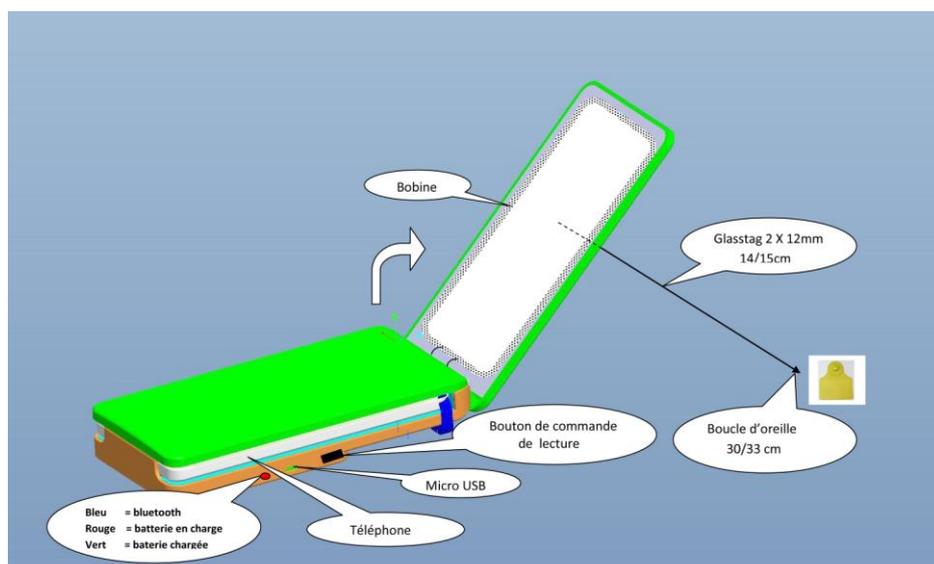


V8Mobile

Lecteur de « Puces électroniques
Selon la norme ISO 11784/85 y 14223

Manuel élémentaire d'utilisation



Félicitations, vous venez d'acquérir votre lecteur V8Mobile. Ce lecteur peut lire toutes les puces électroniques de type FDX-B (conforme à la norme ISO 11784), les puces FDX A et les puces HDX

Ce lecteur est unique en son genre. Il est l'expression d'un nouveau concept qui consiste à associer un lecteur RFID à n'importe quel téléphone mobile fonctionnant sous ANDROID. Disposant de sa propre batterie le lecteur est totalement indépendant du téléphone. La communication entre le lecteur et le téléphone mobile se fait via la connexion Bluetooth.

Le Mobile peut être fixé de façon amovible sur le lecteur V8Mobile ou être séparé de celui-ci (maximum une quinzaine de mètres).

Ce nouveau concept vous permet non seulement de lire et enregistrer les numéros des transpondeurs mais aussi d'y associer des informations telles qu'une date, heure, localisation et photo(s).

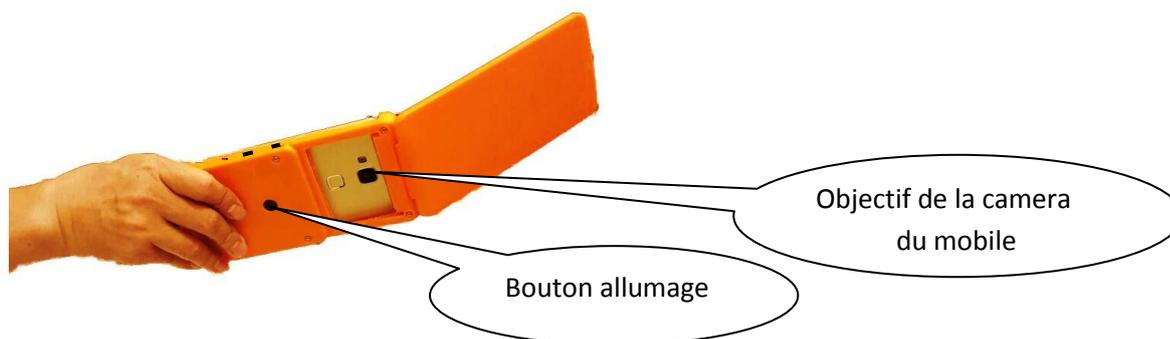
Ces données peuvent être enregistrées dans la mémoire du téléphone mobile mais aussi stockées dans le « cloud ».

