



# RealTrace

Lecteur pour puces électroniques

## PetSCAN RT100 V5

### Guide de l'utilisateur

Félicitations, vous venez d'acquérir votre lecteur « petSCAN » RT100 V5. Ce lecteur peut lire toutes les puces électroniques de type FDX-B (conforme à la norme ISO 11784) et les puces FDX A les plus répandues

Comme vous allez pouvoir le constater son utilisation est extrêmement simple.

#### Choix de la langue

Une pression continue (environ 5 secondes) avec le pouce ou l'index (droitiers ou gauchers) sur l'unique bouton, situé sur le coté gauche de l'appareil active le lecteur et vous permet de choisir la langue que vous souhaitez pour l'affichage des messages (English, Français, Espanol,Portuguais,Italien,Allemand, Polonais). Quand la langue affichée vous convient, relâchez la pression sur le bouton. Un "bip" est émis signalant que le lecteur est prêt à lire.

#### Lecture de puce

Le lecteur étant éteint, une brève pression sur le bouton (environ 1 secondes) le met en service. Après avoir affiché brièvement la langue choisie par l'utilisateur le message suivant apparaît sur l'afficheur :

**Pour lire pressez  
SCAN**

Un nouvel appui sur le bouton et le message suivant est affiché :

**Lecture en  
cours**

L'opérateur doit approcher le lecteur de l'endroit ou est supposé être la puce en balayant lentement la zone.

Le lecteur est activé pour effectuer une recherche pendant une **vingtaine** de secondes.

**Deux cas de figure se présentent :**  
**Premier cas :**

Un transpondeur est détecté. Le lecteur émet un « bip » et affiche le numéro d'identification sous la forme suivante :

**Puce : FDX B  
250 26 xx35672989**

Il s'agit d'un transpondeur de type ISO FDXB.

Le numéro d'identification se présente sous la forme d'une suite de 15 chiffres (FDX B) ou 10 chiffres (FDX A). 250 est le code ISO pays (France), 26 le code espèce, XX le code fabricant et les 8 autres chiffres le numéro unique identifiant.

Le numéro reste affiché pendant environ **deux** minutes avant que le lecteur ne s'éteigne.

**Attention : l'extinction du lecteur provoque l'effacement de la mémoire du numéro qui était affiché.**

**Deuxième cas :**

Aucun transpondeur n'a été détecté.

Après **18** secondes si aucun transpondeur n'a été détecté, le lecteur émet trois "bip" et affiche :

**Puce  
absente !**

Ce message s'effacera automatiquement après environ 15 secondes et le lecteur s'éteindra afin d'économiser l'énergie fournie par la pile.

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 exclusivement des piles 9 volts alcalines de type PP3. **Ne pas utiliser de pile saline.** Si le lecteur ne dispose plus d'assez d'énergie pour permettre une lecture efficace, il commence par émettre deux "bip" et affiche toutes les cinq lectures le message suivant, tout en continuant de fonctionner :

**Pile faible**

Quand la pile est trop faible le lecteur affiche le message ci-dessus et s'éteint immédiatement. Pour remplacer la pile, il faut ouvrir le compartiment situé sous le lecteur.

#### Caractéristiques

Lecteur normalisé CE et conforme à l'ISO 11784 (contrôlé par le CETIM).

**Dimensions:** L 15cm, l8cm, ep 3.5cm

**Poids :**140g

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

Distance de lecture :

FDX B de 8 à 10 cm,

FDX A de 5.5 à 6.5 cm

HDX 20/25 cm (boucle d'oreille électronique).

EM 4102

**Options:** Cable RS232 et Bluetooth

**Températures :**

Stockage :de-10°C et +60°C

Fonctionnement : de 0°C à 45C

Conçu en France - Fabriqué en Chine