huiles et graisses (0,2% huile de saumon), sous-produits d'origines végétale (4% pulpe de betterave), poissons et sous-produits des poissons (4% farine de thon), substances minérales, lait et sous-produits de lait.

Sac de 20kg
Réf. 16000152
2€43/kg
Soit **48€58**/sac





Mag Life Major Adult

Aliment complet à la volaille spécialement formulé pour répondre aux besoins nutritionnels des chiens adultes.
Il présente plusieurs avantages pour l'animal:
Squelette: le calcium et le phosphore aident à renforcer la santé osseuse.
Digestion: une sélection d'ingrédients avec une haute digestibilité et de l'argile qui contribuent au soutien de la fonction intestinale.
Défenses naturelles: des vitamines et des minéraux qui contribuent au bon fonctionnement du système immunitaire.
Protéines brutes 25 %
Matières grasses brutes: 10 %
Composition: Céréales, viandes et sous-produits animaux (4% farine de volaille), sous-produits d'origine végétale, huiles et graisses,substances minérales

Sac de 20kg
Réf. 16000151
1€48/kg
Soit **29€60**/sac





Mag Life Premium Adult

Aliment complet riche en volaille spécialement formulé pour répondre aux besoins nutritionnels des chiens adultes.
Il présente plusieurs avantages pour l'animal:
Peau saine et pelage soyeux: Contient de l'huile de poisson (riche en Oméga 3 et 6) qui aide au maintien d'un poil brillant.
Haute digestibilité: Des sources de fibres et de l'argile qui contribuent au soutien de la fonction intestinale.
Défenses naturelles: des vitamines et des minéraux qui contribuent au bon fonctionnement du système immunitaire.
Protéines: 26 %
Matières grasses brutes: 14 %
Composition: Céréales (4% riz), viandes et sous-produits animaux (14% farine de volaille), sous-produits d'origine végétale (1,5% pulpe de betterave et 0,1% yucca schidigera), huiles et graisses (0,05% huile de saumon), substances minérales.

Sac de 20kg
Réf. 16000153
2€06/kg
Soit **41€14**/sac





Mag Life Activity

Aliment complet énergétique et performant spécialement formulé pour répondre aux besoins nutritionnels des chiens sportifs.
Il présente plusieurs avantages pour l'animal:
Haute digestibilité: Une sélection d'ingrédients pour optimiser la digestibilité.
Défenses naturelles: des vitamines et des minéraux qui contribuent au bon fonctionnement du système immunitaire.
Protéine brute: 28 %
Matières grasses brutes: 15 %
Composition: Viande et sous-produits animaux, céréales, sous-produits d'origine végétale, huiles et graisses, substances minérales.

Sac de 20kg
Réf. 16000154
1€65/kg
Soit **33€03**/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%**



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.*

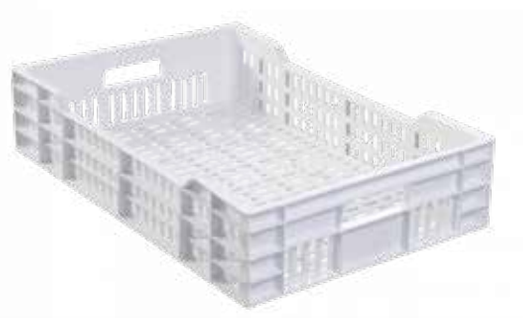
TRAITE LAITERIE

Nettoyage de l'installation de traite 68
Nettoyage des trayons 74
Pulvérisation mamelle après traite 78
Trempage mamelle 80
Détection des mammites 81
Détection d'antibiotiques 82
Pots à lait et de contrôle 83
Soin de la mamelle 84
Compatible agriculture biologique 86
QALACTIA 87
Tuyaux courts à air et à lait 89
Tuyaux longs à air et à lait 90
Ustensiles 91
Vêtements de traite 92
Nettoyage de la salle de traite 94
Équipement INOX 95
Transformation à la ferme 96

À DÉCOUVRIR



Deterquat AMC
Super dégraissant et désinfectant.
Page 97



Caisse ajourée alimentaire
Page 99



UN NETTOYAGE EFFICACE de l'installation de traite

Après son passage dans les canalisations de la machine à traire, le lait laisse sur les parois des souillures de type:

Organiques:
Protéines
et Matières grasses

Minérales:
Pierres de lait
et Tartre

Bactériologiques:
Bactéries et Germes
provenant de la brebis
ou de la chèvre

Les 4 conditions
pour un nettoyage efficace:

- **La température de l'eau**
(entre 60 et 65°C)
- **La concentration de la solution**
(de 0.1 à 0.5% selon la substance active)
- **La durée de nettoyage**
(ou temps de contact)
- **L'intensité de l'action mécanique**
(ou turbulence)



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).

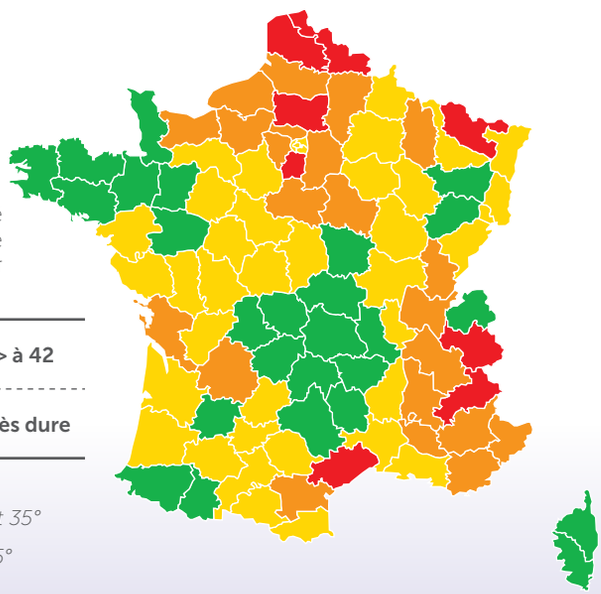
2 - Le lavage :
L'utilisation alternée d'un alcalin chloré et d'un acide est la méthode de lavage la plus répandue. Selon la dureté de l'eau, il est possible d'utiliser l'acide 1 à 2 fois par semaine. **La concentration de produit dépend de votre équipement.** La température en fin de lavage doit être 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

Méthode 13+1

› MÉTHODE PUISSANTE

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

Vitcid est un produit acide liquide concentré, non moussant pour le nettoyage et le détartrage du matériel de traite et pour le nettoyage des canalisations d'abreuvement. Ce détergent puissant élimine les souillures organiques et minérales.
À utiliser de préférence en alternance avec Vitlin (Réf. 20000240) pour assurer un nettoyage complet.
Substances actives: acide sulfurique et acide phosphorique
pH: 1
Code UN: 1805
Compatible avec les robots de traite Delaval.
Mode d'emploi:
Pour le nettoyage du matériel de traite:
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€85**/bidon	Soit **89€48**/fût	Soit **283€17**/fût

Vitlin

Alcalin chloré

Vitlin est un produit alcalin chloré liquide non moussant pour le nettoyage et la désinfection du matériel de traite et pour le nettoyage des canalisations d'abreuvement. Il élimine les souillures organiques et désinfecte totalement les salles de traite et lignes d'abreuvement.
À utiliser de préférence en alternance avec Vitcid (Réf. 20100072) pour assurer un nettoyage et détartrage complets des canalisations.
Vitlin contient de l'hydroxyde de sodium
et de l'hypochlorite de sodium.
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
Compatible robots de traite Delaval.
pH: 12,7
Mode d'emploi:
Pour le nettoyage et la désinfection du matériel de traite:
La concentration d'utilisation est à adapter en fonction de l'importance des souillures, du mode de nettoyage et du matériel utilisé.
Pré-rincer à l'eau froide ou chaude potable.

Bidon de 25kg	Fût de 72kg	Fût de 240kg
Réf. 20025250	**Réf. 20000072**	**Réf. 20000240**
1€05/kg	**1€01**/kg	**0€96**/kg
Soit **26€19**/bidon	Soit **72€40**/fût	Soit **231€47**/fût

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

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



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.

Compatible Bidon de 20L
Réf. 12301553
43€88

Compatible Fût de 200L
Réf. 12301551
56€25

Compatible Bidon de 60L
Réf. 12301552
48€06

Compatible 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 5 L
Réf. 16005129
12€59

Volume utile 2 L
Réf. 16005127
6€42

Volume utile 1 L
Réf. 52802133
3€63

Volume utile 3 L
Réf. 16005128
7€68





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

› MÉTHODE CLASSIQUE



Lancid
Détartrant pour matériel de traite

Lancid est un produit acide liquide non moussant pour le nettoyage et le détartrage du matériel de traite. Ce détergent est utilisé pour éliminer les souillures organiques ou minérales. À utiliser de préférence en alternance avec Lanlin (Réf. 20000026) pour assurer un nettoyage complet du matériel.
Substances actives: Acide nitrique, acide phosphorique
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€12/kg
Soit **27€96**/bidon

Fût de 72kg
Réf. 20000028
1€11/kg
Soit **79€54**/fût

Fût de 240kg
Réf. 20100077
1€06/kg
Soit **255€22**/fût



Lanlin
Détergent et désinfectant du matériel de traite

Lanlin est un produit alcalin chloré liquide non moussant pour le nettoyage et la désinfection du matériel de traite. À utiliser de préférence en alternance avec Lancid (Réf. 21002570) pour assurer un nettoyage complet.
Composition: Hydroxyde de sodium, hypochlorite de sodium.
Mode d'emploi: Rincer le matériel à l'eau tiède puis faire circuler une solution de Lanlin 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€81**/bidon

Fût de 72kg
Réf. 20000026
0€84/kg
Soit **60€44**/fût

Fût de 240kg
Réf. 20100076
0€81/kg
Soit **194€02**/fût

Produit	Substance active	pH	Densité	Concentration d'utilisation	T°C de circulation en temps de contact	Déclaration biocide
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

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

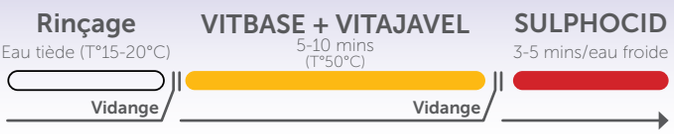
Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



› 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





Sulphocid

Sulphocid est un liquide 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.
Mode d'emploi:
Si nécessaire, refaire circuler une solution de javel à 30°C pendant 30 min avant le début de la traite suivante. Attention! Ne jamais mélanger un acide et un extrait de javel, pour éviter que les gaz ne soient libérés dans l'air.

Bidon de 24kg
Réf. 26001015
2€86 /kg
Soit **68€60**/bidon

Fût de 72kg
Réf. 26001016
2€82 /kg
Soit **202€78**/fût



Vitbase Plus

Alcalin non chloré
Vitbase Plus est un alcalin non chloré non moussant très concentré pour le nettoyage des installations de traite. Ce produit est idéal pour une installation en circuit.
Mode d'emploi:
Si nécessaire, refaire circuler une solution de javel à 30°C pendant 30 min avant le début de la traite suivante. Attention! Ne jamais mélanger un acide et un extrait de javel, pour éviter que les gaz ne soient libérés dans l'air.

Bidon de 28kg
Réf. 26001018
1€62 /kg
Soit **45€43**/bidon

Fût de 75kg
Réf. 26001017
1€60 /kg
Soit **120€10**/fût



Vitajavel liquide

Liquide chloré concentré
Le Vitajavel s'utilise également sur des surfaces diverses (locaux, poubelles, matériels en milieu agricole etc.).
Pour la désinfection des locaux: 35ml/L.

Bidon de 25kg
Réf. 22000047
1€05 /kg
Soit **26€23** / unité

Fût de 240kg
Réf. 22000048
1€05 /kg
Soit **252€00**/fût

Produit	Substance active	pH	Densité	Concentration d'utilisation	T°C de circulation en temps de contact	Déclaration biocide
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

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 DE L'INSTALLATION DE TRAITE



› ALCALIN NON CHLORÉ



Actalin

Détergent alcalin non chloré

Actalin est un produit liquide alcalin non chloré et 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.

Composition: Hydroxyde de sodium (CAS: 1310-73-2)
pH: 12,5
Code ADR: UN 1824.

Mode d'emploi:
Rincer l'installation à l'eau potable froide ou chaude. Faire circuler pendant 15 minutes une solution à 0.5 % entre 50 et 60°C (ou à 1 % à froid). Rincer à l'eau potable froide.
A utiliser en alternance avec le Lancid Détartant.

Bidon de 24kg	Fût de 72kg	Fût de 240kg
Réf. 20000224	**Réf. 20000272**	**Réf. 20100075**
1€00 /kg	**0**€97 /kg	**0**€92 /kg
Soit **23**€91/bidon	Soit **70**€13/fût	Soit **221**€40/fût

› DÉSINFECTION DES FAISCEAUX



Vitgriffe

Désinfectant pour griffes de faisceaux trayeurs

Vitgriffe est parfaitement adapté à la désinfection des faisceaux trayeurs, évitant ainsi la contamination après la traite des vaches leucocytaires ou présentant des mammites.
Sa composition en péroxyde d'hydrogène et acide peracétique permet un maximum d'efficacité.

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:
En pulvérisation dans le manchon: Réaliser une dilution à 1 % de Vit'griffe dans un pulvérisateur d'eau froide.
Respecter un temps de contact de 2 minutes.
Pour la pulvérisation automatique, respecter les concentrations recommandées par l'installateur.

Bidon de 20kg	Bidon de 65kg	Bidon de 200kg
Réf. 21200015	**Réf. 21200016**	**Réf. 21060200**
3€27 /kg	**3**€18 /kg	**3**€11 /kg
Soit **65**€32/bidon	Soit **206**€47/bidon	Soit **622**€34/bidon

Produit	Substance active	pH	Densité	Concentration d'utilisation	T°C de circulation en temps de contact	Déclaration biocide
Actalin	Hydroxyde de sodium	12.5 +-0.5	1.31	0.5 %	Mini 50°C - 15 min	-

-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



› DÉTARTRAGE À BASSE TEMPÉRATURE



Vitcid Oxy

Détartrant installation de traite

Détartrant peroxydé oxydant fort pour machine à traire et robot de traite. Vitcid Oxy est un acide détartrant, oxydant, non moussant qui dégrade les matières organiques et minérales dans les circuits. S'utilise en laiterie et en élevage pour l'entretien de la machine à traire et des lactoducs. Vitcid Oxy est recommandé lorsque la température de l'eau de lavage est inférieure à 65°C.

Mode d'emploi:
Laiterie, machine à traire:
Faire circuler une solution de 0.5 à 1 % de Vitcid Oxy à une température allant jusqu'à 75°C pendant 7 à 12 minutes.
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
Réf. 20000275
1€57/kg
Soit **37€66**/bidon

Fût de 72kg
Réf. 20000276
1€55/kg
Soit **111€51**/fût



Actalin B

Alcalin non chloré puissant

Il est 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, efficace même à des températures élevées (compatible jusqu'à 95°C). Nouvelle formule renforcée en alcalinité, adaptée pour tous les types de robots.
Son fort pouvoir alcalin, combiné à la présence d'agents tensio-actifs, lui confère de bonnes propriétés détergentes.
Ses agents séquestrants et complexants renforcent son activité détergente et dispersante vis-à-vis des matières organiques et minérales ainsi que son pouvoir anti-tartre.
Code ADR: UN 3266.

Mode d'emploi:
La concentration d'utilisation est à adapter en fonction de l'importance des souillures.
Robot de traite: faire circuler une solution de 0.5 à 1 % d'Actalin B à une température supérieure à 75 °C pendant 2 à 10 minutes.

Bidon de 24kg
Réf. 20000273
1€49/kg
Soit **35€68**/bidon

Fût de 72kg
Réf. 20000274
1€43/kg
Soit **103€22**/fût

Produit	Substance active	pH	Densité	Concentration d'utilisation	T°C de circulation en temps de contact	Déclaration biocide
Vitcid Oxy	Acide phosphorique et peroxyde d'hydrogène	1+-0.5	1.14 g/m3	0.5 %	Mini 50°C - 15 min	-
Actalin B	Hydroxyde de Sodium	>12	1,365 g/cm3	0.5 %	Mini 50°C - 15 min	-

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



RÉGLEMENTATION

CONCERNANT LES 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 Vita-Iode Épais est 42060.

De plus, les molécules désinfectantes sont progressivement soumises à une Autorisation de Mise en Marché (AMM). Les formules contenant de l'iode, de l'acide péracétique ou les alcalins chlorés doivent désormais avoir un numéro d'AMM. Pour le Vita-Iode Épais, ce numéro est FR-2019-0061-04-01.

Le pouvoir désinfectant est validé par différentes normes:
- La norme EN1656 définit le taux d'efficacité sur les bactéries responsables des mammites.
- La norme EN1657 définit le pouvoir levuricide ou fongicide d'une substance active

Vous pouvez retrouver l'ensemble des numéros d'inventaire de nos produits sur *vital-concept.com*

TREMPAGE POST-TRAITE

Produit	Substance active	pH	Norme bactéricide	Déclaration biocide
Vitachlorex Tremp	Digluconate de chlorhexidine	6,5 +/- 1	EN1656	12834
Vitsoft Tremp	Digluconate de Chlorhexidine	6,5 +/- 1	EN1656	68075
Vita-iode Épais	PVP iodée	3.4+/-0.4	EN1656/EN1657	42060
Vitmint Tremp	Acide lactique et menthe	2,5 +/- 0,5	EN1656/EN1657	59261

PULVÉRISATION POST-TRAITE

Produit	Substance active	pH	Norme bactéricide	Déclaration biocide
Vitachlorex spray	Digluconate de chlorhexidine	5,75 +/- 0,75	EN1656	12833
Vitsoft Spray	Digluconate de chlorhexidine	6,5 +/- 1,0	EN1656/EN1657	73739
Vita-iode Fluide	PVP iodée	4	EN1656/EN1657	42061
Vitmint spray	Acide lactique et menthe	2,5 +/- 0,5	EN1656/EN1657	59255

-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

› DÉSINFECTION

Vitsan Plus - 20kg

Vitsan Plus est un nettoyant dégraissant qui élimine les souillures sur le trayon avec la méthode classique de nettoyage avec des lavettes.
Il est également préconisé pour un usage en gobelet mousseur: nettoyant et désinfectant dès 60 secondes à 30°C à 5%, conforme aux normes bactéricide et levuricide EN1656 et EN165. Une dilution à 20% assure un excellent dégraissage de cette mousse. Vitsan Plus est également un désinfectant efficace pour les lavettes entre deux traites (conforme aux normes bactéricide et levuricide EN1656 et EN1657 à 1% en 5 minutes, 40°C).

Mode d'emploi:
Nettoyage avant la traite:
Avant chaque traite, préparer une solution de Vitsan Plus à 0,5% diluée dans une eau potable à température ambiante. Laver et masser énergiquement le pis à l'aide d'une lavette unique par vache. Essuyer à l'aide d'un papier essuis-pis.
Nettoyage et désinfection avant la traite avec trempage des trayons en gobelet mousseur:
Avant chaque traite, préparer une solution de Vitsan Plus à 20 %. Réaliser le mélange dans un récipient pour avoir un résultat homogène puis remplir un gobelet, le matériel doit être propre et sec.



Bidon de 20kg
Réf. 21100122
3€65/kg
Soit **72€97**/bidon

Oxyvit Activ

Lessive à l'oxygène actif
La solution Oxyvit Activ nettoie et désinfecte en profondeur les fibres des lavettes.
Elle élimine les souillures et micro-organismes et prévient des contaminations responsables des infections chez les animaux laitiers.

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.
Type de préparation: SP: Poudre soluble dans l'eau.
TP03 - Désinfectant pour les textiles destinés à l'hygiène vétérinaire.
Mode d'application:
-Trempage en seau.
-Lavage en machine.

Seau de 10kg
Réf. 63002202
5€38/kg
Soit **53€81**/seau

Seau de 18kg
Réf. 63002203
5€25/kg
Soit **94€45**/seau



Produit	Substance active	Déclaration biocide
Vitsan Plus	N-(3-Aminopropyl)- Odecylpropane-1,3-Diamine	70743
Oxyvit Activ	Acide péracétique et acide glycolique	76073

› SAVONS



Savon noir liquide - 25L

Bidon de 25L
Réf. 26000033
2€72/L
Soit **68€01**/bidon



Savon de Marseille en copeaux

Sac de 18kg
Réf. 26000035
6€28/kg
Soit **113€04**/sac



Savon hypoallergénique

base d'huile végétale de Coprah

Bidon de 25L
Réf. 26000034
3€95/L
Soit **98€76**/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%**



› NETTOYAGE À SEC DES TRAYONS

Laine de bois Agroclean®

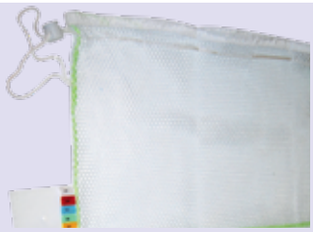
La laine de bois Agroclean® allie deux essences: d'une part, l'épicéa, pour un rendu agréable au toucher, laissant une sensation de douceur et n'agressant pas les trayons durant le nettoyage et d'autre part, le pin pour bénéficier des propriétés de la résine, qui a une action antiseptique. La laine ne contient ni germes, ni poussière, ni éclats, garantissant une qualité exceptionnelle. Elle est 100 % naturelle, donc sans formaldéhyde et autres substances chimiques. Produit biodégradable.

Elle fait preuve d'une 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, ce qui a des conséquences positives sur le rendement de lait. La laine de bois évite également les verrues, boutons et gerçures. Cette laine peut être employée aussi bien sèche qu'humide.



Sac de 12kg
Réf. 24000016
67€12

› MÉTHODE LAVETTES



Filet de nettoyage des lavettes

Ce filet permet de transporter les lavettes sales et de les laver sans manipulation intermédiaire.

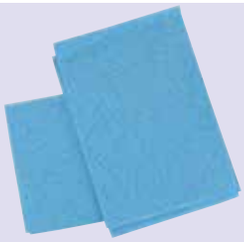
Réf. 11310057
14€30



Lavettes de trayons Uderro

Format: 34 x 37cm
Composition: 80 % viscose et 20 % polypropylène
Lavables en machine à 95°C et supportent plus de 300 lavages.

Lot de 50 lavettes
Réf. 21315666
16€02



Lavettes alvéolées

Format: 50 x 35cm
Grammage: 80g/m²
Composition: Produit non tissé 80% fibre viscose, 20% fibre polyester et liant
Lavables en machine à 90°C.

Lot de 25 lavettes
Réf. 21300084
6€83



Lavettes tissées coton

Lavettes de qualité supérieure grâce à ses coutures dans les 4 côtés et son tissage serré.

Format: 37 x 30cm

Lot de 10 lavettes
Réf. 21300087
10€32



Lavettes de traite en microfibre

Format: 38 x 38cm
Composition: 85 % polyester
Lavables en machine à 90°C.

Lot de 10 lavettes
Réf. 21300090
9€24

-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

À dévidage central

À dévidage central, il peut très bien s'utiliser en salle de traite, pour préserver le papier servant à l'essuyage des trayons des bouses et jets d'eau.

Dévidage central.
Conservation du papier à l'abri de l'humidité.

Réf. 21300100
55€90



Maxi Clean - 2 pièces

Le papier blanc Maxi Clean a une très bonne résistance à l'étirement, même humide. Il est certifié contact alimentaire. Il peut s'utiliser en déroulage standard ou en dévidage central.

Texture: 100 % pure pâte de cellulose
Nombre de formats: 1000 (2 plis)
Format: 23,5 x 30cm
Ø bobine: 28cm.

Lot de 2 bobines
Réf. 12365002
21€75



› LINGETTES IMPRÉGNÉES NETTOYANTES

Bactivit

Lingettes désinfectantes trayons

Lavettes imprégnées conditionnées en recharge ou en seau prêtes à l'emploi et à usage unique.

Composition: Polypropylène / viscose
Type: Thermobond
Coloris: Blanc
Grammage: 20 g/m²
Dimensions: 200 x 230mm
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 Bactivit

Composition: Polypropylène / viscose
Type: Thermobond
Coloris: Blanc
Grammage: 20 g/m²
Dimensions: 200 x 230mm
Substance active: Bis Amino propyl dodécyl diamine (n°CAS 2372-82-9) à 0.7 % (7g/L)

Recharge de 1200 lingettes
Réf. 21300094
24€03

par lot de 3
22€74



Savon microbilles

97% d'ingrédients d'origine naturelle. Livré sans pompe doseuse, disponible sous la référence 91007763.

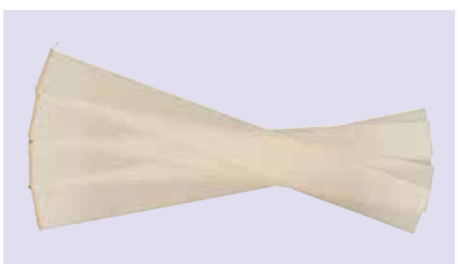
Bidon 5 L
Réf. 91007725
21€85



Pompe 4ML

Dosage et manipulation faciles des bidons de savon microbilles 5L (Réf. 91007725).

Réf. 91007763
3€60



Filtres à lait cousus

Élimine les grosses particules du lait – paille, 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.

Filtre à lait non tissé.
Longueur: 620mm
Largeur: 57/60mm
A utiliser sur les installations de traite suivantes: Delaval, Boumatic, Flaco, Manus, Gascoigne- Melotte.

Boîte de 250 filtres
Réf. 21200062
29€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%

› MÉTHODE PRÉ'TREMPAGE

Un gain de temps par rapport à la méthode des lavettes individuelles.

25% C'est en moyenne le temps gagné sur la préparation de la mamelle.

15s Le temps nécessaire pour assurer la désinfection avant l'essuyage avec un essuie-pie.



Pré'tremp blue

Plus hydratant, plus adhérant et hyper moussant!

Produit moussant désinfectant

La mousse de pré-Tremp Blue 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.
Pré'tremp blue est formulé sans allergène à base d'ingrédients d'origine végétale, sans ammonium quaternaire, phosphate, COV ou encore VLER.

Substance active: Acide Lactique (N°CAS: 79-33-4) à 98g/kg
Désinfectant avant traite à 30°C en 1 minute.
Présentation: liquide bleu
pH: 2.5 +/- 0.5.
Odeur: mentholée

Bidon de 20kg	Bidon de 60kg	Bidon de 200kg
Réf. 21060020	**Réf. 21060060**	**Réf. 91004946**
4€28 /kg	**4**€20 /kg	**4**€15 /kg



Gobelet mousse Foam Dipper

Le FoamDipper présente un maillage spécial de création de mousse dans le récipient du gobelet.
Il crée la mousse sous l'effet direct de la compression du gobelet et monte pour remplir la coupelle de mousse.
- Création de mousse rapide et cohérente par simple compression du récipient,
- Démontage facile pour le lavage,
- Crochet de suspension pratique pour la ceinture.

Réf. 21200083

9€84

Produit	Substance active	pH	Norme bactéricide	Déclaration biocide
Pré'tremp blue	Acide lactique	2.5 +/-0.5	EN1656	59258

-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

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

› CHLORHEXIDINE



Vitachlorex fluide

Trempage post-traite pulvérisable

Vitachlorex est une solution de pulvérisation à base de digluconate de chlorhexidine. Très doux et désinfectant, le Vitachlorex est efficace sur les bactéries responsables des mammites, selon la norme EN 1656. Il n'agresse pas la peau du trayon, évitant ainsi les gerçures et crevasses.

Bidon de 1000kg	Fût de 200kg	Bidon de 60kg	Bidon de 20kg
Réf. 21100029	Réf. 21100017	Réf. 21100018	Réf. 21100005
1€85 /kg	1€94 /kg	2€00 /kg	2€12 /kg
Soit 1851€17/bidon	Soit 388€21/fût	Soit 120€16/bidon	Soit 42€31/bidon



Vitsoft Spray

Pulvérisation des trayons après la traite

Contient du gel d'Aloé Vera, reconnu pour ses vertus de régénération cellulaire et de cicatrisation.
Sa formule, au pH neutre, ne dessèche pas l'épiderme, évitant ainsi la formation de gerçures et de crevasses.
Vitsoft Spray peut s'utiliser aussi bien en robot de traite, en pulvérisation manuelle, ou automatique mais aussi en trempage liquide.

Bidon de 20kg	Fût de 60kg	Fût de 200kg
Réf. 21102020	Réf. 21102060	Réf. 21102200
2€80 /kg	2€75 /kg	2€67 /kg
Soit 55€91/bidon	Soit 164€69/fût	Soit 534€55/fût

Vitmint spray

Spray fluide cosmétique et pulvérisable

Vitmint spray associe les propriétés de l'huile essentielle de menthe et des acides naturels.
Vitmint spray permet une protection microbienne optimale pendant la période à risque jusqu'à la fermeture du sphincter.
De plus, il est enrichi en agent surgraissant, les trayons retrouvent douceur et souplesse rapidement.

Bidon de 20kg	Bidon de 60kg	Fût de 200kg
Réf. 21100026	Réf. 21100027	Réf. 21100028
4€02 /kg	3€94 /kg	3€87 /kg
Soit 80€35/bidon	Soit 236€40/bidon	Soit 773€78/fût



Pulvérisateur

Ce pulvérisateur peut être utilisé pour le nettoyage des pis.
Jet vertical.

Réf. 21200004

9€43



Produit	Substance active	pH	Norme bactéricide	Déclaration biocide
Vitmint spray	Acide lactique et menthe	2,5 +/- 0,5	EN1656/EN1657	59255
Vitsoft Spray	Digluconate de chlorhexidine	6,5 +/- 1,0	EN1656/EN1657	73739
Vitachlorex fluide	Digluconate de chlorhexidine	5,75 +/- 0,75	EN1656	12833

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

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.



Vita-iode Fluide
Désinfectant trayons

Vita Iode Fluide est un produit liquide d'hygiène des trayons après la traite. À base de PVP iodée, il présente un fort pouvoir désinfectant et protège des contaminations bactériennes entrant par le sphincter, jusqu'à la fermeture du sphincter. Vita-Iode spray 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
Présentation: liquide opaque marron.

N° de déclaration biocide: 42061.
Bactéricide selon la norme EN 1656 et levuricide selon la norme EN 1657, à 30°C en 5 minutes en condition de saleté spécial trayon (10g/litre de lait).
TP3 - Désinfection des trayons hors usage médicament vétérinaire.
AL: liquide destiné à être utilisé sans dilution.

Bidon de 20kg	Bidon de 60kg	Fût de 200kg
Réf. 21100002	**Réf. 21100014**	**Réf. 21100015**
2€56 /kg	**2**€47 /kg	**2**€37 /kg
Soit **51**€23/bidon	Soit **148**€11/bidon	Soit **473**€13/fût



Vitalium Pulvé
Désinfectant trayons

Vitalium Pulvé est un produit prêt à l'emploi qui s'obtient par le mélange de Vitalium Pulvé A (activateur) et Vitalium Pulvé B (base). La quantité de substance active générée est telle qu'elle assure une désinfection fiable pendant plusieurs heures et garantit l'hygiène de la mamelle. Le mélange Vitalium Pulvé est efficace sur les bactéries responsables des mammites, selon la norme EN 1656, et virucide selon la norme EN 1657. Il apporte également douceur et souplesse aux trayons grâce aux substances filmogènes.
Substance active du Vitalium A Pulvé: Acide Lactique (24g/ kg)
Substance active du Vitalium B Pulvé: Chlorite de Sodium (6 g/kg)
Mode d'emploi:
Mélanger 50 % de Vitalium A Pulvé avec 50 % de Vitalium B Pulvé.
Bien agiter le mélange avant utilisation, pour le rendre homogène.
Le mélange est stable et garde toutes ses propriétés désinfectantes jusqu'à 7 jours.

Activateur Bidon de 10kg	Base Bidon de 10kg	Activateur Bidon de 20kg	Base Bidon de 20kg
Réf. 20253509	**Réf. 20253510**	**Réf. 20253502**	**Réf. 20253503**
5€88 /kg	**5**€88 /kg	**5**€88 /kg	**5**€88 /kg
Soit **58**€78/bidon	Soit **58**€78/bidon	Soit **117**€56/bidon	Soit **117**€56/bidon

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.

Produit	Substance active	pH	Norme bactéricide	Déclaration biocide
Vita-iode Fluide	PVP iodée	4	EN1656/EN1657	42061
Vitalium Pulvé	Dioxyde de chlore généré par acidification de chlorite de sodium	3-4	EN1656/EN1657	61148

-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

TREMPAGE MAMELLE



Vitmint Tremp

Trempage post-traite épais et cosmétique

Vitmint tremp associe des acides naturels à l'huile essentielle de Mentha arvensis, la menthe des champs. Enrichi en glycérine, cette formule hydrate et assouplit les trayons. Ce produit adhère parfaitement aux pis, grâce à sa texture épaisse et anti-goutte.

Bidon de 20kg
Réf. 21100025
4€37/kg
Soit **87€30**/bidon

Fût de 60kg
Réf. 21100030
4€30/kg
Soit **257€69**/fût



Vitachlorex Epais

Trempage post-traite épais

Produit à base de digluconate de Chlorhexidine. Vitachlorex tremp permet une protection optimale grâce à son fort pouvoir mouillant, permettant une bonne pénétration du produit à travers l'épiderme du trayon. Il prévient donc des gerçures et crevasses. Vitachlorex tremp est efficace sur les bactéries responsables des mammites selon la norme EN 1656. Produit de prévention générale.

Fût de 60kg
Réf. 21100019
2€50/kg
Soit **150€17**/fût

Bidon de 20kg
Réf. 21100006
2€58/kg
Soit **51€69**/bidon



Vita-iode Épais

Désinfectant trayons

À base d'iode stable (polyvinylpyrrolidone iodée), Vita-Iode Épais fait preuve d'un fort pouvoir désinfectant. Sa texture épaisse permet un temps de contact prolongé avec le trayon. Ce produit de trempage est efficace sur les bactéries responsables des mammites, selon la norme EN 1656, mais aussi sur les levures, selon la norme EN 1657.

Vita-Iode Épais est très économique à l'emploi: moins de 3L / VL / an constaté.

Bidon de 20kg
Réf. 21100001
3€16/kg
Soit **63€27**/bidon

Fût de 60kg
Réf. 21100013
3€06/kg
Soit **183€61**/fût



Vitsoft Tremp

Trempage des trayons après la traite

Vitsoft Tremp est un produit prêt à l'emploi à base de Chlorhexidine. Contient du gel d'Aloe Vera, reconnu pour ses vertus de régénération cellulaire et de cicatrisation. Sa formule, au pH neutre, ne dessèche pas l'épiderme, évitant ainsi la formation de gerçures et de crevasses. Vitsoft Tremp assure la protection microbienne des trayons tout en leur donnant douceur et souplesse.

Bidon de 20kg
Réf. 21100012
4€29/kg
Soit **85€74**/bidon

Bidon de 60kg
Réf. 21100022
4€18/kg
Soit **251€02**/bidon

Gobelet TwinDipper

de trempage anti-retour

Réf. 21200002
7€88



Produit	Substance active	pH	Norme bactéricide	Déclaration biocide
Vitmint Tremp	Acide lactique et menthe	2,5 +/- 0,5	EN1656/EN1657	59261
Vitachlorex Epais	Digluconate de chlorhexidine	6,5 +/- 1	EN1656	12834
Vita-iode Épais	PVP Iodée	3.4+/-0.4	EN1656/1657	42060
Vitsoft Tremp	Digluconate de chlorhexidine	6,5 +/- 1	EN1656	68075

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





Kit de détection des mammites

Ce kit comprend:
- un flacon doseur vide d'une contenance de 500ml, délivrant 3ml à chaque pression ;
- un plateau CMT (Californian Mastitis Test) ;
- un dossier de contrôle avec des instructions détaillées sur la méthode CMT et des pages vierges pour tenir un registre des résultats.

Réf. 37000017

29€02



Marqueurs effaçables

Encre cap off à base d'alcool à faible odeur.
Pointe ogive moyenne
Tracé: 1.5 à 3mm
Pochette de 4 couleurs: noir, rouge, bleu et vert.

Lot de 4
Réf. 11210096

2€32



Plateau de détection des mammites

Grâce à son réservoir contenant le réactif, une dose équivalente peut être injectée sur chaque compartiment d'une simple pression de la main. Une rotation du poignet permet le mélange du test et du lait.

Réf. 37015132

21€88



Bol de traite

Réf. 34000029

5€26



Liquide de test mammites

Bidon de 1L
Réf. 37000016

5€92



Crayon marqueur - Raidex

Bleu - **Réf. 33000028**
Noir - **Réf. 33000030**
Rouge - **Réf. 33000027**
Vert - **Réf. 33000031**
Violet - **Réf. 33000032**

1€04

Carton de 10
0€97 /crayon

-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



Bandelettes de détection d'antibiotiques dans le lait

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 chèvre ou de brebis. L'échantillon peut être individuel ou en mélange (au tank). En présence d'antibiotiques, les réactifs vont être colorés. Il suffit de comparer la bandelette avec la grille d'interprétation visuelle fournie. L'incubation s'effectue à température ambiante et le résultat est prêt en 10 minutes seulement!



Sachet de 25 bandelettes
Réf. 42090135
96€18

QUEL MOYEN DE DÉTECTION CHOISIR ?

Système	Comet 4 + Réactifs	Bandelettes pour la détection d'antibiotiques
Achat de l'incubateur	275€	-
Achat des tests	0€98 / test (49€ la boite de 50U)	3€50 / test (87€50 la boite de 25U)
De 1 à 107 tests	3€57 (Incubateur + réactif)	3€50 (bandelettes)
>107 test	0€92 (réactifs)	3€50 (bandelettes)

Conclusion : sur une base de 3€57/test, le détecteur Comet devient rentable dès le 107ème test.
En d'autres termes, pour une vérification régulière de la présence d'antibiotique ; investissez dans le détecteur Comet

Détecteur d'antibiotiques dans le lait

Il fonctionne branché sur secteur ou en autonomie avec la batterie (Réf. 37000044), l'outil est très peu encombrant et facile d'utilisation. 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.

Découvrez comment utiliser le **détecteur** sur YouTube



Mode d'emploi:
Prélever un échantillon de lait à analyser.
Mettre quelques gouttes de lait dans 1 flacon contenant le réactif. Pour un résultat plus fiable, nous vous conseillons de procéder à l'analyse de 2 échantillons. L'outil peut analyser 4 échantillons simultanément. Lancer l'analyse depuis votre smartphone. Une fois que l'analyse est terminée, consulter et sauvegarder les résultats sur votre appli!

Réf. 37000043
358€34

Tests rapides Eclipse ATBQ

Les flacons Eclipse permettent la recherche rapide de 8 familles d'antibiotiques. Les flacons sont incubés à 65°C, les bactéries naturellement présentes dans le lait se développent et une fermentation acide débute provoquant une baisse de pH et un changement de couleur du réactif. Lorsque l'échantillon de lait contient des inhibiteurs, les micro-organismes ne se développent pas, la couleur ne change pas.
DLUO: 9 mois



Lot de 25 flacons
Réf. 37000042
30€29

Lot de 50 flacons
Réf. 37000045
49€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%

POTS À LAIT ET DE CONTRÔLE



› 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
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 inox 30L
Au bord renforcé, ce pot possède une anse et une poignée au bas du pot pour une manipulation facilitée.

Composant: inox
Ø de la base: 335mm
Ø de l'ouverture: 180mm
Longueur: 485mm
Livré sans couvercle.

Réf. 42040029
146€62



Pot à lait monobloc 30L
Ultra résistant et facile à nettoyer
Le pot est facile à transporter et à verser grâce à sa conception ergonomique de la partie inférieure.

Matière: plastique de qualité alimentaire
Contenance: 30L
Livré sans couvercle (Réf. 42037815).

Réf. 42003558
86€57



Pot plastique
Adaptable aux installations mobiles ou courantes, ce pot de contrôle avec double graduation (en kg et lb) est conçu en plastique de qualité alimentaire. Son anse métallique permet un transport facilité.

Contenance: 30L
Composition: polycarbonate
Livré sans couvercle (disponible sous la Réf. 42037815).

Réf. 42040020
102€91





Couvercle inox
Ce couvercle est adaptable au pot de contrôle en inox, disponible sous la Réf. 42040029.
Il dispose de 2 entrées droites: une pour le vide, et l'autre pour le passage du lait.

Réf. 42033802
40€92



Couvercle pour pot de contrôle
Ø du couvercle extérieur: 200mm
Ø: 16 x 20mm
Livré sans joint, (disponible sous la Réf. 42037820).

Réf. 42037815
16€81



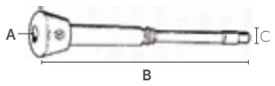
Joint
Ce joint est adaptable au couvercle en plastique bleu, Réf. 42037815.

Réf. 42037820
5€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

› MANCHONS DE TRAITE ADAPTABLES



	Espèces	RÉFÉRENCE ORIGINE	Ø trayon (A)	Longueur (B)	Ø SORTIE (C)	Référence	Qté	Prix à l'unité	Prix/lot
		Type Delaval : 988513/01	21 mm	152 mm	24 mm	42001080	4	8€39	33€56
		Type Delaval : 961430	22 mm	170 mm	13 mm	42012525	2	7€80	15€60

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



Bouchon de manchon

Taille unique.

Réf. 42001940

1€13



Graisse à traire - 5kg

La graisse à traire facilite la traite et maintient les trayons souples. La graisse à traire 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. Formule Suisse originale.

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

Le baume NJP® HerbaMint 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 de NJP® HerbaMint et masser activement la partie affectée 2 fois par jour après chaque traite pendant au moins 3 jours.

Flacon de 500ml
Réf. 37015001
46€32/L
Soit **23€16**/flacon

Bidon de 2.5L
Réf. 37015002
44€09/L
Soit **110€23**/bidon



DEMANDEZ CONSEIL À NOTRE EXPERT TECHNIQUE

02 96 28 36 98

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%**



HYGIÈNE DE TRAITE

Découvrez une gamme complète, sans Ammonium Quaternaire, sans OPP et compatible avec l'agriculture biologique !