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

Description du lecteur V8 Mobile

Sur la partie postérieure du boîtier se trouve un bouton qui permet la mise en service du lecteur. La pression sur ce bouton allume le lecteur et active la fonction Bluetooth. L'activation du lecteur se traduit par le clignotement d'une « led » bleue sur le côté droit de l'appareil.

Sur le même côté droit de l'appareil se trouve un connecteur Micro USB qui sert à recharger l'appareil ainsi qu'un bouton qui permet éventuellement de déclencher la lecture des transpondeurs. La demande de lecture peut aussi être faite à partir de l'écran du téléphone



Recharge de la batterie

Le lecteur est alimenté par sa propre batterie Lithium/ion. Celle-ci est prévue pour permettre plusieurs milliers de lectures. Elle se recharge en connectant le lecteur V8 Mobile à un port USB. Si le lecteur est connecté à un port USB ou un chargeur, une « led » rouge fixe, sur le côté gauche du lecteur signale que la recharge est en cours elle devient verte fixe quand la charge est terminée. Cette même « led » clignote de couleur bleue à l'allumage du lecteur et devient bleue fixe quand le lecteur est appairé et connecté à un téléphone bluetooth.

Après 30 secondes sans échange entre le téléphone et le lecteur celui-ci s'éteint automatiquement.

La durée de vie de la batterie dépend de son utilisation mais aussi de l'environnement de stockage du lecteur.

Remplacement de la batterie : il est impératif d'utiliser exclusivement des batteries d'origines. (Cf votre distributeur).

Programme pour tout téléphone Android qui dispose de la fonction Bluetooth et GPS

Le programme d'évaluation à charger par le téléphone est fourni gratuitement.

Ce programme permet de lire une « Puce », d'afficher et d'enregistrer dans la mémoire du téléphone le numéro d'identification ainsi que la date, l'heure et le lieu de la lecture. Il est aussi possible d'enregistrer des mentions variables selon le besoin de l'utilisateur telles que nom, adresse, téléphone, etc. ainsi que des photos.

La version de base peut être obtenue en se connectant avec son téléphone mobile à **PlayStore : chercher « V8M »**

Cette version offre les possibilités décrites précédemment.

Pour toute application spécifique, gestion d'une base de données, connexion au « Cloud », etc ... veuillez nous consulter.

PS : la position GPS dépend des informations fournies par le téléphone donc du réseau téléphonique ...

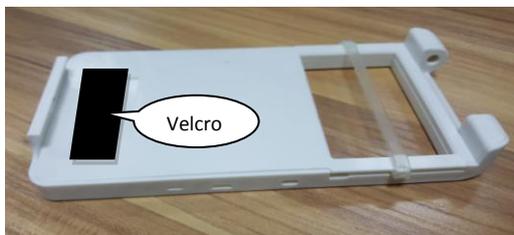
Si le téléphone est connecté à un routeur WIFI la localisation est plus rapide.

Pour toute application spécifique, gestion d'une base de données, connexion au « Cloud », etc ... veuillez nous consulter.

Caractéristiques

Conforme aux normes ISO 11784/85 et 14223

Dimensions : L 17,3cm, l 8,3cm, Epaisseur 2,7cm



Fixation du téléphone sur le V8 Mobile : velcro ou/et bride transparente

Poids : 160g

Alimentation : batterie rechargeable 3,7v 1400mA

Lecture des « puces » FDXA, FDXB, HDX, EM4102

Distance de lecture glasstag 2x 12mm FDXA :10cm

Distance de lecture glasstag 2x 12mm FDXB : 14/15cm

Température de stockage : -10° + 55°

Température de fonctionnement : -5° à +40° (au delà de 35° les distances de lectures peuvent diminuer).

Distance de lecture boucle d'oreille électronique : 30/32cm

Livré avec un câble USB / mini USB

Certifications

CE et FCC

Garantie

Un an pièce et MO retour usine

Conçu en France et fabriqué en Chine

Vous pouvez charger gratuitement le programme « V8M » pour téléphone Android en vous connectant à « PlayStore ». Une version pour Iphone est à l'étude.

