

Vos visiteurs sont notre priorité

Audioguides et guides multimédia

tonwelt

À PROPOS DE TONWELT

Depuis 2004, tonwelt est votre prestataire de confiance et vous offre un service complet en matière de visites guidées et de gestion des visiteurs.

Nous mettons au point des technologies pionnières afin de répondre de manière adéquate aux besoins des musées, des lieux d'exposition, du secteur touristique et de l'industrie. Notre objectif consiste à transmettre information et connaissance en adaptant toujours nos visites à chacun de vos groupes cibles. Pour cela, nous mettons à la disposition de nos clients l'ensemble de notre savoir-faire en matière de conseil, de planification et de création artistique. Vous pourrez également profiter de notre riche expérience acquise sur de nombreux projets internationaux, des dernières évolutions technologiques et de systèmes sûrs et durables, conçus pour un usage professionnel intensif.
Avec tonwelt, vous découvrirez tout le potentiel d'une solution complète et puissante destinée aux visites guidées, que ce soit par le biais d'audioguides classiques, de guides multimédias interactifs, d'applications ou bien de Progressive Web App (PWA).

Plus d'informations sur : www.tonwelt.fr





TOURISME URBAIN ET LOCAL

TOURS CULTURELS ET VISITES EN EXTERIEUR





EXPÉRIENCES IMMERSIVES



EXPOSITIONS ET MUSÉES

supraGuide ECO

Audioguide classique pour tous les groupes de visiteurs

- *appareil léger et ergonomique au design primé*
- *utilisable à l'intérieur et à l'extérieur*
- *boucle inductive intégrée*
- *haute efficacité énergétique, jusqu'à 21 heures d'autonomie*
- *excellente qualité acoustique*
- *accessibilité mal et non voyant grâce à son clavier en braille simplifié et grands caractères fortement contrastés*
- *lecture synchronisée des pistes audio de vidéos externes*
- *déclenchement automatique intérieur/extérieur*
- *fonction d'alarme configurable*
- *fonction vibreur*
- *station de chargement (intelligente ou économique)*
- *mise à jour distantielle ou sur site*
- *analyse des données utilisateurs par supraCMS (Logiciel de gestion de contenus)*

tonwelt a mis au point le supraGuide ECO pour une utilisation pendant de longues années dans le cadre d'attractions touristiques et de lieux d'exposition faisant face à une fréquentation élevée. Cet audioguide léger et très maniable, primé pour son design, se distingue par d'excellentes caractéristiques acoustiques, une ergonomie conviviale, ainsi qu'un fonctionnement intuitif, même pour les visiteurs déficients.

Grâce à l'architecture parfaitement intégrée du logiciel dans l'audioguide, le supraGuide ECO affiche une autonomie particulièrement longue. Ses récepteurs infrarouge et radiofréquences intégrés permettent de démarrer automatiquement des contenus audio.
Il assure également une parfaite synchronisation labiale : chaque visiteur reçoit ainsi, dans sa langue, le commentaire audio des vidéos diffusées dans votre exposition.



supraGuide ECO en rouge métallisé et gris argenté avec casque fermé d'écoute stéréo tw 205



supraGuide MULTI en argent métallique et noir avec casque d'écoute stéréo tw 205

supraGuide MULTI

Multi-talent sans barrière avec fonction tourguide

- ***visioguide interactif accessible à tous les handicaps***
- ***excellentes caractéristiques acoustiques***
- ***écran tactile riche en contraste***
- ***supporte la lecture d'images, de pistes audio et de vidéos***
- ***jusqu'à 14 heures d'autonomie***
- ***fonction guide de visite (8 fréquences réglementées***
- ***fonction vibreur***
- ***lecture synchronisée des pistes audio de vidéos externes***
- ***déclenchement automatique intérieur/extérieur***
- ***analyse des données utilisateurs par supraCMS***
- ***station de chargement et accessoires***

Le supraGuide MULTI est un trait d'union entre l'audioguide classique et le guide multimédia interactif. L'écran tactile est complété par un clavier doté de grands chiffres fortement contrastés et de signes en braille simplifié qui permet une utilisation sans obstacle par tous les groupes de visiteurs. Pour les visiteurs malentendants, la boucle à induction intégrée permet une retransmission directe du son par le biais de l'appareil auditif.