AVANT TRAITE :

Produit	Molécule désinfectante	Numéro Biocide	Compatible Agriculture Biologique	Compatible Biolait
VITSAN plus	Diamine	70743	X	X
OXYVIT PLUS	Acide péracétique	56543	X	X
PRE'MOUSS	Acide lactique	59256	X	X
PRE'TREMP BLUE	Acide lactique	59258	X	X

APRÈS TRAITE :

Produit	Molécule désinfectante	Numéro Biocide	Compatible Agriculture Biologique	Compatible Biolait
VITACHLOREX SPRAY	Chlorhexidine	12833 & 12834	X	
VITSOFT TREMP	Chlorhexidine	68075	X	
VITMINT TREMP / SPRAY	Acide lactique	59261 & 59255	X	X
VITA IODE ÉPAIS / SPRAY	Iode	42060 & 42061	X	X
VITALIUM PULVE	Dioxyde de chlore généré in situ	61148	X	X

NETTOYAGE DE L'INSTALLATION :

Produit	N° déclaration Biocide	Compatible Agriculture Biologique	Compatible Biolait
VITLIN	56794	X	X
VITCID	-	X	X
VITCID OXY	-	X	X
ACTALIN	-	X	X
ACTALIN B	-	X	X
SULPHOCID	-	X	X
VITBASE PLUS	-	X	X
VITAJAVEL LIQUIDE 12.6	56840	X	X
VITGRIFFE	50976	X	X

-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



BIOLAIT

Depuis l'été 2021, les éleveurs laitiers engagés avec la laiterie Biolait ne peuvent plus utiliser 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,** 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 !



Actalin B

Actalin B est un produit liquide alcalin non chloré. Il est 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, efficace même à des températures élevées (compatible jusqu'à 95°C). Nouvelle formule renforcée en alcalinité, adaptée pour tous les types de robots.
Son fort pouvoir alcalin, combiné à la présence d'agents tensio-actifs, lui confère de bonnes propriétés détergentes.
Ses agents séquestrants et complexants renforcent son activité détergente et dispersante vis-à-vis des matières organiques et minérales ainsi que son pouvoir anti-tartre.
Composition: Hydroxyde de sodium (CAS: 1310-73-2) – Hydroxyde de potassium (CAS: 1310-58-3)
pH: supérieur à 12
Densité: 1.365 g/cm^3+-0.015
Code ADR: UN 3266.

Mode d'emploi:
La concentration d'utilisation est à adapter en fonction de l'importance des souillures.
Machine à traire - Tanks - Citernes: Faire circuler une solution de 0.5 à 3 % d'Actalin B à une température allant jusqu'à 70°C en pendant 2 à 15 minutes. Rincer ensuite abondamment à l'eau potable.
S'utilise en alternance avec un acide non moussant tel que Vitcid Oxy.

Bidon de 24kg
Réf. 20000273
1€49/kg
Soit **35**€68/bidon

Fût de 72kg
Réf. 20000274
1€43/kg
Soit **103**€22/fût



Vitcid Oxy

Détartrant peroxydé oxydant fort pour machine à traire et robot de traite.
Vitcid Oxy est un acide détartrant, oxydant, non moussant qui dégrade les matières organiques et minérales dans les circuits. S'utilise en laiterie et en élevage pour l'entretien de la machine à traire et des lactoducs.
Vitcid Oxy est 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:
Laiterie, machine à traire:
Faire circuler une solution de 0.5 à 1 % de Vitcid Oxy à une température allant jusqu'à 75°C pendant 7 à 12 minutes.
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
Réf. 20000275
1€57/kg
Soit **37**€66/bidon

Fût de 72kg
Réf. 20000276
1€55/kg
Soit **111**€51/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%



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.***



› TUYAU LONG À LAIT CAOUTCHOUC

	Ø int. x ext.	Longueur	Couleur	Type	Référence	Prix au mètre
	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

› TUYAU LONG 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.

› TUYAU LONG 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

› TUYAU LONG 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
	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%

› 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	**1€28**	**16€02**

› TUYAUX COURTS À LAIT COMPATIBLES WESTFALIA




	Adaptable Réf.	*Adaptable Réf.*	*Adaptable Réf.*	*Adaptable Réf.*
Ø intérieur	10 mm	10 mm	10 mm	8,5 x 10 mm
Ø extérieur	19 mm	19 mm	19 mm	20 mm
Longueur	140 mm	180 mm	160 mm	180 mm
Référence	42012606	42012607	42012608	42012604
Prix / Sachet de 8 tuyaux	**15€54**	**23€24**	**18€61**	**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**	**1€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

Tuyau long à lait en silicone
Rouleau de 25m



Ø int. x ext.	Longueur	Référence	Prix/m
10 x 18 mm	25 m	12091010	6€42

› ACCESSOIRES



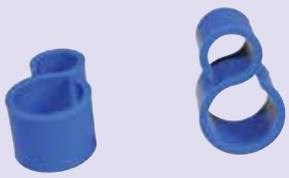
Pince inox
Adaptée aux tuyaux longs à lait en 14/25 et en 16/28.

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



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%



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



Huile compresseur ISOVG100

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

Soit **31€87**/bidon
+ **0€70** d'éco-contribution





Baquet rond

Capacité 55 L
Réf. 52802145
16€00

Capacité 75 L
Réf. 52802146
27€10



Seau avec bec 12L

Le bec verseur est pratique pour déverser vos liquides dans un autre récipient.

Réf. 52804002

14€21



Pince inox

Adaptée aux tuyaux longs à lait en 14/25 et en 16/28.

Réf. 42090127

20€09

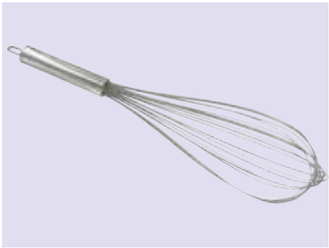


Pochon

Composition: aluminium
Contenance: 1L.

Réf. 34000423

9€84



Fouet à lait

Réf. 34000030

7€02



Goupillon biberon

Ø: 60 mm

Réf. 37000007

10€45



Bouchon de manchon

Taille unique.

Réf. 42001940

1€13



Brosse tank à lait

Douille à vis intégrée

Réf. 34000040

20€01

Manche associé
Réf. 12302625 / 42000087

-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



Tablier de protection Isofranc Isolatech

Grammage: 420g/m²
Composition: Tissu 420 enduction double face
Largeur: 95cm

S - **Réf. 52802555**
M - **Réf. 52802556**
L - **Réf. 52802557**

28€51



Tablier éleveur - Guy Cotten

Composition: Tissu 420 enduit PVC double face, pour un entretien facile - 400g/m²

M - **Réf. 16004706**
L - **Réf. 16004707**

50€29



Tablier de traite bleu

Composition: tissu vinyle enduit sur deux faces, sur support polyester
Épaisseur: 400microns
Grammage: 620g/m²
Longueur: 80cm
Hauteur: 120cm.

Réf. 16004971

13€69



Tablier de traite Uddertech

Facilement lavable (un coup d'éponge suffit), il est idéal dans tous les ateliers de l'élevage
Dimensions: 115 x 85cm.
Matériau: Nylon et polyester imperméables

Bleu - **Réf. 11210062**
Rose - **Réf. 11210061**

51€09



Tablier de soin

Exclusivité Vital Concept, testé et validé par nos clients !
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

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 anti-odeurs *Hairtex*

Combinaison qui neutralise vraiment les odeurs!
Testée et validée par nos clientes !
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.
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.
Elle remplit complètement la promesse de neutraliser les odeurs!

Composition: tissu coupe-vent et étanche. Multicouche en polyester tricoté
Couleur: Framboise
Marque: Hairtex
Boîtage en carton.

S - **Réf. 11005106**
M - **Réf. 11005107**
L - **Réf. 11005108**
XL - **Réf. 11005109**

193€05



Bonnet d'élevage anti-odeurs - Hairtex

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.
La forme de ce bonnet est appropriée à chaque coiffure et longueur de cheveux. Les rubans permettent un ajustement à votre tête, à la manière d'un foulard. Une fois ajusté, le bonnet n'a pas besoin d'être noué de nouveau car il s'enlève facilement grâce à son élasticité. Il est très léger et agréable à porter. Le tissu est imperméable et respirant.



S - Noir - **Réf. 11004501**
M - Noir - **Réf. 11004502**
L - Noir - **Réf. 11004503**

33€55



S - **Réf. 21200021**
M - **Réf. 21200020**

31€32

› GANTS



Gants en latex

Longueur: 24cm
Non stérile
Testé selon: EN 455/1-4 (AQL 1.5)

Boîte de 100 pièces
S - **Réf. 37022921**
M - **Réf. 37000034**
L - **Réf. 32015367**
XL - **Réf. 37000035**

6€93



Gants *nitrile courts*

Longueur: 24cm
Épaisseur: 0.1mm
Non stériles
À usage unique
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*

Longueur: 24cm
Épaisseur: 5.5mm
Non stériles
À usage unique
Contrôlé selon les normes EN374 et EN455.

Boîte de 100 pièces
M - **Réf. 32020888**
L - **Réf. 32020889**
XL - **Réf. 32020890**
XXL - **Réf. 32020891**

15€91



Gants *nitrile longs*

Longueur: 30cm
Épaisseur: 0.19mm
Non stériles
À usage unique
Conformes aux normes EN420, EN455 et EN374-1.

Boîte de 50
M - **Réf. 37015381**
L - **Réf. 37015382**
XL - **Réf. 32015369**
XXL - **Réf. 32020887**

11€28

-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

› LANCE À EAU



Powerjet Small
Débit: 100 L/min
Pression max.: 6,6 bars
Température max.: 90°C
Matière: nylon renforcé de fibres de verre.

Diamètre 19 mm - **Réf. 52000150**
Diamètre 25 mm - **Réf. 52000149**

35€40



Powerjet Large - Ø25mm
Débit: Jusqu'à 300 L/min
Ø entrée: 25mm
Matière: nylon renforcé de fibres de verre.

Réf. 52000151

43€34



Master Blaster - Ø32mm
Débit: Jusqu'à 230 L/min
Raccord d'extrémité: 1 (32mm)
Matière: ABS (matière thermoplastique)/nylon.

Réf. 52000152

72€71



Lance en nylon armé
Action rapide marche/arrêt pour un contrôle complet.

Diamètre 25 mm
Réf. 52000062

30€97

Diamètre 32 mm
Réf. 91007011

49€25

› PISTOLETS À EAU



Pistolet *Dinga*
Filetage: femelle 1/2"
Débit max: 25L/min
Température max: 50°C.

Réf. 10101046

65€38



Pistolet *basse pression*
Pression maximale: 12 bars
Débit maximum: 50L/min
Raccord: 1/2" femelle rotatif.

Réf. 10101050

59€75

› TUYAUX



Tuyau d'arrosage
Pression test: 20 bars
Matière: PVC
Ø: 25mm
Longueur: 25m

Réf. 12330225

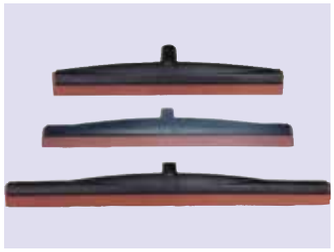
50€13



Tuyau *pour pulvérisateur - 40 bars*
Longueur: 25m
Ø: Ø25 x 35mm.

Réf. 12542125

92€87



Raclette sol
Vendu sans manche (Réf. 12302625).

Largeur 45 cm
Réf. 52801081
4€36

Largeur 70 cm
Réf. 52801079
6€01

Largeur 55 cm
Réf. 52801080
5€38



Raclette à déjection
Longueur: 38cm
Vendue sans manche, à visser (Réf. 12302625).

Réf. 52100949

3€27

Manche associé

Réf. 12302625



Racloir
Largeur: 40cm
Rectangulaire
Livré sans manche.

Réf. 42000002

16€42

Manche associé

Réf. 12302624



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

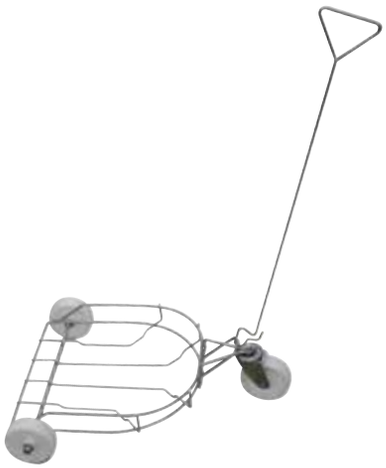
Manche associé

Réf. 12302621

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



› ÉQUIPEMENTS EN INOX



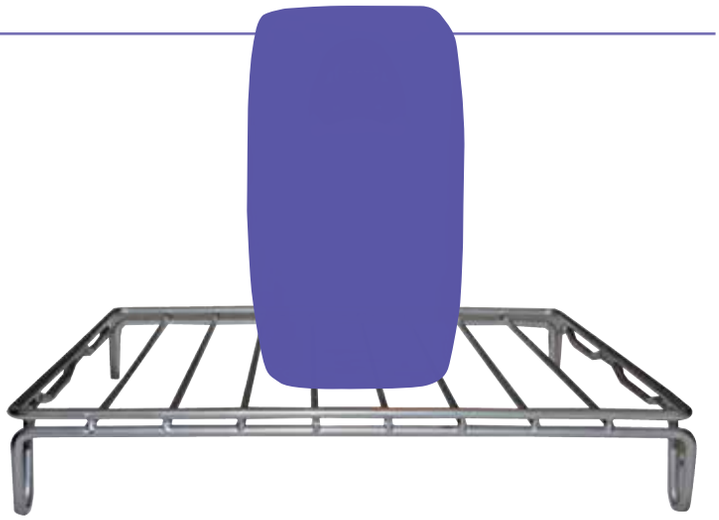
Roll pour fût de 70kg

Le roll 100 % inox permet de déplacer des charges de moins de 80kg, comme les fûts d'acide ou d'alcalin de 70kg, sur des surfaces irrégulières. Le plateau est conçu avec des rebords pour empêcher un seau ou un fût rond de glisser.

Hauteur: 210mm
Largeur: 520mm
Longueur: 620mm
Roue nylon Ø130mm.

Réf. 11004505

194€58



Dock pour fût de 70kg

Ils sont très stables et la présence de rebords empêche le fût de glisser hors du dock.

Hauteur: 80mm
Largeur: 450mm
Longueur: 450mm

Réf. 11004506

71€33



Pupitre mural

Ce pupitre 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

À fixer au mur pour une utilisation en tant que boîtier de rangement et de pupitre. Il est très solide et inaltérable. Il s'ouvre et se ferme très facilement, avec une seule main.

Hauteur: 385mm
Largeur: 450mm
La visserie inox est fournie.

Réf. 11004504

176€99



Dévidoir bobine

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

-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

› ÉQUIPEMENTS EN INOX



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
Matériau: Inox 304
Présentation: microbillée.

Réf. 52820039

224€26



Sèche-bottes électrique

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

Lave-bottes

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.
Le lave-bottes est en acier inoxydable, augmentant la longévité du matériel et facilitant le nettoyage (un jet d'eau suffit).
L'arrivée d'eau se fait grâce à un branchement 1/2".
Branchement: 1/2"
Largeur: 24cm
Longueur: 56cm
Hauteur: 86cm
Raccord en 25mm + un raccord gardena fournis.

Réf. 37029320

117€09







Support tuyaux

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



Lave-mains

Muni d'une commande genou par pression, il répond aux exigences HACCP et se nettoie facilement.
Dosseret haut permettant l'installation d'accessoires (distributeur de savon, brosse à ongles etc.).
Longueur: 40cm
Largeur: 33cm
Hauteur: 52cm
Temporisation: 15 secondes

Réf. 52820009

184€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%

Centrale d'hygiène Jet Clean

Meilleur rapport qualité prix du marché, elle est très appropriée pour la transformation à la ferme grâce à ses nombreux avantages:

- un tuyau 20 bars Ø12,
- un clapet tout inox,
- un support inox bidon 5L,
- un ensemble de buses fournit pour une précision dans votre dosage,
- un pistolet à eau anti-choc à diffusion variable,
- une coque ABS de centrale utilisable comme enrouleur.

Pour l'incorporation d'un deuxième produit, il est possible de venir adapter aisément le kit double produit centrale d'hygiène Réf. 12301600.

Longueur du tuyau: 15m.

Réf. 12301610

275€33



Adaptateur 2 bidons

pour centrale d'hygiène

Cet adaptateur vous permet facilement de passer deux produits (détergent, désinfectant, alcalin, acide) dans votre centrale d'hygiène.

Réf. 12301600

45€53





Enzymanet

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

Bidon de 20L
Réf. 23100010
3€91/L
Soit **78€15**/bidon

Fût de 200L
Réf. 23100011
3€78/L
Soit **755€27**/fût



Pervit élevage

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.

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



Deterquat AMC

Deterquat AMC est un super dégraissant et désinfectant. Sa formulation alcaline moussante et chlorée, en font un incontournable pour la désinfection et le nettoyage des surfaces en contact avec les denrées alimentaires.

Chlore actif: 38.85 g/L (3.5%)
Aspect: Liquide limpide jaune pale
pH: 12.

Bidon de 20L
Réf. 91006824
2€03/L
Soit **40€51**/bidon

› GRAISSE ALIMENTAIRE

Dégraissant alimentaire Motip

Haut pouvoir dissolvant, non-corrosif. Ne laisse pas de résidu. Grâce à sa formule unique, convient pour l'utilisation dans l'industrie alimentaire, conforme NSF régistration A1.

Applications:
- Machines, sols, murs , plans de travail, outillages.

Aérosol de 500ml
Réf. 11980452
12€84



Graisse PTFE alimentaire Motip

Graisse en spray au PTFE 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

Cette graisse Nutri Premium est principalement 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% **-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

› HYGIÈNE DE L'INSTALLATION

CIP 1073
Détergent alcalin

CIP 1073 est un produit liquide 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.
Pasteurisateur, concentrateur, stérilisateur, tanks & citerne:
Méthode NEP, mélanger la solution de 1 à 3 % dans l'eau à 80°C, pendant 10 à 30 minutes.
Rincer abondamment à l'eau potable.

Bidon de 24kg
Réf. 91006821
1€35 /kg
Soit **32€43**/bidon

CIP 2080N
Détartrant non-moussant

C'est un détartrant et désincrustant des intérieurs de citernes, circuits, matériel, plastique ou inox. Le CIP 2080 N peut s'utiliser en trempage pour détartrer du petit matériel.

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.
Circuit-NEP:
Méthode circulation, ajouter le produit de 1 à 4% dans une eau à 90°C pendant 5 à 20 min.

Bidon de 25kg
Réf. 91006822
1€74 /kg
Soit **43€60**/bidon

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
3€17 /kg
Soit **75€95**/bidon

Deterquat AMC
Dégraissant et désinfectant

Super dégraissant et désinfectant. Riche en potasse 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
2€03 /L
Soit **40€51**/bidon

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

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.



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



Socle rouleur 6 roues

Matière: ABS
Couleur: Gris clair
Longueur: 61.3cm
Largeur: 41.4cm
Hauteur: 13.5cm
Poids: 2.9kg
Ø des roues: 10cm
Résistance à la charge: 250kg
Fabrication française.

Réf. 91006829

39€00



Caisse ajourée alimentaire

Idéal pour le transport de vos produits alimentaires
Contenance: 25L
Matière: PEHD
Couleur: Blanc
Longueur: 60cm
Largeur: 40cm
Poids: 1.5kg
Fabrication française.

Réf. 91006827

16€47



Bac alimentaire hémisphérique

Matière: PEHD
Contenance: 75L
Couleur: Blanc
Hauteur: 47cm
Ø: 61cm
Poids: 3.8kg.

Réf. 91006826

188€00

Tous les équipements en inox
Page 97

NOUVEAU



Bac de rétention hygiène

Le 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



Jerrican alimentaire 20L

Pratique grâce à son robinet, ce jerrican est 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



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

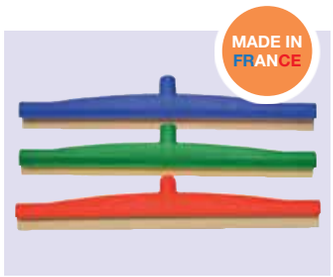
Le bec verseur est pratique pour déverser vos liquides dans un autre récipient. La matière est conçue pour être en contact avec des aliments. Il dispose d'une graduation intérieure et d'une poignée confort.

Réf. 52804002

14€21

-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

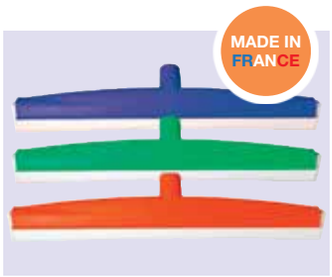


Raclette sol
monolame alimentaire
Largeur: 45cm
Matières: polypropylène et évoprène super G946

Bleu - **Réf. 42000081**
Rouge - **Réf. 42000083**
Vert - **Réf. 42000082**

12€48

Manche associé
Réf. 42000087 / 42000097



Raclette sol
mousse alimentaire
Largeur: 45cm

Bleu - **Réf. 42000084**
Rouge - **Réf. 42000086**
Vert - **Réf. 42000085**

8€03

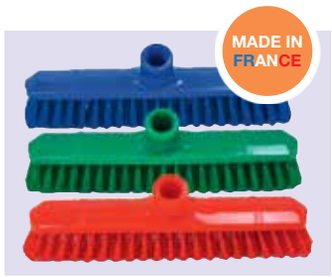
Manche associé
Réf. 42000087



Balai souple
Largeur: 29cm
Matière: polypropylène (support), PBT (fibre)

Bleu - **Réf. 42000090**
Rouge - **Réf. 42000092**
Vert - **Réf. 42000091**

11€90



Frottoir *alimentaire*
Largeur: 29cm
Manche non fourni.

Bleu - **Réf. 42000093**
Rouge - **Réf. 42000095**
Vert - **Réf. 42000094**

15€30



Brosse *alimentaire*
Réf. 91006818

5€61



Raclette *alimentaire*
Réf. 91006819

22€66



Brosse tonneau
alimentaire bleue
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.

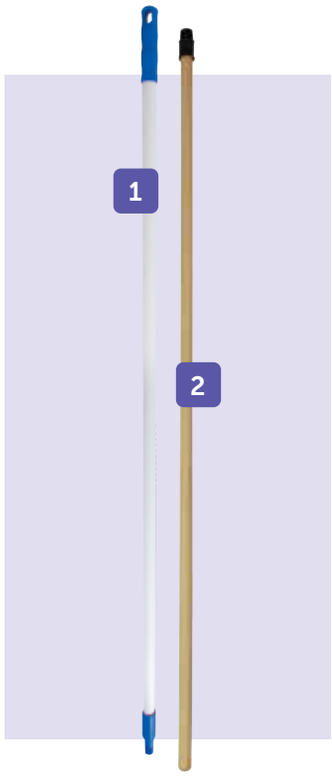
Réf. 42000097

10€99

2 Manche
en bois à visser
Longueur: 130cm
Emmanchure: ronde
Ø: 24mm.

Réf. 12302625

2€48

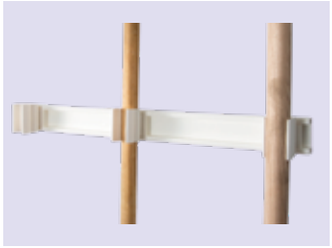




Pelle et balayette
contact alimentaire
Matière: polypropylène
Dimensions :
216 x 325mm

Réf. 42000089

6€50



Système de suspension *3 outils*
Pour des manches ayant des diamètres de 9 à 35mm.
Supporte jusqu'à 4kg.

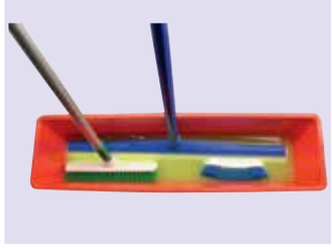
Réf. 52801078

13€06



Pelle *en plastique 30cm*
Réf. 52801077

13€96



Bac de désinfection
Dimensions extérieures (longueur x largeur x hauteur): 75.5 x 17 x 20.5cm
Fabrication française.
Réf. 42000088

30€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%**



Combinaison blanche

Spécialement conçue pour la transformation des aliments à la ferme.
Comporte:
- 2 poches à la poitrine, plaquées et zippées
- 2 passe-mains et 2 poches basses plaquées à ouverture italienne sur le devant
- 1 poche plaquée au dos
- 1 poche mètre
- poignets fermés par des boutons.

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.
Peut convenir à de multiples utilisations: dans l'industrie agro-alimentaire ou en visite d'élevage.

Lot de 50
L - **Réf. 42162057**
XL - **Réf. 42162058**

117€50



Tablier confort *norme alimentaire - Guy Cotten*

Très léger et ultra confortable grâce à la largeur de bretelles reposant sur les épaules.
Possibilité de fermer le tablier à l'arrière par une boucle élastiquée réglable. Le tissu est glissant pour ne retenir aucune salissure, permettant ainsi des nettoyages plus simples.

Feuille composée de résine polyuréthane de 300 microns (à +/-20% près)
Poids: 360 g/m² (+/- 20g/m²).
Le tissu utilisé est conforme à la norme contact alimentaire CE.
La souplesse du tissu est conservée à des températures de -40/50 °C.

Taille unique
Réf. 52803228

19€72

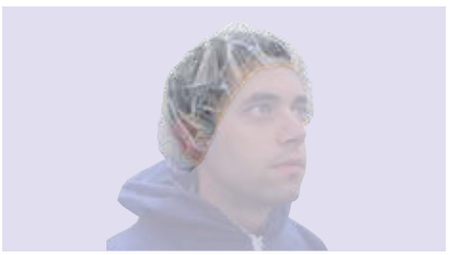


Gants *vinyle*

Longueur: 24cm
Non stériles.
À usage unique.

Boîte de 100 pièces
M - **Réf. 37022895**
L - **Réf. 37022920**
XL - **Réf. 32015366**

5€59

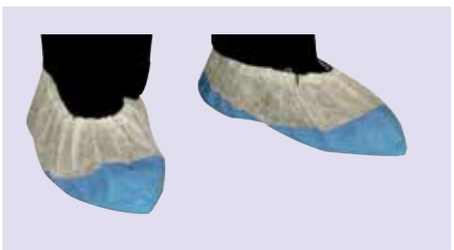


Charlotte ronde

Couleur: selon arrivage
Composant: Polypropylène
Taille: unique
À usage unique.

Sachet de 100 unités
Réf. 11100375

6€36



Surchaussures - 50 pièces

Matière: Polyéthylène.
Couleur: Blanche et Bleue.
Taille: Unique
Jetable.

Réf. 11001814

11€66

-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

Paire
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**

22€02



Chaussures de sécurité
agro-alimentaire S2 SRC

Coquille composite
Dessus synthétique hydrofuge
Doublure à structure 3D micro aérée
Semelle de marche PU double densité.

Paire
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 - Upower

Tige: New Safety Dry hydrofuge, respirant
Semelle amovible: (mémoire de forme)
Semelle intermédiaire: PU expansé souple et Infinergy® de BASF
Semelle: PU compact anti-abrasion, résistante aux hydrocarbures, antidérapante et antistatique

Paire
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 sécurité
alimentaire S4 - Baudou

Anti-dérapant: profil de semelle SRC.
100 % Polyuréthane
Doublure : Jersey traitement anti-bactérien
EN ISO 20345: 2011/S4 SRC CI.

Paire
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



Bottes alimentaire *Hygrade*

Tige et semelle en PVC
Doublure en nylon blanc
Marque: Dunlop.

Paire
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*

Semelle intérieure amovible à mémoire de forme.
Matériel: Polyuréthane
Semelle: résistante à l'abrasion
Sécurité: S4 embouts acier.

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

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 DES BÂTIMENTS

Traitement de l'eau 107
Asséchant litière 115
Désinfection des bâtiments 117
Lutte contre les nuisibles 121

À DÉCOUVRIR



Chaux éteinte

Page 116



Hygiamax Poudre

Page 119

LA QUALITÉ DE L'EAU

Les ovins et caprins 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

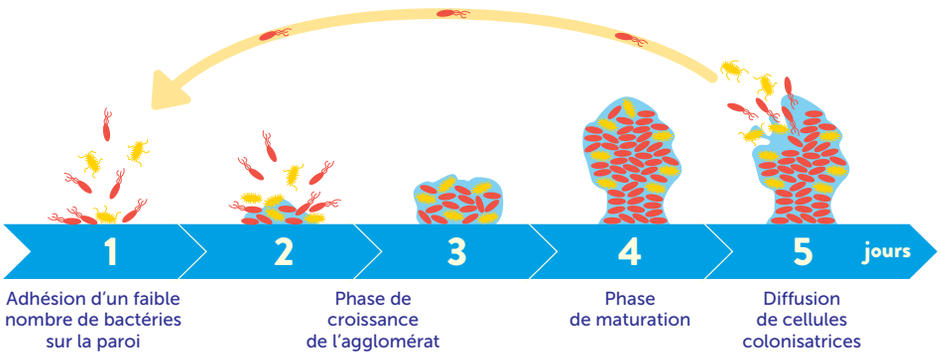
La qualité bactériologique par la présence ou non d'agents pathogènes dans l'eau (bactéries, virus, parasites).

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



PÉROXYDE 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



NOUVEAU

Ensemble de dosage polyvalent Optimus

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

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%

Canne d'aspiration niveau bas pour Optimus



Pour bidon
Compatible Bidon
Réf. 91006968
159€00

Pour fût et IBC
Compatible Fût et I.B.C
Réf. 91006967
199€00

NOUVEAU

Réservoir de dosage à fond conique

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
Réf. 91006959
99€00

Volume 150 L
Réf. 91006960
168€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

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

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



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. 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.



Seau de 250 galets ou 5kg
Réf. 22001011
40€43

Boîte de 50 galets ou 1kg
Réf. 22001010
9€31

Test chlore

La teneur en chlore actif dans une eau est un paramètre essentiel et doit être mesuré régulièrement en bout de ligne, au niveau des points d'abreuvement.
Mode d'emploi:
Le dosage se fait par colorimétrie. Il faut ajouter 3 gouttes de chacun des réactifs puis lire le dosage en se référant à la gamme étalon. La dose recommandée en bout de ligne est de 0,25mg/L.

Réf. 22000031
34€39



Vitachlore 12.6

Chlore liquide

Vitachlore 12.6 est un produit pour la potabilisation des eaux animales et humaines.
Hypochlorite de sodium (N° CAS 7681-52-9) à 155,96 g/L, soit 12.6 % de chlore actif.
Utilisation du test chlore réf: 22000031.
Un résiduel de chlore libre compris entre 0,3 et 0,5 mg/L traduit une désinfection correcte de l'eau.

Bidon de 24kg
Réf. 91007518
1€04/kg
Soit **24€95**/bidon

IBC de 1100kg
Réf. 91007519
0€90
Soit **990€00**/ibc

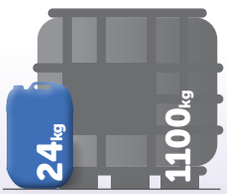
Vitachlore 9.6

Chlore liquide

Vitachlore 9.6 est un produit pour la potabilisation des eaux animales et humaines.
Substance active:
Hypochlorite de sodium (N° CAS 7681-52-9) à 110,50 g/L, soit 9.6 % de chlore actif

Bidon de 24kg
Réf. 22000056
1€15/kg
Soit **27€50**/bidon

IBC de 1100kg
Réf. 22000061
1€19/kg
Soit **1311€93**/ibc



Vitatartre

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

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 %

Matière première pour la fabrication du dioxyde de chlore avec générateur

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 %

Matière première pour la fabrication du dioxyde de chlore avec générateur

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





Photomètre dioxyde de chlore

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€52

DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE

02 96 28 36 98

Du lundi au vendredi (8h-18h)

Réactifs pour photomètre dioxyde de chlore

Vérifier votre concentration en dioxyde de chlore aisément100 tests pour photomètre dioxyde de chlore Hanna Instruments Réf. 52813052.

Lot de 100
Réf. 52813053
61€39



-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

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 107

Diovit

Dioxyde de chlore stabilisé

Le Diovit est un 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 le Diovit.
- Il n'influe pas de manière négative sur la consommation d'eau.

Il est recommandé d'utiliser le Diovit à l'aide d'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:

Équipez vous des E.P.I notés sur l'étiquette.
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/m^3 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/m^3.
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 180L composant A + 1 bidon de 20L composant B
Réf. 22000059
3€49/L
Soit **629**€00/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 18L composant A + 1 bidon de 2L composant B
Réf. 22000044
4€15/L
Soit **83**€04/kit

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



Ensemble peroxyde

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.
Attention: Ne pas utiliser pour désinfection des griffes en salle de traite. (Utiliser la pompe Dosatron 42000134 à cet effet.)
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



Diamètre variable 20/27 mm
Réf. 42000067
~~1045€45~~

Remise immédiate*
1003€63 -4%

Diamètre variable 26/34 mm
Réf. 42000068
~~1134€43~~

Remise immédiate*
1089€05 -4%

Diamètre variable 33/42 mm
Réf. 42000069
~~1206€40~~

Remise immédiate*
1158€14 -4%

Test peroxyde

Vérification simple et rapide du peroxyde de l'eauLes 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 Graduation 0 à 25 mg/L
Réf. 22001020
36€75

Boîte de 100 bandelettes Graduation 0 à 100 mg/L
Réf. 22001036
37€10

Pompe Dosatron acide D25

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
Corps et cloche en PVDF
Dosage de pompe: 0.2-2%
Garantie: 1 an (Cette garantie ne s'exerce pas lors de dégâts liés à une eau ferrugineuse ou riche en manganèse).



Réf. 42000134
834€37

Peroxyphos

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. Arrêter l'incorporation du Peroxyphos 24 heures avant vaccination. Porter des gants appropriés lors de son utilisation.

Bidon de 24kg
Réf. 26005506
3€77/kg
Soit **90€52**/bidon

Fût de 220kg
Réf. 26005507
3€66/kg
Soit **804€37**/fût



Peroxyvit

Désinfectant à base de peroxyde d'hydrogène pour la désinfection de l'eau de boisson

Le peroxyvit 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



-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

Magnodol

Catalyseur déferriseur pour eaux acides

Sac de 25kg
Réf. 22000004
1€75/kg
Soit **43€77**/sac



Hydrolit

Catalyseur déferriseur et démanganiseur

Sac de 25kg
Réf. 22000005
2€74/kg
Soit **68€42**/sac



Magnofilt

Catalyseur déferriseur pour eaux basiques

Sac de 25kg
Réf. 22000012
1€39/kg
Soit **34€82**/sac



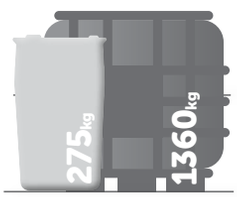
› DURETÉ DE L'EAU

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 de chlorure de calcium liquide 36% 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.

I.B.C de 1360kg
Réf. 10100031
0€99/kg
Soit **1350€00**/i.b.c

Fût de 275kg
Réf. 10100025
1€27/kg
Soit **349€76**/fût



Minéralo - 25kg

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.

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€44/kg
Soit **10€95**/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 continue)
Dimensions: 163 x 40 x 26mm
Poids: 100g.
Il est 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
106€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%**





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.

Concentration 0.2-2 %
Réf. 11203061
478€47

Concentration 1 - 5 %
Réf. 11203062
525€13

DOSATRON® INTERNATIONAL

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% -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

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 100 L
Réf. 12301556
779€94

Volume utile 40 L
Réf. 12301555
712€50

NOUVEAU

Réservoir dosage à fond conique

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
Réf. 91006959
99€00

Volume 150 L
Réf. 91006960
168€48



› COMPTEURS

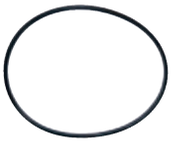
Porte-filtre

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. Il est donc parfois nécessaire de disposer d'un réducteur de pression.
Le réducteur de pression permet de régler la pression de 0.5 à 7 bar (pression maximale admise 15 bar).
Il est solide (corps laiton) et se règle facilement avec une clé Allen.
Il est taraudé 1/4'' pour recevoir un manomètre de contrôle (vendu séparément).

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 - Maxiflo

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 0.12 à 0.9 bars - **Réf. 52010726**
Pression 0.5 à 1.2 bars - **Réf. 52010725**
56€59



NOUVEAU

Régulateur de pression Plasson 1"

Corps en polypropylène et fibre de verre, ses parties métalliques en acier inoxydable et ses 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
79€95



Manomètre de pulvé

Pression: 0 à 6 bars
Ø cadran: 63mm
Filetage 1/4''radial

Réf. 16005952
12€33



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

Pourquoi Choisir Vitasec+ ?

Forte capacité d'absorption :
1kg absorbe au moins 2.2L d'eau soit 220%

Animaux 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

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:
Ovins et caprins: 50g/m² 3 fois par semaine.

C'EST POSSIBLE GRÂCE À VITASEC+



Découvrez pourquoi **Vitasec+** est le meilleur asséchant du marché sur YouTube

Big-bag d'1t
Réf. 23000112
0€57/kg
Soit **567€64**/big-bag

Sac de 25kg
Réf. 23000110
0€62/kg
Soit **15€37**/sac

Vitabsorb - 1000kg

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.

Vitabsorb est recommandé en nurserie en ruminants.
Densité en vrac: 650 kg/m³
pH: 7.3
Ø: 7mm



Big-bag de 1 tonne
Réf. 23000113
284€56 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





Chariot épandeur chaux éteinte

Facilitez-vous le travail !

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 15kg Réf. 10100044
Pour l'épandage dans les logettes, un kit spécial Réf. 10100047 est disponible en option.

Ø de la trémie: 80cm approx
Contenance: 100L.

Réf. 10100046

569€98



Chaux éteinte

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.

Granulométrie ultrafine
pH supérieur à 12.

Mode d'emploi:
Portez: lunettes, gants et masque de protection. Idéalement 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€43/kg
Soit **6€51**/sac

Big-bag de 850kg
Réf. 10100045
0€39/kg
Soit **329€49**/big-bag



Vitasec litière - 25kg

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:
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.

Sac de 25kg
Réf. 23000111
0€70/kg
Soit **17€50**/sac



Vitasec

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, 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:
Ovins et caprins:
50g/m² 3 fois par semaine.

Sac de 25kg
Réf. 23000100
0€47/kg
Soit **11€72**/sac

Big-bag d'une tonne
Réf. 91006701
0€46/kg
Soit **455€91**/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%**

› CHAUX VIVE

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



› SOUDE

Soude liquide 30.5 %

Hydroxyde de sodium: 98%
pH: 13.25 +/- 0.75
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.
Attention, la soude caustique est un produit dangereux et très corrosif. Se protéger le corps, les mains et les yeux.

Bidon de 25kg
Réf. 22000014

Fût de 250kg
Réf. 26000030

Bidon de 75kg
Réf. 22000135

IBC de 1300kg
Réf. 26000037
Prix : nous consulter



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





Lave-bottes en inox

Branchement: 1/2"
Largeur: 24cm
Longueur: 56cm
Hauteur: 86cm
Raccord en 25mm + un raccord gardena fournis.

Réf. 37029320
117€09



Bac pédiluve Vital

Longueur intérieure: 56 cm
Largeur intérieure: 46 cm
Hauteur: 12cm
Couleur: bleue

Réf. 91000457
47€97



Tapis pédiluve

Épaisseur: 3cm.

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

-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.
Présentation: liquide limpide incolore
pH: 9+/- 0.5
Densité: 1.15 +/- 0.02.
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.
Présentation: liquide limpide jaune
pH: 12.5
Densité: 1.10 +/- 0.02.
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 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.



GARANTIE 2 ANS

Compatible Bidon de 20L
Réf. 12301553
43€88

Compatible Fût de 200L
Réf. 12301551
56€25

Compatible Bidon de 60L
Réf. 12301552
48€06

Compatible Container de 1000L
Réf. 12301554
71€07

DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE

02 96 28 36 98

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%

Économie & polyvalence

HYGIABEST 1%

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.
Utilisable en pulvérisation ou en thermonébulisation selon vos besoins.
Hygiabest est efficace contre les virus enveloppés à 0.25% 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.
- 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.
Préparer une solution d'Hygiabest diluée dans une eau potable à 10°C.
En pédiluve:
Faire une dilution à 3%, les bottes sont désinfectées lors du trempage.
Temps de contact 1 min.

Bidon de 5L
Réf. 18311296
7€30 /L
Soit **36€50**/bidon

Bidon de 20L
Réf. 18311297
6€87 /L
Soit **137€44**/bidon

Bidon de 60L
Réf. 18311298
6€79 /L
Soit **407€62**/bidon

Fût de 200L
Réf. 18311299
6€72 /L
~~Soit **1343€06**/fût~~

Remise immédiate
*pour fût de 200L**
1289€34
-4%

Haut de gamme & ultra-concentré

HYGIAGOLD 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).
Utilisable en pulvérisation ou en thermonébulisation selon vos besoins.



Substances actives:
Glutaraldehyde (N°CAS: 111-30-8) à 240.00g/kg.
Didecyldimethylammoniumchloride (N°CAS: 7173-51-5) à 50.00g/kg.
Alkyldimethyl benzylammoniumchloride (N°CAS: 68424-85-1) à 50.00g/kg.

Mode d'emploi:
Appliquer en l'absence d'animaux, pendant le vide sanitaire.
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 %. Hygiagold est efficace contre les virus enveloppés (couvrant la grippe aviaire et la peste porcine africaine) et les virus non-enveloppés à 0,5% (à 10°C en 30min)
- Véhicules de transport d'animaux/ aliments: Produit bactéricide, levuricide et virucide de 0.5 % à 1.5 %.Hygiagold est efficace contre les virus enveloppés (couvrant la grippe aviaire et la peste porcine africaine) et les virus non-enveloppés à 1,5% (à 10°C en 5min).
Préparer une solution d'Hygiagold diluée dans une eau potable à 10°C.
Laisser agir le produit selon l'usage et l'efficacité recherchés.
Attendre 24h avant que les animaux puissent réintégrer le bâtiment.

Volume 20 L
Réf. 18311300
9€43 /L
Soit **188€69**/bidon

Volume 200 L
Réf. 18311301
9€22 /L
~~Soit **1843€43**/fût~~

Remise immédiate
*pour fût de 200L**
1751€26
-5%

Utilisable en présence d'animaux !



Hygiamax Poudre

Désinfectant poudre polyvalent 1%
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.
Tamponné pour stabiliser les conditions acides et renforcer son pouvoir oxydant.
Contient des tensio-actifs pour une meilleure pénétration des biofilms.
Efficace même en présence d'eau dure et à basse température.

