

# ➔ AVT.compact

## Le paiement par cartes à puce évolutif

L'AVT.compact de Thales est un lecteur sécurisé, rapide et compact pour traiter les porte-monnaie électroniques (PME). Sous l'impulsion de la solution de paiement Moneo, les intégrations GTI sont multiples allant du tarif préférentiel à la fidélisation.

### ➔ Sécurité

Bouche d'introduction métallique Thales avec fenêtre anti-vandalisme et anti-usure.

Dispositif mécanique de verrouillage qui sécurise la phase d'écriture et protège la carte à puce des dommages éventuels pendant toute la transaction.

### ➔ Fiabilité

Certification BMS pour le PME Moneo  
Certification Gelkarte, Quick, Minicash...

Utilisable en intérieur et extérieur

### ➔ Ergonomie

Intégration dans tous DA à interface MDB, EXE ou Electromécanique

Fonctionne avec ou sans monnayeur

Conforme à la norme EVA

Signal sonore à la fin du paiement

Trois voyants lumineux d'indicateur d'état

Deux switches de maintenance

Audit des ventes géré par le monnayeur

Outils de collecte des données financières par carte ou en IrDA

### ➔ Performance

Infra Rouge (IrDA) intégré

Capacité de stockage de 3 600 transactions

Faible consommation, réveil par introduction de carte

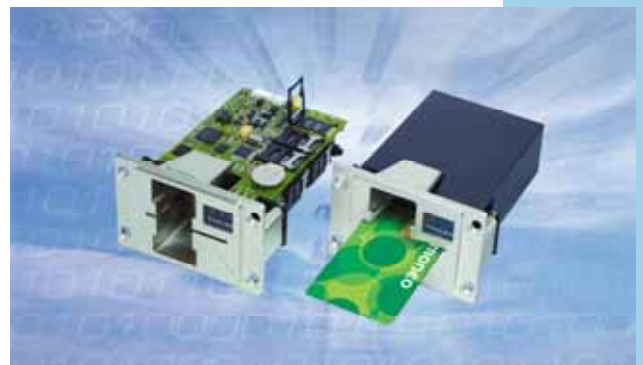
Vente par carte Moneo en 1, 3 s

Collecte rapide en 90 s par carte, et en 5 s en IrDA

### ➔ Evolutif

L'AVT.compact a été étudié pour garantir la possibilité d'utiliser les futures applications sans renouvellement du matériel. La mise à jour du logiciel se fait par IrDA ou par connexion à un PC. L'AVT.compact accepte aujourd'hui la carte Moneo et s'adapte aux applications privatives suivant vos besoins...

# THALES



Intégrateur de solutions monétiques,  
GTI vous assure un service global



# AVT.compact

## Informations pratiques

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions (L x l x H en mm) :

Lecteur seul : 120x79x34

Avec le boîtier : 120x83x44

#### Lecteur de cartes à puce :

Porte-monnaie : format ID1, ISO7816, EMV, verrouillage de sécurité, châssis équipé de contacts REED

Trois emplacements pour les modules commerçant (SAM) format ID000, ISO7816, EMV

#### Tension d'alimentation :

Entre 7,8V et 42,5V

Consommation au repos inférieure à 10µA

Consommation en activité de l'ordre de 30mA sous 12V

#### Interface avec le Distributeur :

MDB ICP boucle de courant 5V

#### Processeur :

Microprocesseur 32 bits RISC

#### Mémoire :

1 Moctet de mémoire Flash

128 Koctet de mémoire SRAM

#### Environnement :

Conformité CE – Conformité RoHs

Température -20 à +70°C avec condensation



Moneo est le porte-monnaie électronique certifié en France par la société BMS. Ses actionnaires sont les principaux groupes bancaires et financiers français ainsi que la SNCF, la RATP et France Télécom.

### Acceptation du PME Moneo

#### La monnaie simplifiée :



- Sécurisation du paiement par la carte à puce
- Réduction du vandalisme et des fraudes
- Diminution des coûts liés au traitement de la monnaie et aux transports de fonds
- Implantation dans de nouveaux marchés
- Souplesse dans la tarification (Pas de 1 cent)
- Paiement universel (stationnement, commerce...)

#### Un privatif intégré :

La carte moneo peut héberger des applicatifs privatifs (Application Non Bancaire développée par GTI) qui font bénéficier ses utilisateurs de tarifs préférentiels sur des produits ciblés.

- Fidélise la clientèle et dynamise les ventes
- Rationalise et pérennise l'investissement
- Harmonise le parc monétique

#### De la fidélisation embarquée :

GTI propose aussi une application complète de fidélisation au choix par carte Moneo et/ou par carte privative.

Promotion horaire, subvention, gratuités ciblées, produits liés, remise quantitative ...



# THALES

Thales est leader mondial en électronique professionnelle dans les marchés de l'aéronautique, la défense et les technologies de l'information et services. L'AVT.compact est conçu par Thales e-Transactions, filiale du groupe Thales.