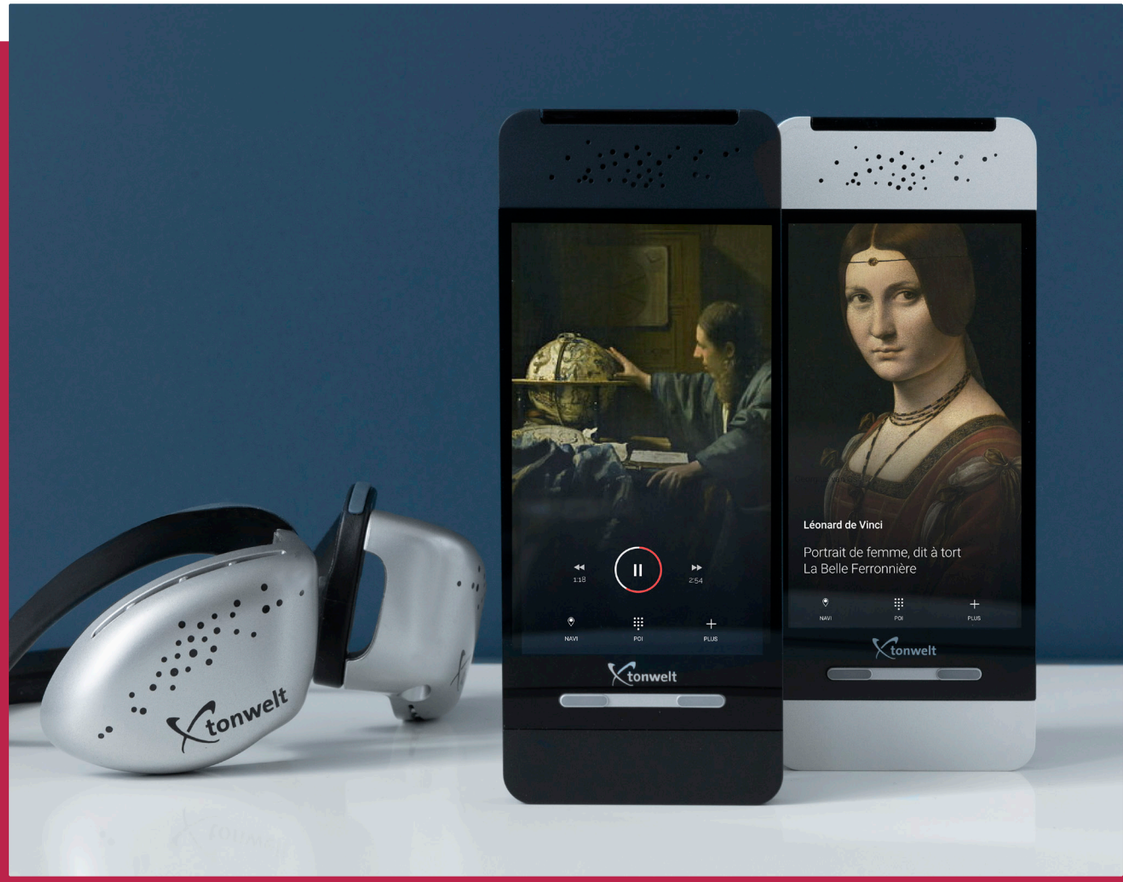
En plus de ses nombreuses fonctions, le supraGuide MULTI permet la lecture de contenus par déclenchement automatique. Avec sa fonction optionnelle de guide de visite, le MULTI peut être configuré de façon à effectuer des visites commentées en direct par un guide. Ainsi, il fera toutes ses preuves là où une utilisation intuitive, fiable et sans obstacle est indispensable.

