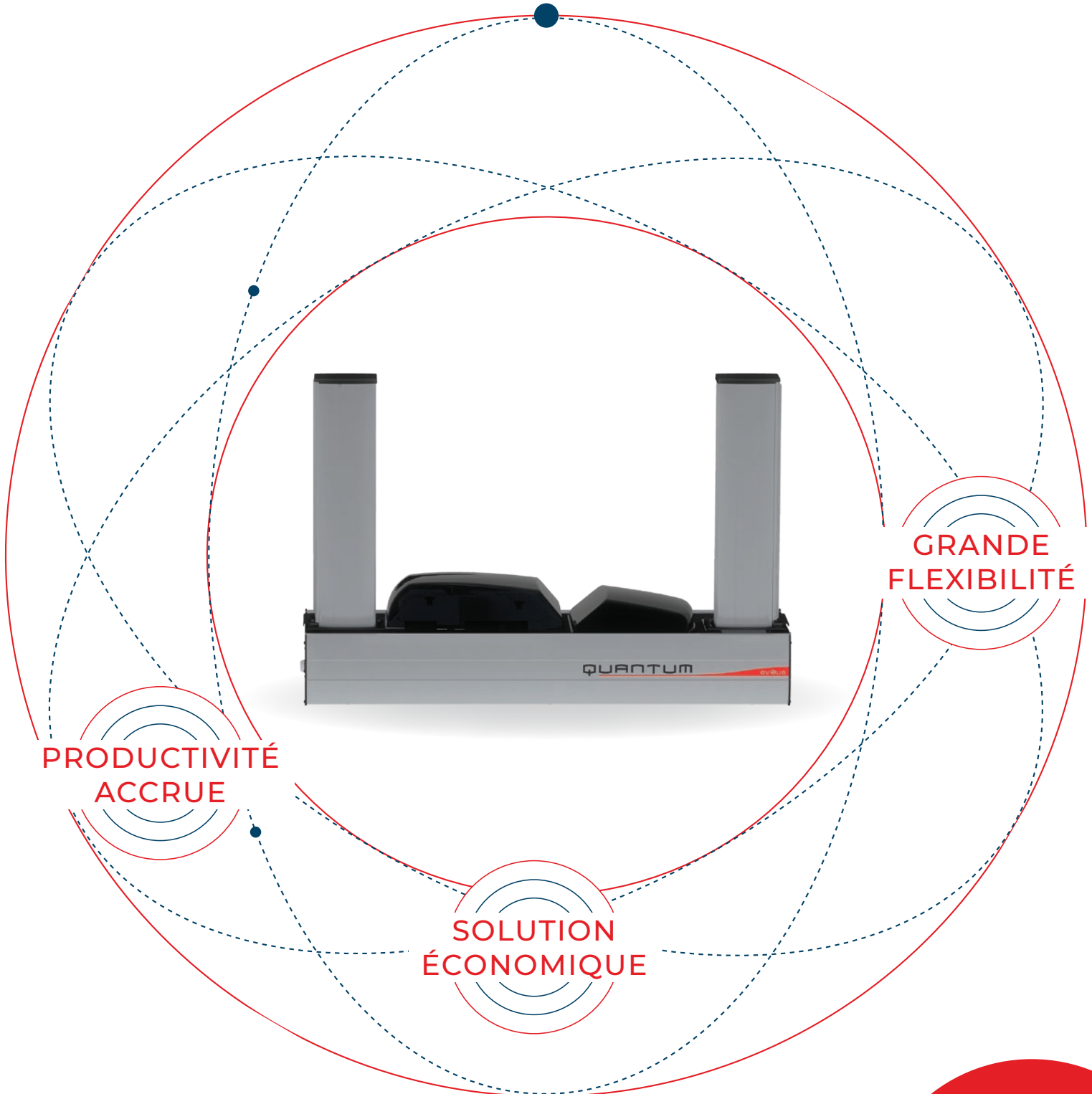


evolIS

Identify what matters*

Quantum



**PRODUCTIVITÉ
ACCRUE**

**SOLUTION
ÉCONOMIQUE**

**GRANDE
FLEXIBILITÉ**

*Identifions ce qui compte



IMPRIMANTE

L'imprimante pour l'émission de cartes en volume

L'imprimante **Quantum** est la solution pour imprimer et encoder des cartes en volume. Elle personnalise les cartes en recto et verso, en couleur ou monochrome, avec une vitesse d'impression record. **Quantum** allie la convivialité d'une imprimante bureautique à la puissance d'une machine industrielle et permet ainsi une production centralisée de cartes plastiques en grandes séries.