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

-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

Hygiacox

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. (PPA à 1.1 %, SDRP à 1.1 %, Influenza à 0.9 %, Parvovirus Canard à 1.1 %).
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.
Mode d'emploi:
Appliquer en l'absence d'animaux.
Pulvérisation des surfaces en vide sanitaire:
Utiliser Hygiacox pendant le vide sanitaire sur des surfaces préalablement nettoyées et rincées.
Calculer la surface à traiter (murs, plafonds, caillebotis, jupes, ...).
N° de déclaration biocide: 58971



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 - 20kg

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%
Pour les circuits d'abreuvement et d'alimentation des animaux en vide sanitaire:
Bactéricide: 0.1%,
Virucide: 0.3%
Fongicide: 2.0%
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



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.

Composition: Orthophenylphenol (CAS 90-43-7) 30% m/m
Utiliser 1 Fumigène Hygiafog 40 pour des volumes allant jusqu'à 40m^3
Utiliser 1 Fumigène Hygiafog 2000 pour des volumes allant jusqu'à 2000m^3.

Classification: TP02-Désinfectants utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides.
TP03-Produits biocides destinés à l'hygiène vétérinaire.
TP04-Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux.

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.
Type de produit: TP3 - Produits biocides destinés à l'hygiène vétérinaire. TP18 - Insecticide.

Bidon de 5L
Réf. 24000036
24€54/L
Soit **122€71**/bidon

Bidon de 10L
Réf. 24000037
22€67/L
Soit **226€70**/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%**

› LARVICIDE

Larvidead Cyro

Insecticide - Larvicide mouches

Régulateur de croissance des insectes. Il est à base de cyromazine, qui empêche le développement des larves entraînant leur mort. 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. 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
Rémanent pendant 6 semaines.
Homologué TP18

Sac de 25kg
Réf. 24000039
8€15 /kg
Soit **203€82**/sac

Seau de 5kg
Réf. 24000040
12€28 /kg
Soit **61€38**/seau



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
Présentation: granulés fins.

Mode d'emploi:
Appliquer à raison de 3 kg/100m².
Répéter le traitement 3 jours de suite. Renouveler ce schéma de traitement toutes les 2 à 4 semaines en fonction de l'infestation.
Compatible avec l'agriculture biologique conformément au règlement UE 848/2018 et à son règlement d'éxécution UE 1165/2021.
Homologué TP18.

Seau de 15kg
Réf. 91002864
8€72 /kg
Soit **130€77**/seau



› RÉPULSIF



Vita Répuls - 5L

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).

Mode d'emploi:
Traiter toutes les parties du corps (tête, flancs etc.) fréquentées par les nuisibles. 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
86€84



Catelo 10%

Insecticide liquide à large spectre

Concentré émulsifiable insecticide à base de cyperméthrine (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. 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.
Homologué TP18.

Bidon de 5L
Réf. 24001000
40€29 /L
Soit **201€45**/bidon



Sheila - 1kg

Insecticide mouche en granulés

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.
Homologué TP18.

Boîte de 1kg
Réf. 24004001
35€99

-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

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

Soit **122€71**/bidon

Bidon de 10L

Réf. 24000037

22€67 /L

Soit **226€70**/bidon

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 associé à un larvicide pour assurer un meilleur contrôle des mouches en bâtiments d'élevage.

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/100m^2 soit 105ml de concentré/100m^2

Nébulisation: 2L/1000m^3 soit 60ml de concentré/1000m^3.

TP18 Biocide.



Flacon de 1L

Réf. 91001034

121€98

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.

Agita 10 WG

Insecticide mouches et ténébrions

Agita 10 WG est un insecticide à large spectre appartenant à la classe des néonicotinoïdes 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. Les mouches sont attirées par la lumière et l'humidité, privilégier donc les applications dans les lieux répondant à ces critères (néons, canalisations).

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).

Homologué TP18.



Pot de 1kg

Réf. 25000018

115€78

AZ Kill 50

Larvicide et adulticide contre les ténébrions et poux rouges

Insecticide larvicide adulticide sous forme de granulés mouillables à action flash par contact et ingestion. Efficace contre les ténébrions, poux rouges et insectes volants. Contient de l'azamétiphos et fait partie de la famille des organophosphorés. Il est donc une alternative en cas de résistance aux pyréthrinoïdes. Rémanent jusqu'à 12 semaines.

Composition: azamétiphos 50% m/m.

Mode d'emploi:

Traitement par pulvérisation avec une buse jet plat (2 bar max de pression): 1g/m^2 de surface à traiter.

Contre les ténébrions (larves et adultes): diluer 1kg dans 100L d'eau tiède pour 1000m^2 de surface à traiter.

Contre les poux rouges: diluer 1kg dans 100 à 200L d'eau tiède pour 1000m^2 de surface à traiter. En cas de forte infestation, diluer 2kg dans 200 à 400L d'eau pour 1000m^2.

Sa pulvérisation se fait sur une surface propre, exempte de matière organique.

Pour une bonne dilution, remplir le pulvérisateur à moitié d'eau tiède, ajouter la quantité nécessaired'A.Z. KILL 50 et ensuite compléter avec le restant d'eau. Bien agiter avant utilisation.

Homologué TP18.



Pot de 500g

Réf. 91002863

163€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%**

LUTTE CONTRE LES NUISIBLES



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



Seau piège à mouches

Seau de 12L 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.
Mode d'emploi:
Pour un résultat optimal, il est important de créer une zone autour des bâtiments d'élevage ou de la maison. Placez les seaux à l'extérieur à 15 m de distance et à 1,5 mètre du sol dans un endroit abrité.

Réf. 91002855

22€98



Attractif liquide mouches/ guêpes et frelons

Il s'utilise en combinaison avec le seau piège à mouches 12L (réf:91002855).
Composition: 11,53% (m/m) de D-Fructose (N° CAS 57-48-7), 14,42% (m/m) de vinaigre 8° (CAS N° 8028-52-2), 4.15 % (m/m) de jus de pomme concentré

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.



Lanterne anti-moustiques

La lanterne stop moustiques vous protège immédiatement une fois allumée contre des piqûres de moustiques communs et moustiques tigres en utilisation extérieur pour un périmètre d'environ 20m².
L'ingrédient actif contenu dans la plaquette se libère lentement sous l'effet de la chaleur produite par la bougie.
Dimensions: 9 x 9 x 17cm
Fournie avec une plaquette et une bougie efficace durant 4 heures..

Réf. 10100041

17€73



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.
Dimensions: 17.8 x 9 x 9cm.

Réf. 10100038

10€00



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

-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



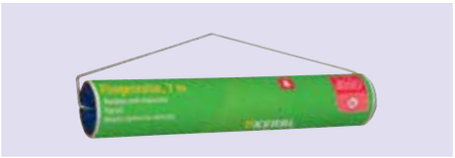
Rubans collants - 4 pièces

Les rubans collants sont conçus à partir de produits 100 % naturels. Ils sont sans adjuvants chimiques ni insecticides.

Lot de 4 rubans

Réf. 52811957

1€79



Glue Insect - une face

Piège insectes volants une face

De la nourriture et des phéromones sont incorporés dans la colle pour attirer les insectes.

Rouleau de 7mx30cm

Réf. 31413214

8€11

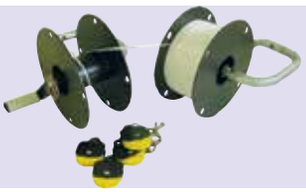


Tapette à mouches

Longueur: 47.3cm
Composition: plastique
Couleur: selon arrivage.

Réf. 52801095

1€51

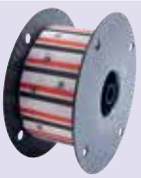


Fil'insect

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

La recharge Fil'insect est enrobée de glue pour attraper les mouches et autres insectes volants dans les bâtiments d'élevage. La recharge se fixe sur le kit Fil'insect (Réf. 24029976).

Réf. 24029977

22€95



Terre de diatomée

pH: 4.5

Additif technologique E551c enregistré en U.E comme liant, antiagglomérant.

Sac de 25kg

Réf. 10100030

0€98/kg - TVA 5.5%

Soit **24€53**/sac



Sac à mouches Mouch'Clac 3.5L

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.

Réf. 91005464

16€90



Recharge piège à mouches Mouch'clac

En effet, ce produit comprend 4 kits de phéromones.

Sac de 3.5L

Réf. 91005465

9€15



Brumisateur anti-mouche

NOUVEAU

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.

Largeur : 70mm
Profondeur: 65mm
Hauteur: 200mm
Matière du boîtier: plastique.

Réf. 91005416

30€85



Recharge pour brumisateur

NOUVEAU

Recharge anti mouche avec effet immédiat grâce au pyrèthre. 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.

Mode d'emploi:
N'utilisez pas le spray à proximité d'aliments, de boissons, de vaisselle ou de nourriture.

1 recharge

Réf. 91005417

18€53



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



› DÉSINSECTISEUR ÉLECTRIQUE

Tue mouche électrique LED

NOUVEAU

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



NOUVEAU

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.

Réf. 71010013
400€22



Tableau de commande manuelle

Le variateur de vitesse spécialement adapté au montage avec le 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 8 brasseurs d'air (Réf. 71010013) au maximum.

Dimensions: 11.4 x 11.4cm

Réf. 91008117
174€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



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 m^2 par buse en salle de traite
Fourni avec la pince coupe tube.
Mode d'emploi:
Connecter le groupe électropompe au réseau d'eau et électrique.
Découper une première longueur de tuyau correspondant à la distance entre la pompe et la première buse.
Installer votre réseau de buses/porte buses/ tuyaux selon votre bâtiment.
Programmer votre temporisation.
Dans le cas d'une charpente métallique, il est conseillé d'utiliser un câble zingué (Réf. 12466115) et un tendeur galva n°4 (Réf. 90990791) pour tendre la gaine de brumisation.

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*
1696€29 -6%

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

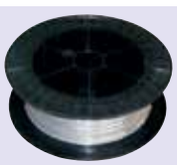
Remise immédiate*
3365€99 -6%

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR



Porte buse spéciale brumisation

Réf. 52007337
17€43



Câble zingué - Ø5mm

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

LUTTE CONTRE LES RONGEURS

Les rats et souris sont vecteurs de diverses maladies en élevage (ex, salmonelles). Leurs cycles de reproduction sont très rapides : 230 petits pour un couple de rats, 190 pour des souris.
Il est donc primordial de gérer à temps avec les produits adaptés.

Les pâtes huilées sont très appétentes, les supports blé ou avoine sont plus économiques.
Les explications ci-dessous vous permettent de voir clair dans la gamme existante en fonction des supports et matières actives et cibles :



RAT

Solutions premières
(bromadiolone)

Bloc coulé bromadiolone
0,005%



Raticide bromadiolone
0,005%



Solutions alternatives
(brodifacoum)

Termirator
0,005%



Blé brodifacoum
0,005%



Brodimyos
0,001%





SOURIS/MULOT

Solutions premières
(difénacoum)

Rodonchoc vrac
0,005%



Mélange 3 céréales
0,005%



Vitarax
0,005%



Blocs
0,005%

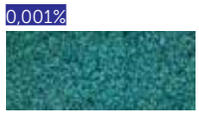


Solutions alternatives
(brodifacoum)

Termirator
0,005%



Brodimyos
0,001%



RÈGLES DE BASE :

Bien renouveler le produit dès qu'il a été souillé. Utiliser des boîtes pour disposer les appâts à l'abri de la lumière et des animaux domestiques.
Alterner la molécule et/ou le support pour pérenniser l'efficacité.

APPÉTENCE	Travailler avec des produits frais.
RÉMANENCE	Utiliser des boîtes pour disposer les appâts au sec, à l'abri de la lumière et de la poussière. Adapter la quantité de passages à l'infestation.
SÉCURITÉ	Manipuler avec des gants pour se protéger et éviter de contaminer l'appât par son odeur. Tenir hors de portée des animaux domestiques ou des enfants (boîtes sécurisées).
ACCOUTUMANCE	Alterner la molécule annuellement ou tous les 2 ans.
RIGUEUR	Tenir son agenda à jour à chaque utilisation.

-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

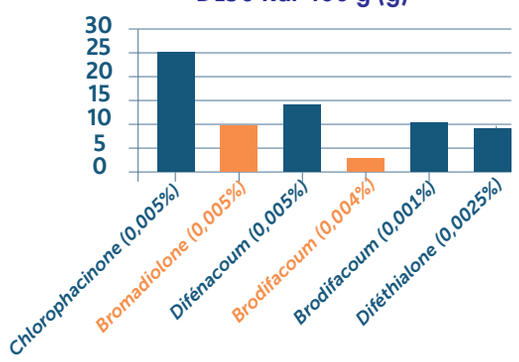
Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement.

DOSES D'APPÂTS

Les tableaux ci-dessous montrent les doses d'appâts céréales entraînant la mort de 50 % des nuisibles (DL50).
Ces données justifient nos choix de molécules et de dosage :

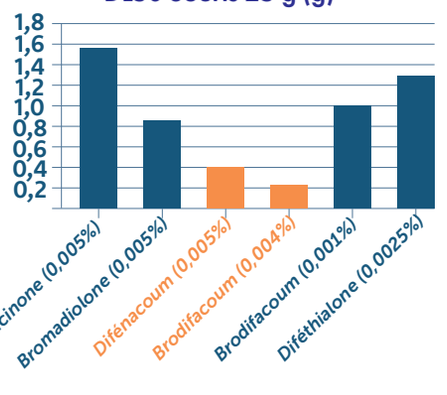
Rats : BROMADIOLONE alterné avec BRODIFACOUM

DL50 Rat 400 g (g)



Souris : DIFÉNACOUM alterné avec BRODIFACOUM

DL50 Souris 25 g (g)



Vitarax

Appât rodenticide au difénacoum (anticoagulant), sous forme de pâte molle huilée en sachets individuels de 9g prêts à l'emploi.
Vitarax est destiné à combattre les rats, surmulots, mulots, souris et loirs, qui meurent entre 4 et 10 jours après l'ingestion.
Produit très appétant même en milieu humide: ne moisit pas ni ne se dégrade les premières semaines.
Matière active: Difénacoum à 0.005 %.
Homologué AMM: FR-2013-0067.
Biocide TP14.

Seau de 5kg
Réf. 25000004
10€04 /kg
Soit **50€22**/seau



Termirator

Appât rodenticide au brodifacoum (50 ppm), en sachets individuels de 9g prêts à l'emploi, sous forme de pâte molle huilée.
La pâte au brodifacoum Termirator est destinée à combattre les rats, surmulots, mulots, souris ainsi que les loirs.
Produit très appétant même en milieu humide: il ne moisit pas ni ne se dégrade les premières semaines.
Support: sachet de pâte molle huilée
Matière active: Brodifacoum à 0.005 % (50 PPM).
Homologué AMM: FR-2014-0130
Biocide TP14

Seau de 5kg
Réf. 25000011
10€16 /kg
Soit **50€79**/seau



Blocs à 0.005% difénacoum

Les blocs hydrofuges permettent de poser les appâts dans des zones humides (grilles d'évacuation des eaux, laiteries).
Blocs au difénacoum (coagulant), les rongeurs meurent d'hémorragie, loin de l'appât.
Support: blocs hydrofuges
Matières actives: Difénacoum à 0.005 % et Bitrex
Couleur: bleu.
Homologué AMM: FR-2013-0105.
Biocide TP14.

Seau de 10kg
Réf. 25000002
6€84 /kg
Soit **68€40**/seau



Bloc coulé bromadiolone

Le bloc coulé bromadiolone est attractif et polyvalent: il s'utilise pour lutter contre les rats, surmulots ou souris.
Le bloc coulé est paraffiné donc très résistant à l'humidité.
Les rongeurs meurent au bout de quelques jours après l'ingestion, donc loin des blocs, évitant la suspicion des autres rongeurs.

Matière active: Bromadiolone à 0.005 % et 0.001 % d'agent amérisant/kg
Homlologué A.M.M.: FR- 2014-0092.
Biocide TP14.

Seau de 5kg
Réf. 25000016
12€98 /kg
Soit **64€88**/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%**

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.

Rodonchoc vrac

Support: avoine décortiquée
Matière active:
Difénacoum (0.005 %)
Couleur: bleu.
Homologué AMM:
FR-2013-0069.
Biocide TP14

Sac de 10kg
Réf. 25002003
7€02 /kg
Soit **70€23**/sac



Blé brodifacoum

Support: blé entier
Matière active:
Brodifacoum 0.005 %.
Homologué AMM: FR-2016-0034.
Biocide TP14.

Sac de 10kg
Réf. 25000021
5€14 /kg
Soit **51€44**/sac



Mélange 3 céréales

Mélange de trois céréales (avoine, maïs entier, maïs concassé) avec 0.005% de difénacoum.
Le difénacoum est un coagulant qui tue les rongeurs d'hémorragies internes loin du lieu de consommation.
Matière active: Difénacoum à 0.005%
Homologué AMM: FR-2015-0046
Biocide TP14

Sac de 10kg
Réf. 25002002
8€01 /kg
Soit **80€12**/sac



Raticide bromadiolone

Support: blé entier
Matière active: Bromadiolone 0.005 %
Homologué A.M.M.: FR- 2014-00 20
Biocide TP14

Sac de 10kg
Réf. 25002001
5€08 /kg
Soit **50€81**/sac



Brodimyos

À base de brodifacoum à 0,001 % sur un support avoine, ce produit est très efficace et très appétant.
Support: avoine décortiquée
Matière active: Brodifacoum 0.001 %
mains après usage.

Homologué AMM: FR-2016-0007.
Biocide TP14.

Sac de 20kg
Réf. 25002022
5€09 /kg
Soit **101€84**/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

Piège à campagnols - SuperCat Pro

Piège efficace, sûr et écologique. Il permet la prise des rats taupierscampagnols passant dans les deux sens des galeries.
Son installation est simple: Il s'insère parfaitement dans un trou de 6cm de diamètre et il n'exige pas les importants déblais que d'autres pièges nécessitent.
Le dispositif est doté d'un système de déclenchement sensible quand le campagnol le pousse, le piège se ferme en claquant violemment et tue instantanément l'animal d'un coup puissant.
Dimensions: 26.3 x 10.6 x 6.1cm
Matière: plastique recyclé.

Réf. 10100037
18€54



Piège à ragondins 2 entrées

Fonctionnel, ce piège permet la capture d'animaux vivants sans aucune blessure. Ce piège utilise un déclenchement à palette pour capturer les animaux. Il dispose d'un compartiment avec 2 entrées et des portes avec glissières et est muni d'une poignée de transport.
Longueur: 103cm
Largeur: 31cm
Hauteur: 31cm
Épaisseur du fil: 2mm.

Réf. 12299647
82€18



DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE

02 96 28 36 98
Du lundi au vendredi (8h-18h)

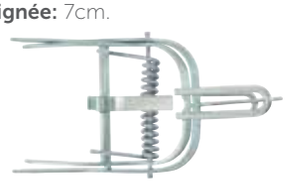
› TAUPES

Piège à taupes à tenaille

Ce piège est robuste et facile à poser.

En acier galvanisé
Largeur: 11cm
Longueur: 15cm
Longueur poignée: 7cm.

Réf. 12299650
4€92



Pièges à taupes "Putange"

Comparé à d'autres pièges, celui-ci permet de piéger la taupe des deux sens de circulation de sa galerie. Sa forme allongée permet d'installer le piège très aisément. Solution durable et économique.
Longueur: 14,1cm.

Lot de 2
Réf. 52802787
6€41



Tentes

pour pièges à taupes "Putange"

Lot de 10 pièces
Réf. 52802591
3€46



Clé de tension

pour piège "Putanges"

Cette clé de tension permet d'écarter les bras du piège à taupe Putanges (ou Bretagne) en toute facilité et en toute sécurité.

Réf. 52802590
8€71



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



BOÎTE D'APPÂTS

En plastique résistant pour une longue durée de vie du matériel. Elle permet une bonne consommation des appâts (à l'abri) sans risque pour les animaux domestiques ou les enfants.

Se ferme au moyen d'une clé (fournie), et doit être fixée par un câble ou une vis pour éviter que les animaux domestiques ne jouent avec. Une boîte étiquetée est obligatoire pour les produits biocides.

Nasse à rats - Alive

La nasse à rats Alive permet de capturer des rats sans les tuer. Équipée de 2 SAS avec une porte avec contrepoids qui les sépare, les rats ne peuvent pas ressortir du 2ème sas une fois l'avoir pénétré. Cette nasse permet de piéger plusieurs rats en même temps. Un clapet d'ouverture permet d'y introduire facilement toute sorte d'appât.

Longueur: 40cm
Largeur: 24cm
Hauteur: 18cm.



Réf. 52805534

23€69

Recharge supercat

L'appât pour les pièges SuperCat est fourni dans une seringue pratique et immédiatement prête à l'emploi.
Sans danger pour les enfants et les animaux de compagnie: L'appât liquide est un produit naturel qui ne contient aucun poison ou autre produit chimique.

Réf. 10100036

7€21





Supercat pro rats

Ce système élimine, sans poison, les rats rapidement grâce à une force d'impact énorme. Et ceci de manière fiable et adaptée à l'espèce.
Le produit fabriqué en plastique recyclable est pré-appâté et prêt à l'emploi.
Son mécanisme breveté empêche le rat de déclencher le piège accidentellement.
Ce n'est que lorsque le rat commence à manger l'appât et pénètre plus profondément dans le piège qu'il soulève le dispositif de déclenchement et déclenche le piège.
Dimensions: 19 x 10,5 x 8,5cm.

Réf. 10100035

10€48



Supercat pro souris

Ce système élimine, sans poison, les souris rapidement, de manière fiable et adaptée à l'espèce.
Le produit fabriqué en plastique recyclable est pré-appâté et prêt à l'emploi.
Son mécanisme breveté empêche la souris de déclencher le piège accidentellement.
Ce n'est que lorsque la souris commence à manger l'appât et pénètre plus profondément dans le piège qu'elle soulève le dispositif de déclenchement et déclenche le piège.
Dimensions: 9 x 5,2 x 4cm
Matière: plastique recyclé.

Lot de 2
Réf. 10100034

6€30



Boîte à rongeurs sécurisée et étiquetée

Boîte à appâts pour rongeurs, étiquetée avec fermeture à clé

Espèce de nuisible ciblée Rats
Réf. 25000022

8€09

Espèce de nuisible ciblée Souris
Réf. 25000023

1€68

-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

TOUS VOS PRODUITS
À PORTÉE DE CLIC !
VITAL-AGRICULTURE.FR



PLUS DE 6 500 RÉFÉRENCES
DÉDIÉES AUX ÉLEVAGES OVINS & CAPRINS

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

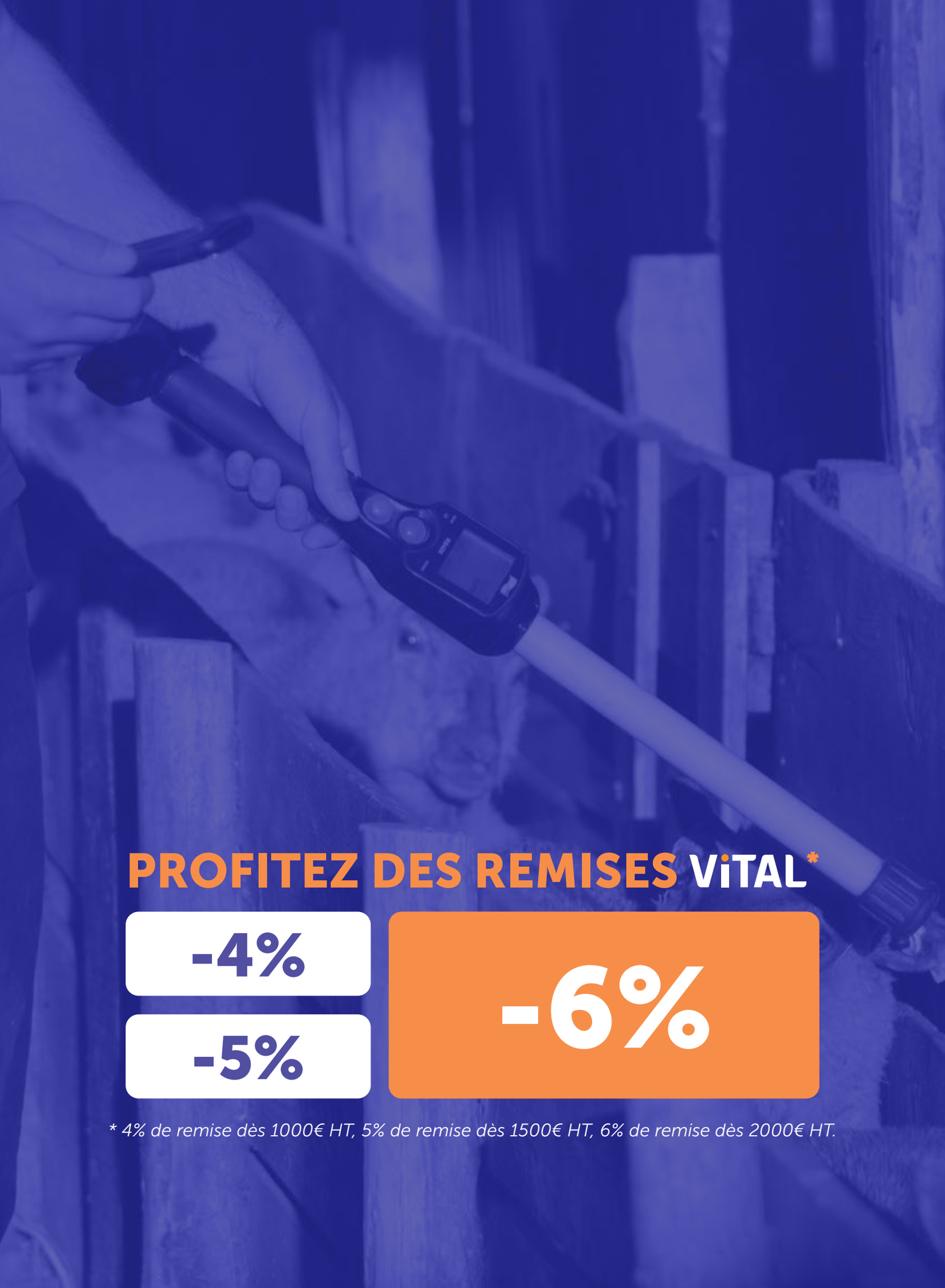
et découvrez nos produits en vidéo !

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 !



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

Identification 135
Soins aux jeunes 139
Tonte et ébourgeonnage 143
Soin des onglons 145
Échographe 147
Soins vétérinaires 148
Analyses biologiques 158
Bien-être 160

À DÉCOUVRIR



Lecteur de boucles RS420

Page 138



Sécateur sur batterie BCL235 - Bahco

Pour le parage des petits ruminants.

Page 145



POUR SAANEN

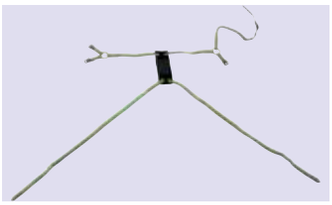
Vital Marker
Bombe de marquage

Le Vital Marker est la bombe à marquer qui vous apporte la meilleure satisfaction. Elle se vide totalement et présente une 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€95 / bombe





Harnais marqueur pour bélier

Réf. 33513073
20€40



Bloc marqueur pour harnais

Bleu - **Réf. 33413699**
Rouge - **Réf. 33413698**
Vert - **Réf. 33413700**
4€25



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

POUR ALPINES ET POITEVINES



Bombe à marquer pour ovins

Bombe de 500ml
Bleu - **Réf. 33008006**
Noir - **Réf. 34000039**
Orange - **Réf. 34000036**
Rose - **Réf. 34000038**
Rouge - **Réf. 33008003**
Vert - **Réf. 33008008**
Violet - **Réf. 34000037**
5€72

Tableau blanc

Le tableau blanc avec surface d'écriture magnétique permet à tous les membres de la structure de communiquer facilement et simplement. Installation facile.

Épaisseur du tableau: 15mm
Livré avec un auget en aluminium clipsable pour poser les feutres ou les brosses.
Visserie fournie.

Dimensions 60 x 90 cm
Réf. 52007332
61€56

Dimensions 90 x 120 cm
Réf. 52007333
112€64



Craies blanches

Boîte de 100
Réf. 42127010
5€55



Marqueurs effaçables

Encre cap off à base d'alcool à faible odeur.
Pointe ogive moyenne
Tracé: 1.5 à 3mm

Lot de 4
Réf. 11210096
2€32



-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

› PINCES ALLFLEX

Pince Allflex UTT3S

Dispose de mécanismes innovants réduisant considérablement la force d'application. Le mécanisme à pression facile simplifie l'effort de plus 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. La pince dispose d'un pointeau support mâle de couleur bleu ou gris adapté aux gammes bovines ou ovines-caprines Allflex.

Pièces principales: alliage d'aluminiums
Longueur ouverte: 248mm
Longueur fermée: 270mm
Poids: 352g.

Réf. 52007393

42€10



Pointeau pour pince Allflex



Réf. 33513080

5€54

Boucles mâles + femelles Allflex

VENDUES PAR LOT DE 10 UNITÉS



Taille	Couleur	référence	prix
Junior	Bleu	33513156	6€68
	Blanc	33513155	
	Jaune	33513149	
Senior	Blanc	33513157	8€46
	Bleu	33513158	
	Jaune	33513152	



Collier de marquage ovin/caprin

Ce collier est très solide et résistant aux agressions chimiques. Grâce à la fermeture à crans de sécurité, il est imperdable. Pratique, il peut être marqué au feutre.

Bleu - **Réf. 32001216**
Jaune - **Réf. 32001210**
Noir - **Réf. 32001212**
Orange - **Réf. 32001219**
Rouge - **Réf. 32001213**
Vert - **Réf. 32001218**

1€50



Ovi'derm - 200g

Ovi'derm est une pommade facilitant la cicatrisation lors de la pose d'une boucle d'identification pour une utilisation externe sur animaux de tout âge.
Composition: oxyde de zinc, sulfate de zinc, huile essentielle naturelle de citronnelle, vaseline.

Réf. 81027219

20€21



Crayon marqueur

Pointe fine - Allflex

Réf. 11210069

6€17

Pointe moyenne - Allflex

Réf. 11210063

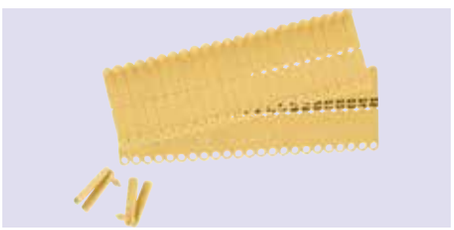
7€04



Pince Tip Tag - métal

Réf. 32009926

18€05



Boucles Tip Tag

Lot de 100
Jaune **Réf. 32002010**
Rouge **Réf. 32002003**
Bleu **Réf. 32002006**
Vert **Réf. 32002008**

6€95



Crayon marqueur pour boucles - Pilot

Réf. 33000036

3€67

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



Pince électroportative E Tagger Pro - Allflex

Pince à boucler

La pince E Tagger Pro est une pince électroportative sur batterie qui convient aux ovins, caprins.
Elle réduit la pénibilité lors de la pose des boucles et permet de réduire les T.M.S chez les utilisateurs.
Elle est fournie dans une mallette contenant la pince, les boîtiers électronique et déporté, la batterie, le chargeur, une pompe à graisse et sa recharge.
Ses différents pointeaux et adaptateurs lui permettent la pose des différentes boucles Allflex et Chevillot (Boucles électroniques, Junior, Porcitech, Porcina, Pentag).
Grâce à l'écran du boîtier déporté, il est possible de suivre facilement le niveau de charge de la batterie ou le nombre de tags effectués depuis la dernière mise à jour du compteur.
En option, un système de portage de type sac à dos (Réf. 33002143) est disponible.



Marque: Felco
Durée de charge: 2 heures
Poids (corps de pince): 820g
Durée de la batterie: 800 poses
Fabriquée en Suisse
Garantie: 2 ans.

Réf. 33002142
~~1094€71~~

Remise immédiate*
1050€92
-4%

Ceinture pour pince à batterie E Tagger pro

La ceinture type sac à dos pour E Tagger pro facilite son portage.
Grâce à sa poche centrale il est possible de ranger sa batterie.
Les poches latérales permettent de stocker les parties femelles d'un côté et les mâles de l'autre.
Lors de sa non utilisation, une poche supplémentaire est prévue pour ranger la pince.

Réf. 33002143
78€18







-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

Lecteur de boucles AWR300

Longueur: 65cm
Poids: 720g
Distance de lecture: jusqu'à 30 cm en fonction du type et de l'orientation des boucles électroniques
Niveau de protection: IP67
Fréquence: 134,2 KHz
Durée de chargement: 3.5heures
Connectivité: USB, Bluetooth, Android et compatible Windows 8
Alimentation: Batterie Li-Ion 3,6 V avec capacité 3400 mAh
Affichage: Écran TFT couleur (65K couleurs) 2,4 po avec rétroéclairage réglable
Batterie: chargement par câble USB
Température de travail: -20 à 60 °C Stockage: -20 à 80 °C.
Types de transpondeurs: HDX et FDX-B
Mémoire flash élargie: 1 000 000 numéros d'animaux
Durée de la batterie: 12 heures (constante) ; 30 heures en veille

Réf. 52805538

~~1172€89~~

Remise immédiate*

1125€97

-4%





Lecteur de boucles APR450

Le lecteur de boucles Allflex compact APR450 est une 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.
Longueur: 19cm
Poids: 280g
Distance de lecture: jusqu'à 25 cm en fonction du type et de l'orientation des boucles électroniques
Niveau de protection: IP64
Types de transpondeurs: HDX et FDX-B
Mémoire flash élargie: 1 000 000 d'enregistrement
Durée de la batterie: 12 heures (constante) ; 30 heures en veille
Fréquence: 134,2 KHz
Connectivité: USB, Bluetooth, Android et compatible Windows 8
Alimentation: Batterie Li-Ion 3,6 V avec capacité 3400 mAh
Affichage: Écran TFT couleur (65K couleurs) 2,4 po avec rétroéclairage réglable

Réf. 91001803

600€16



Lecteur de boucles LPR

Lecteur simple et fiable avec un faible encombrement permettant de lire et transmettre les numéros des boucles et puces d'identification au moyen d'une connexion Bluetooth vers un système d'information portable (ordinateur, smartphone et tablette Androïd et Apple...). Compatible avec les technologies HDX et FDX. Équipé d'un buzzer et d'un vibreur de lecture et de LED indicatrice pour le fonctionnement et la charge. Pas de lecture directe sur l'appareil.
Longueur: 20.2cm
Poids: 330g
Distance de lecture: jusqu'à 22cm en fonction du type et de l'orientation des boucles électroniques
Niveau de protection: IP65
Types de transpondeurs: HDX et FDX-B
Mémoire flash élargie: 3000 numéros d'animaux
Durée de la batterie: 12 heures (constante) ; 30 heures en veille
Durée de chargement: 3 heures avec chargeur
Connectivité: Bluetooth Android et Apple iPhone/iPad
Batterie: chargement par câble USB et le bloc secteur.

Réf. 52805539

281€17



Lecteur de boucles RS420

L'Allflex Stick Reader est une solution robuste, 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.
Longueur: 67cm
Poids: 830g
Distance de lecture: jusqu'à 30 à 40 cm en fonction du type et de l'orientation des boucles électroniques
Niveau de protection: IP67
Types de transpondeurs: HDX et FDX-B
Mémoire flash élargie: 100 000 numéros d'animaux
Durée de chargement: 3 heures
Connectivité: USB, Bluetooth, Android et compatible Windows 8
Alimentation: Batterie Li-Ion 7.4 V avec capacité 2600 mAh

Réf. 91006920

979€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%

Chauffe-lait EasyHeat

Capacité de réchauffage: 20L
Tension: 230V
Puissance: 2300W

Réf. 34000027

146€21



Chauffe-lait SuperHeat Analogique

Le chauffe-lait Super Heat est équipé d'une sonde de température innovante placée dans le lait au point le plus froid. Elle permet un chauffage régulier sans interruption de puissance.
Une fois la température de consigne atteinte, le signal optique s'éteint et le lait est prêt à être distribué. Le revêtement anti-salissant en PFTE du corps de chauffe permet un nettoyage du chauffe lait rapide et efficace.

Tension: 230V
Puissance: 2300W
Type de protection: IPX7

Réf. 34027118

215€80



Seau biberon agneau multi-tétines

Seau multi-biberons en PVC rigide et résistant, pour l'allaitement des agneaux et des chevreaux. D'une capacité de 8L, le seau de qualité alimentaire est muni de 5 tétines courtes et de clapets pour faire varier le débit de chaque tétine.
Doté d'une anse pour le transport, il peut être accroché ou bien visser au mur ou à une grille.
Le biberon et les tétines peuvent être remplacées.
Régulation du flux possible
Anti-retour: non
Livré avec 5 tétines.

Réf. 34002530

15€58



Seau agneau complet

Seau d'allaitement pouvant nourrir jusqu'à 6 agneaux en même temps.
Son crochet métallique permet de le fixer facilement sur une claie, une barrière de séparation, un mur.
Le seau est empilable.
Matériau: plastique de qualité alimentaire
Vendu avec ses 6 tétines et leurs clapets.

Réf. 21200089

21€41



Petites tétines de rechange

Lot de 5
Réf. 34027715

4€30



Tétines de remplacement

Lot de 6 unités
Réf. 21200090

3€48

Lot de 25 unités
Réf. 91005223

8€48



Clapets de remplacement

Lot de 6
Réf. 21200091

3€94



Biberon pour agneau

Il est livré complet avec une tétine (tétine de rechange Réf. 34000034).
Graduation: tous les 50ml de 50ml à 500ml
Régulation de flux possible
Anti-retour: oui
Livré avec une tétine.

Réf. 34000033

5€56



Tétine de biberon pour agneaux

Cette tétine est conçue spécialement pour les biberons anti-retour pour agneaux (Réf.34000033).

Réf. 34000034

1€50



Sonde pélican

Ce flacon pélican est conçu spécialement pour l'alimentation des agneaux. Il permet de leur administrer du colostrum ou des réhydratants.

Réf. 34000035

9€06



-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



MESURER LA QUALITÉ DU COLOSTRUM

Le colostrum, riche en immunoglobulines de type G (IgG) est l'aliment indispensable des agneaux et chevreaux à la naissance.
Il est nécessaire de respecter 3 règles pour assurer le meilleur démarrage aux nouveaux-nés.

- PRÉCOCITÉ : l'administration dans les 6 premières heures de vie est vitale. Après, le taux d'absorption des IgG par la paroi intestinale est divisé par 2.
- LA QUALITÉ : une valeur supérieure à 30% Brix équivalente c'est à dire d'un colostrum de très bonne qualité ayant une teneur > 70g d'IgG/L
- LA QUANTITÉ équivalente à 10 % du poids vif d'un très bon colostrum. Soit de 350ml pour un agneau ou chevreau de 3.5kg.

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).





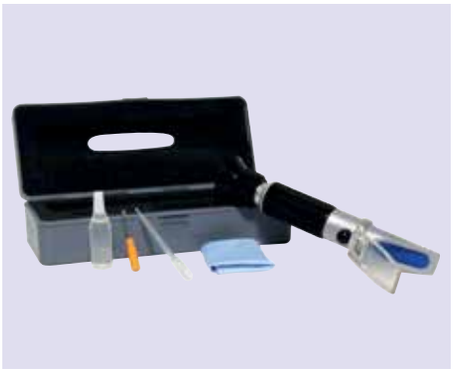


Peson électronique jusqu'à 50kg

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.
Poids max: 50kg
Précision: +/- 10g

Réf. 42051051

25€53
+ 0€14 d'éco-contribution



Réfractomètre pour colostrum

Le réfractomètre est un appareil qui permet d'évaluer en quelques secondes la qualité du colostrum (concentration en anticorps). Son utilisation est très simple et rapide.
En effet, la richesse du colostrum en anticorps modifie la réfraction de la lumière: vérifier la qualité du colostrum est donc aisé à l'aide d'un instrument optique. 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

Le réfractomètre numérique portatif étanche permet d'évaluer instantanément la valeur brix (%) du colostrum. Cette valeur est directement corrélée avec la teneur en immunoglobuline (IgG) du colostrum.
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
Livré avec pile et manuel d'utilisation.

Réf. 52100965

264€48

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





Radiant IRC Inox 1500 W

Largeur: 47cm
Hauteur: 13cm
Profondeur: 7cm.

Réf. 52000059

163€57



Protecteur de lampe infrarouge sans terre

Longueur de câble: 2.5 ou 5m.
Ø support: 20.5cm
Hauteur support: 39cm
Matière: aluminium
Puissance maximale: 175W
Vendu avec un crochet pour suspension, une chaîne et une douille E27.

Longueur câble 2.50 m
Réf. 37513053

11€83

Longueur câble 5 m
Réf. 37513054

15€46



Protecteur Lexan pour lampe infrarouge

Longueur chaîne: 198cm
Longueur de câble: 230cm
Puissance maximale: 250W
Double isolation
Vendu avec un crochet pour suspension, une chaîne lisse, un mousqueton et une douille renforcée.

Conforme à la norme CEI EN 60335-2-71, en vigueur, qui garantit la sécurité électrique du produit, sa conception rend inutile la mise à la terre.

Réf. 42022267

20€45



Ampoules PAR blanches Interheat 175W

Lot de 2 ampoules
Réf. 42001755

15€10 interHeat



Ampoule infrarouge Philips 150W

L'unité
Réf. 42000012

5€19 PHILIPS



Douille E27

Réf. 37000003

1€43



Douille Lexan

Réf. 34014198

3€63

-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

› PESAGE



Peson électronique jusqu'à 50kg

Peson électronique de grande précision (classe III) avec crochet en inox. 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

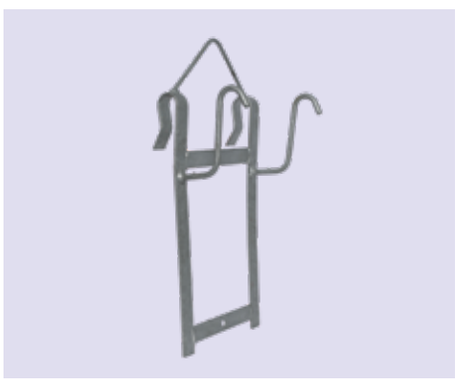


Peson mécanique

Livré avec 2 crochets.