- *guide multimédia interactif*
- *écran tactile à haute résolution et adapté à la lumière pour un usage extérieur*
- *permet la lecture d'images, de pistes audio & vidéos et d'applications mobiles*
- *mixage des contenus audio (2 lecteurs audios)*
- *Environ 12 heures d'autonomie selon l'usage*
- *déclenchement automatique, semi-automatique et fonction télécommande*
- *gestion des contenus et analyse des données utilisateurs par supraCMS*
- *Wifi , Bluetooth et intégration d'applications de tierces parties*
- *station de chargement et accessoires complets*

Le supraGuide TOUCH⁴ interactif présente votre contenu en couleurs vives et en plusieurs langues sur un écran tactile lumineux et à haute résolution.
Avec la possibilité d'utiliser un mélange de clips audio, de vidéos passionnantes et d'images, vous pouvez créer des visites thématiques que chacun de vos groupes de visiteurs appréciera. Le grand écran tactile est également idéal pour afficher des plans détaillés. Bien entendu, ce modèle dispose également d'une activation automatique et semi-automatique, d'une excellente qualité sonore et peut être connecté au contrôle des médias numériques.
Le supraGuide TOUCH⁴ peut également afficher des applications tierces grâce à sa puissante connexion Wifi et à sa fonction Bluetooth. Cet appareil est le meilleur choix pour les projets nécessitant un appareil très pratique.

supraGuide TOUCH⁴

Guide multimédia pour les vidéos, les cartes et les applications



supraGuide TOUCH⁴ avec casque hyper-ouvert stéréo supraPhones



supraGuide DIVA - Guide multimédia haut de gamme pour applications interactives

supraGuide DIVA

Guide multimédia professionnel haut de gamme pour les exigences les plus élevées

- ***guide multimédia haut de gamme professionnel et performant***
- ***écran tactile de très haute résolution Full HD+***
- ***supporte les vidéos, les jeux, la réalité augmentée, la lecture multipiste***
- ***mixage des contenus audio (2 lecteurs audios)***
- ***Environ 10 heures d'autonomie selon l'usage***
- ***Ultra Large Bande (UWB) pour une navigation d'intérieur précise (optionnel)***
- ***Wifi , Bluetooth et intégration d'applications de tierces parties***
- ***déclenchement par infrarouges et fréquence radio***
- ***mode audiophone optionnel (voix guide mixée sur contenu synchronisé)***
- ***gestion de contenu et analyse des données utilisateurs par supraCMS***
- ***station de chargement et accessoires***

Le supraGuide DIVA combine tous les avantages de notre solution globale et éprouvée avec les dernières innovations technologiques, pour vous donner la possibilité de repenser les visites guidées à un tout autre niveau.
Ce guide multimédia supporte de nouvelles fonctions, telles que la localisation et la navigation précises par le biais de l'ultra-large bande, des applications captivantes de réalité augmentée, des jeux, ainsi que des vidéos sur un écran à très haute résolution.

Le supraGuide DIVA est l'appareil idéal pour tous ceux qui veulent aller encore plus loin dans leurs visites guidées et souhaitent des expériences de visite complètes, qu'elles soient interactives ou immersives. Vous disposez déjà d'une application Android, mais votre équipement ne répond pas à vos exigences professionnelles?
Le supraGuide DIVA permet aussi l'intégration d'applications de tierces parties ou de visualiser une PWA.

- *fichiers son en WAVE et OPUS (48 kHz et 16 bits)*
- *scène sonore directionnelle en mono, stéréo et binaural*
- *déclenchement automatique et synchronisation HF et IR*
- *jusqu'à 15 heures d'autonomie*
- *poids très léger (290 grammes)*
- *capteur de position 9 axes avec gyroscope et boussole*
- *connecteurs magnétiques pour la charge et le transfert de données*
- *filtre HRTF pour la conversion des sons binauraux vers le moteur 3D*
- *particulièrement hygiénique grâce aux haut-parleurs sans contact*
- *qualité sonore immersive et directionnelle*

