

COMPACT MAX+ Manuel d'utilisation

Ce manuel d'utilisation vous guidera à travers les fonctionnalités et les opérations de base de votre lecteur, y compris l'utilisation de l'application mobile qui l'accompagne.

CONTENT:

• Introduction	Pag	1
• Commencer	Pag	2
• Lecture des numéros d'identification de la micropuce	Pag	4
• Paramètres du lecteur	Pag	6
• Connexion Bluetooth®	Pag	9
• Datamars Lecteur Support APP	Pag	10
• Maintenance et entretien	Pag	12
• Conformité	Pag	13

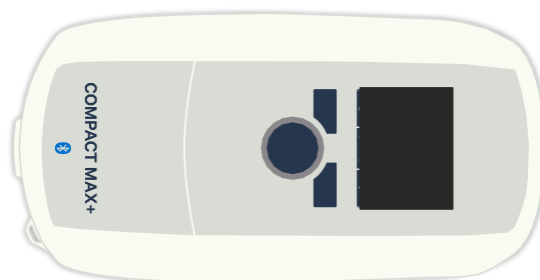
Introduction

COMPACT MAX+ est un lecteur RFID basse fréquence capable de lire les micropuces FDX-B (ISO 11784/85), FDX-A/Fecava, Avid Enc. et HDX. Il présente un design compact avec une dimension de poche, un module Bluetooth basse consommation intégré et une capacité de stockage de plus de 4 000 codes de micropuces. De plus, il est pris en charge par une application mobile conviviale qui améliore ses fonctionnalités et offre un moyen plus intuitif de gérer les mises à jour logicielles du lecteur et les données de micropuces enregistrées. Cela fait du COMPACT MAX+ le lecteur parfait pour les activités quotidiennes.

Commencer

DÉBALLAGE:

Vérifiez d'avoir les articles suivants dans la boîte :



COMPACT MAX+ lecteur



Câble de charge USB-C



Adaptateur secteur USB et
Prise d'alimentation spécifique à chaque pays

CHARGE:

