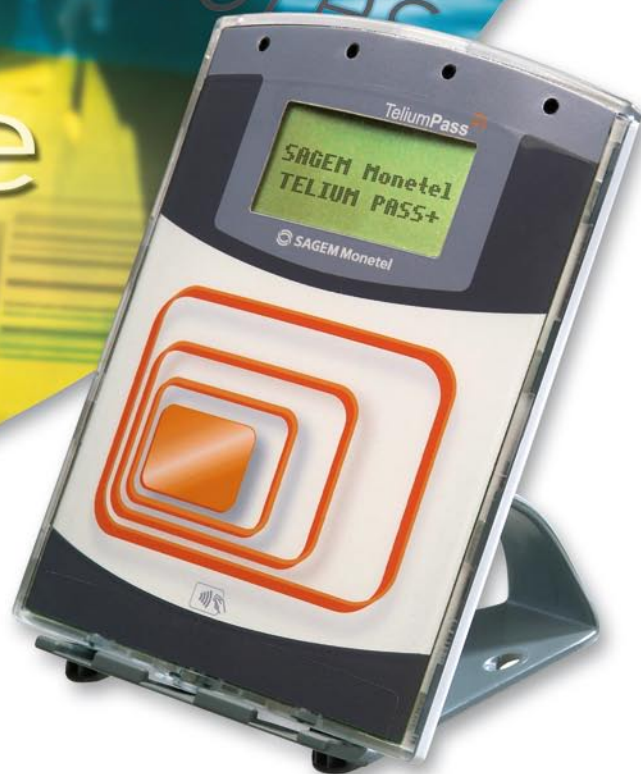


payement
cartes de paiement
commerce
retail

25 ans
de transactions
électroniques

SAGEM Monetel



TeliumPass

**Pour les cartes sans contact
et les téléphones NFC**

- Certifié Visa et Mastercard
- ISO14443 A & B
- NFC
- ARM7 Risc 32 Bits
- Série
- USB

Le sans contact sans contrainte



Sagem Monetel
Groupe SAFRAN



TeliumPass

Pour les cartes sans contact et les téléphones NFC



TeliumPass* et téléphone NFC

Paiement par carte sans contact. Paiement par téléphone mobile (NFC). Le paiement sans contact est en passe de rentrer dans notre vie quotidienne. Simple, rapide, efficace, il sait convaincre les porteurs, les commerçants et les établissements financiers. Les cibles Telium Pass sauront accepter ces nouveaux modes de paiement en toute simplicité. Elles sont de plus ouvertes à tout autre type d'application sans contact.



Maestro PayPass et MasterCard PayPass

Du paiement

American Express, JCB, Mastercard, Visa,... les grands émetteurs de cartes participent au développement du « sans contact ». Les cibles Telium Pass sont capables d'accepter toutes ses nouvelles formes de paiement. Elles ont été certifiées Paypass (M/Chip et Magstripe) par Mastercard et PayWave (QVSDC et MSD) par Visa.



Visa PayWave

De l'ergonomie

Un grand écran graphique guide l'utilisateur. Des diodes lumineuses l'informent de la progression des opérations. D'un geste simple et naturel, il présente sa carte ou son mobile face à la large surface de la cible Telium Pass. Pour des opérations nécessitant une présence plus longue (ex : rechargement de titres de transport), la carte peut être simplement déposée sur un discret support. Le sans contact devient simple et rapide.



Chargement

De l'ouverture

Cartes de paiement, téléphones mobiles, cartes de transport, cartes d'identité, .., les cibles Telium savent dialoguer en sans contact avec un grand nombre de supports grâce à leur conformité à la norme ISO 14443 A & B. Elles savent en option communiquer avec des cartes Mifare™ ou Felica™. De même elles dialoguent en mode NFC avec des téléphones mobiles.

De l'intégration

Posées sur le comptoir face au porteur, accrochées verticalement, les cibles Telium Pass s'intègrent parfaitement à l'environnement du point de vente. Elles savent se raccorder à tous types d'équipement, terminaux de paiement, caisses enregistreuses ou PC grâce à leur interface USB ou série.

De la sécurité

Le processeur de sécurité des Telium Pass peut dérouler les algorithmes de sécurité tels que DES, 3DES ou RSA. Jusqu'à 4 SAM peuvent équiper les Telium Pass.

Telium Pass : une gamme Telium Pass+ embarque les applications EMV et piste magnétique des cartes sans contact certifiées par les émetteurs internationaux. Telium Pass s'adresse aux applications de paiement. Quant à Telium Pass^(One) il autorise les autres types d'application.



TeliumPass* et EFT30

Caractéristiques techniques

- Microprocesseur ARM 7 Risc 32 Bits
- 1 lecteur de SAM (Secure Acces Module)
- ISO 14 443A&B
- Certification Paypass Level1
- Zone de lecture jusqu'à 10cm
- 4 Leds
- Buzzer
- Connexion USB
- Dimensions : 45x109x19mm
- Poids : 170g

Options

- Mifare, Felica, NFC
- Ecran rétro-éclairé
- 4 lecteurs SAM
- Connexion RS232
- Alimentation 110-220V / 50-60Hz
- Applications de paiement certifiées Visa ou Mastercard
 - PayPass : M/chip et Magstripe
 - payWave : QVSDC et MSD

TeliumPass fait partie de la « Selection Observateur Design 2006 »



En raison de l'évolution technique, SAGEM Monetel se réserve le droit à tout moment et sans préavis de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci. Les marques et logos Sagem Défense Sécurité et Sagem Monetel sont propriété exclusive de Sagem Défense Sécurité SA. et Sagem Monetel.



Tél. +33 4 75 81 40 40 - Fax. +33 4 75 81 43 00
 www.sagem-monetel.com
 1, rue Claude Chappe - BP 346
 07503 Guilherand-Granges Cedex - FRANCE
 S.A.S au capital de 20 121 452 € - R.C.S. PARIS B 442 508 271

Contact :