Le supraGuide SPHERIC offre un confort inégalé pour le visiteur avec une qualité sonore maximale.
L'audioguide est entièrement sans fil, car le lecteur et toutes les technologies de déclenchement automatique et de synchronisation vidéo sont directement intégrés dans le casque. Grâce à ses haut-parleurs éloignés des oreilles, l'appareil est particulièrement hygiénique à manipuler et offre en outre la possibilité aux groupes de visiteurs et aux familles de discuter pendant la visite sans devoir retirer le casque. Le véritable point fort est bien sûr le son 3D dans le supraGuide SPHERIC. Les enregistrements binauraux sont reliés par un logiciel aux différents capteurs du casque, de sorte que les visiteurs se trouvent et se déplacent dans un espace acoustique virtuel. Grâce à cette technologie sophistiquée, il est possible de réaliser un storytelling auditif et spatial d'un tout nouveau niveau.

supraGuide SPHERIC

Audioguide sans fil tout-en-un avec son à 360°



Audioguide tout-en-un sans fil avec son 3D pour des expériences de visites immersives



supraGuide S-LIGHT en gris, un audioguide autonome pour une expérience immersive en son binaural

supraGuide S-LIGHT

Audioguide autonome pour une expérience immersive en son binaural

- ***Fichiers sonores au format wave 48kHz & 16bits***
- ***Scène sonore en mono ou stéréo et binaural***
- ***Récepteurs RF et infrarouge pour le déclenchement du son***
- ***Émetteur RF pour la transmission des statistiques d'écoute et de visite***
- ***Connecteur magnétique pour liaison USB permettant la recharge électrique et la mise à jour du contenu sur l'ordinateur ou les appareils de charge.***
- ***Capacité de mémoire de 32 Go***
- ***Autonomie de 18 heures de fonctionnement continu***

Le supraGuide S-LIGHT est un audioguide autonome conçu spécifiquement pour les expériences immersives en son binaural. Il permet aux visiteurs de se promener librement dans les espaces, guidés par de la musique, des commentaires ou des paysages sonores qui se déclenchent automatiquement. Des balises détectent le casque dès que les visiteurs entrent dans une pièce, passent à un endroit déterminé ou se tiennent devant une œuvre d'art ou un écran de projection. Les séquences sonores peuvent être synchronisées avec le contenu vidéo si nécessaire.

Le supraGuide S-LIGHT est intuitif et facile à utiliser, et particulièrement hygiénique grâce à ses haut-parleurs sans contact. De plus, leur conception spéciale permet même aux visiteurs de se parler entre eux pendant leur visite. Une immersion sonore réussie nécessite une acoustique de casque de haute qualité.
Développé et conçu spécifiquement pour les expériences immersives, le supraGuide S-LIGHT permet à vos visiteurs de se perdre dans un voyage acoustique captivant. Grâce à un son binaural, la qualité sonore de l'appareil se rapproche le plus possible d'une expérience auditive naturelle.

VUE D ENSEMBLE DES POINTS DE DÉCLENCHEMENT









	triggerPoint XS/XS+	triggerPoint S	triggerPoint M	triggerPoint L
Déclencheur	IR ■ RF □	IR ■ RF □	IR ■ RF □	IR ■ RF □
Spécifications techniques	IRF-2	IRF-50	IRF-100	IRF-250
Dimensions	25 x 25 x 3mm	54 x 41 x 20mm	104 x 55 x 22mm	254 x 55 x 22mm
Poids	2g	50g	105g	225g
Distance de déchlenchement	0,1 - 3m	3 - 5m	3 - 10m	3 - 20m
Caractéristiques	Pointage et lecture, Champ proche, Intégré dans le mobilier, Zone de déclenchement ultra-précise, Synchronisation AV (XS+).	Champ moyen, zone de déclenchement précise, conçu pour les zones et zones de transition, synchronisation AV.	Champ moyen et éloigné, zone de déclenchement semi-précise, conçu pour les zones et zones de transition, synchronisation AV.	Champ éloigné, conçu pour des zones globales à large portée, Synchronisation AV. (planétarium, salle de cinéma etc.)
Alimentation électrique	mini USB 5V	12V	12V	12V