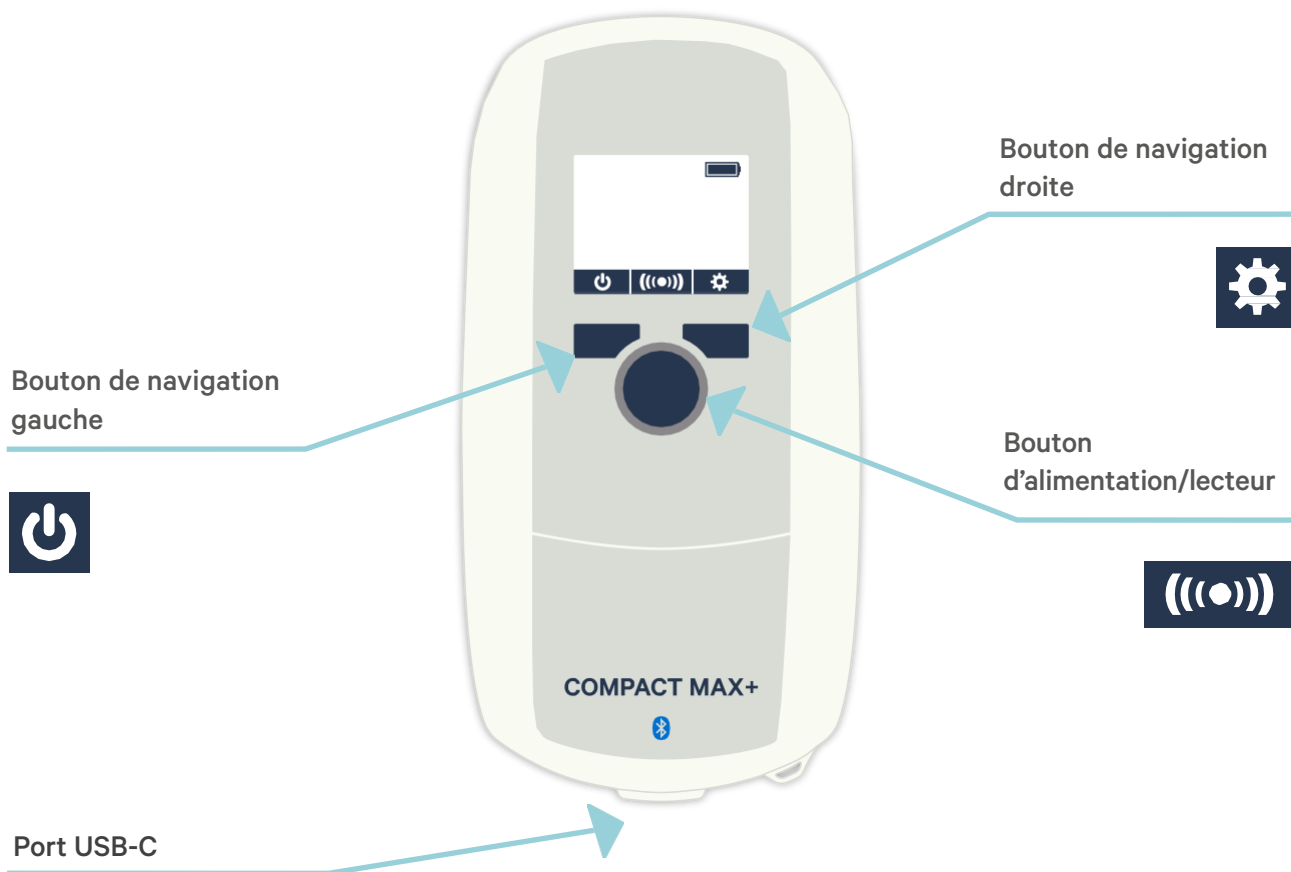
Pour charger le lecteur, assemblez la prise d'alimentation avec l'adaptateur d'alimentation principal.



Connectez le câble USB fourni au lecteur et branchez-le sur la source d'alimentation USB, il est conseillé d'avoir le lecteur complètement chargé avant de commencer à l'utiliser.

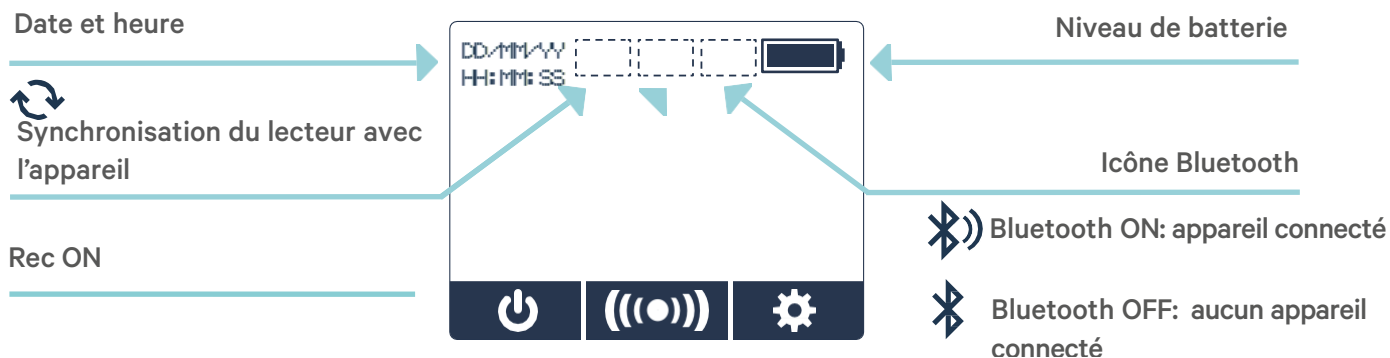
ALLUMEZ LE LECTEUR :

Pour allumer le lecteur, appuyez une fois sur le bouton d'alimentation (gros bouton bleu central) :



L'ÉCRAN D'ACCUEIL :

Lors de la mise sous tension du lecteur, l'écran d'accueil suivant apparaît. En utilisant le bouton de navigation droit,  vous pourrez accéder aux fonctions de réglage (expliquées plus loin dans ce manuel). La fonction « REC » ou Bluetooth peut être activée dans le menu de réglage, lorsque ces fonctions sont activées, les symboles correspondants apparaîtront sur l'écran d'accueil.



