

paym  
e  
nt

# cartes de paiement

Stores

# commerce



PP30



PPC30



PPR30

## PIN-PADS

Les pin-pads pour EFT30  
et EFT Smart

*La saisie des codes en  
toute confidentialité*



**Sagem Monetel**  
Groupe SAFRAN



# PIN-PADS pour EFT30/EFT Smart

## Sécurité et ergonomie

*Pour améliorer la sécurité des paiements, la saisie des codes confidentiels est devenue une réalité quotidienne. La gamme des terminaux EFT30/EFT Smart possède un large éventail de pin-pads afin de répondre non seulement aux différents impératifs de sécurité mais également aux choix d'ergonomie. Ils sont certifiés VISA PED.*

### Une ergonomie adaptée

La saisie des codes confidentiels s'effectue sur un clavier facile à utiliser, aux touches clairement disposées. Les couleurs réglementaires, rouge, vert et jaune, facilitent l'utilisation. Pour les utilisateurs malvoyants, la touche centrale est pointée. Par l'intermédiaire des touches de fonction l'utilisateur peut introduire facilement son choix, comme par exemple le type de compte à débiter ou le nombre de mensualités de son crédit. Les pin-pads et les terminaux ont leur couleur harmonisée.

### Une saisie confidentielle

Le clavier est protégé des regards indiscrets par un cache code adapté. Son inclinaison améliore encore la confidentialité.

### Un pin-pad pour chaque usage

**PP30 : La sécurité en toute simplicité**  
Le PP30 est le complément de sécurité idéal de la gamme de terminaux fixes EFT30/EFT Smart. Il assure la saisie des codes confidentiels et leur transfert chiffré par algorithme 3DES au terminal EFT30/EFT Smart auquel il est raccordé.

**PPC30 : sécurité, puissance, convivialité**  
Le PPC30 possède toute la puissance de calcul d'un processeur 32 bits pour réaliser le chiffrement des codes confidentiels suivant les algorithmes DES, 3DES ou RSA, en des temps records. A l'image des autres pin-pads, il protège ses secrets dans le

strict respect des réglementations internationales PED. Il est doté d'une interface porteur encore plus conviviale grâce à son grand écran graphique rétro-éclairé.

### PPR30 : la lecture des cartes à puce en toute sécurité

Au-delà des qualités de sécurité, de confort d'utilisation, de calcul et de rapidité du PPC30, le pin-pad PPR30 est doté d'un lecteur de cartes à puce certifié EMV. Ainsi, les porteurs de carte peuvent surveiller leur carte durant les opérations de paiement.

Avec les PP30, PPC30 ou PPR30, les porteurs de carte saisissent leur code confidentiel en toute confiance sur les terminaux de la gamme EFT30 et EFT Smart.



	PP30	PPC30	PPR30
Sécurité	Certifié VISA PED	Certifié VISA PED	Certifié VISA PED
Algorithmes sécuritaires	3DES	DES, 3DES, RSA	DES, 3DES, RSA
Gestion sécuritaire MK/SK et DUKPT	Voir terminal	Oui	Oui
Autres algorithmes sécuritaires téléchargeables	Voir terminal	Oui	Oui
Clavier 20 touches dont 4 de navigation	Oui	Oui	Oui
Ecran	2 x 16 caractères	128 x 64 points 62 x 36 mm	128 x 62 points 62 x 36 mm
Lecteur carte à puce EMV 4.0	Non	Non	Oui
Téléchargement via EFT	Non	Oui	Oui
Raccordement EFT	TTL	USB	USB
Dimensions	159 x 90 x 73 mm	159 x 90 x 73 mm	159 x 90 x 73 mm
Poids	185 g	350 g	350 g
Couleur		Gris anthracite - gris aluminium	

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 Guilhaud-Granges Cedex - FRANCE  
S.A.S au capital de 20 121 452 € - R.C.S. PARIS B 442 508 271

Contact :