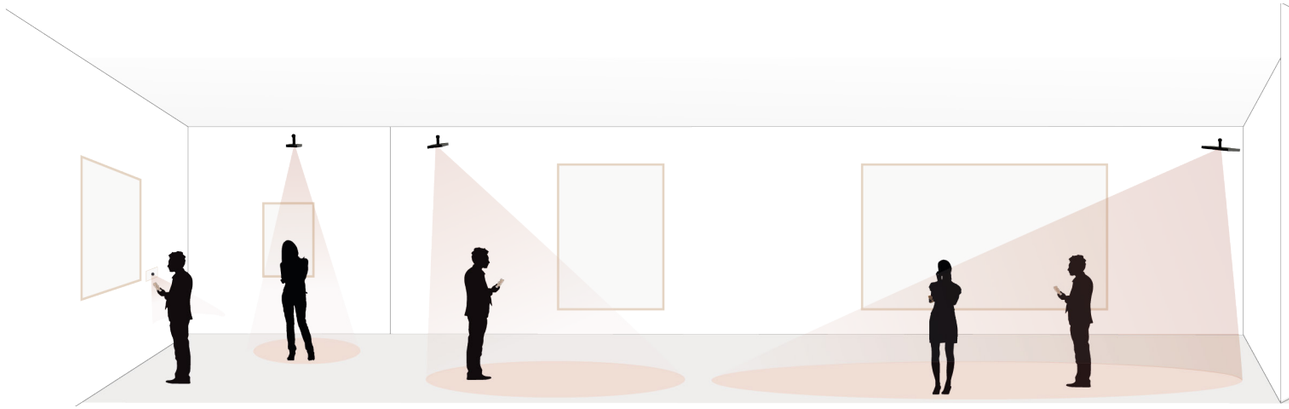




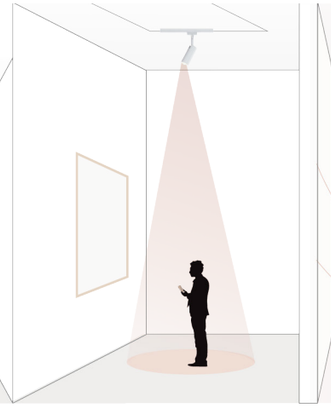




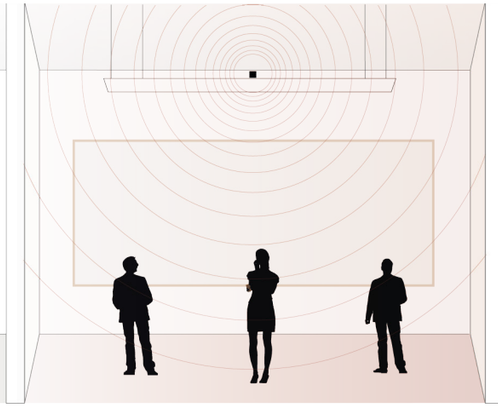
	triggerPoint TP4.0	triggerPoint RFB 3	triggerPoint RFB 5	triggerPoint RF
	IR ■ RF □	IR ■ RF ■	IR ■ RF ■ Bluetooth ■	IR □ RF ■
	IR-LED	RFB3	RFB5	RF-T1
	140 x 60 x 130mm	50 x 50 x 15mm	50 x 50 x 20mm	40 x 45 x 5mm
	650g	24g	24g	7g
	1 - 30m	1 - 50m	1 - 30m	1 - 10m ou 30m pour langue portée
	Champ moyen, ultra-précis, option rail lumineux, réseau maillé, synchronisation AV.	Champ moyen, non directionnel, synchronisation AV, réglages précis, prêt pour multi-stations, mode émetteur-récepteur.	Champ moyen, non directionnel, synchronisation AV, réglages précis, prêt pour multi-stations, mode émetteur-récepteur, compatible BYOD, positionnement intérieur, option IR.	Champ moyen, non directionnel, extérieur, conçu pour les zones globales et le déclenchement automatique en extérieur ou zone hyper humide
	230V AC	USB 5V	USB 5V	mini USB 5V