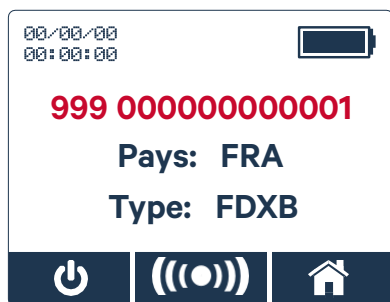
Lecture du numéro de la puce d'identification

Pour démarrer une session de lecture, assurez-vous que le lecteur est ALLUMÉ, approchez-le de la peau de l'animal et appuyez sur le bouton central. 

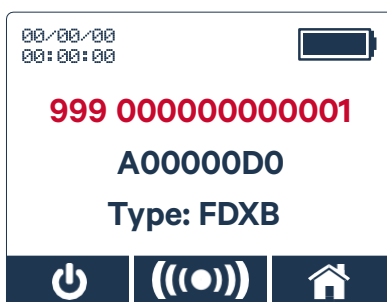


Si une puce électronique est détectée, le lecteur émettra un bip sonore et le numéro d'identification apparaîtra à l'écran. Le lecteur peut afficher le numéro d'ID dans deux formats ISO : 15 chiffres ou 23 chiffres. ISO court (15 chiffres) : les informations suivantes seront affichées : ID, code fabricant ou code pays (si applicable), et en dessous, le type de puce RFID détecté. ISO long (23 chiffres) : l'ID et le type de puce RFID détecté seront affichés.

Si aucune micropuce n'est trouvée dans les 60 secondes, la mention « Étiquette introuvable » s'affiche à l'écran du lecteur :



15 chiffres



23 chiffres



Puce non détectée

Pour arrêter la session de lecture, utilisez le même bouton que celui utilisé pour activer la session de lecture.

Remarque : par défaut, le lecteur n'enregistre pas les numéros de micropuce, alors assurez-vous d'activer la fonction « REC » à partir du menu de réglage, pour permettre au lecteur de stocker dans sa mémoire interne le numéro de micropuce lu. Lorsque la fonction « REC » est activée, l'icône dédiée apparaît dans la barre supérieure de l'écran d'accueil du lecteur.

CONSEILS POUR UNE NUMÉRISATION EFFICACE :

1. Connaître le site d'implantation correct

Des directives mondiales ont été établies pour recommander des sites d'implantation de micropuces¹. En fonction du type d'animal, de la géographie et de l'espèce identifiée par puce électronique, ces sites peuvent varier. La norme commune est une position sur le côté gauche du cou OU entre les omoplates.

2. Positionnement du lecteur

Pour une lecture optimale, gardez le lecteur parallèle au corps de l'animal (voir Fig. 1) et évitez de pointer directement sur l'animal. Le balayage doit être effectué lentement et sur l'ensemble du corps, en tenant le lecteur près de la peau ou de la fourrure de l'animal ou en le touchant.

- Effectuez de mouvements de va-et-vient pour effectuer la lecture ; Les micropuces peuvent être situées dans différentes orientations à l'intérieur de l'animal.
- Scannez l'animal en exécutant un motif vertical en « S » le long du corps de l'animal ou sur le côté de l'animal en partant du cou, comme le montrent les figures 1 et 2.

3. Répétez les analyses si nécessaire

Si une puce n'est pas détectée la première fois, essayez de lire chaque animal plusieurs fois et pas seulement aux endroits recommandés, car les puces pourraient avoir bougé.