Capacité pesage 10 kg - Graduation 50 g -
Réf. 42029950
Capacité pesage 25 kg - Graduation 100 g -
Réf. 42000024
Capacité pesage 50 kg - Graduation 200 g -
Réf. 42000025
Capacité pesage 100 kg - Graduation 500 g -
Réf. 42029954

18€25



Support de soins chevreaux

Support en acier galvanisé servant à faciliter le pesage, bouclage, ébourgeonnage des chevreaux nouveaux nés.
Très pratique. Non adapté pour les agneaux.
Il peut se fixer au mur ou sur une claie.
Matériau: acier galvanisé.
Poids: 1.2kg.

Réf. 81027221

34€28

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

› CAUDECTOMIE



Povidone iodine

Composition: 5% de povidone iodine, 70% alcool isopropylique, eau.

Flacon de 1L
Réf. 21300110
19€95 /L
Soit **19€95**/flacon

Bidon de 5L
Réf. 21300111
17€25 /L
Soit **86€27**/bidon



Bandes plâtrées

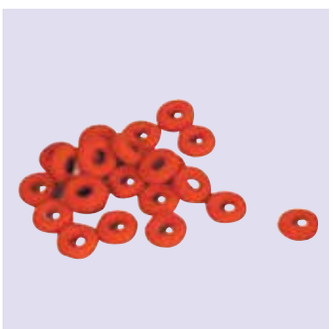
Ces bandes de plâtre permettent de réaliser des plâtres d'urgence dans un délai extrêmement court en conservant une grande résistance.
Longueur: 3m
Largeur: 10cm.

Lot de 2
Réf. 21200092
8€30



Pince pose anneaux de gomme

Réf. 32000027
7€12



Anneaux de gomme pour caudectomie et castration

Boîte de 100
Réf. 37000031
3€47

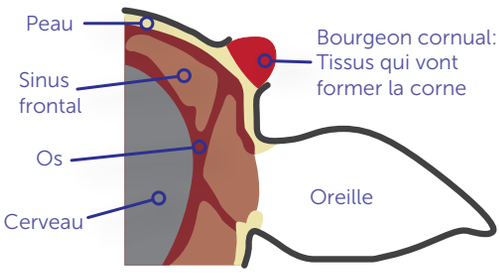
4% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* -4% -5% -6%



ÉBOURGEONNAGE DES JEUNES CAPRINS

Que dit la réglementation ?

À partir de 4 semaines d'âge, la prise en charge de la douleur est fortement recommandée.



Il est toujours préférable d'écorner les chevreaux dans les premières semaines de vie. Le bourgeon cornual est flottant dans la peau et la corne n'est pas encore développée. On parle d'ébourgeonnage plutôt que d'écornage.

- Entre 3 et 5 jours pour les mâles
- Entre 3 et 7 jours pour les femelles.

Il faut éviter d'intervenir trop tôt (avant 48h) ou trop tard (après 14 jours de vie).

LES ÉTAPES

1- Bien maintenir l'animal
2- Tondre le bourgeon. Cela permet de limiter le dégagement de fumée et l'encrassement du fer.
3- Cautériser le bourgeon en positionnant le fer à la perpendiculaire du crâne
4- Vérifier la cautérisation sans toucher la zone cautérisée
5- Désinfecter la plaie.

› STERIBUD

NOUVEAU

Kit écorneur Steribud - embout de 18.5mm

Cet appareil a été pensé pour offrir un confort d'utilisation optimal grâce à une poignée ergonomique, une gâchette facile d'accès et une molette de réglage de la température. L'embout en laiton monte rapidement en température pour atteindre une température maximale de 600°c. Son rechargement comme un briquet est très simple et permet de travailler à pression et donc à température constante.

Autonomie: 1 heure
Vendu avec cartouche de gaz butane de 300ml
Poids: 500g.

Réf. 91008138
99€50



Recharge gaz - 300ml

Réf. 91008139
7€60



Embout chevrettes

Ø: 12.5mm.

Réf. 91008140
19€00



DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
02 96 28 36 98
Du lundi au vendredi (8h-18h)

Pistolet écorneur à gaz - Arkos

Léger: ± 470g avec sa cartouche
Sans fil/Autonome (2 h): cartouche butane/propane/propène (notre Réf.31001756) Allumage Piezo intégré
Température stable: ± 700°C
Embout réversible: 17 et 19mm
Livré en malette avec une cartouche.

Réf. 30416560
178€00



Cartouche de gaz pour écorneur

Aérosol de 110ml
Réf. 31001756
8€13



Embout pour écorneur à gaz

Ø: 15mm.

Réf. 31000038
38€47



-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

› TONDEUSES

Batterie



Tondeuse ovin *Xpert*

Légère et ergonomique, elle offrira un confort de tonte inégalé notamment grâce à la liaison stable, entre la tête de coupe et le corps renforcé de fibre de verre, garantit une tonte avec peu de vibrations.
Poids: 1180g
Puissance moteur: 250W
Toutes nos tondeuses sont livrées dans un coffret comprenant mode d'emploi, lames, tournevis, pinceau de nettoyage et huile, 1 jeu de peigne monté.

Réf. 31413228
405€06

GARANTIE 2 ANS

Heiniger

Batterie



Tondeuse ovin *Aesculap*

Cette tondeuse est silencieuse. L'utilisation d'un moteur à courant continu sans balais génère moins de chaleur. Ce qui permet un port plus facile de la tondeuse sur une longue durée ainsi qu'une augmention de la durée de celle-ci.
Poids: 1470g (avec batterie et jeu de peignes)
Autonomie de la batterie: environ 65 mn.
Niveau de bruits: 72db
Vitesse de lame de coupe: 2700 mouvements par minute

Réf. 91000274
643€48

GARANTIE 2 ANS

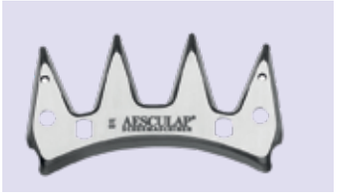
AESCULAP

› ACCESSOIRES



Batterie tondeuse ovin

Réf. 91000271
243€25



Contre-peigne Aesculap

Réf. 91000273
16€17



Peigne ovin Aesculap

Réf. 91000272
35€78



Force à tondre pour ovin

Longueur: 30cm
Dimension de la lame: 15,5cm.

Réf. 31413568
16€39

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

Batterie



Tondeuse Dropix

Tondeuse sur batterie

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
33€49

› ÉCORNAGE

Poignées pour scie fil

Lot de 2 poignées
Réf. 31000021
6€12



Scie fil pour écorner

Rouleau de 12m
Réf. 31000020
5€14



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

PROFITEZ DES REMISES*

-4% -5% -6%

Sécateur sur batterie BCL235 - Bahco

NOUVEAU

Pour le parage utilisez les lames réf: 91007769
Capacité de coupe en pleine ouverture: 35mm
Capacité de coupe en demi-ouverture : 18mm
Poids (batterie comprise): 970g
Type de batterie Li-ion
Tension de fonctionnement: 14.4 V
Capacité: 2.5 Ah
Énergie stockée 36 Wh
Autonomie: 3-4 heures
Temps de charge: 90 min
Inclu:
Double connexion
4 adaptateurs
2 batteries

Réf. 91006531

263€94





Le conseil de Maxime
Responsable de marché PRU

Vous serez surpris du confort du sécateur Bahco BCL 235 par rapport à un sécateur manuel ! Ne perdez pas de temps pour éviter les T.M.S !

Le sécateur BCL235 est vendu en standard avec des lames pour la taille des vignes. **N'oubliez donc pas de vous équiper des lames de parage ovin.**



Batterie pour sécateur BAHCO BCL 235

Réf. 91007246

109€00



Lames parage pour sécateur Bahco BCL 235

Lot de 2 lames
Réf. 91007769

79€00



Coupe onglons Felco 50

Sécateur à onglons avec poignée tournante
Longueur: 220mm

Réf. 37002757

76€10



Coupe onglons Felco 51

Sécateur à onglons avec poignée fixe
Longueur: 220mm

Réf. 37002758

53€85



Hoof-Gel

Hoof-Gel est un gel désinfectant qui déstructure le biofilm dans lequel sont présents les germes de la dermatite. Il facilite la cicatrisation en éliminant les tissus morts.
Il est particulièrement facile à appliquer grâce à son conditionnement en tube.

Composition: à base d'acide salicylique (38 %) et d'Aloe Vera.

Bidon de 500ml
Réf. 37002302

28€05



Bandes cohésives

Il est possible de la déchirer facilement avec les mains: pas besoin de ciseaux.
Une fois sur le sabot, elle résiste très bien au piétinement.

Longueur: 4.5m
Largeur: 10cm
Convient à tous les types d'animaux.

Lot de 10 rouleaux
Vert - **Réf. 52100690**
Rouge - **Réf. 52100959**
Bleu - **Réf. 52100947**
Noir - **Réf. 16006294**

15€79



Bande Vet Tape

Cette bande élastique est hautement adhésive, respirante et permet une bonne contention.
La bande Vet Tape est très efficace pour le bandage des onglons.

Couleur: blanc
Largeur: 50mm.

Rouleau de 50m
Réf. 37163880

23€93

-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

› SOIN COLLECTIF

Formol 37%

Le formol est utilisé pour la désinfection des poulaillers.
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.
Brumisation: Appliquer 20ml du produit/m^3 avec un appareil de nébulisation approprié.
Pour garder une efficacité optimale, veiller à avoir une eau de dilution avec une température > 10°c.
TP3: Destiné à l'hygiène vétérinaire
Numéro d'inventaire: 69722.



Fût de 120kg
Réf. 10100032
1€99 /kg
Soit **239€34**/fût

Container de 1000kg
Réf. 10100033
1€56 /kg
Soit **1560€03**/container

Remise immédiate*
1482€03
-5%

Robinet pour fût de formol

Pour distribution de formol

Réf. 91006923
19€99



H3 Care Aqua

Solution pour pédiluves

Composition: eau, cuivre sous forme chélatée, acide citrique, acide glycolique, acide formique, acide propionique, ethanol.
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 de l'onglon.
Avant le passage au pédiluve, nettoyer à l'eau les onglons 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.
H3 Care Aqua est efficace même à basse température.



Bidon de 20L
Réf. 37002027
5€26 /L
Soit **105€26**/bidon

Fût de 200L
Réf. 91004807
4€53 /L
Soit **905€12**/fût

H3 Care Spray

Solution en spray pour le soin des onglons

Composition: Minéraux chélatés (cuivre, zinc), acides organiques (acide lactique, acide acétique, acide formique), stabilisants.
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.

Bidon de 5L
Réf. 37002028
14€28 /L
Soit **71€39**/bidon

Bidon de 10L
Réf. 37002029
13€50 /L
Soit **135€00**/bidon



H3 Care Paste

H3 Care Paste, la solution pour le traitement individuel de la dermatite
Composition: Minéraux chélatés (cuivre et zinc), acides organiques (acide lactique, acide acétique, acide formique), liants, stabilisants, émulsifiants.
Mode d'emploi:
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

H3 Care Aéro - 250ml

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.
Le nouveau spray H3 Aéro utilise un système dit de sac sur valve dans sa bombe aérosol, basé sur la pression de l'air plutôt que sur des propulseurs (tels que le propane et le butane).
Ce système rend également le H3 Aéro plus silencieux et moins nocifs pour l'environnement.
Composition: Chélates de zinc, chélates de cuivre, huiles végétales et essentielles, glycérine végétale
Ne contient pas d'antibiotiques.



Spray 250ml
Réf. 10100043
16€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%**



ÉCHOGRAPHE SANS FIL *DUO SCAN GO PLUS*

LE *DUO-SCAN: GO PLUS* D'I.M.V IMAGING EST LE PREMIER ÉCHOGRAPHE SANS-FIL, CONNECTÉ, ET DÉDIÉ À L'UNIVERS OVIN ET CAPRIN.

Le Duo-Scan:Go Plus a été conçu de manière à répondre aux exigences d'analyse de troupeau. Il crée des données rapidement ainsi que des images précises et faciles à partager. En tant que sonde sans-fil ergonomique deux-en-un, Duo-Scan:Go Plus définit une nouvelle norme dans la numérisation du troupeau.

SIMPLIFIER L'ACTE ÉCHOGRAPHIQUE

Dans le but de minimiser la fatigue liée aux sessions, l'angle d'échographie de la sonde a été conçu de manière à établir un contact plus rapide avec l'animal sans exercer de torsion corporelle.

L'ergonomie de la sonde peut convenir à différentes tailles de mains. Vous pouvez saisir la sonde de diverses manières.

ADAPTER LA NUTRITION EN FONCTION DE VOS RÉSULTATS

Sur l'application, un mode spécifique à la mesure d'épaisseur de gras dorsal a été conçu. Ces mesures peuvent constituer un indice nutritionnel et ainsi contribuer à vos décisions quant au régime alimentaire de l'animal. Vous avez la possibilité de sauvegarder ces données et établir des rapports. ne nécessite pas de connexion internet ou de réseau téléphonique pour fonctionner.

LÉGER ET FACILE D'UTILISATION

L'échographe pèse seulement 250 grammes, comme les autres sondes disponibles actuellement sur le marché.

En revanche, la sonde dispose de son propre système et d'une batterie intégrée.

Nous avons aussi inclus une dragonne pour le poignet afin de le maintenir et de prévenir une chute éventuelle.

CONÇU POUR DURER

La coque du Duo-Scan :Go Plus est scellée. Sans-fil, la sonde n'a aucun branchement, connecteur ou câble. Cet échographe est aussi plus robuste que n'importe quel autre appareil disponible sur le marché. Il est facile à nettoyer et plus sécurisé sanitairement. Fabriqué en Ecosse, c'est un produit aux normes européennes.

Poids de la sonde : 250g
Fréquence : 3 à 6MHz
Profondeur de lecture : 8 à 24 cm
Etanche à la poussière et aux éclaboussures
Autonomie : à peu près 2h
Temps de recharge : 2h
Recharge par induction
Type de sonde : semi incurvée à 45° avec un champ de pénétration à 60°

Réf. 52800371
~~2895€00~~

Remise immédiate*
2721€30
-6%

Gel échographie

Bidon de 5L
Réf. 38000201
15€96



-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



Vacasan

La mousse de soin Vacasan, aux extraits de souci et de menthol, est utilisée 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.

Hygiène cutanée et génitale en usage externe à base d'extrait de Calendula officinalis (Souci des Jardins) aux propriétés cicatrisantes et apaisantes.
Chaque flacon permet de faire environ 30 applications de 3 secondes.
Fourni avec 5 canules à usage unique.

Spray de 200ml
Réf. 21500004
28€20

H3 Care Aéro

Tout le produit est dans un sac entouré d'air sous pression. Cette méthode permet de ne pas avoir de mélange entre l'air et le produit (4 fois plus de produit final qu'un spray conventionnel). Le coût par traitement est donc fortement réduit.
Composition: Chélates de zinc, chélates de cuivre, huiles végétales et essentielles, glycérine végétale
Ne contient pas d'antibiotiques.
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

Spray aluminium

Spray filmogène d'aluminium micronisé pour la protection de la peau sensible.
Le spray agit comme un bandage qui reste élastique et perméable à l'air. Il forme un film métallique qui protège la peau de l'humidité.
Grâce à ses propriétés d'adhérence, le spray aluminium offre une protection efficace et polyvalente.

Aérosol de 200ml
Réf. 21200024
7€48

Argi Green

Argile verte

Argi Green est une argile verte qui provient des contreforts des volcans d'Auvergne.
100% naturel, cet emplâtre prêt à l'emploi ne contient aucun produit chimique.
Nous vous conseillons d'utiliser Argi Green dans les cas suivants:
- en cataplasme, pour soulager et nettoyer une plaie ou une inflammation localisée
- en application lors de traitement d'abcès,
- en application sur les plaies et brûlures pour favoriser la cicatrisation et la repousse du poil.

Composition: Argile verte, eau.

Seau de 5kg
Réf. 16006194
34€60



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



Compresses non stériles

Compresses composées de 17 fils et des bords repliés garantissant une absorption élevée et un risque d'infection réduit. Grâce à ces bords repliés, elles laissent moins de débris et de résidus de peluches dans la plaie pendant les procédures.

Dimensions: 10 x 10 cm
Nombre de plis: 8.

Paquet de 100 compresses
Réf. 91005792
6€75



Bandes plâtrées

La bande plâtrée Biplatrix BSN est une bande de tissu recouverte de plâtre à durcissement rapide. Ces bandes de plâtre permettent de 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€30



Compresses stériles

Compresses de gaze stériles, composées de 17 fils et des bords repliés garantissant une absorption élevée et un risque d'infection réduit. Grâce à ces bords repliés, elles laissent moins de débris et de résidus de peluches dans la plaie pendant les procédures.

Dimensions: 10 x 10 cm
Nombre de plis: 12
100 % coton

Paquet de 20 x 5 compresses
Réf. 91005793
13€84

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR



Povidone iodine

Composition: 5% de povidone iodine, 70% alcool isopropylique, eau.

Volume 1 L
Réf. 21300110
19€95 /L
Soit **19€95**/flacon

Volume 5 L
Réf. 21300111
17€25 /L
Soit **86€27**/bidon



Ciseaux à pansements

Ciseaux en acier inoxydable, adaptés pour découper les bandages de vos animaux.

Réf. 91005795
6€13



Harnais prolapsus petits ruminants

Réf. 52802931
14€15

UN IMPRÉVU, UNE PANNE OU UN OUBLI ?

LIVRAISON EXPRESS

Passez votre commande avant 11h30, soyez livré(e)
DÈS LE LENDEMAIN*!

**Excepté les départements 05, 39, 43, 48, 52 et DOM-TOM. Des frais de livraisons supplémentaires seront appliqués et vous seront communiqués lors de votre commande. Frais soumis à différentes variables dont le poids, la zone de livraison et les options de livraisons souscrites. Commandes express pouvant être refusées si les produits sont considérés comme hors gabarit. Commande livrée par un transporteur externe à Vital Concept.*

-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

› SERINGUE AUTOMATIQUE



Seringue de 2ml

Réf. 30025000

22€50



Avec tube plongeur de 5ml

Réf. 30050005

27€48



Seringue de 5ml

Réf. 30050006

26€33



Capuchon d'aération

Volumes 250 et 500 ml

Réf. 11210068

4€83

Volumes 50 et 100 ml

Réf. 11210067

5€13

› SERINGUES JETABLES



Seringues jetables 2 pièces

Sachet de 100 seringues
Volume utile 2 ml
30000002
6€64

Sachet de 100 seringues
Volume utile 10 ml
30000010
9€66

Sachet de 50 seringues
Volume utile 20 ml
30000020
8€65

Sachet de 100 seringues
Volume utile 5 ml
30000005
7€16



Seringues jetables 3 pièces

Sachet de 100 seringues
Volume utile 2 ml
21200038
9€26

Sachet de 50 seringues
Volume utile 20 ml
21200041
11€15

Sachet de 100 seringues
Volume utile 5 ml
21200039
9€19

Sachet de 100 seringues
Volume utile 10 ml
21200040
16€16

Sachet de 25 seringues
Volume utile 50 ml
16006312
10€97

› SERINGUES ARDES



Seringues

Seringue de 10ml
30000151
4€84

Seringue de 30ml
30000153
6€41

Seringue de 20ml
30000152
5€24

Seringue de 50 ml
30000154
6€88



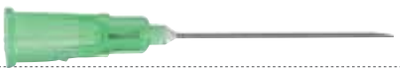
Seringues réglables

Seringue de 10ml
30000155
6€84

Seringue de 20ml
30000156
7€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%

Diamètre	Longueur	Référence	Conditionnement	Prix	Aiguilles hypodermiques
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	
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	20 mm	37002309	Boîte de 12 aiguilles	3€43	
2,0 mm	25 mm	30002520	Boîte de 12 aiguilles	5€66	
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	

Diamètre	Longueur	Référence	Conditionnement	Prix	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	4€77	
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	

-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



Lampe frontale avec vision nocturne - Varta

Elle est équipée de LED hautes performances pour 2 modes d'éclairage:
- 1 LED blanche pour un maximum de clarté
- 1 LED rouge pour la vision nocturne.

Portée du faisceau: 50m
Autonomie: jusqu'à 52h
Intensité lumineuse: jusqu'à 200 lumens
Affichage noveau des piles.
Marque: Varta
Fonctionne avec 3 piles AAA

Réf. 12203019

23€23

Thermomètre électronique Top Temp

Le thermomètre Top Temp a une 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



Aiguilles chirurgicales

Matière: acier inoxydable
Section: triangulaire
Existe en taille: 3, 5 et 7.

Lot de 12 aiguilles
T1 - **Réf. 91005409**
T3 - **Réf. 30002272**
T5 - **Réf. 30002274**
T7 - **Réf. 30002276**

13€18



Stéthoscope

Le stéthoscope permet une vérification rapide des fréquences cardiaques de vos animaux ainsi que le contrôle du transit en cas de coliques.

Réf. 16006190

17€24



Fil résorbable nylon - 25m

Composition: PGA-polymère d'acide glycolique
Enduction: polycaprolactone et stéarate de calcium
Stérilisation: à l'oxyde d'éthylène
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





Bistouri à manche fixe

Support à manche fixe pour lames des scalpels N°22, idéal pour toute intervention chirurgicale.

Réf. 37413197

2€07



Bistouri à manche pliant

Support à manche pliant pour lames des scalpels n°22, idéal pour toute intervention chirurgicale.
Le manche peut se plier que la lame soit fixée ou non.

Réf. 37413691

5€10



Lames de bistouri

Lames n°22 stériles

Lot de 5 lames
Réf. 37000032

2€05



Fil synthacord

Bobine de 40m
Réf. 37002264

13€39



Thermomètre électronique

Longueur: 13cm
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

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



Vagivit

Composition: Polyvidone iode 2 %

Bidon de 1L avec bec verseur
Réf. 21500003
17€56 /L
Soit **17€56**/bidon

Bidon de 5L avec pompe doseuse
Réf. 21500001
11€94 /L
Soit **59€69**/bidon



Gel vétérinaire

Il crée un film protecteur et peut s'utiliser pendant la gestation.
Le gel n'altère pas le sperme.

Bidon de 1L
Volume 1 L
Réf. 32001027
5€29

Bidon de 5L
Volume 5 L
Réf. 32020892
3€90 /L



Lotion lavante désinfectante

Lotion bactéricide 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



Pompe doseuse pour bidon de 5L

Réf. 26000017
11€39



Gants d'insémination Polysem

Longueur: 92cm
Taille unique.



Boîte de 100
Réf. 37000033
15€02



Gants de fouille - Polysem

Longueur: 87cm
Épaisseur: 20 microns
Marque: Polysem
Taille unique.



Boîte de 200
Réf. 32015350
20€36



Gants vétérinaires protection épaule

Épaisseur: 25 microns
Longueur totale (pointe des doigts jusqu'à l'épaule): 120cm.

Boîte de 50
Réf. 30153760
16€07



Protection épaule

Matière: polyamide
Taille: unique.

Réf. 37002299
45€42



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

-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



Blouses à usage unique - 20 pièces

Longueur: 135cm
Composition: 100 % polyéthylène
Couleur: vert
Non stérile.
À usage unique.

Sachet de 20 unités
Réf. 37003427
35€55

Surbottes élastiques

Matière: polyéthylène
Épaisseur: 70 microns.

Lot de 25 paires
Réf. 11250101
0€75 /paire
Soit **18€80**/lot





Gants en latex

Longueur: 24cm
Non stérile Qualité alimentaire.
Testé selon: EN 455/1-4 (AQL 1.5)

Boîte de 100 pièces
gants S - **Réf. 37022921**
gants M - **Réf. 37000034**
gants L - **Réf. 32015367**
gants XL - **Réf. 37000035**
6€93



Gants nitrile Top

Longueur: 24cm
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**
XXL - **Réf. 32020891**
15€91



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 vinyle

Longueur: 24cm
Non stériles. À usage unique.
De qualité alimentaire.

Boîte de 100 pièces
gants M - **Réf. 37022895**
gants L - **Réf. 37022920**
gants XL - **Réf. 32015366**
5€59



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
gants M - 7.5-8 - **Réf. 37015381**
gants L - 8,5-9 - **Réf. 37015382**
gants XL - 9,5-10 - **Réf. 32015369**
gants XXL - 10,5-11 - **Réf. 32020887**
11€28



Manchettes jetables

Composant: polyéthylène
Longueur: 45cm
Épaisseur de matériau: 0.030mm
Avec élastique aux deux extrémités.

Lot de 100 manchettes
Réf. 16004976
9€90

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

Pistolet drogueur
avec réservoir 2.5L - NJPhillips

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

njphillips.com



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

Seringue doseuse

Volume utile 300 ml
Réf. 30416554
30€42

Volume utile 450 ml
Réf. 30416553
30€74



› CONTENTION

Crochet de berger court inox
Crochet de berger court en inox avec poignée
permettant d'attraper facilement une brebis par la patte.

Matière: inox
Longueur: 82cm
Ø du tube: 8mm
Poids: 500g.
Réf. 81027222
56€50



Support de soins chevreaux
Support en acier galvanisé servant à faciliter
le pesage, bouclage, ébourgeonnage
des chevreaux nouveaux nés.
Très pratique. Non adapté pour les agneaux.
Il peut se fixer au mur ou sur une claie.

Matériau: acier galvanisé.
Poids: 1.2kg.
Réf. 81027221
34€28



Entrave petits ruminants
Entrave (restrainer en anglais) de contention permettant
d'immobiliser facilement des petits ruminants adultes (brebis et
chèvres). Grâce à cette entrave, il y a moins de stress pour l'animal.
S'utilise pour l'agnelage, le soin des onglons, le transport...

Longueur: 26cm
Largeur: 20cm
Hauteur: 15cm
Poids: 110g.
Réf. 52802930
13€05



Crochet de berger aluminium
Crochet de berger long en aluminium avec 3
manches en plastique permettant d'attraper
facilement une brebis par la patte.

Matières: aluminium (tige) et plastique (manches)
Longueur: 135cm
Poids: 700g.
Réf. 52802929
23€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





Armoire à pharmacie

Très robuste, elle dispose de 2 étagères inox, facilement lavables et placées à 32 et 62cm du bas de l'armoire.
Elle dispose d'une poignée 1/4 de tour avec fermeture à clé.
Sa matière imputrescible est résistante aux détergents, aux désinfectants et aux acides.
L'armoire à pharmacie est vendue vide.

Hauteur: 85cm
Largeur: 65cm
Profondeur: 35cm
Poids à vide: 14.5kg

Matière: PEHD
2 étagères inox
Rondelles fournies

Ouverture droite
Réf. 52007396
309€60

Ouverture gauche
Réf. 52007395
309€60

L'IMPORTANCE D'UNE BONNE PHARMACIE D'ÉLEVAGE !

La nouvelle armoire à pharmacie est conçue pour accueillir tous les traitements et le petit matériel de soins pour les animaux.

Plus haute, plus large et moins profonde, elle permet donc d'avoir une excellente visibilité des produits à l'intérieur et un volume valorisé au maximum.

L'intérieur de la porte est dessiné pour accueillir 6 seringues de différentes tailles (de 20 à 40mm). Le bas de porte permet de mettre des flacons pour une accessibilité directe.



Servante de soins roulante

Servante de soins en acier galvanisé sur roues, avec deux bacs et un porte-seau (seau 16L renforcé, idéal pour les eaux chaudes de lavettes).
Dimensions bac haut: 38,5 x 25,5 x 12cm
Dimensions bac bas: 45,5 x 35,5 x 15cm.

Réf. 42000021
282€55



Malle à pharmacie portable

Elle dispose de rangements spécifiques pour les seringues et les aiguilles, carnets. Le couvercle, en double paroi, possède 4 espaces dissociés avec des sangles élastiques.
Fermeture pouvant être sécurisée par un cadenas non fourni.
Longueur: 54cm
Largeur: 39cm
Hauteur: 34cm.

Réf. 42000022
122€58

Boîte à outils en plastique - Bahco

En propylène vierge rigide et solide.
Dimensions: 500 x 285 x 270mm

Réf. 12309333
43€84



Servante de soins

Dimensions: 11,5 x 38 x 25,5cm.

Réf. 42000023
10€59



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 CONCEPT VOUS ACCOMPAGNE POUR VOS ANALYSES !

LES ANALYSES DE FOURRAGE :
Les résultats d'analyses de fourrages permettent de piloter et d'équilibrer avec précision la ration distribuée. Le fourrage étant l'élément de base de la ration, il est primordial de connaître les critères principaux (encombrement, valeurs UF, PDI, etc..).

Il vous est donc possible de réaliser vous-même les prélèvements et de les envoyer vers un laboratoire indépendant.

Vous recevrez les résultats par mail sous 48h.

LES ANALYSES DE GESTATION :
Optimiser sa reproduction par une détection fiable dans le lait et sans le sang. L'objectif est de réaliser des économies sur le poste de la reproduction.

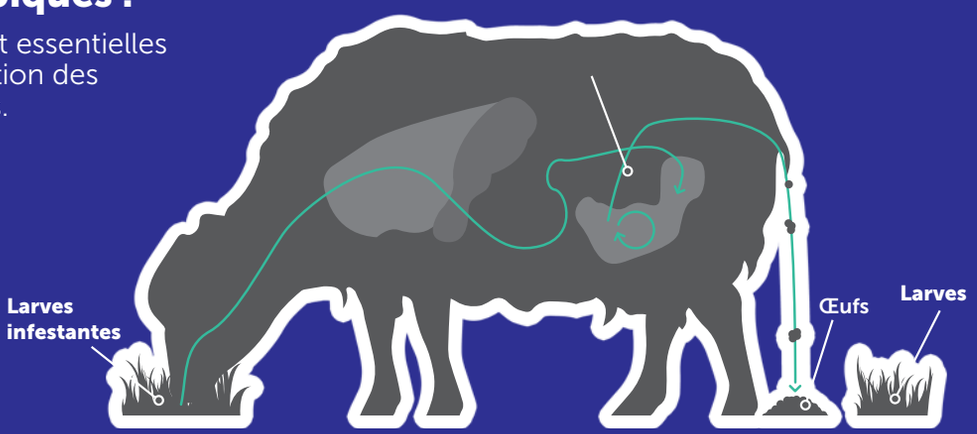
La collecte des échantillons peut s'intégrer facilement dans la routine de travail. Les échantillons sont testés en laboratoire pour détecter les glycoprotéines associées à la gestation.

Les résultats vous sont envoyés par courrier ou mail dans les 72 heures.

Les analyses coproscopiques :

Les analyses coproscopiques sont essentielles pour la visualisation et la numération des œufs ou des larves dans les selles.

La gestion du parasitisme est un impératif zootechnique de l'élevage des ruminants. En effet, les pertes de lait peuvent aller jusqu'à 3kg par jour par brebis/chèvre pour les strongles digestifs et 1.5kg pour une infestation par la douve.



Les analyses d'antibiotiques dans le lait :

Depuis le 1er janvier 2020, la filière laitière a décidé de passer d'un contrôle aléatoire par mois à une recherche systématique dans tous les échantillons prélevés.

L'objectif assumé est d'assurer aux consommateurs l'absence de résidus d'antibiotiques dans leur alimentation. À l'échelle d'un élevage, le coût total d'une pénalité aux antibiotiques est de 500 euros/1000L. Il est donc indispensable de respecter les bonnes pratiques dans l'identification des animaux traités afin de minimiser ce risque.

Le contrôle du lait directement à l'élevage est un bon outil d'aide à la décision et permet de réduire le risque de contamination du tank ce qui est finalement bénéfique pour l'ensemble de la filière. Le prélèvement de lait et l'analyse doivent être rigoureux.

-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 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.
Disposer l'échantillon et la fiche dans l'enveloppe pré-affranchie.
Vous recevrez le résultat sous 7 jours après réception de l'échantillon.
*Le prix indiqué prend en compte les frais de port.



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.
Disposer l'échantillon et la fiche dans l'enveloppe pré-affranchie.
Vous recevrez le résultat sous 7 jours après réception de l'échantillon.
*Le prix indiqué prend en compte les frais de port.



Réf. 10000014

Prix : nous consulter

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 Koster 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.
Mode d'emploi :
Peser 100g de produit sur la grille.
Faites sécher le matériau selon les recommandations.
Peser le matériau séché.
Lire le contenu de la matière sèche directement sur l'échelle.
Disponible avec une balance numérique.
Recommandations de séchage en fonction du produit :
Faites une pesée du produit restant et poursuivre le séchage 5 min supplémentaires. Si le poids n'a pas changé, la teneur en MS est bien définie.

	Teneur en MS estimée	*Durée de séchage*
Ensilage d'herbe	20 à 25 %	45 min
Ensilage d'herbe	30 à 35 %	30 min
Ensilage d'herbe	40 à 50 %	25 min
Ensilage de maïs	De 25 à 40 %	30 min
Maïs grain broyé	-	15 min



Réf. 52100955

672€49

HerboMETRE® manuel

Connaître la croissance de l'herbe est primordial pour optimiser la rotation et gérer les quantités disponibles sur pied. La hauteur d'herbe permet d'orienter les choix de l'éleveur dans la gestion des parcelles. 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

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

Analyse coproscopique



L'analyse coproscopique est une 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.

Mode d'emploi:
Prélever les matières fécales fraîches (si possible directement dans le rectum de l'animal) et remplir le pot jusqu'à 1cm du bord supérieur.
Identifier le pot avec le numéro de l'animal tel qu'il est inscrit sur la feuille de demande d'analyses.
Disposer le pot fermé dans le sac étanche et sceller ce sac.
Envoyer à température ambiante au laboratoire avec le document fourni bien complété et signé au laboratoire.
Vous recevez les résultats par courrier et par mail dans les 72 heures qui suivent l'envoi de l'échantillon.

Le kit de prélèvement
Nombre d'analyses 1
Réf. 10000017
38€49

Lot de 3 kits de prélèvement
Nombre d'analyses 3
Réf. 10000018
92€89

L ot de 5 kits de prélèvement
Nombre d'analyses 5
Réf. 10000019
135€96



Kit de 10 analyses pour diarrhées

Durant les premières semaines de vie, les chevreaux et agneaux sont exposés à de nombreux pathogènes pouvant entraîner des diarrhées. Ces diarrhées ont un impact économique important pour l'élevage avec une moindre consommation des animaux, une baisse de la croissance et l'utilisation de solutions médicamenteuses souvent coûteuses.

Lorsqu'elles ne sont pas d'origine alimentaire, il n'est pas toujours facile de déceler quel agent pathogène a infecté les animaux.
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)!
Mode d'emploi:
Grâce à l'écouvillon, prélever un échantillon de selles. Mettre le coton en solution dans le petit flacon avec le liquide.
Mélanger afin que les selles soient bien en suspension.
Attendre 1 minute.
Déboucher le flacon et disposer 4 gouttes à 3 secondes d'intervalle à chaque emplacement du test.
Attendre 10 minutes.
Vous pouvez alors lire les résultats.
Conservation à température ambiante.

Kit de 10 analyses
Réf. 21201505
201€01



Analyse coproscopique complète

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. D'autant que cette technique est simple, rapide, sensible et peu coûteuse.
Ce kit est complet: il 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

-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



Brosse d'étable

Le ressort de la brosse est très résistant, il ne craint pas le bousculement par les animaux. Cette brosse se fixe très facilement sur un mur, un poteau etc.
Les brosses en nylon durable sont remplaçables (Réf. 37029305)
Pour les petits ruminants: à utiliser que sur des chèvres adultes.
Taille des brosses: 43 x 10 cm
Matière: métal zingué et poils en nylon.

Réf. 37000004

120€25

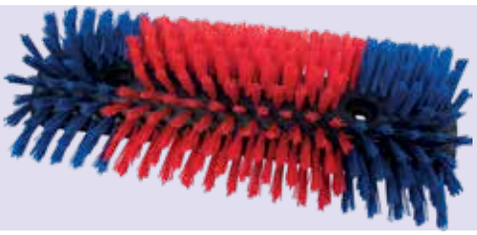


Brosse EasySwing - Mini

La brosse mécanique et pendulaire EasySwing permet d'assurer le confort et bien-être de l'animal. 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.
Hauteur: 62cm **Poids:** 20kg.

Réf. 91001052

385€00



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. Cette brosse se fixe très facilement sur un mur, un poteau, une barrière, etc...
Matière des poils: polyamide **Profondeur:** 9cm
Largeur: 22cm **Longueur des poils:** 5cm.
Hauteur: 50cm

Réf. 52800369

56€99



Disques de brossage pour brosse EasySwing Mini

Assurez un confort optimal des petits ruminants en renouvelant les disques de votre brosse EasySwing Mini.

Lot de 12

Réf. 91001053

83€79

› DISQUE



Disque à mordre naturel

Type chaîne Absente

Réf. 21200067

5€71

› LUNA



Jouet Luna 86

Jouet bien-être
Couleur: selon arrivage
Composant: caoutchouc naturel

Longueur: 24cm
Largeur: 24cm.

Réf. 81027215

21€66



Jouet Luna 117

Jouet bien-être
Couleur: selon arrivage
Composant: caoutchouc naturel

Longueur: 33cm
Largeur: 33cm.

Réf. 81027214

32€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%**



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

Jourdain 163
Distribution de la ration..... 165
Équarrissage 170
Rideaux souples 171
Abreuvement 173
Bacs de pâturage 176
Adduction d'eau..... 178
Deltagrip et Sani-feed..... 184
Éclairage des bâtiments 186

À DÉCOUVRIR



Abreuvoir Babylac
Page 173



Tuyau semi-rigide
Page 178

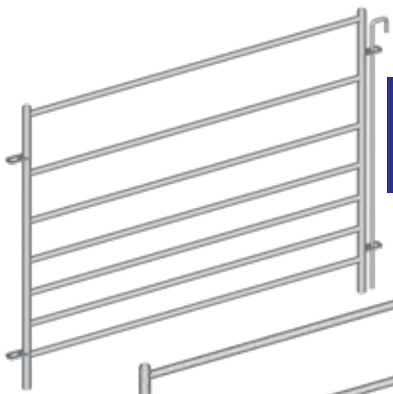


Claie ovin 7 lisses H1M avec broche

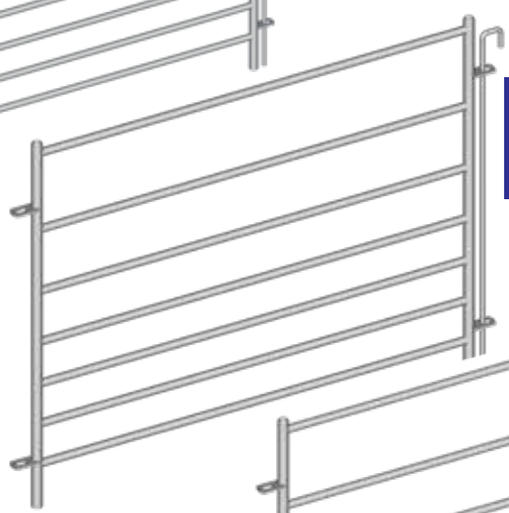
Claie ovin 7 lisses permettant de réaliser rapidement un parc. Montant dômé aux extrémités et tubes horizontaux de diamètre 27mm. Construction légère et robuste. Assemblage par broche. Broche incluse. Vendue avec broche de diamètre 12mm.

Réf. 48089956
Prix : nous consulter

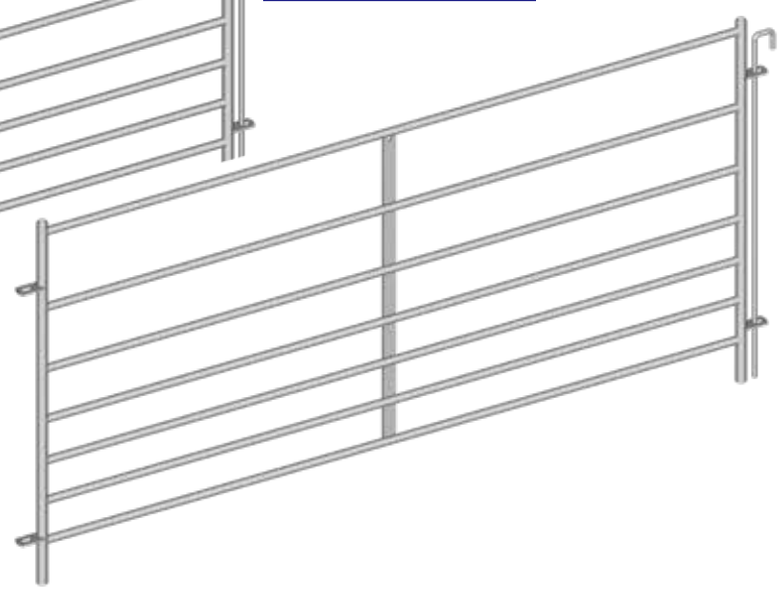
JOURDAIN
N° 1 MONDIAL DU TUBULAIRE



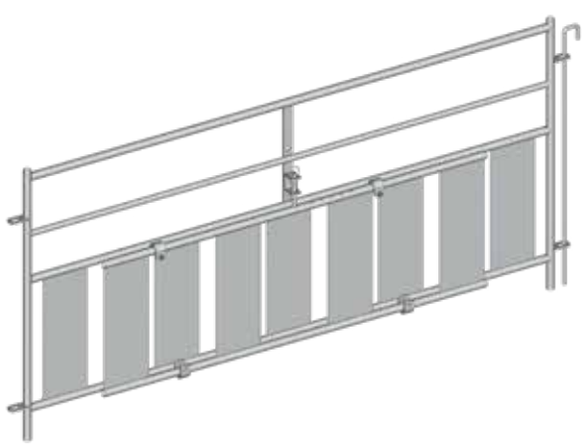
Longueur : 1.25m
Réf. 48089956
Prix : nous consulter



Longueur: 1.50m
Réf. 48089957
Prix : nous consulter



Longueur: 2m
Réf. 48089954
Prix : nous consulter



Claie 7 lisses H1M L2M passage d'agneau avec broche

Claie ovin 7 lisses passage d'agneau avec broche et avec ouvertures variables de 11 à 25cm par double cadre coulissant permettant de réaliser rapidement un parc. Montant dômé aux extrémités et tubes horizontaux de diamètre 27mm. Construction légère et robuste. Assemblage par broche. Broche incluse.

Longueur: 2m **Hauteur:** 1m
Vendue avec broche de diamètre 12mm.

Réf. 48089955
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





Paire de fixations ovin

Elle permet de rattacher facilement une claie à une barrière petit bétail ou à un mur en se fixant facilement à ceux-ci. Fixation ovin (la paire).
Ø: 42mm.