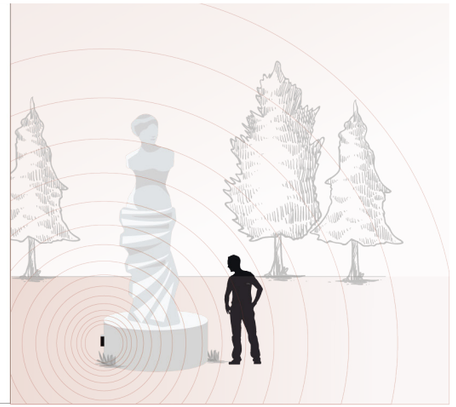
triggerPoint XS *triggerPoint S* *triggerPoint M* *triggerPoint L*



triggerPoint TP4.0



triggerPoint RFB5/RFB3



triggerPoint RF

tonwelt

tourGuides

Voyager ensemble signifie partager des expériences et des impressions.

La polyphonie, l'interactivité et l'échange d'informations rendent les activités de groupe inoubliables, qu'il s'agisse d'un musée, d'un tour de ville individuel, d'un voyage complet en bus ou en bateau ou d'une visite d'usine.

Partout où l'attention des groupes de visiteurs doit être concentrée et où le niveau sonore pour les autres visiteurs doit être minimisé, les systèmes de visite guidée de tonwelt sont irremplaçables. Pour cela, nous vous proposons une large gamme de tourGuides pour toutes les applications (voyage lointain, chuchotage, environnement très bruyant, 55 canaux en simultané ou bien visite en extérieur). Veuillez demander notre documentation tourGuide tonwelt.



tourGuide TG-48 *tourGuide AIR* *tourGuide GO* *tourGuide GO+* *tourGuide PLAY*



Système de gestion de contenu multiplateforme : avec supraCMS, tous les contenus peuvent être facilement édités, gérés et diffusés sur supraGuides, ou sous forme d'application mobile iOS et Android ou PWA (Progressive Web App).

- *multi-sites, multi-exhibitions, multi-langues*
- *éditeurs polyvalents*
- *statistiques et sondages (questionnaire de satisfaction ou livre d'or)*
- *navigation & outils d'orientation*
- *interfaces vers des bases de données*
- *hébergé en toute sécurité sur des sites serveurs européens certifiés*
- *système de gestion de contenu pour supraGuides, applications iOS et Android ainsi que PWA (Progressive Web App)*
- *parfait pour le storytelling numérique et les visites guidées ciblées*
- *développement constant et nouvelles fonctions*
- *idéal aussi pour les institutions et les associations*

Le supraCMS de tonwelt est le cœur de notre technologie et de votre visite guidée. Vous y combinez différents médias pour créer des expériences de visite passionnantes et multilingues pour les groupes cibles de votre établissement et concevez des visites qui enthousiasment tout le monde. Mais ce n'est pas tout : grâce aux nombreuses fonctions innovantes pour le storytelling numérique, le déclenchement automatique, la synchronisation des pistes audio avec les clips vidéo sur les projections, l'étroite imbrication des guides dans l'ensemble du parcours du visiteur, ainsi que l'intégration de la navigation intérieure, des contenus Réalité Augmentée ou l'éditeur de scènes unique en son genre, vous créez des expériences de visite d'un tout nouveau niveau. Quel que soit le terminal sur lequel vous souhaitez proposer vos visites - audioguide, médiaguide, applications natives, PWA ou solutions immersives: le supraCMS est le lieu central pour toutes vos visites guidées et leurs contenus. Mettez à jour les contenus de vos appareils sur toutes les plate-formes en appuyant sur un seul bouton et profitez des possibilités du système de gestion de contenu le plus performant du marché pour les visites guidées.