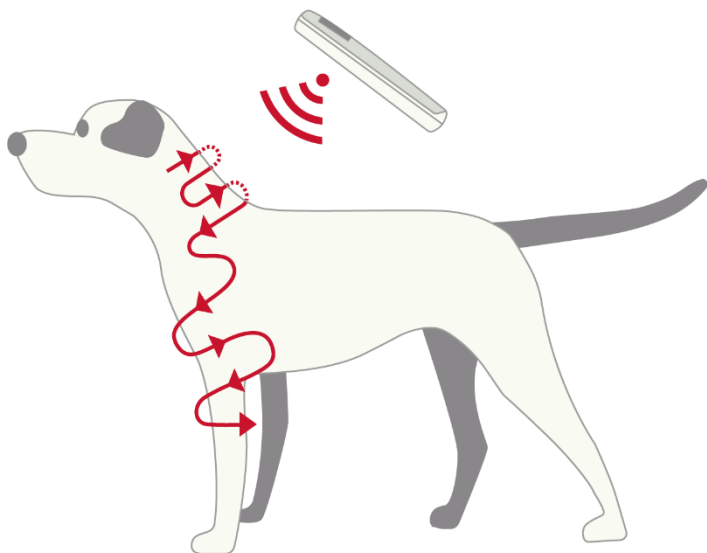


Fig. 1

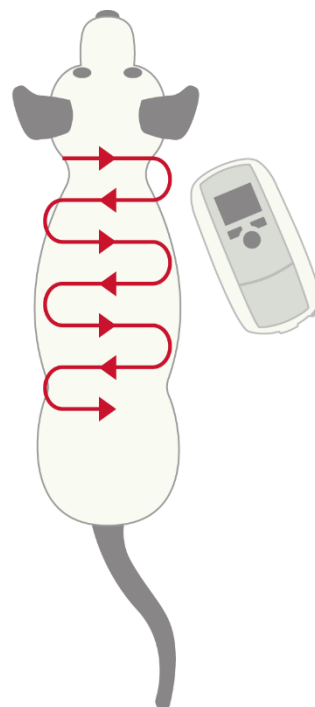


Fig. 2

Pour plus d'informations sur l'implantation et la lecture des microchips, veuillez visiter le site de la World Small Animal Veterinary Association à l'adresse www.wsava.org.

Paramètres du lecteur

Certains paramètres peuvent être modifiés directement à partir du lecteur.

Sur la page d'accueil, sélectionnez l'icône des paramètres à l'aide du bouton de navigation droit , les icônes suivantes seront disponibles :

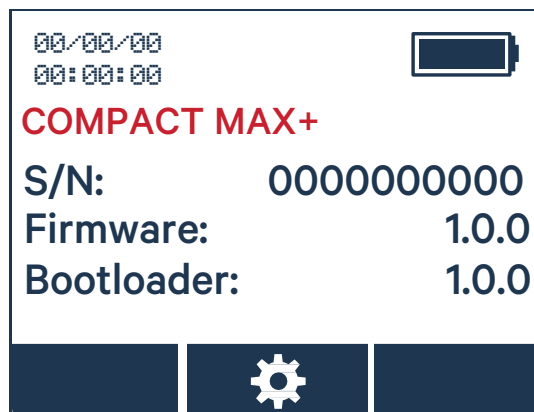
LÉGENDE DE L'ICÔNE		
		Bluetooth® ON/OFF
		Infos (Nom du produit, versions du firmware, du numéro de série et du chargeur d'amorçage)
		Supprimer la mémoire. “#” est le nombre de codes stockés dans la mémoire.
		Télécharger le fichier mémoire sur le PC activé (connecté USB) Télécharger le fichier mémoire sur le PC désactivé
		Code de la puce électronique affiché sur 15 chiffres / affiché sur 23 chiffres
		Enregistrement activé / Enregistrement désactivé (Fichier mémoire désactivé)

BLUETOOTH® ON/OFF :

Lorsqu'elle est sélectionnée, cette icône permet d'activer/désactiver Bluetooth en cas de nécessité. Par défaut, Bluetooth sera désactivé.