Réf. 48089961

22€54



Passage adaptable ovin 7 lisses

Passage adaptable ovin 7 lisses permettant de réaliser rapidement un parc. Construction légère et robuste avec poignée surmoulée. Assemblage par broche. Broche incluse.
Hauteur: 1m **Largeur:** 1.25m
Vendue avec broche de diamètre 12mm.

Réf. 48089958

Prix : nous consulter



Broche claie ovin Jourdain

Broche claie ovin diamètre 12mm pour claies Jourdain.

Réf. 48089962

Prix : nous consulter

Râtelier modulable

Râtelier modulable 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. Livré en kit.

Longueur 1 m - **Réf. 48030010**
Longueur 2 m - **Réf. 48030011**
Prix : nous consulter

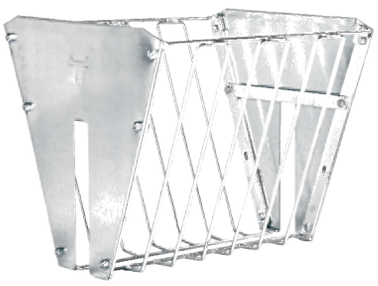


Râtelier pour petit bétail

Hauteur: 52 cm
Longueur: 56 cm
Profondeur: 55 cm

Réf. 48030012

Prix : nous consulter



JOURDAIN
N° 1 MONDIAL DU TUBULAIRE

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

Cloche à fourrage pour ovins

Râtelier ovins

Fabriquée en polyéthylène, la cloche à foin JFC est à la fois légère et très facile à installer.
La cloche à foin peut se déplacer à la main et un tracteur n'est pas indispensable pour la poser. Elle s'intègre très bien dans la pâture de vos moutons (sans corne) grâce à sa forme et sa couleur verte. La cloche à foin protège le foin et réduit le gaspillage en évitant le piétinement du foin par les moutons. Aussi, elle préserve la qualité alimentaire de votre foin en réduisant la perte nutritive du fourrage due à une exposition aux intempéries.
Possède 8 ouvertures avec gouttière pour laisser passer le fourrage, évitant ainsi le ruissellement de l'eau vers l'intérieur.
Partie supérieure équipée d'un anneau de levage.

Dimensions de la cloche:
Ø intérieur: 1.60m
Hauteur: 1.50m

Dimensions des ouvertures:
Largeur: 17.5cm
Hauteur: 60cm
Hauteur début ouverture: 28cm
Poids: 38.6kg.

Réf. 91004722

481€77



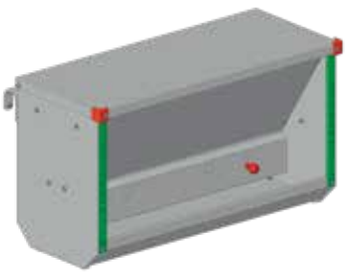
Nourrisseur veaux sur barrière

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

JOURDAIN
N° 1 MONDIAL DU TUBULAIRE



Nourrisseur ovin

Largeur de la mangeoire: 13cm
Longueur de la mangeoire: 287cm
Réglage de l'ouverture (débit): 1 à 4cm
Contenance: 175L
Ø au sol: 117cm
Hauteur: 122cm
Poids à vide: 25kg
Mode d'emploi:
Disposez un nourrisseur pour 50 agneaux.

Réf. 24000029

307€44



Nourrisseur à aliment

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



Mangeoire

Mangeoire graduée, facile à fixer sur une porte ou une barrière d'une capacité de 12 litres.
Dimensions:
Longueur: 40cm
Largeur: 32cm
Fournie avec 2 crochets métaliques.

Réf. 16006725

14€87



Mangeoire linéaire - 36.7L

Mangeoire à poser au sol pour l'alimentation des jeunes animaux.
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



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.
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 - Haemmerlin

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 craté longue durée
Châssis breveté CP2i (châssis monobloc, à pieds intégrés indéformables).
Poignée bi-matière
Charge utile: 160kg
Poids: 11kg.

Réf. 42132502
131€75



Brouette Expert Twin 160L - Haemmerlin

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
Charge utile: 250kg.

Réf. 42132503
336€72



Brouette Aktiv Premium 90L - Haemmerlin

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 craté longue durée
Jante en métal flasque
Épaisseur paroi: 0,9mm
Charge utile: 150kg



Réf. 42312031
85€02

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





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



Brouette distribution aliments

Cette brouette de distribution allie confort, solidité et gain de productivité.
Distribution rapide et efficace de tous types d'aliments concentrés.
Des roues de rechange sont disponibles en pièces détachées: roue gonflable (Réf. 52801165) ou roue increvable (Réf. 52801166).

Contenance: 100L
Longueur: 141cm
Largeur: 74,4cm
Hauteur: 90,2cm
Débit réglable de 0 à 100kg/mn.

Réf. 42000185

550€63



Tube porte-documents

Porte-documents étanche grâce à son joint fourni.
Matière: PVC
Pattes de fixation PVC.
Fixation par vis Ø8mm (non fournies).

Réf. 12409504

17€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

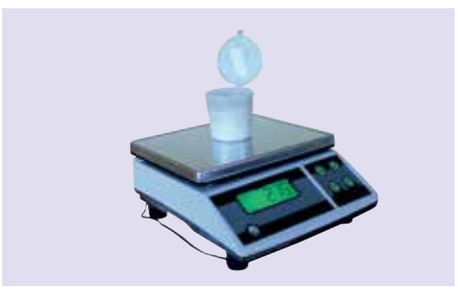
Balance plate-forme capacité

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.). La balance plate-forme s'utilise sur secteur. Facile à nettoyer, cette balance est simple d'utilisation et robuste.

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
Température de fonctionnement:
-10°C à +40°C
Longueur du câble: 80cm
Capacité: 60kg
Précision: +/- 10g
Poids: 10kg
IP: 54
Garantie: 1 an.

Réf. 63002199
299€00





Balance de table 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).
Subdivision: 1g
Livrée avec accu et chargeur.

Réf. 10034695
119€47



Peson électronique

Il dispose d'un mètre enroulable (1m).
Fonctionne avec piles type bouton au lithium 3 V, comprises.

Poids max: 50kg
Précision: +/- 10g

Réf. 42051051
25€53



Peson électronique

Grand écran LCD pour une meilleure visibilité (Lecture possible à 10m).
Crochet démontable.

Poids maximum: 200 kg
Précision: +/- 100g
Fonctionne avec des piles 2XAAA.
Autonomie > 150 heures.

Réf. 91007652
90€50



Peson mécanique

Livré avec 2 crochets.

Capacité pesage 10 kg - Graduation 50 g - **Réf. 42029950**
Capacité pesage 25 kg - Graduation 100 g - **Réf. 42000024**
Capacité pesage 50 kg - Graduation 200 g - **Réf. 42000025**
Capacité pesage 100 kg - Graduation 500 g - **Réf. 42029954**

18€25



Pelle à grains

Aluminium
1.6 kg
Réf. 42000026
12€81

2.6 kg
Réf. 42000027
15€58

Plastique
1.5 kg
Réf. 16005178
2€05

2 kg
Réf. 16005179
3€05



Seau *renforcé 16L*

Réf. 42000028
4€53



Seau *avec poignée 15L*

Réf. 52804001
3€38

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

SIMPLE & RAPIDE

VIDBAG® / SILOBAG®

Visible sur YouTube

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 - Fill Corn®

Matière: polyamide
Ø de passage: 115mm.

Réf. 42312035

29€62

› EQUIPEMENT IBC



	Désignation	Référence	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€60**
6	Vanne IBC Femelle 75 x 6 Mâle 60 x 6	16005814	**50€15**
7	Sortie vanne IBC coudée à 45° Femelle 60 x 6	16005774	**7€54**
8	Bouchon vanne IBC Femelle 60 x 6	16005483	**3€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



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.
Dimensions (longueur x largeur x hauteur):
Intérieures: 150 x 80 x 80cm
Extérieures (avec palonnier): 190 x 95 x 155cm.



Réf. 24000018
~~1186€49~~
Remise immédiate*
1139€03 -4%

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.*



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 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



Support de levage pour cloche à cadavre

Le support permet d'éviter au chauffeur de se déplacer jusqu'à la cloche ce qui assure un meilleur sanitaire entre les exploitations.
Ces supports ne sont adaptables que sur les cloches équipées de 2 anneaux de préhension (cloches achetées à partir d'avril 2024).
Longueur: 840 mm
Hauteur: 350mm
Matériau: acier galvanisé.

Réf. 91005078
53€48



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



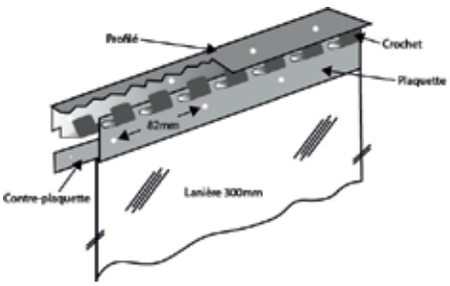


Cover Green Solker

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
Longueur: À la demande
Épaisseur: 3mm.

Largeur 1m60, longueur sur mesure
Réf. 16003442
56€88 /m linéaire

Rouleau de 10m x 1m15
Réf. 16003441
355€10 /rouleau

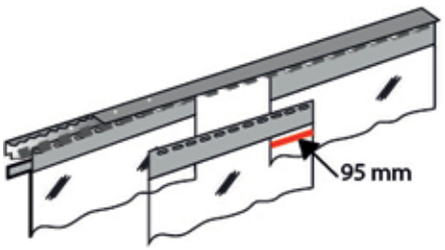


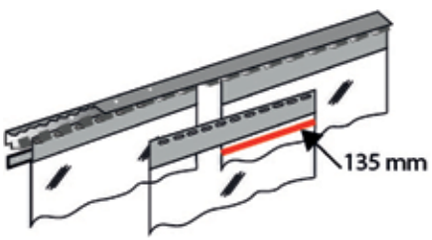


Plaquette de fixation pour rideaux souples 30cm

Réf. 42141706

7€28







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

DEMANDEZ CONSEIL

À NOTRE EXPERT TECHNIQUE

02 96 28 36 98

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



L'ABREUVEMENT
DES CHÈVRES ET DES BREBIS

Un indispensable à la réussite de votre élevage, l'eau est le premier aliment des brebis et des chèvres alors ne la négligez pas !

Pour rappel :

Brebis allaitantes au pâturage	Besoin en eau quotidien
Brebis suitée	Été : 3.5 à 9 litres
Brebis tarie	Printemps : 0.1 à 1.5 litres / Été : 1.5 à 5 litres
Brebis et chèvres laitières en bâtiment	**Besoin en eau quotidien**
Brebis en lactation	5 à 10 litres
Brebis tarie	2 à 5 litres
Chèvres en lactation	4 à 8 litres
Chèvre tarie	2 à 3 litres

Plusieurs facteurs peuvent influer sur la consommation d'eau (conditions climatiques, poids vif, stade de gestation, teneur en matière sèche de la ration ou de l'herbe pâturée, nombre de fœtus, d'agneaux, consommation de NaCl).

Il est essentiel que les brebis et chèvres aient suffisamment d'eau à leur disposition, car l'inverse risque de pénaliser leurs performances.

D'une manière générale, elles s'abreuvent de **5 à 20 fois par jour,** avec à chaque fois une consommation comprise entre **0.4 et 0.7 litres d'eau.**

Plus de 80 % du volume en eau est consommé entre 7 h et 19h avec des pics au moment de la distribution de la ration et en sortie de salle de traite pour les laitières.

Il est toujours difficile d'appréhender le volume d'eau bu, alors voici quelques critères qui vous permettent d'ajuster la mise à disposition d'eau dans votre élevage :

- Pour optimiser les performances des animaux en bâtiments, il faut respecter au minimum **1 point d'eau individuel pour 15 animaux** pour les taries ou gestantes et jusqu'à **1 point d'eau pour 10 animaux** pour les laitières en lactation.
- Il est nécessaire que **10 à 15 %** des animaux puissent boire en même temps.
- La hauteur des abreuvoirs se situera idéalement à **50 cm** (brebis), **60 cm** (chèvres) et **40 cm** pour les jeunes.

Lorsque ces normes ne sont pas respectées, les performances risquent d'être pénalisées.

Au-delà de ces performances, un accès restreint à l'eau pose aussi question en matière de bien-être et de santé animale. Une installation mal pensée peut générer une compétition à l'abreuvoir et causer des problèmes périphériques (risque accru de bousculades, sous-expression du potentiel des animaux dominés, etc). Le maître-mot est de disposer d'un nombre suffisant de points d'eau et de bien les répartir dans le bâtiment. Enfin, pensez également à contrôler la qualité de votre eau en réalisant une analyse bactériologique tous les ans et à la traiter si besoin.

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

GARANTIE 1 AN

LA BUVETTE®

Le spécialiste de l'abreuvement



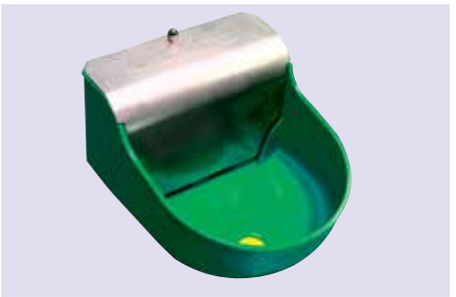
Babylab

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€67



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, il convient aux veaux, moutons, chevaux de tout âge.

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



Abreuvoir Lac 55

Cet abreuvoir est polyvalent et convient à grand nombre d'animaux: moutons, chèvres... 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



Abreuvoir Babylac 2.5L

L'abreuvoir Babylac 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



Abreuvoir Lac 5

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



Abreuvoir anti-lapage Lac 5A

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.

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

-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

TEMPS DE VIDANGE

GARANTIE 1 AN

Thermolac 40 : 17 secondes - Thermolac 75 : 15 secondes;

La grande taille de l'orifice 100mm, 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.

› THERMOLAC

Thermolac

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 40 B 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. La grande vidange de **Ø 100 mm provoque un effet purge :** l'abreuvoir se vide en 17 secondes.



Pour 20 à 30 moutons
Réf. 51001677
506€33

Thermolac 40

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. Le Thermolac 40 convient à 15 gros bovins.



Pour 20 à 30 moutons
Réf. 51001672
506€33

LA BUVETTE
Le spécialiste de l'abreuvement

Thermolac 75

Pour 40 à 50 moutons
Réf. 51000075
678€13



Thermolac 75 B à bols

Pour 40 à 50 moutons
Réf. 51001676
678€13



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.
Température minimum: -45°C
Puissance: 180, 240 ou 360W.



Longueur 12 m
Réf. 12322395
52€61

Longueur 18 m
Réf. 12322432
70€88

Longueur 24 m
Réf. 12322433
77€93

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

› ABREUVOIR OVICAP



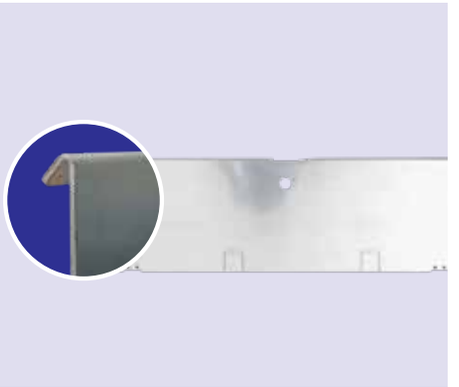
Abreuvoir Ovicap

Sa cuve et son capot de robinetterie tout inox sont sans arrête saillante. Son rebord intérieur est anti-gaspillage.
Le niveau d'eau est constant grâce à une robinetterie gros débit 32 l/min. à 3 bars.
La robinetterie à flotteur est bien protégée des animaux et réversible: ils peuvent être placés à gauche ou à droite pour s'adapter à votre arrivée d'eau.
Une grande vidange de 95x50mm sur le côté gauche facilite le nettoyage.
En option, un capot anti-paille très utile est disponible selon le modèle.

Matériau: Inox
Raccord: coude laiton(15x21) mâle fourni.
Débit: 32 l/min. à 3 bars

Longueur 120 cm
Réf. 91001059
371€86

Longueur 240 cm
Réf. 91001057
463€98



Capot anti-paille Ovicap

Capot de protection anti-paille pour abreuvoir ovins/caprins OVICAP 120 et 240 de La Buvette. Solution idéale pour protéger l'eau des projections de paille lors du renouvellement de la litière.
Capot fourni avec charnières à riveter et verrou à fixer au mur pour sécuriser la position ouverte.
Matériau: Aluminium.

Longueur 120 cm
Réf. 91001056
65€76

Longueur 240 cm
Réf. 91001058
96€34



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.
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



Transformateur 230V/24V

Transformateur blindé norme européenne EN 60.742 pour abreuvoirs antigel électriques.
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.

Modèle 50 VA
Réf. 52800360
74€35

Modèle 100 VA
Réf. 52800361
93€34



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 de 3°C.
Arrêt automatique quand la température remonte (d'après sonde extérieure).

Coffret étanche.
Puissance maximale admise: 1200W
Réf. 52800362
103€54



Buse PE mousse

Buse PE isolée pour abreuvoirs antigel
Elle est munie d'un trou d'évacuation pour les abreuvoirs à vidange.
Très robuste et facile à installer.
Hauteur: 400mm **Largeur:** 408mm
Longueur: 408mm

Réf. 52800363
98€09

-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



Bac à eau ovins/caprins

La faible hauteur de buvée rend ce bac facilement accessible pour les ovins et les caprins. Le traitement anti-UV rend ce bac plus résistant et durable dans le temps.
Le bouchon de vidange de 2 pouces, le rebord extérieur et le fond lisse rendent ce bac facile à nettoyer.
Contenance: 400L
Dimension: H. 35cm x Ø150cm
Vendu sans flotteur

Réf. 50000400

120€25



Le clapet vanne type **Push & Pull** permet de raccorder rapidement le bac à eau.

Abreuvoir double 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
Mode d'approvisionnement en eau: réseau
Raccordement: Branchement coude 1/2'' M (15 x 21mm)
Longueur: 106cm
Largeur: 37cm
Hauteur: 31cm

LA BUVETTE
Le spécialiste de l'abreuvement

Réf. 51000070

148€27





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).
Matière: PVC
Clapet vanne 3/4''
Dimensions: 20/27mm.
Pression de service: 8 bars à 20°C
Température de service: 0°C à 60°C.

Réf. 11902881

9€18

Douille associée

Réf. 11902882



Branchement rapide pour clapet à vanne

Le clapet vanne permet un accès facile et rapide au réseau d'eau souterrain pour le raccordement des abreuvoirs. La partie mâle permet le raccordement à l'abreuvoir et la partie femelle se raccorde au réseau d'eau (Réf. 11902881).
Matière: PVC
Clapet vanne 3/4''
Dimensions: 20/27mm.

Réf. 11902882

5€48



Bloc flotteur pour Prébac

Pour les Prébacs ovoïdes 550L et les Prébacs 190L, 400L et 1000L.

Réf. 50001009

45€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%



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



Flotteur très haut débit

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
76€86

Diamètre 25 mm
Réf. 16004975
79€96

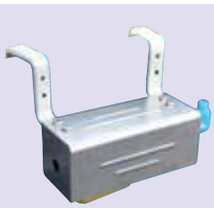


Aquavit

Aquavit est une pastille effervescente destinée au traitement de l'eau des bacs au champ ou de la citerne d'approvisionnement.
Composition: TCCA libère 90% d'acide hypochloreux
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 et pour l'environnement.

Boîte de 50 galets ou 1kg
Réf. 22001010
9€31

Seau de 250 galets ou 5kg
Réf. 22001011
40€43



Bloc flotteur

Modèle avec grand flotteur.
Connexion droite et gauche.

Réf. 52010052
34€02



Bloc flotteur Lacabac basse pression

Bloc flotteur basse pression (< 1 bar).
Réglage de la hauteur des flotteurs sans outils.

Réf. 52801257
58€12



Bloc flotteur Lacabac gros débit

Bloc flotteur pression standard (6 bars). Réglage de la hauteur des flotteurs sans outils.

Réf. 52000010
53€17

-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



Tuyau Filclair 25m



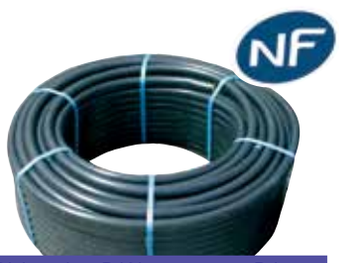
Diamètre	Longueur	Référence	Prix
8 - 14 mm	25 m	12542140	26€37
10 - 16 mm	25 m	12542141	29€44
12 - 19 mm	25 m	12542142	36€82
15 - 23 mm	25 m	12542143	52€72
19 - 27 mm	25 m	12542144	71€94
25 - 34 mm	25 m	12542145	94€93

Tuyau d'arrosage

Modèle	Longueur	Référence	Prix
Ø 19 mm	25 m	16005149	30€70
Ø 25 mm	25 m	12330225	50€13
Ø 19 mm	50 m	12542138	61€87
Ø 25 mm	50 m	12542139	100€24

Tuyau semi-rigide PE alimentaire

La pression dans le tuyau diffère selon le diamètre:
Les tuyaux sont nus, sans embout.
Matière: polyéthylène



Modèle	Pression	Débit inférieur à	Référence	Prix
Diamètre 40 mm Longueur 50 m	12.5 bars	40 à 60 L/min	42162026	98€50
Diamètre 40 mm Longueur 100 m	12.5 bars	40 à 60 L/min	42162072	160€98
Diamètre 32 mm Longueur 50 m	16 bars	40 à 60 L/min	42162030	61€78
Diamètre 32 mm Longueur 100 m	16 bars	40 à 60 L/min	42122634	116€04
Diamètre 50 mm Longueur 50 m	16 bars	>100 L/min	42162022	142€35
Diamètre 25 mm Longueur 50 m	20 bars	20 à 30 L/min	42162029	45€66
Diamètre 25 mm Longueur 100 m	20 bars	20 à 30 L/min	42162027	86€97
Diamètre 20 mm Longueur 50 m	25 bars	<10 L/min	42162028	36€95
Diamètre 20 mm Longueur 100 m	25 bars	10 L/min	42161521	70€36



Tuyau d'arrosage intensif

Tuyau anti-torsion renforcé de qualité supérieure 5 couches. Le tube intérieur est lisse et en PVC vierge. La couche PVC apporte une souplesse et une maniabilité exceptionnelle. Il possède un renforcement spécial ATH (Anti Torsion Hose) supprimant le phénomène de vrillage sous pression. Le revêtement en PVC souple est traité anti U.V.
Pression test: 25 bars
Matière: PVC
Longueur: 25m
Fabriqué en France .

Diamètre 19 mm	Diamètre 25 mm	Diamètre 32 mm
Réf. 12330226	Réf. 12330227	Réf. 12330228
46€15	72€00	124€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%

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

UNIDELTA



Vanne à compression

Diamètre	Référence	Prix
20 mm	52060942	11€72
25 mm	52060943	11€72
32 mm	52000026	14€74
40 mm	52007025	20€98



Vanne mixte taraudée à compression

Diamètre	Référence	Prix
20 mm	52007136	10€91
25 mm	52007137	12€46
32 mm	52007138	13€72



Vanne mixte filetée à compression

Diamètre	Référence	Prix
20 mm	52007139	10€91
25 mm	52007140	12€46
32 mm	52007141	13€72

› EMBOUT



Embout mâle (fileté)

Diamètre	Référence	Prix
20 mm	52000030	1€08
E20 S25 mm	52000360	1€02
E25 S20 mm	52000361	1€26
25 mm	52000031	1€26
E32 S20 mm	52000362	1€64
E32 S25 mm	52000363	1€64
32 mm	52000032	1€65
E32 S40 mm	52007021	1€61
E40 S32 mm	52007020	2€65
40 mm	52007019	2€66
40 mm	52007118	2€70
50 mm	52007031	4€14



Embout femelle (taraudé)

Diamètre	Référence	Prix
20 mm	52000025	1€12
E20 S25 mm	52000356	1€12
E25 S20 mm	52000357	1€48
25 mm	52000041	1€43
E25 S32 mm	52060944	1€43
E32 S20 mm	52000358	1€77
E32 S25 mm	52000359	1€74
32 mm	52000042	1€74
E32 S40 mm	52007024	1€79
E40 S32 mm	52007023	3€02
40 mm	52007022	2€94

DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
02 96 28 36 98
Du lundi au vendredi (8h-18h)

Taraudage / Filetage (en pouce)	Diamètre nominal (en millimètres)	Diamètre int / ext (en millimètres)
1/2"	15	15/21
3/4"	20	20/27
1"	25	26/34
1"1/4	32	33/42
1"1/2	40	40/49
2"	50	50/60

Gaine TPC

La gaine TPC bleue en polyéthylène est utilisée pour la protection de canalisations enterrées.
Longueur: 50m
EN 61386-24



Diamètre 40 mm
Réf. 90993036
33€87

Diamètre 50 mm
Réf. 90993037
45€17

Diamètre 63 mm
Réf. 90993038
56€66

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.

Rouleau de 100m
Réf. 52007150
19€02



-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

› COUDE

Coude fileté - polypropylène



Diamètre	Référence	Prix
20 mm	52000118	1€62
25 mm	52000119	1€98
25 mm	52000120	2€05
32 mm	52000121	2€80

Coude simple - polypropylène



Diamètre	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

Tous les raccords
Page 183

› MANCHON



Manchon en T réduit

Diamètre	Référence	Prix
25*20 mm	52000104	3€72
32*25 mm	52000105	4€95
40*32 mm	52000106	8€73



Manchon en T taraudé

Diamètre	Taraudage	Référence	Prix
20 mm	1/2	52000364	2€28
25 mm	3/4	52000366	2€87
25 mm	1/2	52000365	2€87



Manchon réduit

Diamètre	Référence	Prix
25*20 mm	52007132	2€49
32*20 mm	52007133	3€11
32*25 mm	52007134	3€11
40*25 mm	52007135	5€78



Manchon en T

Diamètre	Référence	Prix
20 mm	52000006	2€83
25 mm	52007040	3€46
32 mm	52000040	4€45
40 mm	52007018	8€15
50 mm	52000001	11€58



Manchon en T fileté

Diamètre	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



Manchon droit à compression

Diamètre	Référence	Prix
20 mm	52000005	1€83
25 mm	52007010	2€25
32 mm	52000039	2€99
40 mm	52007026	5€27

› AUTRES



Applique murale

Diamètre	Référence	Prix
20 mm	52000107	2€66
25 mm	52000108	3€59



Bouchon

Diamètre	Référence	Prix
20 mm	52000109	1€76
25 mm	52000110	1€88
32 mm	52000111	2€02
40 mm	52000112	3€44



Collier de prise en charge

Diamètre	Référence	Prix
20 mm	52007028	1€01
25 mm	52007029	0€85
32 mm	52007030	0€98

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

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

ADDUCTION D'EAU

Jonction	Référence	Prix
droite pour raccord rapide Type Gros Débit	90990354	6€87
droite pour raccord rapide Type Standard	90990353	3€17



Raccord arrosage	Référence	Prix
Mâle 15/21 mm	52801862	2€19
Mâle 20/27 mm	52801863	2€72
Femelle 15/21 mm	52801860	3€04
Femelle 20/27 mm	52801861	3€56
Mâle 12/17 mm	52000069	1€86
Mâle 15/21 mm	52000009	2€56
20/27 mm	52000015	3€47
26/34 mm	52000048	5€70
A oreilles Dimensions 15 en 20/27	90990393	5€33
A oreilles Dimensions 19 en 20/27	90990394	4€71
A oreilles Dimensions 19 en 26/34	90990395	8€67
A oreilles Dimensions 25 en 26/34	90990396	9€69
A oreilles Dimensions 15 en 20/27	90990389	2€92
A oreilles Dimensions 19 en 20/27	90990390	3€05
A oreilles Dimensions 19 en 26/34	90990391	4€95
A oreilles Dimensions 25 en 26/34	90990392	4€87
Mâle Dimensions 15 en 20/27	90990388	2€09
Mâle Dimensions 19 en 20/27	90990386	1€75
Mâle Dimensions 25 en 26/34	90990387	3€35













Raccord & coude	Référence	Prix
Raccord Y robinet Ø20/27mm - laiton nickelé	90990355	18€61
Raccord à jonction rapide Y cannelé Ø15mm - laiton	90990356	13€40
Coude rapide tournant FØ20/27mm	90990357	13€29







Mamelon	Référence	Prix
Mamelon double femelle Diamètre 15/21 mm	52000028	1€68
Mamelon double femelle Diamètre 20/27 mm	52000029	2€71



Raccord	Référence	Prix
Raccord femelle pour tuyau polyéthylène - laiton 12/17 mm	52000068	2€36
Raccord femelle pour tuyau polyéthylène - laiton 15/21 mm	52000007	2€66
Raccord femelle pour tuyau polyéthylène - laiton 20/27 mm	52000008	3€48
Raccord femelle pour tuyau polyéthylène - laiton 26/34 mm	52000047	5€70
Mamelon - mâle-femelle sans réduction - laiton 12/17 mm	90990403	1€25
Mamelon - mâle-femelle sans réduction - laiton 15/21 mm	52000053	1€69
Mamelon - mâle-femelle sans réduction - laiton 20/27 mm	90990404	2€11
Mamelon - mâle-femelle sans réduction - laiton 26/34 mm	90990405	4€22
Mamelon - mâle-mâle sans réduction - laiton 12/17 mm	52000077	0€91
Mamelon - mâle-mâle sans réduction - laiton 15/21 mm	52000078	1€31
Mamelon - mâle-mâle sans réduction - laiton 20/27 mm	52000079	2€00
Mamelon - mâle-mâle sans réduction - laiton 26/34 mm	52000080	3€07
Réduction - mâle-femelle - laiton Dimensions 15/21 - 12/17	52000075	1€64
Réduction - mâle-femelle - laiton Dimensions 20/27 - 15/21	52000043	1€60
Réduction - mâle-femelle - laiton Dimensions 26/34 - 20/27	52000076	4€10
Réduction - femelle-mâle - laiton Dimensions 15/21 - 12/17	52000073	1€64
Réduction - femelle-mâle - laiton Dimensions 20/27 - 15/21	52000044	2€42
Réduction - femelle-mâle - laiton Dimensions 26/34 - 20/27	52000074	4€12
Réduction - mâle-mâle - laiton Dimensions 15/21 - 12/17	52000070	1€64
Réduction - mâle-mâle - laiton Dimensions 20/27 15/21	52000071	2€36
Réduction - mâle-mâle - laiton Dimensions 26/34 - 20/27	52000072	4€10
Jonction pour tuyau polyéthylène 12 mm	90990400	2€82
Jonction pour tuyau polyéthylène 15 mm	90990401	
Jonction pour tuyau polyéthylène 20 mm	90990402	3€44
Jonction T pour tuyau polyéthylène 12mm	90990397	7€50
Jonction T pour tuyau polyéthylène 15mm	90990398	6€39
Jonction T pour tuyau polyéthylène 20mm	90990399	7€34

















Coude laiton	Référence	Prix
Femelle/Femelle Dimensions 1/2"	52000063	3€42
Mâle/Femelle Dimensions 1/2"	52000065	
Femelle/Femelle Dimensions 3/4"	52000064	6€17
Mâle/Femelle Dimensions 3/4"	52000066	5€51
Té égal 3/4" femelle	52060946	5€71





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



Raccord universel - Claber

La surface caoutchoutée offre une parfaite adhérence des doigts. Inoxydable parce que dépourvu de toute partie métallique. Résistant aux chocs, aux intempéries, aux rayons UVA. 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.

Raccord auto Ergogrip® universel

La surface caoutchoutée offre une parfaite adhérence des doigts.



Réf. 52820010

6€96

Raccord Aquastop universel

Clapet de coupure automatique de l'eau, **à monter à l'extrémité du tuyau:** en décrochant le raccord, le flux d'eau est coupé.



Réf. 52820011

7€99

Jonction universelle

Cette jonction 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

Raccord mâle pour arroseur - Ø20/27mm

Filété Mâle 3/4'' (20/27mm)
Livré avec joint d'étanchéité
Inoxydable (sans métal).



Réf. 52820014

1€30

Nez de robinet - Ø26/34mm - 1"

Fileté femelle 1'' (26/34mm)
Inoxydable (sans métal)
Livré avec joint d'étanchéité.



Réf. 52820013

1€43

Nez de robinet - Ø15/21mm - Ø20/27mm

Fileté femelle 3/4'' (20/27mm)
Réduction 1/2'' (15/21mm)
Inoxydable (sans métal).



Réf. 52820012

1€94



Collerette



Femelle



Mâle

Raccord express - laiton

Type	Diamètre	Référence	Prix
Collerette	16 mm	90990378	5€57
Collerette	19 mm	90990379	6€14
Collerette	25 mm	90990380	7€25
Femelle	20/27 mm	90990382	5€22
Femelle	26/34 mm	90990381	6€29
Mâle	20/27 mm	90990383	5€65
Mâle	26/34 mm	90990384	6€18

UN IMPRÉVU, UNE PANNE OU UN OUBLI ?

LIVRAISON EXPRESS

Passez votre commande avant 11h30, soyez livré(e)

DÈS LE LENDEMAIN*!

**Excepté les départements 05, 39, 43, 48, 52 et DOM-TOM. Des frais de livraisons supplémentaires seront appliqués et vous seront communiqués lors de votre commande. Frais soumis à différentes variables dont le poids, la zone de livraison et les options de livraisons souscrites. Commandes express pouvant être refusées si les produits sont considérés comme hors gabarit. Commande livrée par un transporteur externe à Vital Concept.*

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

› 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 32 mm
Réf. 52000037
33€55

Diamètre 25 mm
Réf. 52000036
27€42



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



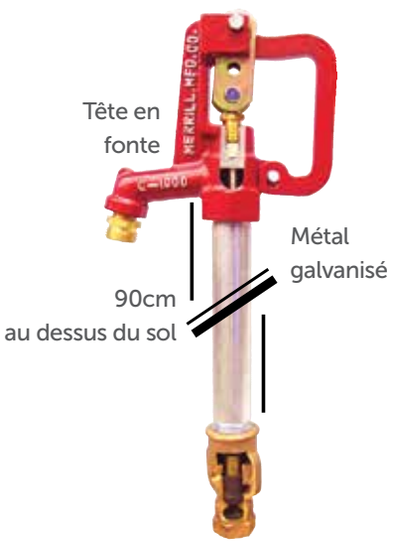
Vanne Exogel

Le dispositif de sécurité antigel empêche la formation de glace dans les circuits d'eau extérieurs.
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)
Raccordements: 1/2" F.

Réf. 42106253
49€79



› VANNES



Robinet à purge C1000 Merrill

Sur pied (autoporteur), le robinet se purge automatiquement et ne gèle jamais: en se connectant sur votre canalisation (enterrée hors-gel), il n'aura jamais besoin d'être purgé. Il est composé d'une tête en fonte, d'un tube en métal galvanisé, d'un corps de valve en laiton et d'un joint en éthylène propylène, pour une très longue durée de vie.

Sa poignée de commande sera à environ 90cm du niveau du sol pour permettre une commodité d'utilisation en toutes saisons.
Il peut être installé n'importe où il y a besoin (dans une aire de lavage, dans un jardin, etc.) et a de multiples utilisation (point d'arrosage, point d'eau pour les animaux, etc.).

Poids	Sous terre	Au dessus du sol	Longueur totale	Sortie	Référence	Prix
5,90kg	60cm	87cm	1.47 m	3/4" 20/27	52810220	**188€07**
6,80kg	90cm	87cm	1.77 m	3/4" 20/27	52810221	**203€53**

-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



› DELTAGRIP

Deltagrip - 8mm - Solker

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 sur sol plat. 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.

Fournis avec des pointes inox à frapper, il peut également être collé sur tout support.
La boite de forets (non fournie) est disponible en stock (42162067).
Domaines d'utilisation: Van, écuries, bétaillère, salle de traite.

Matière: Caoutchouc
Épaisseur: 8mm
Densité: 9.5kg/m²
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

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 1.25 m
Réf. 16003434
85€04 /m linéaire

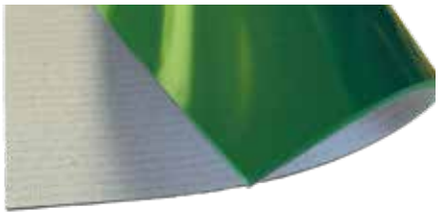
Largeur 1.80 m
Réf. 16003436
122€45 /m linéaire

Largeur 1.15 m
Réf. 16003433
78€24 /m linéaire

Largeur 1.60 m
Réf. 16003435
108€85 /m linéaire

Largeur 2.00 m
Réf. 16003437
136€06 /m linéaire

› SANI-FEED



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.
Largeur: 1.15m
Longueur: À la demande
Épaisseur: 3mm
Sani-Feed est compatible avec un robot repousse fourrage.
Barre de fixation et fixations fournies.

Vendu au mètre linéaire
Réf. 16003440
68€31 /m linéaire



Le conseil de Maxime

Responsable de marché petits ruminants

« Les aspérités du béton de la table d'alimentation deviennent de plus en plus nombreuses avec les années et sont un nid à bactéries et mycotoxines pour vos chèvres. L'utilisation de Sani-Feed permet d'avoir une auge plus saine pour vos animaux. La couverture PVC Sani-Feed est un vrai plus pour votre production laitière. »

Découvrez Sani-Feed sur YouTube



Barre de finition pour Sani-Feed - 2m

La barre de finition rendra le revêtement de sol Sanif-Feed complétement hermétique pour une couverture hygiénique parfaite.
Matière: inox

Réf. 42162070
45€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%



MAXIMISEZ L'ÉCLAIRAGE DE VOS PLAFONNIERS LED

Un programme d'éclairage de 150 à 200 lux, durant 16 heures/jour suivies de 8 heures d'obscurité augmente la production laitière jusqu'à 15% (source : institut de l'élevage).
Tant pour les animaux que pour les hommes qui y travaillent, un bon éclairage est indispensable dans les bâtiments d'élevage. L'éclairage artificiel du bâtiment d'élevage permet de stimuler l'ingestion des animaux et donc d'augmenter les performances zootechniques (production laitière et GMQ). En effet, l'allongement de la durée des jours au moyen de l'éclairage d'étable influence la production de mélatonine, l'hormone du sommeil. En prolongeant la durée de la lumière du jour en hiver, la production de mélatonine est réduite.

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

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

-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



Tube LED Premium 5000K 1 bornier

Température de couleur: 5000K
Longueur: 120cm
Puissance: 18W + ou - 10%
Alimentation: 230V
Indice de protection: IP68

GARANTIE 5 ANS

Réf. 12203051

57€55



Tube LED Premium 5000K 2 borniers

Température de couleur: 5000K
Puissance: 18W + ou - 10%
Alimentation: 230V
Indice de protection: IP68

GARANTIE 5 ANS

L'unité
Réf. 12203055
63€01

Lot de 10
Réf. 12203056
607€89

Tubes LED 120cm

Puissance: 18W
Flux lumineux: 1800lm
Efficacité lumineuse: 100 lumens/Watt
Alimentation: 200 - 240V AC
LED: SMD 2835
Marque: Intertec

Lot de 6 tubes Température 3000 K
Réf. 12203052
17€13/tube
Soit **102€79**/lot

Lot de 6 tubes Température 5000 K
Réf. 12203054
17€94/tube
Soit **107€65**/lot



Tubes LED 150cm 4000K

Le tube LED offre des caractéristiques incomparables:
- Diffusion lumineuse optimale et uniforme avec un angle de 330°.
- Dimmable 1-100 % avec gradateur à Triac (à commande 0-10V ou autre).
- Température de fonctionnement de -20 à + 40°C et humidité de 10 à 80 %.

Puissance: 18W
Flux lumineux: 2700lm
Efficacité lumineuse des LEDS: 150lm/W
Durée de vie: 50 000 heures
Marque: Sylvania
Garantie: 3 ans
Classe énergétique: D.

Lot de 10
Réf. 91005522
98€61



Réglette LED vide 150cm

Pour un éclairage de longue durée
Réglette étanche vendue vide pour 1 tube LED Sylvania 150cm (Réf. 91005522).

Composition: polycarbonate
Nombre de tubes possible: 1 ou 2
IP65
Tubes LED non fournis.
Compatible avec les tubes LED Réf. 91005522
Marque: Sylvania
Garantie: 3ans.

Nombre de tubes 1
Réf. 91005520
21€04

Nombre de tubes 2
Réf. 91005521
25€48



Réglette LED - Intertec

La réglette est étanche, renforcée en polycarbonate et possède des crochets en inox.
Le capot est solidaire, il ne se décroche pas lors du changement du tube.
Le connecteur est automatique et l'alimentation électrique se fait sur un plot pour le neutre et sur l'autre plot pour la phase.

Composition: polycarbonate
Nombre de tubes possible: 1
IP65
Tubes LED non fournis.
Compatible uniquement avec les tubes LED Réf. 12203052, 12203053, 12203054.

Longueur 120 cm
Réf. 12203042
26€68



Plafonnier LED NG

Température de couleur: 5000K
Alimentation: 85-277V - AC - 50/60 Hz
Indice de protection: IP65
Norme DIN EN 60598-2-24
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



Réglette LED intégrées 150cm - Sylvania

Température de couleur: 4000K
Puissance: 52W
Flux lumineux: 7100lm ou 137lm/W
Alimentation: 230V
Indice de protection: IP65 IK08
Matériau: polycarbonate
Garantie: 5 ans
Livré sans câble.

Réf. 12203076
68€50



Réglette LED intégrées 120cm - Sylvania

Température de couleur: 4000K ou 6500K
Puissance: 21W
Flux lumineux: 2800lm ou 133lm/W
Alimentation: 230V
Indice de protection: IP66 IK08
Matériau: polycarbonate
Garantie: 5 ans
Livré sans câble.

Température 6500 K
Réf. 12203078
54€07

Température 4000 K
Réf. 12203077
59€08

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.*

CLÔTURE

Électrificateurs portatifs 191
Panneaux solaires 193
Électrificateurs solaires 194
Électrificateurs secteurs 195
Accessoires 197
Clôture permanente 199
Isolateurs 203
Isolateurs et poignées 205
Enrouleurs 206
Conducteurs 207
Gallagher : l'électrification premium 212
Enclos 216
Piquets 219
Piquets bois 220

À DÉCOUVRIR



Grillage à moutons
Grillage à mailles progressives
Page 219



Électrificateur solaire Gardelec SOL 250
Poste électrificateur solaire
Page 197

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 quatre gammes :

SÉRIE **S**

1,8 à 5 Joules

Correspond aux électrificateurs sur secteur 230 V.

