



CB5

EMV

PED  
TDES

Ethernet  
IP-L@n

PME  
MONEO

RISC  
32 bit



# Artema Compact

PERFORMANCES, SÉCURITÉ ET ERGONOMIE  
EN FORMAT COMPACT

# Artema Compact

Performances, Sécurité et Ergonomie en format Compact



## Des performances exceptionnelles au service des solutions multi-applications les plus exigeantes

Toutes les composantes permettant des transactions dans les différents secteurs économiques sont réunies dans l'Artema Compact : son processeur RISC 32 bit, sa grande capacité mémoire et son maniement simple et spontané. L'Artema Compact peut traiter tous les types d'applications aux standards actuels et à venir : Multi-application, cartes à puce EMV,

programmes de fidélité, Porte-monnaies Electroniques, Identification, Traitement des chèques. Basé sur la plate-forme Artema, universelle et ouverte, le Compact permet à chacun, au travers des nombreuses options et variantes proposées, de trouver la solution adaptée à ses besoins.

## Des moyens de communications évolués et une architecture sécuritaire, combinés à une grande puissance de traitement



En standard, l'Artema Compact inaugure un nouveau modem V32bis/V34 pour des temps de transmission toujours plus rapides (téléchargement et téléparamétrage) et propose en option la fonctionnalité RNIS Inside. Par ailleurs, l'option Ethernet offre une ouverture sur la technologie IP qui est au cœur de l'avenir des moyens de communication de la Monétique. L'architecture sécurisée de pointe contient les algorithmes les plus récents tels que Triple DES et RSA, et est par ailleurs certifiée Visa PED pour les transactions avec code confidentiel. Ces exigences de sécurité et de rapidité croissantes nécessitent un traitement haute vitesse que seul un processeur de sécurité avancé peut fournir.

## Simple et facile à utiliser pour une efficacité optimale

La fonction de chargement instantanée du papier Easy-Click™, associée à une impression ultrarapide permettent à l'utilisateur d'économiser un temps précieux aux moments les plus délicats. Les touches larges et bien espacées du clavier facilitent la frappe et limitent le risque d'erreurs. Trois touches de navigation clairement iden-

tifiées, combinées à l'écran graphique multi-lignes donnent accès à des menus déroulants intuitifs pour une utilisation aisée. Le monocâble de l'Artema Compact, qui regroupe les cordons de communication, d'alimentation et les liaisons série, réduit l'encombrement du point d'encaissement et facilite la manipulation du terminal.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Unité centrale

- Microprocesseur RISC 32 bit
- Mémoire 4,5Mo  
(4 Mo de Flash EPROM / 512 Ko de RAM secourue)
- Extension mémoire jusqu'à 13Mo  
(12 Mo de Flash EPROM / 1 Mo de RAM)

### Imprimante

- Rapide 12 lignes/s
- Chargement papier instantané EASY-CLICK™
- Détection de fin de papier
- 24/32/40 colonnes
- Graphique haute résolution

### Afficheur

- Graphique 132 x 64
- Rétro-éclairé
- 8 lignes de 22 caractères

### Clavier

- 17 touches dont 3 touches de navigation
- Bip sonore

### Lecteur magnétique

- ISO 2, 1/2, 2/3 ou 1/2/3
- Bi-directionnel

### Lecteur carte à puce\*

- EMV level 1 et level 2
- Cartes synchrones et asynchrones
- 2 SAMs (3<sup>ème</sup> SAM ou SD-MMC™ en option)

### Modem

- Multimode V32bis/V34, Synchrone et Asynchrone
- ISDN
- Ethernet

### Liaisons série

- 1 ou 2 RS232 (alimentées)
- Vitesse programmable jusqu'à 115.200bps

### Alimentation extérieure

- Universelle 100 à 230V 50/60Hz

### PIN-Pad intégré

- Conforme au standard EMV
- VISA PED offline, triple DES
- Cache code

### Services et logiciels

- Librairie EMV level 2
- Autres librairies (TCP/IP, SDLC)
- Services Multi-applicatif avec protections
- Atelier de Développement Logiciel
- Téléchargement modulaire
- Système de contrôle des terminaux (TMS)

### Dimensions

- Dimensions : 248 x 94 x 70 mm
- Poids : 770g (avec rouleau de papier)
- Câble unique

\* 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