INFO :

Sélectionner cette icône affiche des informations importantes qui peuvent être nécessaires pour le dépannage, y compris le nom du produit (qui peut être modifié avec l'application dédiée), le numéro de série, la version du micrologiciel et le chargeur de démarrage.



SUPPRIMER LA MÉMOIRE :

Cette icône est un indicateur pratique pour connaître le nombre de micropuces stockées dans la mémoire interne du lecteur. En sélectionnant cette icône, toute la mémoire du lecteur peut être supprimée.

Remarque : Même si la mémoire atteint sa pleine capacité, le lecteur reste entièrement fonctionnel, ce qui vous permet de lire et de stocker les nouveaux numéros de micropuce qui écrasent automatiquement les anciennes entrées. Cette fonction garantit une utilisation continue et une gestion efficace des données stockées dans la mémoire du lecteur.

TÉLÉCHARGER LE FICHIER MÉMOIRE :

Si vous souhaitez exporter les données enregistrées sur votre ordinateur :

1. Connectez votre lecteur à un PC via un câble USB.
2. Allez dans les paramètres et activez l'icône « Télécharger le fichier mémoire sur le  PC » en cliquant sur le bouton d'alimentation.

Cette fonction transforme le lecteur en périphérique PC, facilitant ainsi la transmission des codes d'identification enregistrés dans le lecteur à votre ordinateur dans un format de fichier Excel. Le fichier exporté comprendra les détails suivants : numéro de puce électronique, date et heure de l'enregistrement.

Il est important de noter que toute modification apportée au fichier n'aura pas d'impact sur la mémoire du lecteur ou sur l'intégrité des données enregistrées.

Remarque : lorsqu'il est connecté à un PC via USB, le COMPACT MAX+ commence automatiquement à se charger. Le lecteur peut être utilisé ; Cependant, il ne sera pas possible de lire les nouvelles micropuces. Pour démarrer une nouvelle session de lecture, le lecteur devra être détaché du câble USB.

15/23 CHIFFRES :

En positionnant la sélection sur cette icône et en cliquant sur le bouton d'alimentation, vous pouvez modifier la façon dont les numéros de la puce électronique seront affichés et enregistrés pendant la session de lecture, 15 ou 23 chiffres.

ICÔNE REC :

Pour permettre l'enregistrement des données dans la mémoire interne du lecteur, la fonction d'enregistrement doit être activée. Activez/désactivez cette fonction en cliquant sur le bouton d'alimentation, lorsque ON un symbole d'enregistrement  apparaîtra au centre de la barre supérieure de l'écran.

Connexion Bluetooth®

Le COMPACT MAX+ est équipé d'un module Bluetooth® basse consommation intégré, permettant la connectivité avec votre téléphone ou d'autres appareils compatibles Bluetooth. Voici les étapes pour établir une connexion directe :

1. Activez Bluetooth sur le lecteur et l'appareil cible, s'assurer qu'ils sont à portée l'un de l'autre.
2. Sur votre téléphone ou votre appareil cible, lancez une recherche d'appareil.
Une liste des appareils disponibles vous sera présentée.
3. Localisez et sélectionnez « COMPACT MAX » dans la liste. Le nom par défaut de votre lecteur est « CMAX+ » suivi du numéro de série du lecteur. Le nom du lecteur est également disponible dans les paramètres de la section INFO.
4. Une fois le processus d'appairage réussi, vous remarquerez l'icône Bluetooth avec deux ondes apparaissant dans la barre supérieure de l'écran , indiquant que le lecteur est correctement connecté à l'appareil.