Autonomie illimitée et proposée dans différentes puissances, idéal pour de très grandes longueurs de clôtures, même avec la présence de hautes végétations et pour tout type d'animaux.

Voir page 195

SÉRIE **P & B**

0,25 à 2,5 Joules

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.

Voir page 191

SÉRIE **U.B.I.**

Norme A12 **10 à 15 Joules**

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.

Électrificateur intelligent piloté par microcontrôleur, capable d'augmenter l'énergie au fur et à mesure des pertes tout en garantissant la sécurité.

Voir page 196

SÉRIE **SOL**

0,25 à 0,7 Joules

Postes de clôture à technologie solaire intégrée, pour une parfaite autonomie pendant la saison de pâturage.

Voir page 194

LES CONDUCTEURS

ViTAL vous propose des conducteurs qui répondent à tous vos besoins : fils, cordelettes et rubans,...

Pour une lecture simple des choix 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.**

Voir page 207



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

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** 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.

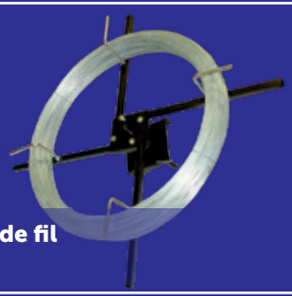
Sa mise en oeuvre doit être particulièrement soignée. C'est pourquoi nous proposons des kits prêts à l'emploi !






Retrouvez nos solutions de clôture permanente page 199

Sans oublier tous les accessoires :



Dérouleur de fil
page 200



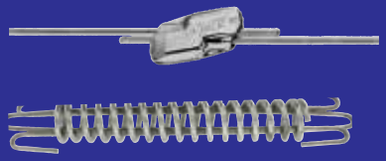
Tendeur cabestan
page 202



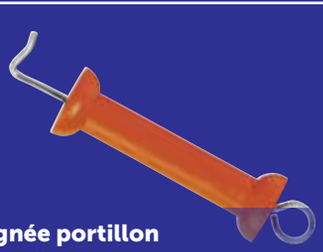
Clé pour tendeur roto
page 202



Tendeur rotatif
page 202



Raccord de jonction & ressort
page 202



Poignée portillon
page 205



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 éloignés des bâtiments.

› ÉLECTRIFICATEURS PILES

Électrificateur pile Gardelec P0.25

5 km

Idéal pour troupeau laitier avec 1 pâturage rationné en parcellement intensif

Prévu pour fonctionner avec des piles 9 volts. Il possède un autocompensateur de perte.

Réf.83019137

75€17

Pile associée

Réf. 84009277



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

15 km

Fonctionne sur accumulateur 12 volts 45 - 80AH ou bien avec une pile 9 volts. 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€69



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

› ÉLECTRIFICATEURS BATTERIE

Électrificateur batterie Gardelec B2

25 km

Fonctionne sur batterie 12 volts 45-80 AH (non fournie).
Adapté aux clôtures moyennes et longues. Il délivre une puissance de 2J.
Possède un compensateur de perte et un contrôle visuel de la ligne et de l'accu.
S'adapte en solaire avec le panneau 10W (Réf. 83019142).



Réf. 83019139

152€51

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

40 km

Fonctionne sur accumulateur 12 volts 80 AH.
Adapté aux clôtures moyennes et longues. Il délivre une puissance de 3J.
Compensateur de perte et contrôle visuel de la ligne et de l'accu.
S'adapte en solaire avec le panneau 10W (Réf. 83019142) et 20W (Réf. 83019143).



Réf. 83019140

191€29

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

25 km

Compatible avec une batterie 12V (non fournie). 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€78

Tension maximale	15000 V	**Énergie stockée**	4 J
Alimentation	12 V	**Énergie délivrée**	2,5 J
Consommation	150 mA	**Longueur clôture optimale**	25 km

Quel panneau solaire pour mon électrificateur ?

	Pile	Batterie			Panneau solaire		
Modèle		**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%**

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

Ce panneau "monocristallin" dispose d'un cadre en aluminum robuste avec protection et d'une diode anti retour intégrée. 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

Ce panneau "monocristallin" dispose d'un cadre aluminium robuste avec protection et d'une diode anti-retour intégrée. 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€68



20 W

Panneau solaire avec trépieds

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.

ICompatible avec les électrificateurs Gardelec B3 (Réf. 83019140).

Puissance: 20W
Dimensions: 635 x 430mm
Livré avec 2 trépieds et câble d'alimentation.

Réf.83019143

189€58

Concept Gardelec
B1 solaire



Concept Gardelec
B2 solaire



Concept Gardelec
B3 solaire



-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 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.

NOUVEAU

25 km



Électrificateur solaire Gardelec SOL 250

Poste électrificateur solaire

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 forme de « T ». Cet électrificateur permet un contrôle visuel de la ligne et a un système d'autocompensation des pertes.

Garantie: 3 ans
Livré avec un accumulateur 12V/7Ah.

Réf.91006898

364€57

Tension maximale	15000 V
Alimentation	12 V 7Ah et solaire
Consommation	95 mA
Énergie délivrée	2.5 J
Longueur clôture optimale	25 km

Électrificateur solaire Gardelec SOL 25

6 km

Fonctionne avec son panneau solaire intégré de 5W.
Adapté aux petites clôtures (6km) et délivre une puissance de 0.25J.
Possède un compensateur de perte et un contrôle visuel de la ligne.

Réf.83019154

156€82



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

20 km

Fonctionne avec son panneau solaire intégré de 5W. Adapté aux clôtures petites et moyennes de 20km et délivre une puissance de 0.7J.
Possède un compensateur de perte et un contrôle visuel de la ligne.

Réf.83019155

223€48



Tension maximale	10000 V
Alimentation	12V 7 Ah et solaire
Consommation	45 mA
Énergie délivrée	0.7 J
Longueur clôture optimale	20 km

› PENSEZ-Y !

Accu pour poste solaire Gardelec

Tension: 12V
Ampérage: 7Ah.

Réf.83019156

20€48



DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
02 96 28 36 98
Service & appel gratuits, eu 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%

ÉLECTRIFICATEURS SECTEURS



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 S1.8

20 km

Dispose d'un autocompensateur de pertes et d'un contrôle visuel de l'état de la ligne. Conçu pour protéger en cas de surtension, jusqu'à 260 V. Boitier ABS anti-UV.



Réf.83019115

84€15

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

200 km

Dispose d'un autocompensateur de pertes et d'un contrôle visuel de l'état de la ligne. Conçu pour protéger en cas de surtension, jusqu'à 260V. Boîtier ABS anti-UV.



Réf.83019132

121€56

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

270 km

Dispose d'un autocompensateur de pertes et d'un contrôle visuel de l'état de la ligne. Conçu pour protéger en cas de surtension, jusqu'à 260V. Boitier ABS anti-UV.



Réf.83019133

167€63

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

270 km

Dispose d'un autocompensateur de pertes et d'un contrôle visuel de l'état de la ligne grâce à son affichage LED. Conçu pour protéger en cas de surtension, jusqu'à 260 V. Boitier ABS anti-UV.



Réf.83019134

192€95

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 U.B.I.

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

370 km

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.
Boitier ABS anti-UV.
Conforme à la norme A12.



Réf.83019135

373€10

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

400 km

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.
Ultra basse impédance.
Boitier ABS anti-UV.
Conforme à la norme A12.



Réf.83019136

471€20

Tension maximale	15000 V
Consommation	20 - 64 W
Énergie stockée	30 J
Énergie délivrée	15 J
Longueur clôture optimale	400 km

› PENSEZ-Y !

Piquet de terre

Composant: Acier zingué
Hauteur: 1m.

ACIER ZINGUÉ

Mode d'emploi:
Gardez une distance de 3m entre les piquets.
Comptez 1m de prise de terre par joule pour votre électrificateur.

Réf.84000079

11€62



REMISE IMMÉDIATE DE -6%

Pour une commande supérieure à 2 000 € HT

DEMANDEZ CONSEIL À NOTRE EXPERT TECHNIQUE

02 96 28 36 98

Service & appel gratuits, eu 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%

PILE OU BATTERIE ?

LA PILE :
À remplacer lorsqu'elle est vide. Elle est réservée à de petits appareils (Gard'Elec P0.25 et PB1). Néanmoins, son poids moindre permet de déplacer et transporter facilement l'électrificateur.

Pourquoi choisir une pile alcaline : les ions circulent plus vite et génèrent aussi d'intensité, et dure plus longtemps.

LA BATTERIE :
Plus onéreuse mais vite rentabilisée car rechargeable.
Elle délivre plus d'énergie qu'une pile. Plus l'Ah est important, plus la quantité électrique stockée sera importante.

Pour plus d'autonomie, pensez aux panneaux solaires !

Pile alcaline

La durée de vie de cette pile alcaline est deux fois supérieure aux salines.

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
+ 1€06 d'éco-contribution

Ampérage 170 A
Réf.84009150
27€44
+ 1€21 d'éco-contribution

Ampérage 210 A
Réf.84009276
42€82

Batterie de clôture

Prête à l'emploi. Technologie "Pur Calcium" qui permet d'obtenir 2 fois plus de cycle de charge/décharge. Boitier étanche.
Pour électrificateur 12V.
Tension: 12V
Garantie: 1an.



Ampérage 45 A
Réf.84000050
56€74

Ampérage 62 A
Réf.84000051
78€41

Ampérage 85 A
Réf.16008177
85€93

› PENSEZ-Y !

Chargeur de batterie Batium

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 pinces et câbles
Garantie: 2ans.



Réf.52801315
99€77

Joulimètre Pro

Permet de mesurer l'intensité de la décharge reçue. Mesure également la tension grâce à sa fonction Voltmètre. Détecte l'intensité et détermine la direction des pertes.
Recommandé pour le contrôle des clôtures électrifiées par des postes de forte puissance (> 10 000 Volts).
Piles fournies.



Réf. 84009154
123€74

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

Voltmètre numérique 15kV

Simple à utiliser et précis. Écran large pour une meilleure lisibilité en toutes conditions. Allumage automatique au contact du fil, vous pouvez mesurer le nombre de kV. Extinction automatique.



Réf. 84009157
40€88



Bip contrôle accu

Vérifie à moins de 4m si le fil est électrifié et le niveau de perte. Vérifie l'état de charge de l'alimentation sur les appareils portatifs.
Valable pour tous les appareils Gardelec.

Réf. 16008132
33€82



Biper testeur de clôture

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



Testeur de clôture

6 niveaux de contrôle. Plage d'utilisation entre 1 000 et 15 000 Volt, conçu pour contrôler tous les électrificateurs, clôtures et prise de terre. Sonde de terre, pointe de contact extra longue et boîtier antichoc ABS.

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

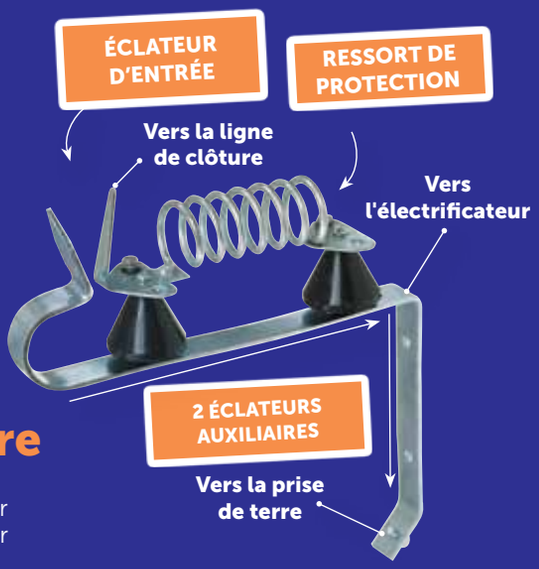
› SÉCURITÉ FOUDRE

PARAFOUDRE

Les électrificateurs Gardelec peuvent résister aux orages. Néanmoins, un gros coup de foudre peut endommager toute une installation de clôture électrique.

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.



LE CONSEIL ViTAL

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).

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



Piquet de terre

Composant: Acier zingué
Hauteur: 1m.
Distance de 3m entre les piquets.
Comptez 1m de prise de terre par joule pour votre électrificateur.

Réf.84000079

11€62



Plaque signalétique Gardelec

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

S'utilise en début de ligne, en coupe circuit de barrière, sur un tableau de répartition, etc.
Permet d'isoler un parc spécifique.

Réf.81025023

9€42

Argile bentonite poudre

Améliore l'efficacité de votre clôture: augmente le contact de la prise de terre avec le sol 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

0€358/kg - TVA 5.5%
Soit **8€94**/sac

par lot de 40
8€69 / unité



DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
02 96 28 36 98
Service & appel gratuits, eu 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%**

› LES INDISPENSABLES

Poignée portillon Gardelec

Poignée portillon avec ressort et 2 isolateurs double ancrage

Cette poignée assure une parfaite isolation aux mains.
Elle possède un ressort externe extensible jusqu'à 5 m.

Réf.83019149
5€43



Masse manche trimatière

Masse incassable (noyau du manche en fibre de verre) pour planter les piquets ou fendre le bois.

Réf.12410026
40€42

revex

✓ Manche associé
Réf. 52801604



Vis agglomérées zinguées

Tête: Fendue en croix
Filetage total
Matière: acier zingué



Diamètre	Longueur	Référence	Prix
4 mm	20 mm	12733132	9€51
	30 mm	12733134	10€24
	40 mm	12733136	14€63
5 mm	30 mm	12733155	8€05
	40 mm	12733157	10€61
	50 mm	12733159	6€95
	60 mm	12733161	8€96
	80 mm	12733163	4€98

Pince multifonction Pic 7

Multiples applications: marteau, tendeur de fil, pic à dégrafer, 2 coupe-fils, pince à épisser, arrache-crampillons.

Réf.52812182
16€65



Crampillons galvanisés - 5kg

Seau de 5kg
Longueur 30 mm
Réf.16005194
24€72

Seau de 5kg
Longueur 35 mm
Réf.16005195
24€73

Seau de 5kg
Longueur 40 mm
Réf.16005196
24€73



REMISE IMMÉDIATE DE -6%
Pour une commande supérieure à 2 000 € HT

› FIL ENTERRABLE

Fil enterrable

Fil enterrable à double isolation et conducteur en fil de fer galvanisé. 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



Raccord fil enterrable

Étanche

Raccord étanche enterrable mais non immergeable pour câble 3 fils.

Réf.16008113
35€63



› ISOLATEURS

Kit isolateurs triple départs

Avec plaques de connexion inox permettant 3 possibilités d'accrochage.
Peut accrocher fils, cordelettes ou poignées. À visser ou à clouer sur piquet de bois.



Lot de 2
Réf.81044237
1€38 /unité
Soit **2€75**/lot

Isolateurs Pinlock

Pour clôture permanente en poteaux bois, grande robustesse et capacité d'isolation exceptionnelle.



Boîte de 80
Réf.84009152
0€55 /l'unité
Soit **44€22**/boîte

Isolateur tube

Bobine de gaine isolante, de 2.5mm d'épaisseur, à découper.
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



› FILS

Fil High Tensile Ø2.5mm



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.

Ø fil: 2.5mm
Poids: 25kg.

Rouleau de 625m
Réf.83000021
88€23

Rouleau de 1205m
Réf.83000022
84€84

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 1.6 mm
Longueur 320 m
Réf.83000016
16€09

Rouleau de 5kg
Diamètre 1.8 mm
Longueur 280 m
Réf.83000018
15€87

Rouleau
Diamètre 1.8 mm
Longueur 250 m
Réf.91004993
19€51

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

COMMANDEZ SUR VITAL-AGRICULTURE.FR

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 galvanisé riche. Picots 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



Dérouleur de fil

Ce dérouleur est adapté au déroulement de gros fil lisse, de diamètre 2,5mm.

Réf.81044279
105€90



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 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 de risque de blesser l'animal

AVANT





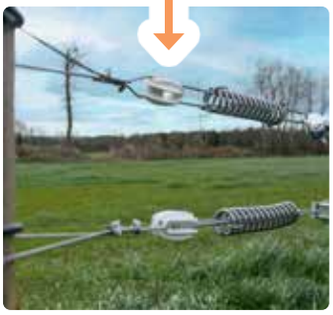


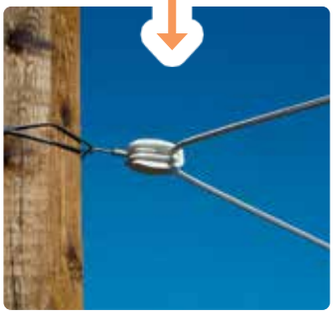
APRÈS : UNE INSTALLATION OPTIMISÉE

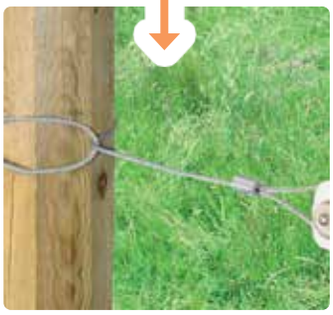
Gain de temps de montage

Allongement de la durée de vie de la clôture

Plus de conductivité

















Câble tendeur horizontal avec isolateur

Kit d'ancrage horizontal

Convient pour le Premium Horse Wire et tous les fil d'acier. S'adapte aux piquets de traction d'un diamètre de 150mm maximum.

Comprend: boucle en inox pour faciliter et accélérer le montage sur piquet de traction, isolateur polyamise, ressort de compensation thermique acier inox et 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€68



Connecteurs Wire Link

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€96

-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



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
Matière: métal.

Lot de 5
Réf.16008111

2€86 /unité
Soit **14€31**/lot



Ressort de régulation

Adapte la tension de la clôture à la température ambiante, compense les variations de température et rend le fil élastique. 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. Son mécanisme de tension intégré permet de tendre jusqu'à 300kg sans effort. Fils jusqu'à 6mm de diamètre. Jauge de tension intégrée pour réguler la tension et préserver la durée de vie du fil. Légère et facile d'utilisation, idéale pour un usage répété.

Réf.16008130
113€48



Clé pour tendeur roto

Clé manivelle adaptée au tendeur poulie (Réf. 16008111).

Largeur: 54cm
Poignées: 12.6cm.

Réf.81025010
7€57



Tendeur cabestan avec isolateur

Permet de tendre et détendre rapidement les fils de clôture, fils de fer, cordelette, etc. Roue dentée facilitant le blocage de la corde ou du fil pour une tension garantie. Isolateur pour éviter les pertes.

Réf.83019152
3€33



Tendeur cabestan

Permet de tendre et détendre rapidement les fils de clôture, fils de fer, cordelette, etc. Roue dentée facilitant le blocage de la corde ou du fil pour une tension garantie.

Réf.81025021
2€90

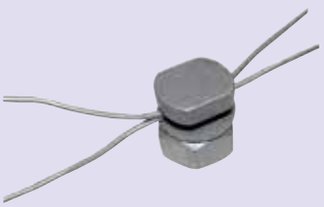


Raccords de jonction Gripple

Très solide et résistant à la corrosion, ce raccord pour fil galvanisé dur uniquement, permet la continuité de la ligne en toute sécurité ainsi que le départ et l'arrivée. Il est facile à retendre année après année.

Ø: 2 à 3.5mm

Lot de 20
Réf.16008129
1€52 /unité
Soit **30€43**/lot



Boulon pour raccord de fils

Permet de raccorder 2 fils galvanisés avec un très bon contact pour éviter les pertes. En acier galvanisé à chaud, très résistant à la corrosion.

Lot de 10
Réf.81014197
0€78/unité
Soit **7€83**/lot



RETROUVEZ TOUT
L'UNIVERS CLÔTURE
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%**



› 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€55**/sachet



Isolateurs annulaires avec crochet Big

Avec support solide de 6mm et système de filetage auto-taraudé pour visser 2 x plus facilement que les supports standards.
- Pas nécessaire de prépercer le bois.
- Moins de fissures
- Meilleures caractéristiques d'isolation.
- Plastique plus résistant

Lot de 25
Réf.81005001
0€18 /unité
Soit **4€51**/lot



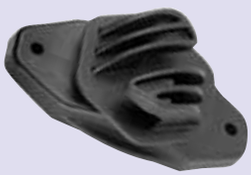
› ISOLATEURS



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 /unité
Soit **6€28**/lot



Isolateurs clôture permanente

Isolateurs très robustes pour clôtures permanentes. Ils peuvent être utilisés avec des câbles électriques jusqu'à 8mm. Isolateurs très robustes, garantis UV, à visser ou à clouer.

Lot de 10
Réf.16008085
0€25 /unité
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. Ces isolateurs possèdent une très grande résistance à la tension.

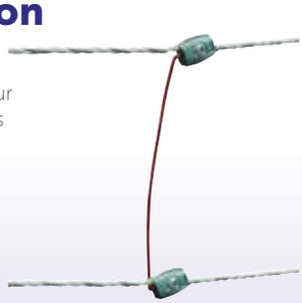
Lot de 10
Réf.81044358
0€30 /unité
Soit **2€98**/lot

› PENSEZ-Y !

Kit de connexion cordelette

Connecteurs inox à visser pour relier entre eux les cordelettes jusqu'à 6mm de diamètre.

Réf. 16008106
6€97



Crampillons galvanisés

Environ 1660 crampillons
Seau de 5kg
Longueur 30 mm
Réf.16005194
24€72

Environ 1130 crampillons
Seau de 5kg
Longueur 35 mm
Réf.16005195
24€73

Environ 575 crampillons
Seau de 5kg
Longueur 40 mm
Réf.16005196
24€73



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

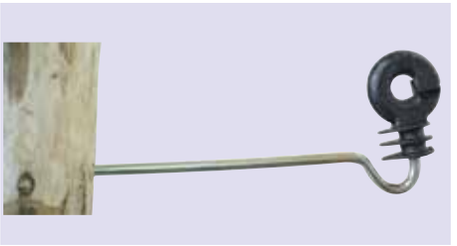
Tous les prix sont indiqués à l'unité, hors taxes et soumis à **TVA 20%** sauf indication contraire



Isolateurs écarteurs Flexibar

Pour l'électrification rapide de clôture en bois existante. S'utilisent avec des fils, cordon ou ruban. Pour piquets bois. En plastique extrudé et donc extrêmement durable.
Longueur: 40cm
Vendu avec crampillons de fixation.

Lot de 10
Réf.16008135
2€02 /unité
Soit **20€20**/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 /unité
Soit **5€79**/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 /unité
Soit **2€44**/lot



Isolateurs écarteurs queue de cochon

Longueur de la tige: 40cm
Couleur: blanc.

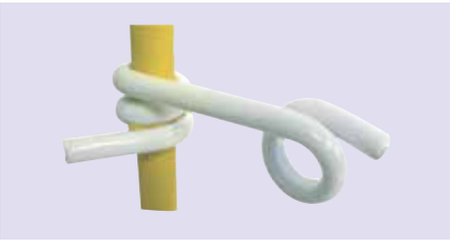
Lot de 10
Réf.81025022
1€87 /unité
Soit **18€68**/lot



Isolateurs 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.

Lot de 50
Réf.81002535
0€16 /unité
Soit **8€18**/lot



Isolateurs queue de cochon

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€08**/lot



Isolateurs Elmax 12

Compatibles fils, cordons et cordes jusqu'à 14mm et rubans jusqu'à 12.5mm. S'adaptent sur les piquets en fer ou en fibre de verre ainsi que sur les piquets en bois. Vissage, clouage ou cerclage possible. Triple système de goutte d'eau pour une meilleure isolation et un passage de fil renforcé.

Lot de 25
Réf.81000018
0€32 /unité
Soit **7€89**/lot



Isolateurs Irubloc

Pour fil, cordon et ruban jusqu'à 40mm, disposant d'une fermeture "sécurité totale" rapide par clip. Bague de serrage puissante et ergonomique à vissage. Tampon de blocage interne pour maintenir le conducteur toujours bien tendu.
Matière: plastique
S'adapte sur piquets de 8 à 14mm de diamètre. Clouage sur poteau bois possible.

Lot de 25
Réf.84009155
0€49 /unité
Soit **12€19**/lot



Tourne isolateur rouge

Cet embout s'adapte sur la visseuse pour installer plus facilement et plus rapidement les isolateurs annulaires.

Réf.81000019
1€46

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



› POIGNÉES



Poignées portillon Gardelec

Ergonomique pour une bonne prise en main à double isolation anti-humidité. Crochet et mécanisme simple à ressort de traction.
Couleur: Orange
Longueur: 15.4 cm

Lot de 5
Réf. 83019147
1€26 /unité
Soit **6€32**/lot

MADE IN FRANCE



Poignées portillon Gardelec

Ergonomique pour une bonne prise en main à double isolation anti-humidité. Crochet et mécanisme simple à ressort de traction.
Couleur: Bleu
Longueur: 15.4 cm

Lot de 5
Réf. 83019146
1€26 /unité
Soit **6€32**/lot

MADE IN FRANCE



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.
Matière: plastique
Couleur: vert kaki
Longueur: 15.8cm

Réf. 83019118
3€31

MADE IN FRANCE



Poignée Gardelec isolante **haut de gamme**

Ergonomique en plastique pour une parfaite isolation des mains. Très souple et dotée d'une haute résistance et traitée anti-UV. Crochet et mécanisme à ressort de compression interne.
Matière: plastique
Couleur: bleu
Longueur: 15.7cm.

Réf. 83019148
3€56



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



Poignée portillon Gardelec

Cette poignée assure une parfaite isolation aux mains. Elle possède un ressort externe extensible jusqu'à 5 m.

Réf.83019149
5€43



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 poignée ergonomique, 1 isolateur double ancrage et 1 isolateur annulaire.

Réf.83019123
15€59

› LES INDISPENSABLES

Connecteurs clip ruban Litzclip®

Raccordement facile de 2 extrémités de ruban, sans outil.



20mm
Lot de 5
Réf. 31413223
1€60 /unité
Soit **8€02**/lot

40mm
Lot de 5
Réf. 31413226
1€66 /unité
Soit **8€30**/lot

Isolateurs d'angle

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

Isolateurs pour ruban

Stoplock Set Barrière

Pour ruban de 20 et 40mm.

Lot de 2 isolateurs
Réf. 16008110
5€38 /unité
Soit **10€75**/lot



Connecteurs

ruban/poignée

Raccorde les rubans jusqu'à 13mm.



Lot de 5
Réf. 16008089
0€44 /l'unité
Soit **2€18**/lot

Isolateur tube

Fixation par crampillons.
Pour fils ou cordelettes jusqu'à 8mm.

Bobine de 25m
Réf. 16008133
39€79



Attaches ruban

Pour lier les rubans de clôture pour un contact électrique parfait.
Peut servir de fusible mécanique pour éviter les blessures.

20mm
Lot de 2
Réf. 16008081
9€85

40mm
L'unité
Réf. 16008080
9€96



-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 Enrouleur portillon ruban

Sa poignée avec crochet permet d'ouvrir et de fermer facilement la barrière ainsi créée. 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

2 Enrouleur portillon cordelette - 5m

Sa poignée avec crochet permet d'ouvrir et de fermer facilement la barrière ainsi créée. 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€51

3 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

MADE IN FRANCE

4 Enrouleur automatique *Autostar 65*

Système anti-retour en cas de rupture du fil.
L'alimentation électrique évite les perturbations radioélectriques.
Fixation murale ou tubulaire.
À utiliser en extérieur comme en intérieur.
Longueur: 65m
Fil fluo

Réf. 83019120
139€90

MADE IN FRANCE

5 Enrouleur Euro Big

Conception PVC très robuste. Dispositif d'accrochage et 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

6 Enrouleur Euro Eco

Conception PVC très robuste. Dispositif d'accrochage et 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€93

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

MADE IN FRANCE

CONDUCTEURS : LE CHOIX DE LA QUALITÉ FRANÇAISE

Le conducteur joue un rôle important car il transporte l'énergie, exprimée en Joules.

La gamme GARDELEC permet d'obtenir une excellente conductivité, ce qui assure un excellent gardiennage.

BON À SAVOIR :

- Les fils seront privilégiés pour les **animaux peu rapides**.
- Les fils souples s'enroulent facilement sur des enrouleurs.
- Les fils souples contiennent du **cuivre** pour une très bonne conductivité et de l'**inox** pour plus de solidité.
- Les fils **rigides** sont plus appropriés pour les **clôtures permanentes**.
- Plus les fils sont gros et plus le courant passe et la **durée de vie** en est augmentée d'autant.

RETROUVEZ TOUT **LES PRODUITS** GARD ELEC Par VITAL CONCEPT SUR **VITAL-AGRICULTURE.FR**

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



Fil F6 +

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.91007629
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€38



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



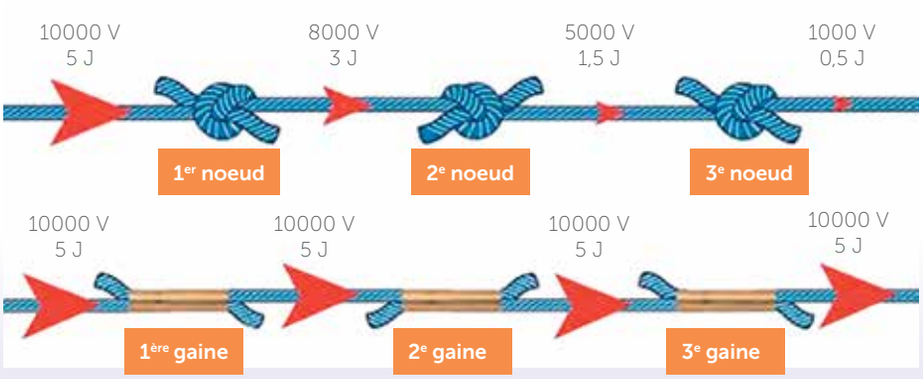
› L'INDISPENSABLE

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 apporte 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.

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



› PENSEZ-Y !





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 5kg
Diamètre 1.6 mm
Longueur 320 m
Réf.83000016
16€09

Rouleau de 5kg
Diamètre 1.8 mm
Longueur 280 m
Réf.83000018
15€87

Rouleau
Diamètre 1.8 mm
Longueur 250 m
Réf.91004993
19€51

Rouleau 10kg
Diamètre 2.1 mm
Longueur 420 m
Réf.81025150
30€39

Rouleau 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

UN DOUTE, UNE QUESTION ?

DEMANDEZ CONSEIL À NOTRE EXPERT TECHNIQUE AU

02 96 28 36 98

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%**

› 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



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 inox Ø0,25mm
- 2 fils conducteurs cuivre 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
Réf. 83019109
30€08

Bobine de 500m
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

Cordelette C6
Composée de:
- 6 fils conducteurs inox 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 Ø0,20mm et 1 fil cuivre Ø0,35mm.

Résistance: 4,82 Ohm/M
Ø cordelette: 6mm
Couleur: blanche et noire
Fabrication française.

Bobine de 200m
Réf. 83019106
47€91



› CONNECTEURS RUBAN

Connecteurs clip ruban 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

Lot de 5
Réf.31413226
1€66 /unité
Soit **8€30**/lot



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

TOUS VOS PRODUITS À PORTÉE DE CLIC !

VITAL-AGRICULTURE.FR



PLUS DE 6 500 RÉFÉRENCES
DÉDIÉES AUX ÉLEVAGES OVINS & CAPRINS

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 !

GAMME ÉLECTRIFICATEURS

GALLAGHER™

Solutions de gestion animale de premier plan

ÉLECTRIFICATEURS
BATTERIE / PILES

LA QUALITÉ GALLAGHER

Pile 9V - batterie 12V

La solution ultime si vous ne disposez pas d'un point de raccordement sur du 230V à proximité.

- Faciles à commander pour une utilisation mobile.
- Poids léger
- Alimentation pile ou batterie
- Efficace même dans les endroits les plus isolés.
- Conception robuste
- La coque résiste à toutes les conditions ambiantes et garantit la longévité des appareils



ÉLECTRIFICATEURS INTELLIGENTS
ÉNERGIE SOLAIRE

LA PUISSANCE GALLAGHER

Avec système de gestion de batterie

Plus besoin d'une alimentation en 230V, et plus de soucis quant à l'état de charge de la pile / batterie.

- Durabilité, respect de l'environnement et hyper puissance.
- L'énergie solaire suffit pour la recharge, même en cas de ciel nuageux
- Le système de gestion de la batterie adapte l'intervalle des impulsions pour prolonger sa durée de vie.
- Apapreils faciles à déplacer et rapides à installer
- Particulièrement adaptés aux environnements isolés



Vous avez acquis un électrificateur *Gallagher* ?
Bénéficiez d'une garantie de 7 ans*.

Enregistrez vous sur : **www.gallagher.eu/support/aide-et-contact/garantie**

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.*

› ELECTRIFICATEUR À BATTERIE ET PILE

Électrificateur sur pile BA30 avec pile offerte

Permet d'électrifier une clôture jusqu'à 4km de long. Facile à déplacer grâce à la poignée de transport. Équipé d'une diode témoin de fonctionnement verte. Doté d'une protection anti-foudre et 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 max.	0.19 J
Longueur clôture optimale	4 km

Électrificateur sur pile ou batterie BA100

Dans un boîtier compact et robuste avec panneau de réglage de puissance et d'impulsion. 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 solaire 10W
Énergie de charge	0.8 J
Énergie d'impulsion max.	0.55 J
Longueur clôture optimale	10 km

› SUR SECTEUR

Électrificateur sur secteur M350

Présente un excellent rapport qualité/prix. Offre suffisamment de puissance pour une clôture allant jusqu'à 28 km! Doté d'un boîtier robuste et fiable avec une LED d'alimentation et équipé d'une protection contre la foudre.

Réf.83019170

191€30

85 km



Tension maximale	8700 V
Alimentation	Secteur
Énergie de charge	3.5 J
Énergie d'impulsion max.	2.7 J
Longueur clôture optimale	85 km

› ELECTRIFICATEUR SOLAIRE

Électrificateur solaire S400

Même après une semaine sans ensoleillement direct, l'électrificateur présente une charge suffisante pour électrifier efficacement votre clôture. Adapté pour les clôtures temporaires qui couvrent une superficie importante. Il garantit une électrification suffisante sur la clôture sans nécessiter la présence d'une prise de courant réseau!

LE PLUS PUISSANT DU MARCHÉ !

30 km

Réf.91006949

725€13



Tension maximale	9600 V
Alimentation	Solaire 40 W
Énergie de charge	4 J
Énergie d'impulsion max.	3.1 J
Longueur clôture optimale	30 km

Électrificateur solaire S200

Facile à transporter. Adapté pour une clôture temporaire dans des endroits difficiles d'accès. Fonctionne trois semaines sans soleil. Très robuste, résistant contre les chutes et possède un boîtier étanche à l'eau. Protection intégrée contre la foudre.

Réf.83019169

546€75

20 km



Tension maximale	9600 V
Alimentation	Solaire 20 W
Énergie de charge	2 J
Énergie d'impulsion max.	1.5 J
Longueur clôture optimale	20 km

Électrificateur solaire S60 Li

Léger et compact. Se recharge trois fois plus vite et durée de fonctionnement trois fois plus longue. Très robuste et ne nécessite aucune maintenance. Protection contre la foudre intégrée. Résiste à toutes les conditions météorologiques.

Réf.91006945

292€73

6 km



Tension maximale	9300 V
Alimentation	Solaire
Énergie de charge	0.6 J
Énergie d'impulsion max.	0.4 J
Longueur clôture optimale	6 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%**

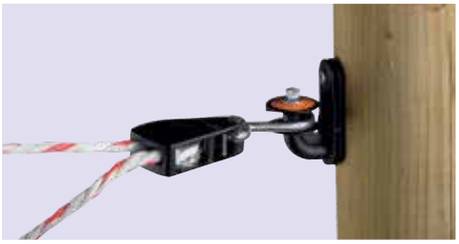
GALLAGHER : L'ÉLECTRIFICATION PREMIUM



Une solution pour chaque type de clôture.

Que vous optiez pour un ruban, un cordon, un fil synthétique ou un fil aluminium...
Avec *Gallagher*, vous faites le bon choix.

› ISOLATEUR GALLAGHER



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 XDI

Possède une partie synthétique orange qui fait office d'indicateur d'usure.
Idéal piquets en bois et adapté les cordons et fils plastique.
Conducteurs: fils, cordelettes et fils lisses.
Longueur: 18cm
Garantie: 2 ans.

Lot de 10
Réf.83019184
1€51 /unité
Soit **15€09**/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
Réf.83019185
0€43 /unité
Soit **10€73**/lot

Lot de 125
Réf.83019187
0€38 /unité
Soit **46€97**/lot

Lot de 250
Réf.83019186
0€36 /unité
Soit **90€32**/lot

› POIGNÉE GALLAGHER

Poignée bi-matière fil et cordelette

Pour fil ou cordon, grip en caoutchouc pour une prise en main optimale et 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€70



Poignées bi-matière ruban

Pour ruban 40mm, grip en caoutchouc pour prise en main optimale et bonne isolation. Grande visibilité pour une sécurité accrue
Résistant aux UV
Conducteur: Rubans
Garantie: 2 ans.

Lot de 4
Réf.83019202
4€33 /unité
Soit **17€30**/lot



› PENSEZ-Y !

Détecteur de perte
Voltmètre et ampèremètre

Mesure la tension sur une clôture. Un gain de temps précieux en cas de pannes!
Large affichage à diodes à lecture simple affichant la tension et le courant.
Caisson robuste
Résistant aux impacts et à l'eau
Garantie: 2 ans.

Réf.83019201
130€90



Témoin de clôture LED
Live Fence

À fixer sur la clôture et clignote à chaque pulsion de l'électrificateur.
Garantie: 2 ans.

Réf.83019209
42€83



Tendeurs de fil isolé

Ultra solide et prévient de la rouille.
Un blocage de fil est intégré.
Matière: profilé avec du polycarbonate
Garantie: 10 ans.

Lot de 20
Réf.83019179
5€91 /unité
Soit **118€22**/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



ENROULEURS GALLAGHER

Pour monter une clôture mobile, l'enrouleur démultiplié est un outil particulièrement précieux et pratique !

- Enroulage **3x plus rapide**
- Poignée **ergonomique**
- Système d'encliquetage qui permet une **fixation rapide** sur piquet ou véhicule.

Kit 4 enrouleurs *SmartFence V2* Avec 10 piquets

Rapide et facile à installer et à retirer, il est pratique à transporter et à ranger. Les piquets, les enrouleurs et les fils sont réunis en un seul système.
La clôture peut être placée dans n'importe quelle configuration grâce à ses piquets faciles à poser. Les fils sont réglables en hauteur. 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 clôture.

Hauteurs de fil:
- 90cm - 50cm
- 30cm - 15cm

Comprend: 4 fils + 10 poteaux

Enrouleur à démultiplicateur: ajuste la tension sur les 4 fils
Hauteur: 99cm
Longueur: 100m
Garantie: 2 ans

Réf.83019177
227€17



SMARTFENCE

C'est LA clôture mobile idéale et la solution de substitution à un filet de clôture standard !

Les piquets, les enrouleurs et les fils sont combinés en un seul système permettant de déployer une clôture en un rien de temps.

Il est possible de raccorder plusieurs SmartFence.

Un véritable système breveté tout-en-un de *Gallagher* !

Enrouleur de rappel

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. Les conducteurs ne touchent plus le sol. Simple à monter et livré avec étrier de fixation et poignée de porte. Support de montage pour fixation sur un piquet en bois inclus.
Couleur: Marron
Longueur: 18m

Réf. 83019204
98€40



Enrouleur démultiplicateur
pour fils, cordons, rubans

Très grand diamètre intérieur permettant un rembobinage rapide. Conçu pour fil synthétique ou ruban. Peut être fixé aux piquets 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. Entièrement galvanisé et tambour plastique blanc résistant aux impacts. Manivelle longue pour un effet levier renforcé.

Réf. 83019208
87€51



Enrouleur démultiplicateur
avec fil synthétique 500m

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.
Couleur: blanc et noir
Longueur: 500m
Ø: 2mm
6 conducteurs de 0.15mm

Réf. 83019206
95€50



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

› CONDUCTEURS

Fil synthétique TurboLine

Fil synthétique bleu, idéal pour tenir à distance les animaux sauvages, particulièrement les sangliers. Les sangliers perçoivent principalement la couleur bleue.
Ø: 3mm
Fils en cuivre: 3
Résistance: 0.06 ohm/m
Résistance à la traction: 105kg
Garantie: 3 ans.



Bobine de 400m
Réf. 83019188
59€11

Fil Vidoflex 9 TurboLine blanc

Permet une meilleure conductibilité sur des longues distances.
Ø: 3mm
Conducteurs: 9 dont
Acier inox: 6
Cuivre: 3
Garantie: 5 ans contre les UV.



Lot de 2 bobines de 1000m
Réf. 83019189
136€44/unité
Soit **272€88**/lot

Cordelette Turboline blanc

Prévient les étirements et assure une longue durée de vie. Conduction optimale assurée par trois fils métalliques en association avec 8 fils en acier inoxydable.
Ø: 6mm
Fils en acier inoxydable: 8
Fils en cuivre étamé: 3
Résistance: 0,06ohm/m
Résistance à la traction: 430kg
Garantie UV: 7 ans



Lot de 2 bobine de 500m
Réf. 83019194
337€19

Ruban TurboStar 40mm

Extrêmement résistant grâce au fil solide et conducteur sur les bords. Haute conductivité et très résistant au vent.
Fils acier inoxydable: 10 de 0.20mm
Fils cuivre: 4 de 0.25mm
Résistance: 0.04 ohm/m
Résistance à la traction: 520kg
Garantie: 7 ans.



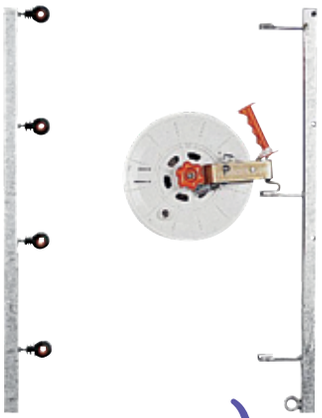
Bobine de 350m Blanc
Réf. 83019193
148€87

Bobine de 350m Marron
Réf. 83019192
148€87

› LES INDISPENSABLES

Piquet galvanisé
départ ou angle - Gallagher

Piquet galvanisé solide et pratique avec jusqu'à 3 enrouleurs dans une clôture mobile. Pieds de support pour une meilleure stabilité.
Hauteur: 1.25m
Garantie: 2 ans.