supra CMS

Système de gestion de contenu multiplateforme

NOS RÉFÉRENCES

Musées et expositions

ARG	Colomé	James-Turrell-Musée
AT	Salzbourg	Schloss Hellbrunn
AT	Vienne	Schloss Schönbrunn
AT	Vienne	Stephansdom
AT	Vienne	Unteres & Oberes Belvedere
AT	Vienne	Hofburg Wien
AUS	Wentworth	Wentworth Military Museum
BE	Bruxelles	Musées Royaux des Beaux-Arts de Belgique
BE	Gand	Huis van Alijn
BE	Louvain la Neuve	Musée L
CAN	Montreal	Museum of Fine Arts
CH	Bâle	Fondation Beyeler
CH	Bâle	Schaulager Basel
CH	Berne	Kunstmuseum Bern
CH	Genève	Musée International de la Croix Rouge
CH	Lausanne	Olympisches Museum Lausanne
CH	Zurich	Kunsthaus Zürich
CH	Zurich	Kirchengemeinde Fraumünster
CZ	Terezín	Terezín Memorial
DE	Aachen	Aachener Dom
DE	Berlin	Asisi Panorama - Pergamon
DE	Berlin	Staatliche Museen zu Berlin
DE	Berlin	Bauhaus-Archiv/Museum für Gestaltung
DE	Bonn	Bundeskunsthalle Bonn
DE	Friedrichshafen	Zeppelin Museum
DE	Hamborg	Kunsthalle Hamburg
DE	Karlsruhe	ZKM—Zentrum für Kunst und Medien
DE	Leipzig	Völkerschlachtdenkmal
DE	Mannheim	Reiss-Engelhorn-Museum
DE	Munich	Pinakothek der Moderne/ Alte Pinakothek
DE	Stuttgart	Landesmuseum Württemberg
DE	Stuttgart	Linden-Museum
EST	Tallinn	Estonian Maritime Museum
FR	Isère	5 Musées du Département de l'Isère
FR	Bayeux	Musée de la Tapisserie de Bayeux
FR	Epernay	Musée du Vin de Champagne & d'Archéologie
FR	Lens	Musée du Louvre-Lens
FR	Lyon	Musée des Beaux-Arts de Lyon
FR	Paris	Citéco - Banque de France
FR	Paris	Musée du Louvre
FR	Paris	Institut du Monde Arabe
FR	Paris + 4 ports	5 Musées Nationaux de la Marine
FR	Carpentras	Bibliothèque Musée Inguimbertine
FR	Ollioules	Maison du Patrimoine
FR	Rennes	Musée de Bretagne et Musées de Beaux Arts
FR	Rochefort	La Corderie Royale
FR	Saint-Pierre	Mémorial de la catastrophe de 1902
FR	Izieu	Mémorial de la maison d'Izieu
ISR	Jérusalem	Yad Vashem
IT	Imola	Museo Checco Costa
IT	Mantoue	Palazzo della Ragione
SE	Stockholm	Medelhavsmuseet
TR	Istanbul	National Palaces & Museums
TR	Istanbul	Arter
TR	Ankara	War Manufactory Museum
TR	Ankara	Anıtkabir (Atatürk's Mausoleum)
TR	Çanakkale	Kilitbahir Castle Museum
UK	Londres	Victoria & Albert Museum
UK	Londres	Natural History Museum
UK	Londres	British Museum