Cette procédure simple garantit une connectivité efficace entre le COMPACT MAX+ et votre appareil compatible Bluetooth préféré.

Remarque : N'oubliez jamais de dissocier le lecteur de l'appareil cible après utilisation. Si vous ne le faites pas, la reconnexion est automatique chaque fois que le lecteur est mis sous tension et à portée de l'appareil cible.

UTILISATION DU LECTEUR EN MODE KEYBOARD WEDGE (KBW) :

Lorsqu'il est connecté à un appareil via Bluetooth, le lecteur est considéré comme un clavier. Si une puce électronique est lue, elle s'affichera sur l'écran de l'appareil dans n'importe quelle fenêtre où un curseur est actif. Aucune configuration n'est nécessaire sur l'appareil. Le mode KBW peut être désactivé à l'aide de « Datamars Pet Lecteur Support » APP (chapitre suivant).

**Cette technologie n'est pas rétro compatible avec les applications précédentes, y compris celles développées par des tiers ou des clients, en raison d'un protocole de communication différent.*

APP “Datamars Pet lecteur support”

Téléchargez gratuitement l'application dédiée “Datamars Pet Scanner Support” depuis Google Play ou APP Store.



L'application vous permettra d'améliorer les fonctionnalités de votre lecteur en :

- Affichage et envoi des mises à jour logicielles
- Vous permettant de modifier le nom de votre lecteur
- Gérez la mémoire de votre lecteur :
 - Partagez les entrées mémorisées
 - Télécharger des données dans un fichier
 - Annuler une ou plusieurs données enregistrées
- Recherche de micropuces dans des bases de données propriétaires ou un moteur de recherche
- Activer/désactiver la fonction de calage du clavier

APPARIEMENT :

Ouvrez l'application et assurez-vous d'avoir activé votre COMPACT MAX+ Bluetooth.

En cliquant sur « Connecter un nouveau Scanner », l'application commencera à rechercher votre lecteur et en sélectionnant « Connecter », l'appairage aura lieu.

***Remarque :** Si une connexion est initiée avec un appareil iOS, le système vous demandera de coupler les deux appareils. Si l'appairage est confirmé, n'oubliez pas de dissocier le lecteur du téléphone. Si vous ne le faites pas, la reconnexion automatique sera effectuée chaque fois que le lecteur sera mis sous tension et à portée de l'appareil cible.*

METTEZ À JOUR VOTRE LECTEUR :

Le lecteur et l'APP font l'objet d'améliorations continues. L'application vous permettra de pousser les mises à jour logicielles, qui sont importantes pour optimiser la convivialité du lecteur. Exécutez des mises à jour logicielles chaque fois que l'application notifie qu'une nouvelle version est disponible. Si la batterie est inférieure à 20 %, vous devrez charger le lecteur avant de commencer la mise à jour.

PARAMÈTRES :

L'application vous permettra de :

- Synchronisez automatiquement la date et l'heure en fonction des paramètres de votre smartphone.
- Donnez la possibilité de changer le nom par défaut. Remarque : le nom par défaut de votre lecteur est « CMAX+ » plus le numéro de série de votre lecteur.
- Gérer la fonction « Keyboard wedge ». Cela permettra à votre lecteur d'être vu par d'autres appareils comme un clavier. Les numéros de la puce électronique seront affichés à l'écran dans n'importe quelle fenêtre/onglet où le curseur est actif.
- Chaque fois que ce paramètre est activé ou désactivé, les informations du lecteur seront supprimées de l'application et une nouvelle connexion sera nécessaire)
- Vous trouverez toutes les informations pertinentes sur votre lecteur dans la section d'informations :
 - Matricule.
 - Firmware.
 - Bootloader.

SÉANCE DE LECTURE ET RECHERCHE DE PUCES ÉLECTRONIQUES :

Une fonction « Recherche dans la base de données » est disponible. Lors de l'accès à cette section, une session de lecture peut être lancée à partir du lecteur ou de l'APP. Si une micropuce est trouvée, l'application la recherchera automatiquement dans une base de données prise en charge et le résultat sera fourni.