Réf. 83019196
23€08

Kit barrière 4 rubans

Facile à installer, elle offre une porte pour n'importe quelle largeur jusqu'à 6m.
Largeur maximale: 6m
Garantie: 2 ans



Largeur 12.5 mm Blanc
Réf. 83019197
65€10

Largeur 40 mm Marron
Réf. 83019198
63€52

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

Kit complet barrière à ressort

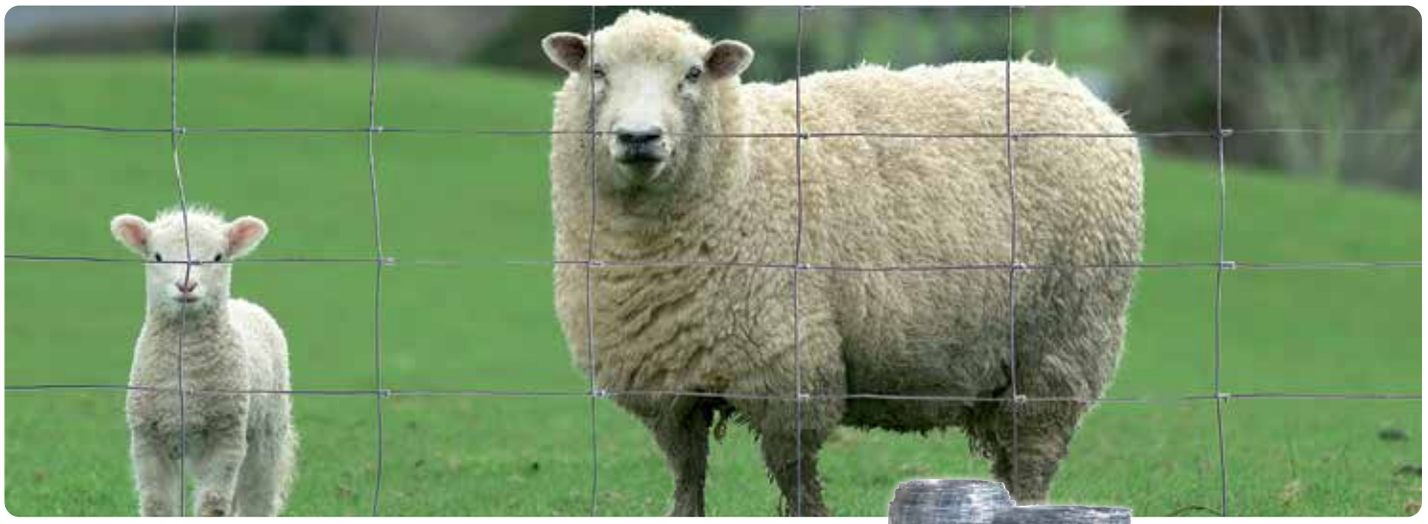
Ensemble complet de barrière comprenant un ressort extensible qui s'adapte à des passages de largeurs variables jusqu'à 5m, ainsi que deux isolateurs et une poignée. Les isolateurs ne sont pas adaptés pour fil High Tensile 2,5mm

Réf. 83019199
11€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



› GRILLAGE À MOUTON

Grillage à moutons

Grillage à mailles progressives

De qualité professionnelle, ce grillage en galva riche est dit à "mailles progressives" car la hauteur des mailles s'agrandit de bas en haut. Il permet de protéger l'enclos contre l'entrée ou la sortie des animaux sur toute la partie basse du grillage.

Largeur de maille: 15cm
8,9 ou 14 fils horizontaux
Hauteur de maille: progressive
Ø de fil: 1.90 et 2.50mm.

Rouleau 100m
Hauteur 100 cm
Réf.91004715
97€53

Rouleau 100m
Hauteur 122 cm
Réf.91004716
120€72

Rouleau de 50m
Hauteur 1 m
Réf. 90990306
51€60

Rouleau de 50m
Hauteur 0.95 m
Réf. 90990307
59€88

Rouleau de 50m
Hauteur 1.48 m
Réf. 90990726
96€83

Rouleau de 50m
Hauteur 0.8 m
Réf. 91004713
53€95

Rouleau de 50m
Hauteur 1.22 m
Réf. 90990308
63€32



› GRILLAGE URSUS©

Grillage noué URSUS©

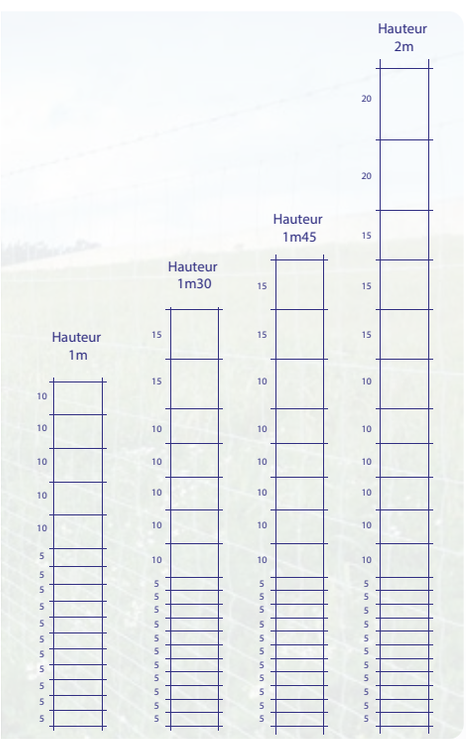
Grillage à mailles progressives resserées

Le grillage noué URSUS© est un grillage léger à mailles progressives bénéficiant d'une protection zincalu (mélange de zinc et d'aluminium), ce qui lui confère une durée de vie supérieure à une galvanisation standard.

Grâce à ses mailles resserrées, il convient parfaitement pour protéger l'enclos contre l'entrée ou la sortie des animaux d'élevage.

Préconisations:
130/18/15 pour porcs plein air.
Longueur: *50m*
Largeur de maille: *15cm*
Hauteur de maille: *progressive*
Ø de fil: *1.90 et 2.50mm.*





Rouleau de 50m
Hauteur 100 cm
Réf. 32001333

Rouleau de 50m
Hauteur 145 cm
Réf. 32001335

Rouleau de 50m
Hauteur 130 cm
Réf. 32001334

Rouleau de 50m
Hauteur 200 cm
Réf. 32001336

Prix : nous consulter

Poteau associé
Réf. 32001226

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



Filet mouton

Équipé de stabilisateurs verticaux rigides (raidisseurs), disposés tous les 30cm et scellés aux fils conducteurs horizontaux.
14 piquets présents pour disposer le filet facilement. Pointes galvanisées.
Conduite électrique horizontale avec des conducteurs en acier NIRO 3 x 0,20mm par tresse.
Dans la tresse supérieure, 5 conducteurs en acier Niro et un conducteur en cuivre étamé.
Ligne supérieure renforcée et connexions soudées pour une résistance accrue.

Hauteur: 90cm

Rouleau de 50m
Pointe Simple
Réf. 81027211
80€88



Rouleau de 50m
Pointe Double
Réf. 21200070
105€17





Filet chèvres

Équipé de raidisseurs verticaux rigides, disposés tous les 30cm et scellés aux fils conducteurs horizontaux.
14 piquets présents pour disposer le filet facilement. Pointes de piquet galvanisées.
Conduite électrique horizontale avec des conducteurs en acier NIRO 3 x 0,20mm par tresse.
Dans la tresse supérieure, 5 conducteurs en acier Niro et un conducteur en cuivre étamé.
Ligne supérieure renforcée et connexions soudées pour une résistance accrue.

Hauteur: 108cm

Rouleau de 50m
Pointe Simple
Réf.81027213
101€47



Rouleau de 50m
Pointe Double
Réf.21200069
114€85





Porte pour filet électrifié

Largeur d'ouverture: 86cm
Hauteur: 125cm pour une hauteur de filet comprise entre 95cm et 125cm.

Kit complet de:
- 2 poteaux Jumbo, double pointe
- câbles et raccordements inclus
- connexions soudées
- fil supérieur renforcé
- maille particulièrement serrée dans la zone inférieure du filet
- piquets PVC robustes et visibles.

Réf. 31413218
62€33



Le conseil de Maxime
Responsable de marché Petits Ruminants

Nos filets moutons, chèvres et premium anti-loup sont équipés de raidisseurs tous les 30 cm pour leur assurer une meilleure stabilité.

La pointe double permet une pose plus facile avec votre pied et une meilleure tenue de votre filet lorsqu'il y a du dénivelé sur le terrain.

› PENSEZ-Y !

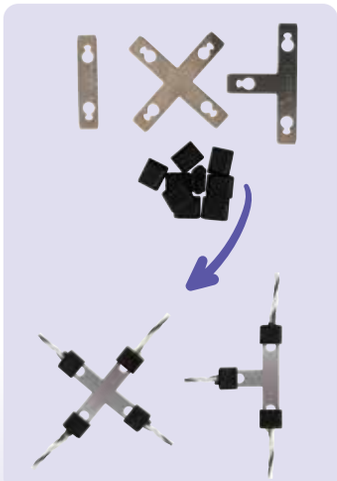


Kit connecteurs réparation Litzclip® pour filets

Grande résistance aux chocs et une longue durée de vie. L'ouverture spéciale, en forme de clé et perforée permet d'enfiler facilement et de fixer en toute sécurité.
Les capots d'étanchéité en plastique avec stabilisateur UV sont très résistants pour bloquer et plaquer le fil contre la plaque métallique et assurer une conductivité optimale.

le kit comprend:
- 4 connecteurs pour fils 3mm,
- 2 connecteurs croisés pour fils 3mm,
- 2 connecteurs en T pour fils 3mm,
- des embouts en polyamide résistants aux UV.

Lot de 8
Réf. 31413224
10€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





Filet premium anti-loup

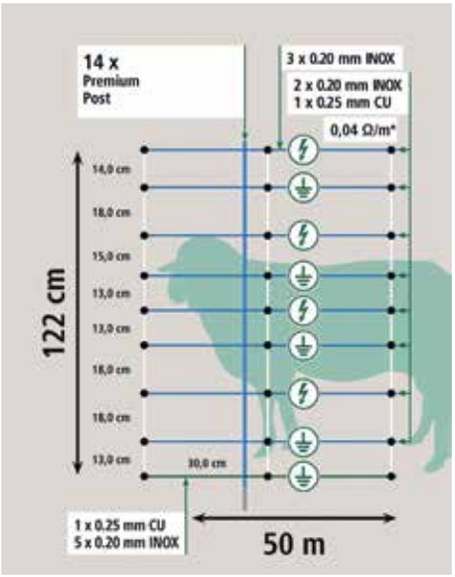
Compromis idéal entre facilité d'utilisation et protection efficace des animaux. Polyvalent et adapté à tous les terrains.

Équipé de 14 piquets double pointe fabriqués en thermoplastique et fibre de verre. Conception robuste et stable. Raidisseurs installés tous les 30cm pour éviter que votre filet ne gondole. Conçu avec 9 fils horizontaux reliés aux verticaux grâce à des nœuds renforcés extrêmement résistants.

Longueur: 50m
Hauteur: 122cm
La résistance aux U.V est garantie trois ans.

Réf.91004720

134€06



Filet standard anti-loup

Permet de repousser les loups. Il permet de protéger efficacement les petits ruminants tout en étant économique. Il est équipé de 14 piquets PVC blancs intégrés avec pointe de piquet galvanisée. Il possède 9 rangées de 3 conducteurs TriConducteurs de 0,30mm lui offrant une conductivité optimale avec des nœuds renforcés extrêmement résistants.

Longueur: 50m
Hauteur: 122cm
La résistance aux UV est garantie 3 ans.

Réf. 91004719

119€06

› L'INDISPENSABLE

Kit complémentaire Wolfstop

Pour filets de clôture

La solution flexible et sûre contre les loups ou les renards!

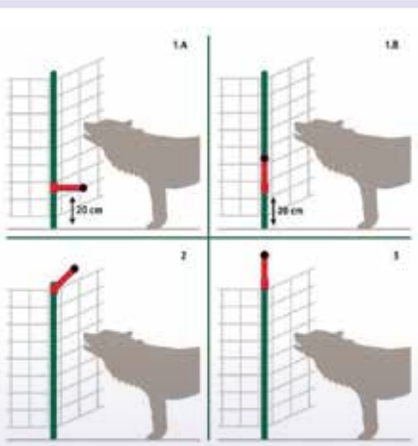
Sert de protection contre le creusement et le franchissement, et permet d'accroître la hauteur du filet et donc de tenir les animaux sauvages à distance!
Médaille d'argent du prix de l'innovation du salon Eurotier 2022.
Possibilité de fixer les tiges de maintien dans leur logement selon 3 angles définis.
Pour les moutons et les chèvres à cornes, il est possible de tirer un fil d'espacement vers la clôture de protection contre les loups électrifiée sur le côté intérieur du filet.

Lot de 10

Réf. 91004721

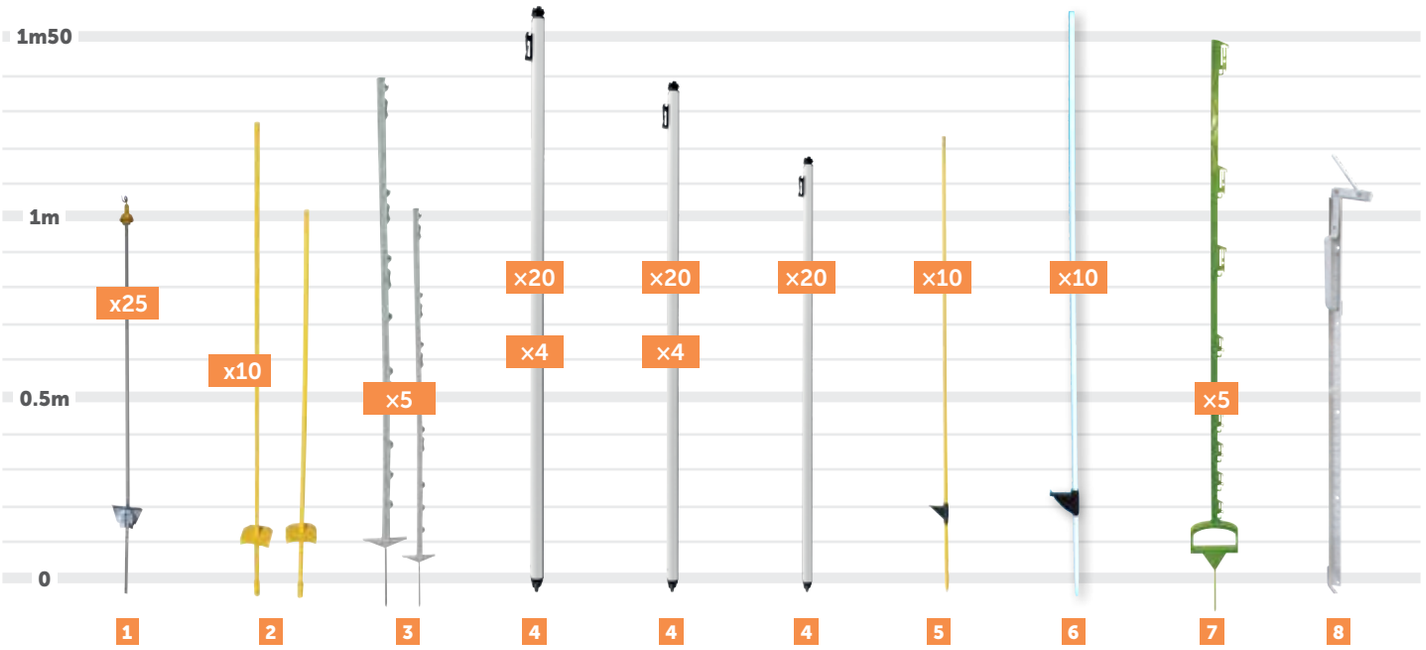
20€39





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

PIQUETS



› PIQUET ACIER

1 Piquets montagne
avec isolateur

Longueur: 1.05m
Pointe: 20cm.

Lot de 25
Réf. 83445014
2€80 /unité
Soit **70€00**/lot

2 Piquets acier - 10 pièces

Partie enterrable de 20cm. Diamètre 12mm.

Lot de 10
Hauteur 1 m
Réf. 82000010
2€68 /unité
Soit **26€80**/lot

Lot de 10
Hauteur 1,2 m
Réf. 82000011
3€13 /unité
Soit **31€29**/lot

› PIQUET PLASTIQUE

3 Piquets en plastique blanc

Pratiques et économiques car ne nécessitent pas d'isolateurs. Ils possèdent chacun 8 passe-cordelette et ruban, à partir de 10cm du sol. Équipés d'une double bêche et pointe en fer.

Lot de 5
Hauteur 1.50 m
Réf. 82044493
2€03 /unité
Soit **10€15**/lot

Lot de 5
Hauteur 1.05 m
Réf. 82044492
1€39 /unité
Soit **6€95**/lot

› PIQUET PVC & FIBRE DE VERRE

4 Piquet PVC haute densité

En PVC haute densité et fibre de verre

Assure robustesse et longévité d'utilisation.
Il comporte un ou deux isolateurs pour fils, cordelettes et rubans.
Nombre d'isolateurs: 1 ou 2.

Lot de 20
H 1.20 m
Diamètre 30 mm
Réf.82044507
2€81 /unité
Soit **56€16**/lot

Lot de 20
H 1.40 m
Diamètre 30 mm
Réf.82044508
3€08 /unité
Soit **61€68**/lot

Lot de 20
H 1.60 m
Diamètre 30 mm
Réf.82044509
3€67 /unité
Soit **73€44**/lot

Lot de 4
H 1.40 m
Diamètre 50 mm
Réf.82044510
6€53 /unité
Soit **26€12**/lot

Lot de 4
H 1.60 m
Diamètre 50 mm
Réf.82044511
7€60 /unité
Soit **30€39**/lot

5 Piquets fibre de verre

Souples et très résistants, conviennent aussi bien aux clôtures permanentes qu'aux clôtures temporaires.
Couleur: jaune **Hauteur:** 1.25m (20cm en sol) **Ø:** 12mm.

Lot de 10
Réf.82000014
1€59

6 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 (20cm en sol) **Ø**: 12mm.

Lot de 10
Réf.84009151
31€37

› PENSEZ-Y !

7 Piquets étrier 1.50m

Piquets auto-isolants (15cm en sol).
8 positions de cordelette et 3 de ruban.
Forme étrier et pointe centrée.

Lot de 5
Réf.16008102
18€02

8 Barrière tendeur galvanisée

Permet de tendre les fils servant à un passage de barrière. Dispose de 5 rangées de fils. En acier galvanisé
Hauteur: 1.20m.

Réf.83019129
34€41

Isolateurs clips inox
pour piquet Ø10mm

Mise en place facile et rapide, adhérence parfaite.

Lot de 50
Réf.83000024
0€51 /unité
Soit **25€53**/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

LE CONSEIL VITAL

CHÂTAIGNIER...

- Naturellement protégé des parasites
- durable et résistant grâce à la densité de son bois.
- Aspect naturel

... OU ACACIA ?

- Bois dur
- Résistant aux intempéries
- Ne nécessite aucun traitement chimique
- Bois le plus durable



	Modèle	Écorcé	Épointé	Hauteur	Caractéristiques	Référence
1	**Piquet acacia polygonal**	⊗	✓	1.50 m	Périmètre 16-28 cm	82000055
				1.80 m	Périmètre 16-28 cm	82000056
				2.00 m	Périmètre 16-28 cm	82000057
2	**Piquet acacia scié**	⊗	⊗	1.50 m	Périmètre 25-32 cm	82000059
				1.80 m	Périmètre 25-32 cm	82000060
				2.00 m	Périmètre 25-32 cm	82000061
3	**Piquet acacia rond**	✓	✓	2.00 m	Calibre 8/10 cm	82000062
				2.50 m	Calibre 8/10 cm	82000063
4	**Piquet châtaignier rond**	✓	✓	1 m	Calibre 6-8 cm	91001234
				1.00 m	Calibre 7 - 10 cm	91001230
				1.50 m	Calibre 7 - 10 cm	82000009
				1.80 m	Calibre 7 - 10 cm	82000008
				2.00 m	Calibre 7 - 10 cm	82000020
				2.50 m	Calibre 7 - 10 cm	82000025
				2.75 m	Calibre 7-10 cm	82000026
				3.00 m	Calibre 7 - 10 cm	91001231
5	**Piquet châtaignier fendu**	✓	✓	1.50 m	Périmètre 26-30 cm	82000012
				1.80 m	Périmètre 26-32 cm	82020811
				2.00 m	Périmètre 26-32 cm	82020810
				2.50 m	Périmètre 26-32 cm	91006475

Prix : nous consulter

› PENSEZ-Y !

Pinceau queue de morue

Largeur: 70mm
Brosse en soie pure.

Réf.52010595
5€70



Coritrait' vernis fluide noir

Protection bitumineuse contre l'humidité et la pourriture

Bidon de 5L
Réf.52010673
12€39 /L
Soit **61€96**/bidon

Bidon de 10L
Réf.52010674
11€17 /L
Soit **111€68**/bidon

BADIGEONNAGE
≈ 5 à 9 M²/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%



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 225
Moha et millet fourrager 227
Sorgho 228
Prairies à base de RGI 6 à 12 mois 229
Prairies à base de RGI 12 à 24 mois 230
Prairie à base de RGH 2 à 3 ans 231
Prairie à base de Ray-grass anglais 233
Prairie à base de fétuques 235
Prairie à base de dactyles 237
Prairie à base de luzernes 238
Interculture d'été / automne 241
Interculture d'automne / hiver 242
Semences de maïs 247
Biostimulants - Aminaalg 253
Engrais foliaires - Foliaal 255
Conservation des fourrages 260
Couverture des silos 263
Récolte des pailles et de l'herbe 266
Analyses de fourrage 270
Instruments de mesure 271
Météo 272
Semences fourragères Bio 275
Couverts végétaux Bio 279
Semences de maïs Bio 281

À DÉCOUVRIR



Mix Luz Norsud inoculé

Mélange de luzerne flamande et méditérranéenne pré-inoculées

Page 238

Mix Luz Norsud BIO inoculé

Mélange de luzerne flamande et méditérranéenne pré-inoculées BIO

Page 278

	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**

CHOISIR 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).

› 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

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, affourragement 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 20%** 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.

PMG : 30g
Variété type ANTONINSKIE

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%**



› 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

CHOISISSEZ LES
SEMENCES ADAPTÉES
Opti'VIT
Fourragères

Scannez ce QR code
pour consulter votre
Outil d'Aide à la Décision

OUTIL 100% GRATUIT !

OU RENDEZ-VOUS SUR **WWW.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

› 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 TS Redigo

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%

› 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 technique

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 20%** 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 : 18 à 24 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.
Pérennité : 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



MÉLANGE PRÊT À SEMER

› TRÈFLES ANNUELS



Trèfle d'Alexandrie Tabor

Une implantation au printemps permet une production en quelques semaines. Source importante de protéines. Variété significativement plus productive.
Variété: Tabor
Système raçinaire pivotant
Grande sensibilité au gel
Espèce mellifère adaptée aux jachères IAE

MODE D'EMPLOI

À semer au printemps ou au début de l'été **15kg/ha** + **15kg** de graminées courte durée.

Sac de 25kg
Réf.91007597
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 Cegalo

Trèfle rouge haut de gamme
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 Barsena*
40 % RGH tétraploïde Bovinel*.
**Variété recommandée Herbe-book France*

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 20%** 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 diploïde Merian
Production de printemps : Très bonne = 9.5 t/Ha*
Production annuelle : Très bonne = 14 t/Ha*
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. 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%

› 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 1ère 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 Cotina*
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 pérénnité.

COMPOSITION

60% RGA tétraploïde tardif Pâtural*
40% RGA diploïde très tardif Iroque*.
**Variété recommandée Herbe-book France*

MODE D'EMPLOI

Semer **27 kg/ha** en pur
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 20%** sauf indication contraire



› TRÈFLES BLANCS



Agressivité modérée

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

Agressivité moyenne

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

Plus agressif

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, 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 : Pardus

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%



› 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: Pardus

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

› LÉGUMINEUSES



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 20%** sauf indication contraire

› MÉLANGES PRÊTS 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 Casero*
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 tardif*
33 % Fétuque élevée tardive à feuilles souples Bannock*
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





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 aux sols hétérogènes. Fournira un fourrage riche et varié, grande polyvalence d'exploitation.

COMPOSITION

22 % RGA tardif diploïde Iroque*
15 % RGA tardif tétraploïde Patural*
21 % Fétuque élevée Bannock 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 Lukal inoculée*
30 % Fétuque élevée à feuilles souples Bannock*
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

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%**

› 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 * 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 **20** à **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 20%** 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 inoculée

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 (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

› MÉLANGES PRÊTS 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 méditerranéenne 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 Lukal inoculée*
30 % Fétuque élevée à feuilles souples Bannock*
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 * 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



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%



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 20%** 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

› MÉLANGES PRÊTS 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 1er prix

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 20%** sauf indication contraire



› RGI ALTERNATIF

RGI alternatif tétraploïde 1er prix

MODE D'EMPLOI

Semer à **30kg/ha** en pur ou à **20kg/ha** si associé à **10kg** de *trèfle annuel*.

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 **30kg/ha** (2 sacs**/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 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.

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**.

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%**

› 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. Le seigle multicaule est une 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 Diva.

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 20%** 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, la vesce de printemps 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 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

› 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

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, s'adapte à tous les sols et produit une quantité importante de matière organique. Bon précédent aux céréales. 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. Production de biomasse élevée, peut être valorisée en fourrage d'appoint. 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 20%** 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



Niger

Le niger 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



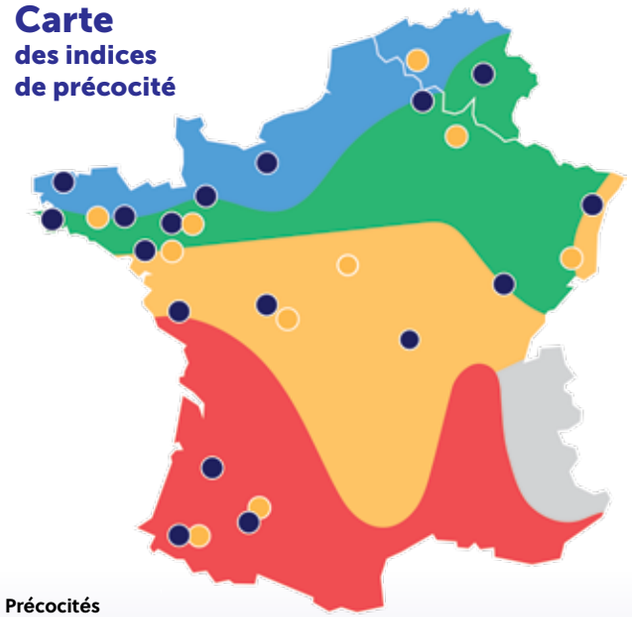
Récolte des essais maïs fourrage et maïs grain

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".

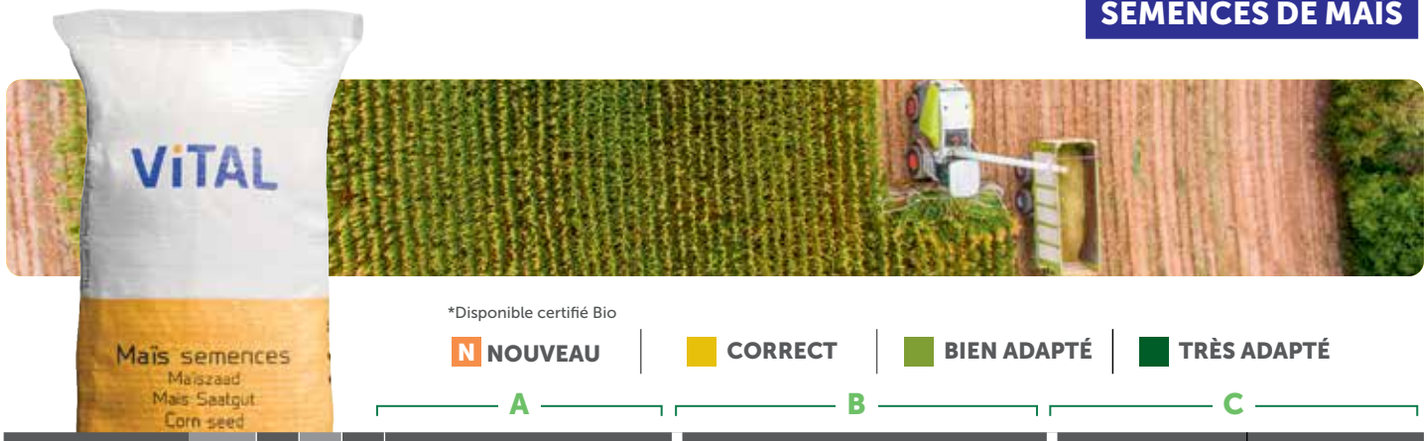
Les variétés bien jugées en potentiel élevé s'avèrent aptes à produire beaucoup en bonne situation.

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 20%** sauf indication contraire



*Disponible certifié Bio

N NOUVEAU | CORRECT | BIEN ADAPTÉ | TRÈS ADAPTÉ

					A			B				C			
Variété	Indice	Redigo	Korit	Korit F20	Caractéristiques agronomiques			Potentiel variété				Contraintes de milieu		Potentiel parcelle	
					Vigueur au départ	Tolérance maladies	Tenue de tige	Rendement Fourrage	UF Fibre	UF Amidon	Rendement Grain	Zone froide	Risque été sec	Faible	Élevé
SHEDDAR	170		✓												
BAYNINJA	180	✓	✓												
TRIBECA	190	✓	✓	✓											
SEARIDER	210	✓	✓												
STROMAE	210	✓	✓												
SYLVANGA	220		✓												
SPORTIVO*	240	✓	✓												
SAIYAN	240	✓	✓												
INSERTIS	250	✓	✓	✓											
BROOM	250	✓	✓	✓											
FERGUSON	250	✓	✓												
RUTOBI	260	✓	✓												
BOTS	260	✓	✓												
ALETTO*	270	✓	✓												
SPINETTO	275	✓	✓												
EUROBOSS	275	✓	✓	✓											
ALITEA*	280	✓	✓												
BIELSA	290	✓	✓												
KORINOS	295	✓	✓												
JAM	300	✓	✓	✓											
VERISIMO	310	✓	✓												
ILLUSTRADO	320	✓	✓												
MAJORQUE*	320	✓	✓												
TARRACO	330		✓												
TRIANGLE	330	✓	✓												
DONNERIXX	330	✓	✓												
LAFAYETTE	370	✓	✓	✓											
TERRIO*	430	✓	✓												
PERSIC	480	✓	✓												
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%

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
02 96 28 36 98
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



aminaalg
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**

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

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

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%**



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)*

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

OUVERTURE DU SILO POSSIBLE DÈS 2 SEMAINES APRÈS CONFECTION



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** 2€80/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 sèche supérieure à 30%	*Lactobacillus buchneri, Lactobacillus plantarum, Lactobacillus paracasei*	200 x 10^9 g	1 g	63002068	**246€16** 2€46/tonne traitée
Vitasil B Dry	Méteils ou enrubannage jusqu'à 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 ou épi. 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 tamponnée

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 tam. Il est préconisé 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
02 96 28 36 98
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



› 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

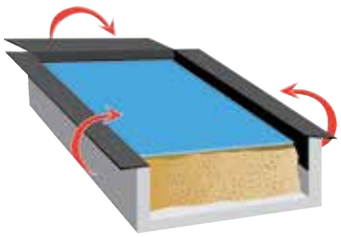
EST SUR

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%**

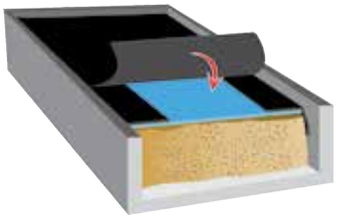


Assurez-vous de respecter ces étapes pour une bonne conservation !



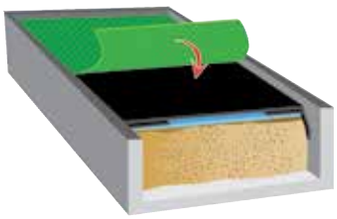
ÉTAPE 1
Film 40 microns

Déroulez le film 40 microns en chassant les poches d'air en surface et appliquez les rabats sur les côtés.



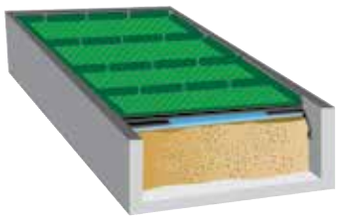
ÉTAPE 2
Bâche à silo

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

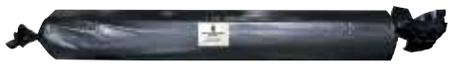
**OTR: Taux de transfert oxygène*

-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%**

RÉCOLTE DES PAILLES & DE L'HERBE

Marque machine	Modèle de presse	Chambre	Combi enrubannage	Option film de liage	Filet CONFORT	Filet OPTIMUM	Filet EXPERT
CLAAS	Rollant 520 / 540 / 620	Fixe	-	-	●●	★	
	Variant 450 / 460/ 470 /485	Variable	-	-		●●	★
	Rollant 454 /455 uniwrap	Variable	Oui	Oui	●●	★	
DEUTZ FAHR	Varimaster 755 / 760 / 765 / 785 / 790 / 795	Variable	-	-	●●	★	
	VPM Balepack	Variable	Oui	-	●●	★	
FENDT	130 F / 130 F extra	Fixe	-	-		●●	★
	130 F combi	Fixe	Oui	-	●●	★	
	160 V : 160 V extra / 180 V / 180 v Extra	Variable	-	-		●●	★
	Rotana 160 V Combi	Variable	Oui	-	●●	★	
JOHN DEERE	F 400	Fixe	Oui	Oui	●●	★	
	C 441 M	Variable	Oui	Oui	●●	★	
	V 451 / V 456 RM	Variable	-	-		●●	★
KUHN	VB 3160 / VB 7190	Variable	Oui	-		●●	★
	VBP 3100	Variable	Oui	Oui	●●	★	
	FB 2130 / FB 3100	Fixe	-	-	●●	★	
	FBP 3135	Fixe	Oui	Oui	●●	★	
	I BIOS +	Fixe	Oui	Oui	●●	★	
KRONE	Bellima / Fortima	Fixe	-	-	●●	★	
	Varipack	Variable	-	-	●	★	●●
	Comprima	Variable	Oui	Oui	●	★	★
	Comprima Xtrem	Variable	Oui	Oui		★	★
KUBOTA	RP 435 / RP 445	Variable	-	-	●●	★	
	RP 535 / RP 545	Variable	-	-		●●	★
	RP 160 V / RP 180 V Master	Variable	-	-		●●	★
MAC HALE	F 5400 / f 5500 / F 5600	Fixe	-	-		●●	★
	F 5600 Plus	Fixe	-	Oui		●●	★
	V 6740 / V 6750	Variable	-	-		●●	★
	Fusion 3	Variable	Oui	Oui	●	●●	★
MASSEY FERGUSON	RB 3130 F	Fixe	-	-		●●	★
	RB 3130 F Protec	Fixe	Oui	-	●●	★	
	RB 4160 V / RB 4180 V	Variable	-	-		●●	★
	RB 4160 V protec	Variable	Oui	-	●●	★	
MASCHIO GASPARDO	Impress F	Fixe	-	-	●●	★	
	Impress FC	Fixe	Oui	-	★	★	
	Impress V	Variable	-	-	●●	★	
	Impress vC	Variable	Oui	-	★	★	
	Extreme 1 / 2 / 3	Variable	-	-	●●	★	●●
NEW HOLLAND	Roll baller 125 / BR 100	Fixe	-	-	●●	★	
	Roll baller 125 combi	Fixe	Oui	Oui	●●	★	
	Roll belt	Variable	-	-		●●	★
	BR 6090 / BR 6090 Cutter	Fixe	-	Oui		●●	★
PÖTTINGER	BF 2255 / BF 3255 /	Fixe	-	-	●●	★	
	BF 3255 Flexiwrap	Fixe	Oui	-	●●	★	
	BV 4160 Plus / BV 4180 Plus	Variable	-	-	●●	★	
	BV 5160 Plus / BV 5200 Plus	Variable	-	-		●●	★
	BV 5160 Plus / BV 5200 Plus flexiwrap	Variable	Oui	-	●●	★	★
VICON WELGER	RF 4225 / RF 4325 / Fixbale 500	Fixe	-	-	●●	★	
	RF 4325 Flexibale / Fastbale	Fixe	Oui	-	●●	★	
	RV 5116 / RV 5216	Variable	-	-		●●	★
	RV 5118 Plus / RV 5220 Plus	Variable	-	-		●●	★
	RV 5216 Plus / RV 5220 Plus Flexiwrap	Variable	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

3 GAMMES DE FILETS ROUND-BALLER



Gamme Confort
Qualité standard

Très bonne résistance > 260 KgF. Conseillée pour l'enrubannage et le pressage des foins et pailles en brins longs. Il est préconisé pour les Round Baller de petit à moyen diamètre.

Résistance rupture	270 kgf	
Largeur	123 cm	
Longueur	2000 m	2600 m
Référence	64002000	64002002
Longueur	3000 m	3600 m
Référence	64003000	64002003

Prix : nous consulter



Gamme Optimum
Qualité supérieure

Très résistant (300 KgF) pour le pressage de fourrages tels que la luzerne ou la paille brisée. Recommandé pour les Round Baller de moyen à grand diamètre.

Résistance rupture	300 kgf	
Largeur	123 cm	
Longueur	2600 m	3600 m
Référence	64002005	64002006

Prix : nous consulter



Gamme Expert
Top qualité !

Haut de gamme, très résistant (300 KgF) pour le pressage de tous types de fourrages.

Recommandé pour les Round Baller de grand diamètre et les presses de dernière génération.

Résistance rupture	300 kgf	
Largeur	123 cm	130 cm
Longueur	2800 m	3200 m
Référence	64002010	64002012
Longueur	3600 m	
Référence	64002011	

Prix : nous consulter

› COUVERTURE DE PAILLE



Couverture de paille
Toile en polypropylène non tissé pour la couverture des tas de paille et de foin stockés à l'extérieur. Peut servir à protéger les balles d'enrubannage, le compost ou les tas de copeaux. Protége le fourrage du vent et de la pluie tout en laissant le fourrage respirer (pas de condensation). Le fourrage garde ainsi toutes ses qualités. Très résistante à la déchirure et longue stabilité face aux UV.

Densité: 130g/m^2

Dimensions 9.90 x 15 m
Réf.62001026

Dimensions 12 x 25 m
Réf.62001028

Prix : nous consulter



Scratch de fixation
Longueur: *25m*
Largeur: *5cm*
Couleur: *Blanc, rouge ou noir selon arrivage.*

Rouleau de 25m
Réf. 62001027
Prix : nous consulter



Sacs à silo
Largeur totale: *27cm*
Longueur totale: *1,20m*
Longueur utile: *1m*
Sacs avec poignée intégrée.

Lot de 50 sacs
Réf. 62000011
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%

RÉCOLTE DES PAILLES & DE L'HERBE

Marque	Modèle	Type de noueurs	Dimension du canal (largeur x hauteur)	Ficelle 110	Ficelle 120	Ficelle 130
CLAAS	Quadrant 1150/4000	1 Mc Cormick	80 x 50 cm	–	●●	★
	Quadrant 2100		80 x 70 cm	–	●●	★
	Quadrant 220 / 3200 / 4200 / 5200		120 x 70 cm	–	●●	★
	Quadrant 330/5300		120 x 90 cm	★	●●	–
	Quadrant 3400		120 x 100 cm	★	●●	–
CASE IH	LB 322 / LB 323 / LB 324 / LB 324 XL	2 nœuds Deering	80 x 70 cm	–	●●	★
	CB 30		80 x 80 cm	–	★	★
	LBX 332 / LB 333 / LB 334		80 x 90 cm	–	★	●●
	LB 334 XL		80 x 90 cm	★	●●	–
	LBX 422 / LB 423 / LB 424 / LB 424 XL		120 x 70 cm	●●	★	●●
	CB 50		120 x 80 cm	★	●●	●●
	LBX 432 / LB 433 / LB 434 / LB 434 XL		120 x 90 cm	★	★	●●
DEUTZ FAHR	860/BIGMASTER 578	1 nœud Deering	80 x 60 cm	–	★	★
	GP 81x		80 x 70 cm	–	★	★
	BIGMASTER 598/598 D		80 x 80/90 cm	★	★	●●
	BIGMASTER 5712/GP 120		120 x 70/80 cm	★	★	–
	BIGMASTER GP 5912 / 5912D / P 121		120 x 80/90 cm	★	●●	–
FENDT	870 / 990	2 nœuds Deering	80 x 70/90 cm	★	★	●●
	1270		120 x 70 cm	●●	★	●●
	1290 / 1290 XD		120 x 90 cm	★	●●	–
	SQUADRA 1290 UD		120 x 90 cm	★	–	–
	12130		120 x 130 cm	★	★	●●
JOHN DEERE	580/1433	2 nœuds Deering	80 x 80/90 cm	–	★	★
	1424 / L 1524		120 x 70 cm	★	★	●●
	690		120 x 80 cm	★	●●	●●
	1434 / L 1534		120 x 90 cm	★	★	–
KRONE	BIG PACK VSF 88/180	2 nœuds Deering	80 x 70/90 cm	★	★	●●
	BIG PACK VSF 127/1270		120 x 70 cm	★	★	●●
	BIG PACK VSF 127/1290		120 x 90 cm	★	★	●●
	BIG PACK 1290 HDP		120 x 90 cm	★	●●	–
	BIG PACK 12130 / 4x4		120 x 130 cm	★	★	●●
KUHN & VICON	LSB 870 / VICON LB 8100	1 nœud Deering	80 x 70 cm	–	★	★
	LSB 890 D / VICON LB 8200		80 x 80/90 cm	–	★	★
	LSB 1270 / VICON LB 12200		120 x 70 cm	★	★	●●
	LSB 1290 / VICON LB 8100		120 x 80/90 cm	★	★	●●
MASSEY & HESSTON	MF 2240 / Hesston 4500	2 nœuds Deering	80 x 50/70 cm	–	★	●●
	MF 185 / 2150 / 2250 / Hesston 4700 / 7433		80 x 80/90 cm	★	★	●●
	MF 186 / 2160 / 2260		120 x 70 cm	★	★	●●
	MF 187 / 2170 / 2270 / Hesston 4880 / 7434		120 x 90 cm	★	●●	–
	MF 2370 ULTRA HD		120 x 90 cm	★	–	–
	MF 190 / 2190 / 2290 / Hesston 4800 / 4900 / 7444		120 x 130 cm	★	★	●●
NEW HOLLAND	BB 920A/9040	2 nœuds Deering	80 x 50 cm	–	★	★
	BB 870 / 930 A / 9050		80 x 70 cm	–	★	★
	BB 890 / 940 A / 9060		80 x 90 cm	★	★	★
	BB 950A / 1270 / 9070		120 x 70 cm	★	★	●●
	BB 960A / 1290 / 9080		120 x 90 cm	★	★	●●
	BB 980A / 9090		120 x 130 cm	★	★	●●
RIVIERE CASALIS	RC 8080	1 nœud Deering	80 x 80 cm	–	★	★
	12080 INDUSTRY		120 x 80/90 cm	★	●●	●●
	VARIO 12000		120 x 70/80/90 cm	★	●●	●●
SUPERTINO	SR 508 / 608 / 6080	1 nœud Deering	80 x 50/60 cm	–	★	★
	SR 708		80 x 70 cm	–	★	★
	SR 612 / SR 712		120 x 60/70 cm	★	★	●●
WELGER	D4000 / 4050 / 4006 / 4060	1 Mc Cormick	80 x 70 cm	–	★	★
	D6000 / 6050 / 6006 / 6060		120 x 70 cm	★	★	●●

-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

› FICELLES BIG BALLER

Ficelle pour Big-Ballers avec un canal de **petite** et **moyenne dimension**.