Culture et tourisme

AT	Hohenems	Jüdisches Museum Hohenems
AT	Langenlois	Loisium
AUS	Wentworth	Wentworth Military Museum
DE	Davos	Kirchner in Davos/Kirchner in Berlin
DE	Binz	Sightseeing Trains Rügen GmbH
DE	Berlin	Gedenkstätte Deutscher Widerstand
DE	Brühl	Unesco Weltkulturerbe Schlösser Brühl
DE	Xanten	Stadtpark Xanten
DK	Kirke Hyllinge	Egholm Museum og Godskontor
DK	Odense	Carl Nielsen Museum
FR	Avignon	Pont d'Avignon & Palais des Papes
FR	Brézé	Château de Brézé
FR	Versailles	Musée Lambinet
FR	Castelnaud la Chapelle	Château des Milandes
FR	Montignac	Lascaux IV
FR	Saint Pé de Bigorre	Grottes de Bétharram
FR	Paris	La Philharmonie de Paris
FR	Saint-Ours	Vulcania
FR	Vallon Pont d'Arc	La Grotte Chauvet 2
FR	Toulouse	Musées de la Villle de Toulouse
FR	Strasbourg	Office de Tourisme
FR	Aiguilhe	Rocher Saint-Michel d'Aiguilhe
FR	Boulogne-sur-mer	Nausicaa
FI	Espoo	Arctic Resort Kakslauttanen
PL	Wroclaw	Via Wroclaw City Tours
SGP	Singapur	Singapore Bicentennial Experience
TR	Istanbul	Istanbul Biennale
UK	Bushmills	Giant's Causeway | National Trust
UK	Oxford	Bodleian Library

Entreprises et industrie

AT	Riegersburg	Zotter Schokoladen
AT	Watten	Swarovski-Kristallwelten
CH	Bienne	Omega Museum
CH	Vevey	Nestlé
CH	Sennwald	kybun World
CH	Nottwil	ParaForum
DE	Binz	Sightseeing Trains Rügen GmbH
DE	Stuttgart	Porsche Museum
DE	Stuttgart	Mercedes Benz Musuem
DE	Essen	e.on Ruhrgas
DE	Freibourg	Deutsche Bahn
DE	Hambourg	Unilever Deutschland
DE	Weinheim	nora systems
DE	Schiltach	Hansgrohe
DE	Windhagen	Wirtgen Group
FR	Die	Caves de Die Jaillance
FR	Erstein	Musée Würth France Erstein
FR	Montélimar	Fabrique Arnaud Soubeyrand
FR	Thuir	Caves de Byrrh
FR	Soulaines Dhuys	Andra
UK	Edinburgh	Scotch-Whisky-Experience

Apprenez-en plus sur www.tonwelt.fr et suivez-nous sur facebook ou LinkedIn pour les projets actuels et les nouveautés du groupe tonwelt.

tonwelt GmbH
Uhlandstraße 179/180
10623 Berlin | Allemagne
+49 30 39 40 47 30
info@tonwelt.com
www.tonwelt.com

tonwelt Sarl
8 rue Amelia Earhart
37700 La Ville-aux-Dames | France
+33 (0)2 47 50 90 83
info@tonwelt.fr
www.tonwelt.fr

tonwelt UK Ltd.
AQUIS HOUSE
49-51 Blagrave Street
Reading RG1 1PL | UK
+44 7483 333 633
info@tonwelt.com
www.tonwelt.uk

amepheas GmbH
Medienhaus Ö3
Heiligenstädter Lände 27c
1190 Wien | Autriche
+43 1 890 1606
info@amepheas.com
www.amepheas.at

tonweltstudios
Levetzowstr. 23 a/d
10555 Berlin | Allemagne
+49 30 39 40 47 40
info@tonweltstudios.com
www.tonweltstudios.com

tonwelt Medya Tic. Ltd. Sti.
Mansuroğlu Mahallesi
288/3 Sk. Selvili 2 Apt. No:3 B Blok K:6 D:16
P.K. 35535 Bayraklı – İzmir | Turquie
+90 232 464 94 11
turkey@tonwelt.com
www.tonwelt.com/tr

rsf SAS
13 rue André Villet
31400 TOULOUSE | France
+33 5 61 20 79 09
info@rsf-museo.com
www.rsf-museo.com

amepheas AG
Uhlandstraße 179/180
10623 Berlin | Allemagne
contact@amepheas.de
www.amepheas.com

icbtech d.o.o
Somborski put 33A
24000 Subotica | Serbie
info@icbtech.io
www.icbtech.io

tonwelt rsf amepheas icbtech