PUCES SAUVEGARDÉES :

Toutes les micropuces stockées dans la mémoire du lecteur sont accessibles dans la section Micropuces enregistrées, organisées par date d'enregistrement. La sélection d'une micropuce affichera sa date et son heure d'enregistrement. À partir de cet écran, vous pouvez rechercher l'identifiant de la micropuce dans une base de données propriétaire, un moteur de recherche ou le partager via la méthode de votre choix.

Lorsque le lecteur est connecté à l'application, cette section vous permet de supprimer les micropuces de la mémoire, en une seule fois ou individuellement. Si le lecteur n'est pas connecté, l'application permet toujours d'accéder à la liste des micropuces enregistrées lors de la dernière connexion, ce qui vous permet de rechercher ces identifiants de micropuces dans la base de données propriétaire ou le moteur de recherche.

HISTORIQUE DE RECHERCHE :

Chaque fois qu'un numéro de puce est recherché dans une base de données, ces informations seront stockées dans une section dédiée de l'APP appelée « Historique des recherches ». Cette section APP sera toujours disponible, même lorsque le lecteur n'est pas connecté.

Maintenance et entretien

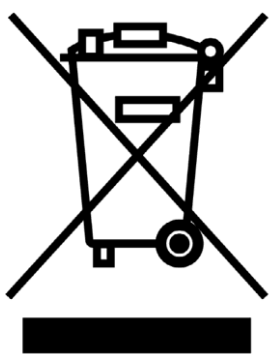
MISE À JOUR DE VOTRE LOGICIEL :

Pour garantir des performances optimales, mettez à jour votre lecteur chaque fois qu'une nouvelle version du logiciel est disponible. Il vous suffit de connecter votre lecteur à l'application et, si une mise à jour est disponible, un message apparaîtra sur la page d'accueil de l'application. Cliquez sur « Mettre à jour » et suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus.

PRENDRE SOIN DU LECTEUR :

Essuyez le lecteur avec un chiffon microfibre, n'utilisez pas de nettoyeurs qui pourraient endommager le boîtier ou l'écran. Ne plongez pas le lecteur dans l'eau. Ne laissez pas le lecteur dans un endroit où il pourrait être exposé à des températures extrêmes (par exemple sur le tableau de bord d'un véhicule). Rangez le lecteur dans un endroit frais et sec. Installez le capuchon anti-poussière lorsqu'aucun câble n'est connecté au lecteur COMPACT MAX+. Cela empêchera l'humidité et la saleté de ruiner le lecteur. Si, pour une raison quelconque, votre lecteur ne fonctionne pas, n'essayez pas de le réparer, mais renvoyez-le à votre revendeur local.

EUROPE - INSTRUCTIONS POUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT



Ce symbole sur le produit indique que ce produit (et ses batteries) ne doit pas être jeté avec d'autres déchets. Il est plutôt de votre responsabilité de vous débarrasser de vos déchets d'équipement en les remettant à un point de collecte désigné pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. La collecte séparée et le recyclage de vos déchets d'équipement au moment de leur élimination contribueront à préserver les ressources naturelles et à garantir qu'ils sont recyclés d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur l'endroit où vous pouvez déposer vos déchets d'équipement pour le recyclage, veuillez contacter le bureau de recyclage de votre ville ou le détaillant auprès duquel vous avez acheté le produit. Ce produit intègre à la fois une batterie rechargeable lithium-ion (LiNiMnCoO₂) et une pile bouton/bouton au lithium métal (CR1220 35 mAh).

AVIS D'ISDE CANADA :

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exemptés de licence conformes aux RSS (RSS) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ



Datamars Limited déclare par la présente que l'équipement radio CMAX+ est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 2014/53/UE sur les équipements radioélectriques.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Datamars SA et ses filiales est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs détenteurs respectifs.