

# Xi Max

Terminal nomade multi-fonctions



## > **Solution ouverte**

- Conçu pour supporter le développement d'applications émergentes basées sur la carte à puce, le Xi-Max est une solution extrêmement souple et ouverte : ce lecteur, pouvant être mono-fente ou bi-fente, peut lire et écrire simultanément sur une ou deux cartes à puces. Il peut par ailleurs communiquer en mode filaire (RS 232, USB) ou en mode acoustique (acoustique bidirectionnelle CBA).
- Le Xi-Max peut être accompagné d'un kit de développement logiciel, permettant à toute entreprise de développer sa propre application en langage C. L'application est chargée soit par l'interface carte, soit par la ligne.

## > **Applications**

- Pensé pour le développement de nouvelles applications, le Xi-Max peut convenir à tout type d'application : terminal nomade de paiement pour porte-monnaie électronique, solution pour les applications de fidélité, ...

## > **Avantages**

- Mono-fente ou bi-fente, le Xi-Max peut lire jusqu'à deux cartes simultanément : il permet ainsi de répondre à tout besoin nécessitant le transfert d'information d'une carte à puce vers une autre, ainsi qu'à toutes les applications nécessitant un module de sécurité.
- Communiquant en mode connecté (RS 232 ou USB) ou non connecté (acoustique CBA), le Xi-Max répond aux différents types de besoin en terme de communication.
- Grâce au kit de développement logiciel, en langage C, le Xi-Max donne toute latitude aux développeurs pour concevoir leurs nouvelles applications basées sur la carte à puce.
- Chargeable par l'interface carte ou par la ligne, c'est une solution véritablement nouvelle pouvant accompagner l'évolution des besoins.

## > **Fonctions**

- Avec des fonctionnalités de lecture et d'écriture dans une ou deux cartes à puce, le Xi-Max est la réponse pour toutes les applications émergentes basées sur la carte à puce.
  - Paiement par porte-monnaie électronique
  - Fidélité (consultation, chargement et déchargement de points de fidélité)
  - Applications nécessitant le transfert d'informations d'une carte à puce vers une autre carte à puce
  - ...

## > **Caractéristiques techniques**

Interface cartes à puce	T=0 ou T=1, carte synchrone Compatible EMV et ISO 7816
Nombre de cartes lues	1 carte (version mono fente) ou 2 cartes simultanément (version bi-fente) au format ISO et format SIM
Langage de programmation	Langage C
Chargement de l'application	Par interface carte ou par la ligne
Connexions / communications	RS 232, USB, communication acoustique CBA
Environnement	Win 95, Win 98, Win NT 2000, Win NT 4
Affichage matriciel	2 lignes de 16 caractères alphanumériques 1 ligne de 9 icônes
Clavier	20 touches
Alimentation	Alimentation PC (version connectée) ou 2 piles LR03 (version non connectée)
Dimensions	125 x 75 x 15 (mm)

Cachet du distributeur

IMMEUBLE FRONT DE SEINE  
20, RUE TROYON  
92316 SÈVRES CEDEX - FRANCE  
TÉL. : 33 1 46 23 67 40  
FAX. : 33 1 46 23 67 41



XIRING®

Donnez **vie** à vos cartes !