Type	130	120	110
Couleur	Lilas	Vert	Blanc
Conditionnement	Lot de 2 x 9kg	Lot de 2 x 10kg	Lot de 2 x 10kg
Longueur moyenne par lot	*2300 m*	*2300 m*	*2200 m*
Résistance linéaire	*360 kgf*	*400 kgf*	*420 kgf*
Résistance aux nœuds	*230 kgf*	*240 kgf*	*260 kgf*
Référence	60000150	60000131	60000154

Prix : nous consulter

› FICELLES ROUND BALLER

Ficelle pour les balles rondes de **grand diamètre** et/ou à **forte densité**









Type	750	750M+	1000	1000M+
Couleur	Bleu	Bleu roi	Bleu	Bleu roi
Conditionnement	Lot de 2 x 5kg	Lot de 2 x 5kg	Lot de 2 x 5kg	Lot de 2 x 5kg
Longueur moyenne par lot	6100 m	7500 m	8100 m	9200 m
Résistance linéaire	65 kgf	65 kgf	50 kgf	50 kgf
Référence	60000750	60000151	60001000	60000152

Prix : nous consulter

› SACHES DE COLLECTE

Sacs de collecte 250L

Saches de 250L pour la collecte des plastiques agricoles usagés (FAU et FIFU) dans le cadre de la filière Adivalor.

Lot de 5
Réf.26030510
Prix : nous consulter



Sacs de collecte 500L

Saches de 500L pour la collecte des bidons plastiques usagés (PHEL) dans le cadre de la filière Adivalor.

Lot de 5
Réf.26030511
Prix : nous consulter



DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE
02 96 28 36 98
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%**

› FILM ENRUBANNAGE

100%
RECYCLABLE








				Rollersil	Rollersil MAX
Couleur	Vert clair	Vert clair	noir	Vert prairie	Vert prairie
Efficacité	6 - 12 mois	6 - 12 mois	6 - 12 mois	12 mois	12mois
Protection anti-UV	12 mois	12 mois	12 mois	15 mois	15 mois
Fabrication	5 couches	5 couches	5 couches	7 couches	7 couches
Mandrin	Carton	Carton	Plastique	Carton	Carton
Épaisseur	*25 µ*	*25 µ*	*25 µ*	*25 µ*	*22 µ*
Largeur	*500 mm*	*750 mm*	*750 mm*	*750 mm*	*750 mm*
Longueur	*1800 m*	*1500 m*	*1500 m*	*1500 m*	*1750 m*
Référence	61000150	61000175	61000177	62001025	62001041
	Prix : nous consulter			**Prix : nous consulter**	

› FILM DE LIAGE

Couleur	Blanc	Blanc	Blanc
Épaisseur	*16 µ*	*16 µ*	*20 µ*
Largeur	*128 cm*	*138 cm*	*138 cm*
Longueur	*2000 m*	*2000 m*	*1650 m*
Référence	62001029	64002015	64002013
	Prix : nous consulter		



› PENSEZ-Y !

Cutter
pour films ficelles et filets Ball'Cutter
Lame rétractable

NOUVEAU

Pratique, il facilite l'ouverture de films, ficelles, filets de balles, big bags et autres sacs de semences.
Son crochet permet de retirer les emballages sans effort.

Longueur: *730mm*
Largeur: *60mm*
Épaisseur: *25mm*
Livré avec 10 lames de rechange (Réf. 91005513).

Réf.91005512
26€13



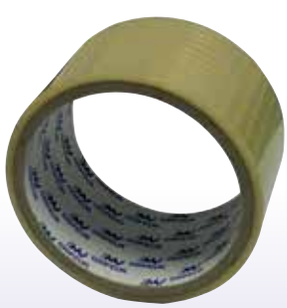
Adhésif fibré répare balles

Adhésif spécialement étudié pour réparer les petits accrocs sur les films d'enrubannage, de bâches d'ensilage ou de films de serres.

Fibré pour plus de solidité!

Largeur: *10cm*
Longueur: *10m.*

Réf.12300763
9€99



UN DOUTE, UNE QUESTION ?

DEMANDEZ CONSEIL
À NOTRE EXPERT TECHNIQUE

02 96 28 36 98

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



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



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%

› 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.*

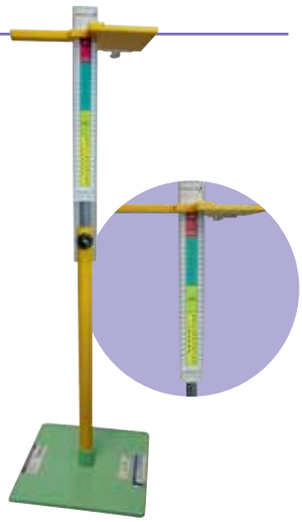
Réf. 65029347

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
14€39
+ 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
184€50

› 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%**



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% **-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



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

PROFITEZ DES REMISES*

-4% -5% -6%

› RGI 6-12 MOIS



RGI alternatif 2n BIO

Ray grass italien pour la fauche en dérobée

Apté 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

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
PMG moyen : 2.5g

MODE D'EMPLOI

À semer à la fin de l'été **30 kg/ha** en pur ou **20 kg/ha** en association. Il s'associe idéalement à 70/30 avec le *trèfle* violet.

Sac de 10kg
Réf.75901631
Prix : nous consulter

› RGH 2-3 ANS



RGH diploïde BIO

Sélectionné pour la 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 **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

fauche et pâture

Productivité remarquable. Sa faible remontaison assure un fourrage bien pâturé par les animaux.
Très bonne répartition du rendement.
Excellent rendement de printemps.
Très bonne productivité pluriannuelle.
Variété: Aston Crusader (type anglais)
PMG moyen: 2.5g

MODE D'EMPLOI

Semer à **30kg/ha** en pur ou **15** à **25kg/ha** si associé avec le *trèfle violet* (**10kg/ha**) ou *Trèfle blanc ladino*.

Sac de 25kg
Réf.75901624
Prix : nous consulter



Mix Prairie BIO 2 ans

RGI 24 mois + trèfles

La bonne complémentarité des graminées et des légumineuses contenues dans le Mix Prairie Bio 2 ans engendre un excellent rendement fourrage, et une haute qualité nutritive (richesse en protéines).

COMPOSITION:
30 % RGI non alternatif tétraploïde Bio
20 % RGI alternatif tétraploïde Bio
20 % Trèfle incarnat Bio
20 % Trèfle squarrosum Bio
10 % Trèfle violet diploïde Bio
Variété: nous consulter

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 **30** à **40kg/ha**.

Sac de 15kg
Réf.91004507
Prix : nous consulter



Mix Prairie BIO 3 ans

RGI + RGH + Trèfle violet Bio

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.

COMPOSITION:
26 % RGA tétraploïde Bio
18 % RGI alternatif tétraploïde Bio
12 % RGH tétraploïde Bio
8 % RGH diploïde Bio
24 % Trèfle violet diploïde Bio
12 % Trèfle squarrosum Bio
Variétés: nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer **30** à **40kg/ha** au début du printemps ou à la fin de l'été.

Sac de 15kg
Réf.91004508
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

› 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 **15 kg/ha** en association avec **15kg** de *RGI*.

Sac de 10kg
Réf. 75901592
Prix : nous consulter



Trèfle Squarrosum BIO

Implantation rapide pour une récolte d'automne

S'utilise comme le trèfle d'Alexandrie et permet, si l'hiver est doux, d'obtenir une production en sortie d'hiver. Aptitude aux coupes multiples.

Résistant au froid (-7°C)
Pérennité: 6 à 9 mois
Variété: nous consulter
PMG moyen: 3.5g

MODE D'EMPLOI

Semer **15kg/ha** avec **15kg** de *RGI* alternatif.

Sac de 10kg
Réf.75901593
Prix : nous consulter



Trèfle incarnat BIO

Installation très rapide, pour faire du stock de fourrage

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 **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 association avec RGA tardifs en pâturage longue durée

Pousse dynamique et régulière, bons rendements et excellente pérennité.
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

Trèfle blanc géant pour parcelles de fauche

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 3kg
Réf.91004522
Prix : nous consulter



Mix 3 trèfles blancs BIO

Répartition du rendement sur plusieurs années et source de protéines inépuisable.

COMPOSITION:

35 % Trèfle blanc Ladino Bio
35 % Trèfle blanc hollandicum Bio
30 % Trèfle blanc nain Bio
Variétés: nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer **5kg/ha** de Mix T.B. avec **25kg** de graminées (*RGA*, fétuque élevée, dactyle, *RGH*).
Périodes de semis conseillées:
- mi-mars à fin avril
- mi-août à mi-septembre.

Sac de 10kg
Réf.91004506
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
02 96 28 36 98
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%**

› 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 **30** à **40kg/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 25kg
Réf.75901570
Prix : nous consulter

RGA diploïde tardif BIO

Sac de 25kg
Réf.75901635
Prix : nous consulter

RGA tétraploïde tardif BIO

Sac de 25kg
Réf.75102049
Prix : nous consulter

› AUTRES GRAMINÉES

Mix Prairie BIO 5 ans

Mélange prairie longue durée polyvalent

Mélange de 8 composants très complémentaires pour une composition prairiale de haute qualité.
Il offre une très bonne répartition de la production sur l'année.
C'est une composition complexe, adaptée à un maximum de situations pédo-climatiques.
Fournira un fourrage riche et varié, avec une grande polyvalence d'exploitation.
L'association graminées - légumineuses est riche en énergie et en protéines.

COMPOSITION:

22 % Trèfle violet Bio
18 % Fétuque élevée Bio
16 % RGH tétraploide Bio
12 % RGA diploïde Bio
8 % RGA tétraploide Bio
12 % Dactyle Bio
6 % Fléole des prés Bio
6 % Trèfle blanc nain Bio
Variétés: nous consulter

MODE D'EMPLOI

Semer **30** à **40kg/ha** au début du printemps ou à la fin de l'été.

Sac de 15kg
Réf.91004509
Prix : nous consulter





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

-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

› LUZERNE BIO



Mix Luz Norsud BIO inoculé

Pour obtenir le meilleur de chaque type de luzerne Bio

COMPOSITION

50 % luzerne flamande dormance 4
50 % luzerne méditerranéenne 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 flamande BIO inoculée

Régularité de rendement.
Richesse en protéines.
Très bonne résistance à la verticilliose.
Pérennité: 3-4 ans
Indice de dormance: 4/5
Variété: Nardian Bio
PMG moyen: 2g

MODE D'EMPLOI

À semer **20** à **30kg/ha** en pur ou de **10** à **15kg/ha** en association.

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

Opti'VIT Fourragères

Scannez ce QR code pour consulter votre Outil d'Aide à la Décision



Luzerne Sud BIO inoculée

Luzerne méditerranéenne Bio

Riche en protéines. Tolérance au climat sec.
Faible dormance (6).
Variété: nous consulter
Pérennité: 3/4 ans
Semences inoculées
PMG moyen: 2g.

MODE D'EMPLOI

Semer au printemps **20** à **30kg/ha** en pur ou de **10** à **15kg/ha** en association avec les *dactyles* et /ou les *fétuques élevées*.

Sac de 25kg
Réf.75901853
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

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 BIO



Avoine diploïde BIO

Culture très peu sensible aux maladies type rouille et qui tolère la sécheresse.
Coût d'implantation réduit.
Point de gelée : -4°C
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



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



Mix Interculture BIO

Produit un fourrage riche en protéines et en UF. Fixe l'azote de l'air, ce qui assure son autonomie et une bonne valeur nutritive, riche en protéines. Utilisé en CIPAN, il produit de l'azote pour la culture suivante et structure le sol par l'action racinaire tout en assurant un bon contrôle du salissement des terres.

COMPOSITION:

35 % Avoine rude Bio
35 % Vesce d'hiver Bio
20 % Seiglefourrager Bio
10 % Trèfle Squarrosum Bio
Pérennité: 4 - 6 mois.

MODE D'EMPLOI

Semer de **50** à **80kg/ha**.

Sac de 15kg
Réf.75102048
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

› 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

› 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

-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

› SARRASIN BIO

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.



Sarrasin grain La Harpe BIO

Blé noir Bio pour la meunerie

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

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

› 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

› 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. 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

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. 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 **8** à **12 kg/ha**.
Destruction par broyage ou gel.

Sac de 10kg
Réf. 75901595
Prix : nous consulter



Radis fourrager BIO

Permet de lutter efficacement contre l'érosion et le ravinage. Améliore la structure du sol en profondeur. 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% de remise dès 1000€ HT, 5% de remise dès 1500€ HT, 6% de remise dès 2000€ HT.* **PROFITEZ DES REMISES* **-4%** **-5%** **-6%**

› 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 20%** 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 remarquable en grain et fourrage

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

› MAÏS 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/ha** 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%

DE LA COMMANDE *À LA LIVRAISON*



ÉTAPE 1: JE COMMANDE

Par téléphone au
02 96 28 36 98
(service & appel gratuits)

En ligne sur
VITAL-AGRICULTURE.FR

ÉTAPE 2: COMMANDE VALIDÉE

Vérification & validation

La relecture de votre commande avec votre conseiller commercial est une étape importante car une fois validée, celle-ci part immédiatement en préparation.

Nos 34 conseillers basés à Loudéac (22) sont disponibles du lundi au vendredi de 8h à 18h pour répondre à vos questions et vous apporter des conseils sur nos produits.

Vous pouvez procéder au paiement à la livraison ou au moment de la validation. Dans ce cas, vous pouvez régler par chèque envoyé par voie postale ou par carte bancaire par transmission des coordonnées à la commande.

Si vous avez passé votre commande par internet, nous nous permettons de valider la commande avec vous par téléphone le lendemain pour éviter toute erreur. Si vous ne souhaitez pas être rappelé, vous pouvez cocher "ne pas être rappelé".

ÉTAPE 3: COMMANDE EN PRÉPARATION

Vous recevrez des SMS / e-mails de suivi de commande.



La préparation de la commande est prise en charge de A à Z par le même préparateur.



Chaque article est flashé pour valider le choix du bon produit. Une étiquette de traçabilité est apposée sur la commande.



La palette est pesée et soigneusement filmée et protégée par une double embase en carton.



Votre commande est transportée par l'un de nos chauffeurs-livreurs jusqu'à votre exploitation.

Pensez aux
COMMANDES GROUPÉES

-6%
-4% -5%
Profitez aussi des remises !

1 seul lieu de livraison

1 facture par exploitation

ÉTAPE 4: COMMANDE EN COURS DE LIVRAISON

Zone 1 : votre commande est chargée par l'un de nos chauffeurs qui vous livre directement depuis l'entrepôt général.

Zones 2 & 3 : la commande est acheminée dans votre région sur l'une des 13 plates-formes relais de Vital Concept.

ZONE 1: LIVRAISON 3-5 JOURS OUVRÉS

Livraison gratuite à partir de 350€ HT.

22	29	35	56

ZONE 2: LIVRAISON 7-10 JOURS OUVRÉS

Livraison gratuite à partir de 350€ HT.

14	44	49	50	53	61	72	85

ZONE 3: LIVRAISON 7-10 JOURS OUVRÉS

Livraison gratuite à partir de 450€ HT.

1	2	3	8	9	10	12	15	16	17	18	19
21	23	24	25	27	28	31	32	33	36	37	38*
39	40	41	42	43	45	46	47	48	51	52	54
55	57	58	59	60	62	63	64	65	67	68	69
70	71	73*	74*	75	76	77	78	79	80	81	82
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95		

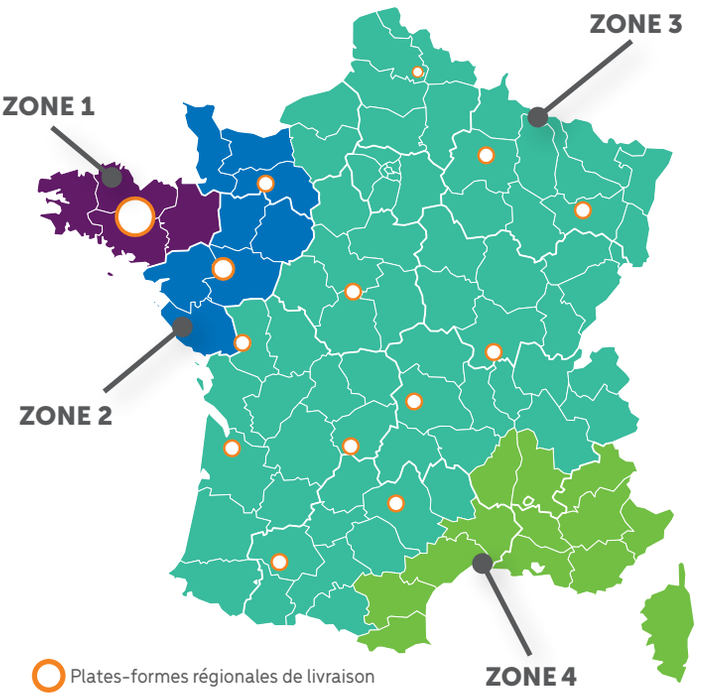
ZONE 4: LIVRAISON 7-10 JOURS OUVRÉS

4	5	6	7	11	13	20	26	30	34	38*	66
73*	74*	83	84	96	97						

Livraison au dessus de 7 kg, nous consulter pour connaître le prix. Nous ne couvrons pas ces départements par des transports réguliers, il n'y a donc pas de Franco de Port.

Attention : plusieurs contentieux nous amènent à demander le règlement de la totalité de la commande (TTC + port) avant le départ de vos marchandises.

** En fonction du code postal*



Si votre commande n'atteint pas la valeur minimum pour bénéficier du transport gratuit, une participation aux frais de transport est demandée :

<7 kg : 16€ HT (19€20 TTC).

De 7 à 30 kg : 33€ HT (39€60 TTC).

De 30 à 100 kg : 53€ HT (63€60 TTC).

>100 kg : nous consulter.

Si vous êtes situé(e) sur une île, en Corse ou dans les DOM-TOM, nos conditions de vente s'entendent jusqu'à la zone portuaire métropolitaine de votre choix.

ÉTAPE 5: COMMANDE ARRIVÉE À DESTINATION



Vérifiez avec le livreur la conformité de la livraison.



Réglez la commande par chèque ou carte bancaire.



Le chauffeur décharge le contenu de votre commande au plus près du bâtiment.



La commande est à vous!



Que vous commandiez par téléphone ou par internet, vous avez le choix!

Paiement à la commande	Paiement à la livraison
Chèque par envoi postal	Remise de chèque *au chauffeur Vital Concept*
Carte bancaire *(par transmission des coordonnées à la commande)*	Carte bancaire à la livraison* **Si livraison effectuée par Vital Concept*
Virement bancaire	Prélèvement automatique *(sous conditions)*

agilor
FINANCEMENT DE MATÉRIEL
CRÉDIT AGRICOLE

SOLUTION DE FINANCEMENT*

Pour du matériel et de l'équipement à partir de 4000€ HT.

APPELEZ-NOUS! 02 96 28 36 96

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

**Sous réserve d'acceptation de l'organisme de crédit réservé aux achats de plus de 4000€ hors taxes*

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

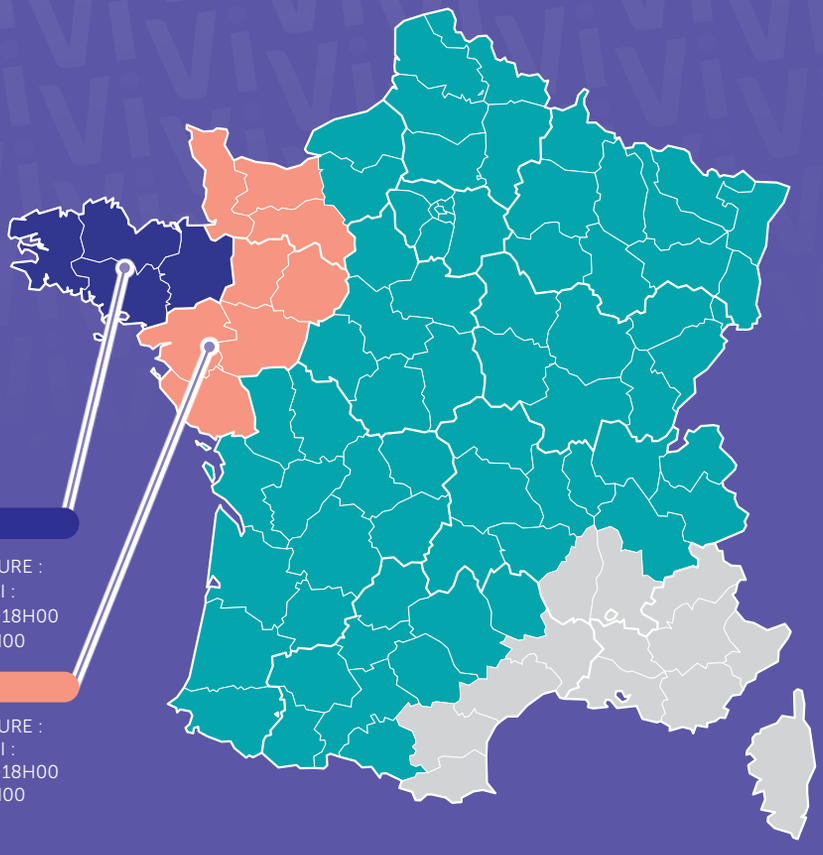
LIVRAISON SUR TOUTE LA FRANCE

VOS COMMANDES SONT DÉCHARGÉES AU PLUS PRÈS DE VOS BÂTIMENTS, PAR UN CHAUFFEUR VITAL CONCEPT !

ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	ZONE 4
GRATUIT À PARTIR DE 350 HT D'ACHAT	GRATUIT À PARTIR DE 350 HT D'ACHAT	GRATUIT À PARTIR DE 450 HT D'ACHAT	NOUS CONSULTER
LIVRAISON 3 JOURS OUVRÉS	LIVRAISON 7 JOURS OUVRÉS	LIVRAISON 7 JOURS OUVRÉS	LIVRAISON 10 JOURS OUVRÉS

RETIREZ VOS COMMANDES EN MAGASIN

SCANNEZ LES ARTICLES EXPOSÉS, PROFITEZ DES CONSEILS DE NOS EXPERTS, ET RETIREZ VOTRE COMMANDE DIRECTEMENT À L'ENTREPÔT !



Vital Concept - Loudéac (22)

80 RUE ARTHUR ENAUD
ZI DE TRÈS LE BOIS
CS 60362 - 22603 LOUDEAC
TÉL. : 0 801 800 100

HORAIRES D'OUVERTURE :
LUNDI - VENDREDI :
8H00- 12H00 / 13H30 -18H00
SAMEDI : 9H00-12H00

Vital Concept - Vern d'Anjou (49)

ZA DES VICTOIRES
49220 ERDRE EN ANJOU
TÉL. : 02 41 61 27 55

HORAIRES D'OUVERTURE :
LUNDI - VENDREDI :
9H00- 12H00 / 13H30 -18H00
SAMEDI : 9H00-12H00



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!

-6% -4% -5%

Profitez aussi des remises !

1 seul lieu de livraison

1 facture par exploitation

CHOISISSEZ VOTRE MOYEN DE PAIEMENT

RIB xxxxxxxx

À la commande : CB, RIB, chèque

À la livraison : chèque ou CB

agilor
FINANCEMENT DE MATÉRIEL
CRÉDIT AGRICOLE

Solutions de financement





INDEX GÉNÉRAL

A

Abreuvoir....162, 173
Abreuvoir antigel Lakcho 2 175
Abreuvoir double Prébac....176
Abreuvoir Ovicap....175
Acide chlorhydrique 109
Acide lactique....77, 78
Acide péracétique 74
Acide phosphorique 70, 72
Acides organiques....261
Acide sulfurique....70
Acidose....25
Actalin....71, 72, 86
Additifs conservation....261
Adhésif répare balles 269
Aérosol guêpes et frelons....123
Agita 10 WG....122
Aiguilles 151, 152
Alcalin alimentaire....98
Alcalin non chloré....71, 72
Algafiltre 112
Aliment chevrettes....52
Aliment chien....64
Aminaalg 253, 254
Ampèremètre 213
Ampoule infrarouge....141
AMV (Aliment Minéral et Vitaminique) 3
Analyse coproscopique 159
Analyse de fourrage....158, 270
Analyse de maïs....158
Anémomètre-thermo-hygromètre....272
Anneaux de gomme....142
Appât rongeurs....128
Argile bentonite....30, 57
Argile verte....148
Armoire à pharmacie....156
Asséchant....115
Attaches ruban....205
Attractif liquide mouches....123
Avoine....225, 241
Avoine BIO....279
AZ Kill 50....122

B

Babylab....173
Bac à eau....176
Bac alimentaire....99
Bac avec fixation murale....91
Bac de désinfection....100
Bac de rétention....99
Bac équarrissage....170
Bâche à silo....264
Bac mélangeur....114
Bac pédiluve Vital....117
Bactivit....76
Balance de table....168
Balance plate-forme....168
Bandelettes de détection d'antibiotiques 82
Baquet rond....91
Barrière 4 rubans....215
Barrière tendeur galvanisée....219
Batterie (clôture)....197
Batterie tondeuse ovin....144
Biberon....47, 139
Bicarbonate de soude....25
Biostimulant....253, 254
Bistouri....152
Blankalite....30, 57
Blé brodifacoum....129
Bloc coulé bromadiolone....128
Bloc flotteur....176, 177
Bloc flotteur Lacabac basse pression ..177
Bloc marqueur....135
Blouses à usage unique....154
Bloxo....16
Boîte à outils....156
Boîtier pupitre....95
Bol de traite....81
Bolus caprins....44
Bolus ovins....19, 44
Bombe à marquer....135
Bottes....96
Bouchon vanne IBC Femelle....169
Boucles....136
Branchement rapide....176
Brasseur d'air....125
Brodifacoum....127
Brodimyos....127, 129
Bromadiolone....127
Brosse balais....100
Brosse de massage....160
Brosse manche alimentaire....100
Brosse tank à lait....91
Brouette....166, 167
Brumisateur Renson....126
Buse....175

C

Câble de connexion batterie....197
Câble zingué....126
Caisse ajourée alimentaire....99
Calcium....56
Calvita....45
Cameline....246



Canne d'aspiration 107
Captation des toxines 31
Carbonate de calcium 23, 56
Carboxine 30
Catelo 10% 121
Centrale d'hygiène Jet Clean 97
Charbon non activé 30
Chargeur de batterie 197
Chariot à aliment 166
Charlotte ronde 101
Chauffe-lait 139
Chaux vive désinfectante 117
Chicorée fourragère 234
Chlore 177
Chlorhexidine 78, 80
Chlorite de sodium 109
Chlorure de calcium 44
Chlorure de magnésium 2, 23, 44, 55
Chou fourrager 225
Ciseaux coupe-tuyau 90
Claie 163, 164
Clapet à vanne 176
Cleanavita 118
Clip 90
Clips pour tuyaux longs jumelés 90
Cloche à cadavre 170
Collier de marquage 136
Collier de prise en charge 180
Colza 225, 244
Combinaison 101
Comprimé effervescent 49
Compteur 114
Connecteurs inox 203
Conservateurs 262
Contre-peigne Aesculap 144
Cordelette (clôture) 209, 215
Cordelette décrochage 90
Cordon chauffant 174
Coude 180
Coude laiton 181
Coupe onglons 145
Couvercle pour pot 83
Couverture de paille 266
Cover Green 171
Craies blanches 135
Crayon marqueur 81, 135, 136
Crème NJP HerbaMint 84
Crochet de berger 155
Crochets pour piquet enrouleur 215
Croquettes pour chien 64
Crucifères 225
Cutter films/ filets 269

D

Dactyle 237
Dactyle BIO 277
Dégraissant 97
Deltagrip 184
Déos Omégavit farine 26
Dérouleur de fil 200
Déshumidificateur 271
Déshumidificateur Koster 158
Désinfectant bâtiments voitures 119
Désinfectant trayons 79
Détartrant alimentaire 98
Détartrant non-moussant 98
Détartrant surface externe 98
Détecteur d'antibiotiques 82
Détecteur de perte (clôture) 213
Détection des mammites 81
Détergent 97, 118
Détergent alcalin 98
Dévidoir bobine Inox 95
Dextrose monohydraté 29
Difénacoum 127
Dioxyde de chlore 79, 109
Disque à mordre 160
Disques de brossage pour brosse EasySwing Mini 160
Distributeur de papier 76
Dock pour fût 95
Douille 141
Duo Scan Go PLus 147

E

Échantillonneur de lait 84
Échographe sans fil 147
Écorneur 143
Électrificateur Gallagher 212
Électrificateur Gardelec 192
Électrificateur portatif 191
Engrais foliaire 255, 256
Engrais starter 258
Enrouleur 206, 214
Ensemble de dosage 107
Entrave petits ruminants 155
Enzymanet 97, 118
Équimix herbe 236

F

Fall Fly Concentré 122
Fenugrec 246
Fertilisants 249
Fétuque 235
Fétuque élevée BIO 277
Féverole d'hiver BIO 280
Ficelle Big-baller 268
Ficelle round-baller 268
Fil barbelé 200
Fil (clôture) 215
Fil enterrable 199
Filet (clôture) 217
Filet de nettoyage des lavettes 75
Filet round-baller 266
Fil High Tensile 200
Fil'insect 124
Fill Silobag 169
Film de liage 269
Film enrubannage 269
Film sous-couche 263
Fils acier galvanisé 208
Fil torsadé 200
Filtres à lait 76



Fléole des prés 234, 235
Fléole des prés BIO 277
Flocofibre 52
Flocovit 52
Flotteur 177
Foliaal 255, 256, 257
Force à tondre 144
Formol 37% 146
Fouet à lait 91
Fractilac 27

G

Gaine TPC bleue 179
Gants 153, 154
Gants de fouille 153
Gants d'insémination 153
Gants nitrile courts 154
Gel échographie 147
Glue Insect 124
Glycovit Gr 28, 37
Gobelet de trempage 80
Gobelet mousse 77
Goupillon biberon 91
Graisse à traire 84
Graisse PTFE alimentaire 97
Grillage 216
Grillage avertisseur 179

H

H3 Care Aéro 146, 148
Harnais marqueur 135
Harnais prolapsus petits ruminants 149
Hépaflor 38, 60
Hépavit 38
Herbomètre 158, 271
Huile compresseur 91
Huile de foie de morue 26
Humidimètre 271
Hydrolac poudre 2, 27
Hydrolit 112
Hydroxyde de Sodium 70
Hygiabest 119
Hygiafog 120
Hygiagold 119
Hygiakill 120, 122
Hygiène des surfaces 98
Hypochlorite 70

I

Injecteur pour plateau de lavage 90
Inoculant luzerne 238
Inoculant luzerne BIO 278
Inoculants 260
Insecticide 120, 124
Iode 142
Isolateurs 199, 203, 204
Isolateurs pour piquet 219

J

Jerrican alimentaire 99
Joint pour couvercle pot de contrôle . 83
Jouet Luna 160
Joulimètre 197

K

Kaolin 30, 57
Ketomalt 28, 36
Kit complet barrière à ressort 215
Kit connecteurs réparation 217
Kit de 10 analyses pour diarrhées du veau 159

L

Lacvit agneaux et chevreaux 50
Lacvit Kid 51
Laine de bois Agroclean 75
Lames de bistouri 152
Lampe frontale avec vision nocturne 152
Lance 94
Lance à eau 94
Lance-bolus 19, 44
Lance Master Blaster 94
Lance Powerjet Large 94
Lanterne anti-moustiques 123
Larvidead Cyro 121
Larvinat 121
Lave-bottes 96, 117
Lave-mains 96
Lavettes 75
Lecteur de boucles 138
Lentille 244
Levural 35
Lingettes 76
Liquide de test mammites 81
Litho'perf 23, 25, 56
Lithothamne 34, 62
Lotier corniculé 237
Lotion nettoyante désinfectante mousante 153
Louche en aluminium 91
Luzerne 238
Luzerne BIO 278

M

Magnodol 112
Magnofilt 112
Maïs 247
Maïs BIO 281, 282
Malle à pharmacie portable 156
Manchettes jetables 154
Manchon 176, 180
Manchons de traite 84
Mangeoire 165
Manomètre de pulvé 114
Marqueurs effaçables 81, 135
Masse 199
Matières grasses 27
Max Bloc 16, 58
Max Bloc D-S 43
Max Bloc Organic 39



Maxi Clean 76
Mélange 3 céréales 129
Mélange semences BIO 275
Mesure graduée translucide 69
Méteil 243
Millet perlé 227
Minéral 3, 31
Minéral ovins 17
Minette 237
Mix Agro 239
Mix Alternatif 242
Mix Avoine Vesce 225, 241
Mix BIO 278
Mix Buffer 25, 35
Mix CIVE 243
Mix Couvert S.I.E. 246
Mix Dry 236
Mix Eco couvert 246
Mix Estival 225, 241
Mix Fast 242
Mix fauche 236, 238
Mix Festin 236
Mix Interculture BIO 279
Mix Luzerne 238
Mix Méteil 225
Mix Prairie BIO 277
Mix Protéines 235
Mix RGA 233
Mix RGA / fétuque 236
Mix RGH 231
Mix RGI 229, 230
Mix Stock Pro 237, 238
Mix Swiss 236
Mix trèfles 230, 234, 235, 242
Mix trèfles BIO 276
Moha 227, 241
Monopropylène Glycol 29, 37
Moutarde 245
Moutarde BIO 280
Mycotoxines 37

N

Nasse à rats 131
Niacine 45
Nourrisseur 165
Nutrivet Total 48
Nyger 246

O

Oligo Phoscal NF liquide 41
Ovi'derm 136
Oxyde de magnésie 23, 55
Oxyvit Activ 74

P

Palmilac poudre 27
Papier absorbant 76
Parafoudre 198
Parasitisme 43
Paravit 43, 63
Passage adaptable 164
Pastille de chlore 177
Pédiluve 117
Peigne ovin 144
Pelle à grains 168
Pelle et balayette 100
Pervit élevage 97, 120
Peson mécanique 142
Phacélie 245
Phacélie BIO 280
Phosphate monocalcique 23
Phytonutrition 34, 62
Piège à campagnols 130
Piège à guêpes 123
Piège à ragondins 130
Piège à taupes 130
Pierre à lécher 21
Pierre de sel 22, 55
Pierre mouton 20
Pile (clôture) 197
Pince Allflex 136
Pinceau vernis 220
Pince électroportative E Tagger Pro 137
Pince inox pour tuyau à lait 90, 91
Pince multifonction 199
Pince pose anneaux 142
Pince Tip Tag 136
Piquet de terre 198
Piquet galvanisé 215
Piquet plastique 219
Piquets clôture 219
Piquets en plastique 219
Piquets fibre de verre 219
Pistolet basse-pression 94, 97
Pistolet drogueur 155
Pistolet écorneur à gaz 143
Pistolets à eau 94
Plantain lancéolé 234
Pluviomètre 272
Poignée isolante 205
Poignée portillon 199, 205
Poignée ruban 205
Poignées pour scie fil 144
Pois fourrager BIO 279
Pompe 22ml 69
Pompe 30ml 69
Pompe 100ml 69
Pompe chlore-acide 108
Pompe Ezi-action 69, 118
Pompe pour inoculants 262
Porte buse 126
Porte-filtre 114
Porte pour filet électrifié 217
Pot à lait 83
Pot de contrôle 83
Pot séparateur de traite 83
Poudre de lait 50
Povidone iodine 142
Powerjet Small 94
Pré'trempage 77
Pré'tremp blue 77



Prévi'Vit 39
Produit moussant désinfectant 77
Propyglyc 28, 36
Protecteur de lampe 141
Protection épaule 153
Pulpe de betterave 52
Pulvérisateur 78
Pupitre mural 95

Q

Qalactia 87

R

Raccord arrosage 181
Raccord femelle 181
Raccord IBC 169
Raccord mâle pour arroseur 182
Raccord robinet IBC 169
Raccord universel 182
Raclette 94, 100
Raclette alimentaire 100
Racloir 94
Radiant IRC 141
Radis 225, 245
Radis fourrager BIO 280
Range-bottes mural 96
Râtelier 164
Raticide 127
Raticides 129
Ray-grass anglais (RGA) 233
Ray-grass hybride (RGH) 231
Ray-grass italien (RGI) 229, 230, 242
Recharge piège à guêpes 123
Recharge pour Fil'insect 124
Recharge supercat 131
Réfractomètre numérique pour colostrum 46, 140
Réhydratant Glucosal 48
Réhygel 49
Réhyvit poudre 49
Répulsif 121
Respivit 39
Revêtement de sol Sanifeed 262
RGA BIO 277
RGH BIO 275
RGI BIO 275
Rideau souple lanière transclaire 171
Robinet 69
Robinet à purge C1000 Merrill 183
Robinet d'arrosage 183
Rodonchoc 129
Roll pour fût 95
Ruban adhésif répare-bâche 264
Ruban (clôture) 209
Rubans collants 124
Rumiluz Bio 56
Rumina Fresh 40
Rumina Méthio 42

S

Sac à silo 264, 266
Sac de collecte 268
Sainfoin 237
Sainfoin BIO 278
SaniFeed 184
Sarrasin 239, 244
Sarrasin BIO 280
Savon 74
Scie fil 144
Scratch de fixation de couverture de paille 266
Seau 168
Seau agneau complet 47, 139
Seau à lécher 13
Seau à lécher pour ovins 17
Seau avec bec 91, 99
Seau biberon 139
Seau biberon agneau multi\-tétines 47
Seau piège à mouches 123
Sécateur sur batterie Bahco 145
Sèche-bottes électrique 96
Sécurité foudre 198
Seigle 226, 243, 244
Seigle BIO 279
Sel 22, 49, 55
Sel pur 22
Semences de maïs BIO 281
Semences fourragères 225
Semences fourragères BIO 273
Seringue 150, 155, 156
Servante de soins 156
Sheep Bloc 18, 58
Sheila 121
Socle rouleur 6 roues 99
Sonde pélican 47, 139
Sorgho 228
Sorgho BIO 282
Sortie vanne IBC coudée 169
Soude 117
Sporavit 45, 48, 60
Spray aluminium 148
Steribud 143
Stéthoscope 152
Sulphocid 70
Supercat pro rats 131
Supercat pro souris 131
Support de levage pour cloche à cadavre 170
Support de soins 142, 155
Support fixation pour rideaux souples 171
Support sac poubelle 95
Support tuyaux en inox 96
Surbottes élastiques 154
Surchaussures 101
Système de suspension outils 100

T

Tableau blanc 135
Tablier 101
Tablier de soin 153
Tapette à mouches 124
Tapis pédiluve 117
Tendeur galvanisé 126



Tendeur pour cordon 213
Termirator 127, 128
Terre de diatomée 124
Testeur de clôture 197
Tétine de biberon pour agneaux ... 47, 139
Tétines 139
Tétines de remplacement 47
Thermo-hygro-baromètre 272
Thermo-hygromètre 272
Thermolac 174
Thermomètre 152
Thermomètre de fourrage 271
Thermomètre électronique Top Temp 152
Thermomètre (météo) 272
Thermostat à distance 175
Toile à silo 264
Tondeuse 144
Toxivit + ... 37
Traitement dioxyde de chlore 109, 110
Transformateur 175
Trèfle 230, 232, 234, 241
Trèfle BIO 276
Trempage des trayons 80
Triticale BIO 280
Tube LED 186
Tube porte-documents 167
Tube spécial brumisation 126
Tuyau à air 89, 90
Tuyau à lait 89, 90
Tuyau à pulsation long jumelé 90
Tuyau d'arrosage 94, 178
Tuyau Filclair 25m 178
Tuyau pour pulvérisateur 94
Tuyau semi-rigide PE alimentaire 162, 178

U

Urée 24

V

Vacasan 148
Vanne 169, 176, 183
Vanne de vidange pour big-bag 169
Vanne IBC 169
Végéglyc 28, 36
Vernis (clôture) 220
Vesce 226, 241, 243, 245
Vesce BIO 279
Vidbag 169
Vinaigre de cidre 29, 56
Vis (clôture) 199
Vita AD3E 42
Vitabsorb 115
Vitacarb 48
Vitachlorex spray 78
Vitacol liquide 38
Vitacolos 46
Vita C poudre 40, 41
Vita Digest poudre 35
Vita ES 41
Vita-iode 79
Vitajavel liquide 70
Vitalium Pulvé 79
Vital Marker 400ml 135
Vitamine E 41
Vita Post-Partum Gel 45, 60
Vitarax 127, 128
Vita Répuls 121
Vitasec 116
Vitasec + ... 115
Vitasec litière 116
Vitasil 261
Vitastim 46
Vitbase Plus 70
Vitcid Oxy 86
Vitgriffe 71
Vitmint spray 78
Vitmint Tremp 80
Vitoméga émulsionnée 26
Vitoméga Mix 26
Vitsan Plus 74
Vitsoft Tremp 80
Voltmètre 197

Z

ZéLitho 32, 33, 61
ZéLitho Blue 34, 62
ZéLitho Green 34, 62
Zéolite 30, 34, 57, 62

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



02 96 28 36 98
vital-agriculture.fr

ViTAL CONCEPT