

Antenne

Bouton de lecture

Bluetooth®
On/Off
(Option)



GLOBAL-IDENT™

Global-Scan™

Lecteur pour puces électroniques

Global-Scan™ GS 110

Guide d'utilisation

FRANCAIS

Introduction

Félicitations ! Vous venez d'acquérir votre lecteur Global-Scan™. Ce lecteur peut lire toutes les puces électroniques de type FDX-B, HDX et FDX-A les plus répandues.

Comme vous allez pouvoir le constater, l'utilisation du Global-Scan™ est extrêmement simple.

Choix de la langue

Une pression continue (environ 5 secondes) sur le bouton de lecture situé sur le coté gauche de l'appareil active le lecteur et vous permet de choisir la langue que vous souhaitez (English, Français, Español, Italiano, Portugues, Deutsch, Polski). Pour plus d'informations, reportez-vous au paragraphe « Paramétrage initial du lecteur ».

Lecture de puce

Allumez le lecteur en pressant le bouton de lecture (environ 1 secondes). Après avoir affiché brièvement la langue choisie par l'utilisateur, le message suivant apparaît sur l'afficheur :

Pressez SCAN
Pour lire

Un nouvel appui activera le mode de lecture pendant 20 secondes. Le message suivant s'affichera :

Lecture
en cours

Approchez la partie arrondie du lecteur du corps de l'animal et balayez lentement la zone où la

puce est supposée être implantée.

Deux cas de figure peuvent se présenter :

- Premier cas :

Une puce est détectée. Le lecteur émet alors un « bip » et affiche le numéro d'identification sous la forme suivante :

Puce : FDXB
978 000001226350

Dans cet exemple, il s'agit d'un transpondeur de type ISO FDX-B.

Le numéro reste affiché pendant environ 2 minutes puis le lecteur ne s'éteint automatiquement le bouton de lecture n'est pas de nouveau pressé.

Attention : Au redémarrage du lecteur, l'identifiant lu ne sera plus affiché.

- Deuxième cas :

Aucune puce n'a été détectée. Si aucune puce n'a été détectée après 20 secondes, le lecteur émet trois "bip" et affiche :

Puce
Absente !

Dans ce cas, il est conseillé de procéder à de nouveaux essais de lecture, deux à trois fois de suite en balayant de façon plus large la zone supposée d'implantation. Chaque nouvelle pression sur le bouton relancera la lecture selon le processus décrit précédemment.

Remplacement de la pile

Il est impératif d'utiliser des piles 9 volts alcalines ou rechargeable NiMH de type PP3. **Ne pas utiliser de pile saline.** Si le lecteur ne dispose plus d'assez d'énergie pour lire efficacement, il commence par émettre deux "bip" et affiche régulièrement le message suivant, tout en continuant de fonctionner :

Pile
faible !

Lorsque la pile est trop faible le lecteur affiche le message ci-dessus et s'éteint immédiatement. Pour remplacer la pile, ouvrez le compartiment situé sous le lecteur et remplacez la pile usagée par une pile neuve. Fermez ensuite le compartiment et vérifiez que le mécanisme de verrouillage est en place.

Bluetooth (option)

La fonctionnalité Bluetooth permet une communication sans fil avec un périphérique (PC, PDA...). Le module Bluetooth interne peut être désactivé en poussant le bouton Bluetooth On/Off vers le haut. Cette position est recommandée pour préserver l'autonomie du Global-Scan™.

Caractéristiques techniques

Normes : ISO 11784 / 11785

Dimensions : L x l x h 15x8x3.5cm

Poids : 155 grammes (pile incluse)

Alimentation : Pile standard 9 Volts alcalines de type PP3 ou batterie rechargeable NiMH de type PP3

Lien série : RS232 9600/N/8/1 (Tx uniquement)

Distances de lecture (en fonction des fabricants de puces) :

FDX-B : jusqu'à 10 cm

FDX-A : jusqu'à 5 cm

HDX : jusqu'à 20 cm (boucle électronique)

Options : Bluetooth (10m)

Températures :

Plage de température: -10° à + 55°C

Conçu en France
Fabriqué en Chine

L'appareil Global-Scan™ GS110 est conforme aux exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/CE. La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante : <http://www.global-ident.fr>



Le symbole de la poubelle barrée d'une croix signifie que ce produit doit faire l'objet d'une collecte sélective en fin de vie au sein de l'Union européenne. Ne jetez pas ces produits dans les ordures ménagères non sujettes au tri sélectif.

Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.

Les fonctionnalités du Global-Scan™

L'affichage des messages est disponible en Anglais, Français, Espagnol, Italien, Portugais, Allemand, Polonais.

Le Global-Scan™ permet d'enregistrer en mémoire jusqu'à 800 numéros de transpondeurs qui auront été préalablement lus.