Productivité accrue

- ⊙ Avec un chargeur et un ré-empileur d'une capacité de 500 cartes chacun, Quantum est capable d'**émettre par heure plus de 1000 cartes en monochrome et plus de 150 cartes en couleur**.
- ⊙ Grâce au module d'encodage réversible (bandes magnétiques, cartes à puce avec et sans contact) indépendant du module d'impression, les cartes sont **encodées et imprimées en un seul passage**.

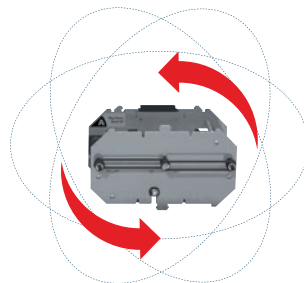


- ⊙ Système d'ouverture ergonomique qui permet un chargement facile et rapide des cartes



Grande flexibilité

- ⊙ Quantum a été conçue afin d'être **personnalisable sur site**, directement par l'utilisateur avec, notamment, la possibilité d'ajouter ou d'inverser un encodeur très facilement et rapidement.
- ⊙ Ce système de production de cartes **s'adapte à l'évolution de vos besoins** : impression simple ou double face, divers modules d'encodage, options d'impression et types de cartes plastiques disponibles.

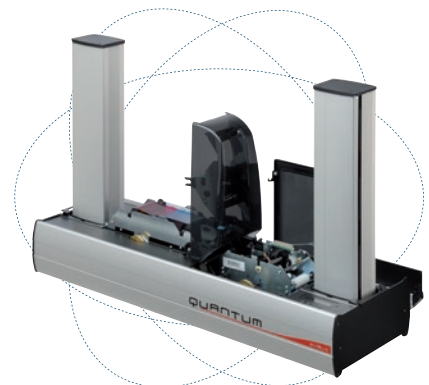


- ⊙ Station réversible pour l'encodage de cartes magnétiques et de cartes à puce contact, au recto et au verso



Solution économique

- ⊙ Capable de traiter de **grands volumes de cartes** avec une **très haute qualité d'impression**, Quantum constitue une alternative très économique aux machines industrielles.
- ⊙ Vous **contrôlez vos coûts** et gérez la production de vos cartes de manière autonome, sans avoir besoin de faire appel à un prestataire externe.



- ⊙ Chargeur et ré-empileur interchangeables (500 cartes chacun)
- ⊙ Rubans hautes capacités
- ⊙ Tableau de connexion et support de fixation pour l'intégration sur site de tous types d'encodeurs

QUANTUM

Caractéristiques principales

⊙ Caractéristiques générales

- 2 configurations :
 - Version standard sans verrouillage
 - Version avec verrouillage centralisé
- Sublimation couleur directement sur la carte / Transfert thermique résine
- Module d'impression simple et double-face
- Impression bord à bord
- Tête d'impression 300 dpi (11,8 points/mm)
- 16 Mo de mémoire (RAM) permettant le stockage de 2 cartes couleur double face
- Chargeur et ré-empileur interchangeables, capacité de 500 cartes chacun (0,76 mm – 30 mil)
- Corps de l'imprimante en aluminium et capots en plastique noir

⊙ Modules additionnels d'encodage

- Station réversible pour l'encodage au recto et au verso de cartes à piste magnétique et cartes à puce contact (brevet)
- Encodeur piste magnétique HiCo/LoCo, ISO 7811 ou JIS2 Station de contact puce – ISO 7816-2
- Zone de connexion et support de fixation pour intégration par l'utilisateur de tout type d'encodeur
- Options d'encodage :
 - Encodeur carte à puce – PC/SC, EMV 2000-1
 - Encodeur carte sans contact – ISO14443A & B, ISO 15693, MIFARE, DESFire, HID iCLASS
 - Autres encodeurs spécifiques sur demande

⊙ Sécurité

- Système de verrouillage centralisé pour prévenir l'accès à l'imprimante (y compris cartes et ruban) en option

⊙ Affichage

- Panneau de contrôle LCD 2 lignes
- Diode de statut des processus d'impression et d'encodage

