



DECT

CB5

EMV



ARTEMA DECT

LE PAIEMENT PORTABLE EN TOUTE SÉCURITÉ

LE PREMIER TPE PORTABLE RADIO DECT



**PREMIER TERMINAL
CERTIFIÉ VISA PED**



Qualité et sécurité d'une liaison radio 100% numérique

Artema Portable est le fruit de plus de 30 années d'expertise de Thales e-Transactions dans le domaine du terminal de paiement électronique portable. Lors d'un appel vers un centre d'autorisation bancaire, la liaison radio DECT⁽¹⁾ évite un déplacement supplémentaire vers la base : toute la transaction

s'effectue ainsi auprès du client. Entièrement numérique, la technologie DECT garantit une transmission rapide, fiable et sécurisée des données, ainsi qu'une grande immunité aux interférences radio provoquées par d'autres sources : alarmes, lecteurs code à barre, téléphones sans fil...

Des gestes simples pour un maximum d'efficacité



Easy-clickTM, le système exclusif de chargement papier instantané, vous fera gagner un temps précieux au quotidien. D'un seul geste, vous chargez un nouveau rouleau sans aucune insertion du papier. Celui-ci se met en place automatiquement et Artema est prêt pour une nouvelle édition de tickets très rapide et silencieuse. En usage intensif, l'autonomie du terminal est renouvelable immédiatement grâce au second pack⁽²⁾ batterie en recharge dans la base.

Plus de liberté de mouvement

En magasin, Artema évite la multiplication des fils et son faible encombrement libère de l'espace utile sur le comptoir. Des touches larges ainsi qu'une prise en main optimale rendent la manipulation très aisée. Les trois touches de

navigation combinées à l'écran graphique multi-lignes, permettent un maniement intuitif des menus déroulants. Afficheur et clavier sont rétro-éclairés pour une parfaite lisibilité, même en faible éclairage ambiant.

RISC 32 bits : l'avenir en puissance

Doté d'un microprocesseur RISC 32 bits et d'une grande capacité mémoire, Artema offre une puissance accrue pour traiter toutes les cartes bancaires ou privatives, à puce ou à piste, ainsi que les cartes de fidélité et Porte-

Monnaie Electronique⁽⁴⁾. Artema est également conforme au standard international EMV⁽⁵⁾ pour traiter les nouvelles cartes à puce. Avec Artema, l'avenir du paiement électronique tient dans la main.

vosre distributeur

- (1) DECT : Digital Enhanced Cordless Telecommunications
- (2) accessoire en option
- (3) 2 ou 4 connecteurs pour module SAM
- (4) EMV : Europay International - Mastercard International - Visa International

Unité centrale

- Microprocesseur RISC 32 bits
- 3 Mo de flash EPROM non volatile extensible jusqu'à 9 Mo (sur demande)

Liaison radio entre terminal et base

- Liaison radio numérique DECT (1880 à 1900 MHz)
- Portée : 250 m en champ libre, jusqu'à 100 m en intérieur en conditions normales d'utilisation
- Echanges sécurisés et cryptés des données, grande immunité aux interférences

Imprimante

- Système de chargement papier instantané EASY-CLICKTM
- Thermique rapide (vitesse d'impression : 11 lignes / seconde)
- 24/32/40 colonnes
- Graphique haute résolution
- Détection automatique fin de papier et ouverture capot imprimante

Afficheur

- Graphique (132 x 40 pixels) avec rétro-éclairage
- 5 lignes de 22 caractères alphanumériques en mode texte

Clavier

- 17 touches larges dont 3 touches de navigation dans les menus déroulants
- Rétro-éclairage et bip sonore programmables
- Cache-clavier personnalisable intégré et amovible

Lecteur de carte magnétique

- Lecteur bidirectionnel ISO 1/2 (en option : ISO 2/3)

Lecteur de carte à puce*

- ISO 7816-3
- Cartes synchrones et asynchrones
- Conforme aux spécifications EMV

Lecteur de carte SAM

- 2 ou 4 lecteurs de micro-carte SAM

Autonomie

- Plus de 100 transactions sans retour à la base
- Recharge automatique par dépose du terminal sur la base
- Indicateur du niveau de charge batterie à l'écran
- Pack batterie amovible
- Deuxième pack batterie optionnel en recharge dans la base

Modem

- Multimode V22/V22bis

Connexions externes

- Sur le terminal : 1 liaison RS232 pour téléchargement rapide de logiciels (115 Kbits / s)
- Sur la base : 2 liaisons RS232 (lecteur de chèques, caisse enregistreuse...)

Logiciels

- Groupement Cartes Bancaires : Paiement de Proximité CB 5, VAD, Multi-commerces, Pré-autorisations
- Cartes privatives, cartes de fidélité, porte-monnaies électroniques
- Conforme aux spécifications d'étanchéité logicielle
- Téléchargement modulaire des logiciels : OS, noyau, applications
- Atelier de développement logiciel en langage C

Architecture mécanique

- Coque et châssis indépendants pour une meilleure résistance aux chocs
- Terminal : 243 x 90 x 65 mm, 680 g (avec le pack batterie)
- Base : 235 x 138 x 74 mm

* I n°87126

Toutes les marques citées sont déposées par leur propriétaire respectif. Thales e-Transactions se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques de ce matériel.

THALES