Le Global-Scan™ permet la lecture des transpondeurs de type FDX-B (ex : Hitag, Zodiac), FDX-A (Destron, Avid, FECAVA), HDX (ex : Tiris).

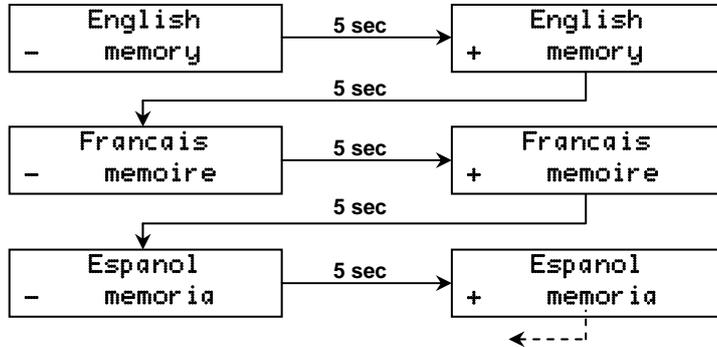
Le Global-Scan™ offre une liaison série unidirectionnelle de type RS 232 (envoi uniquement).

Paramétrage initial du lecteur.

Vous venez d'acquérir le Global-Scan™ mais avant de l'utiliser vous devez effectuer son paramétrage afin qu'il réponde parfaitement à votre attente.

Appuyer de façon **continue** pendant 5 secondes sur le bouton de lecture situé sur le coté gauche de l'appareil.

Les messages suivants sont successivement affichés :



Et ainsi de suite dans l'ordre suivant :

English - Français - Español - Italiano - Portugues – Deutsch - Polski

Le signe – devant « memoire » signifie que la fonction de mémorisation n'est pas activée.

Le signe + devant « memoire » signifie que la fonction de mémorisation est activée.

Lorsque la langue et le mode de fonctionnement souhaités sont affichés sur l'écran, relâchez le bouton de lecture. Un "bip" est émis signalant que le lecteur Global-Scan™ est maintenant paramétré et prêt à lire.

Remarques :

1. Le paramétrage est enregistré par le lecteur. En conséquence à chaque mise en service (allumage) la langue et le mode de fonctionnement (avec ou sans mémorisation) seront conservés.
2. Lorsque vous allumez le lecteur Global-Scan™, évitez d'appuyer sur le bouton de lecture plus de 5 secondes pour ne pas accéder au menu de paramétrage accidentellement.

Modification des paramètres

Pour modifier la configuration du lecteur, éteignez le lecteur si nécessaire et rallumez-le en gardant le bouton de lecture enfoncé jusqu'à ce que la configuration désirée s'affiche.

Extinction du lecteur Global-Scan™

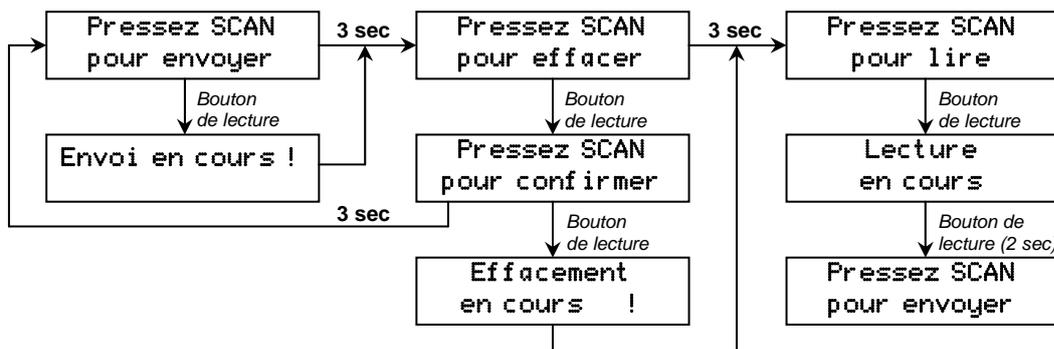
Le Global-Scan™ est programmé pour s'éteindre automatiquement après 2 minutes si aucune pression n'a été exercée sur le bouton de lecture de manière à économiser la pile. Lorsqu'un numéro d'identification est affiché ou que le message « Puce absente » est affiché, il est possible d'éteindre le lecteur en appuyant sur le bouton de lecture pendant au moins trois secondes.

Utilisation de la fonction « mémoire »

Un lecteur préalablement paramétré en mode « + mémoire » enregistrera les numéros de puce lus (800 maximum)

Pour transmettre le contenu de la mémoire du lecteur Global-Scan™ :

- Si le lecteur est éteint : allumez le lecteur et le menu ci-dessous s'affichera
- Si le lecteur est allumé : appuyez sur le bouton de lecture brièvement puis, pendant la phase de lecture, appuyez sur le bouton de lecture pendant 2 secondes pour afficher le menu ci-dessous



Attention : N'oubliez pas d'effacer la mémoire après l'envoi des données.