⊙ Gestion et caractéristiques des cartes

- Chargeur et ré-empileur interchangeables, capacité de 500 cartes chacun (0,76 mm – 30 mil)
- Réceptacle pour cartes défectueuses, capacité de 20 cartes (0,76 mm – 30 mil)
- Chargeur supplémentaire (porte courte ou porte longue) de 500 cartes (0,76 mm – 30 mil) en option
- Types de cartes : cartes PVC, cartes PVC composite, cartes PET, cartes ABS¹, vernis spéciaux¹
- Format des cartes : ISO CR-80 – ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)
- Épaisseur : 0,76 mm à 1 mm (30 à 40 mil)

⊙ Offre de packs additionnelle

- Pack production : un chargeur amovible porte courte, 2 rouleaux de nettoyage et un kit de nettoyage
- Pack sécurité : une tête d'impression, un module d'encodage réversible, un chargeur amovible porte courte

⊙ Vitesse d'impression²

- Simple face :
 - Couleur (YMCKO) : 150 cartes/heure
 - Monochrome : 1000 cartes/heure
- Double face :
 - Couleur (YMCKO-K) : 115 cartes/heure
 - Monochrome : 320 cartes/heure

⊙ Ports / Connectivité

- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0), câble fourni
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (Traffic Led)

⊙ Rubans Evolis High Trust[®]

Afin de maximiser la qualité et la durée d'utilisation des cartes imprimées, la durée de vie de la tête d'impression et la performance globale de l'imprimante, utilisez des rubans Evolis High Trust[®].

- Économiseur de ruban intégré pour impression monochrome
- Liste des rubans disponible sur www.evolis.com

⊙ Logiciels et applications



- CardPresso XXS pour la conception et l'impression des badges. Compatible Windows[®] et Mac.

Détail des compatibilités OS disponible sur www.cardpresso.com

- Pilotes d'impressions pour Windows[®], Mac OS et Linux.

Détail des compatibilités OS disponible sur www.evolis.com

⊙ Eco-conception, certifications et déclaration de conformité

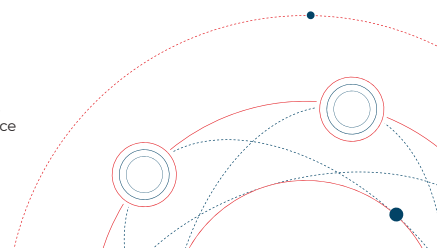
- RoHS
- CE, FCC, VCCI, ICES
- EAC²

⊙ Dimensions et poids

- Dimensions (H x l x P) :
 - Sans chargeur/ré-empileur : 215 x 300 x 850 mm
 - Avec chargeur/ré-empileur : 567 x 300 x 850 mm
- Poids : 21,7 kg (18,3 kg sans chargeur et ré-empileur)

⊙ Conditions de garantie

- 1 an (imprimante et tête d'impression), limitée à 500 000 insertions³
- Extension de garantie disponible en option





evolIS

Identify what matters

FOURNISSEUR GLOBAL DE SOLUTIONS D'IDENTIFICATION

- ⦿ **Leader mondial** des systèmes de personnalisation de cartes en émission décentralisée
- ⦿ **Une expertise internationale et un support local** grâce à un réseau de 400 distributeurs dans 140 pays
- ⦿ Une capacité unique à répondre à des cahiers des charges clients spécifiques avec **un pôle Projets dédié à l'étude et à la réalisation de solutions sur mesure**
- ⦿ **Evolis est certifiée ISO 9001**, ce qui atteste de notre démarche globale en termes de qualité et d'amélioration continue

www.evolis.com

SIÈGE SOCIAL / EUROPE - MOYEN-ORIENT - AFRIQUE

Evolis - 14 avenue de la Fontaine - ZI Angers-Beaucouzé
49070 - Beaucouzé - FRANCE
T +33 (0) 241 367 606 - F +33 (0) 241 367 612 - info@evolis.com

USA - CANADA

Evolis Inc. - Providence - RI - USA - evolisinc@evolis.com

AMÉRIQUE LATINE

Evolis Inc. - Fort Lauderdale - FL - USA - evolisinc@evolis.com

ASIE - PACIFIQUE

Evolis Asia Pte Ltd - Singapour - evoliasia@evolis.com

CHINE

Evolis China - Shanghai - evolischina@evolis.com

INDE

Evolis India - Bombay - evolisindia@evolis.com