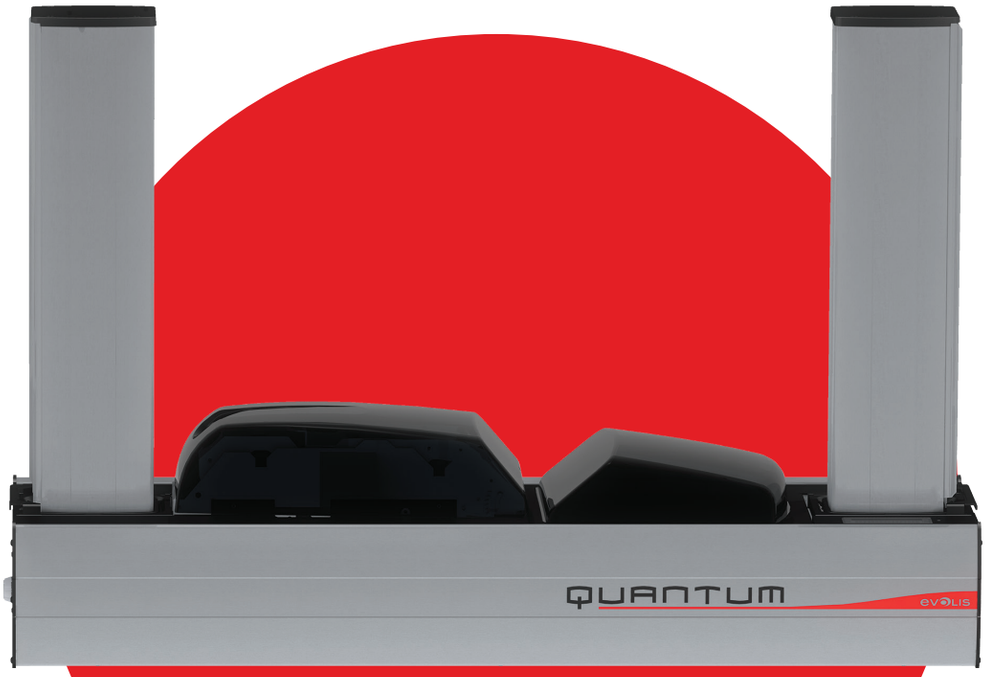


QUANTUM

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.

GRANDE FLEXIBILITÉ

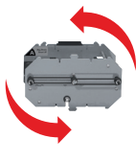
- Quantum a été conçue afin d'être personnalisable sur site, directement par l'utilisateur avec, notamment, la possibilité d'ajouter ou d'inverser un encodeur très facilement et rapidement.
- Ce système de production de cartes s'adapte à l'évolution de vos besoins : impression simple ou double face,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

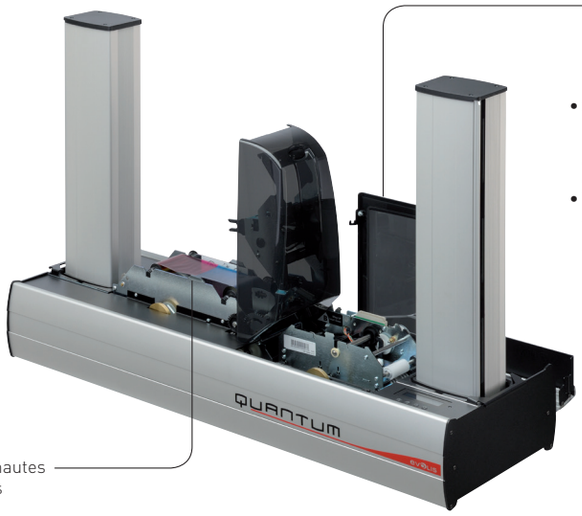
SOLUTION ÉCONOMIQUE

- 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.

KB-QTM2-102-FRE-A4 Rev C0.indd 1 07/09/2015 13:53:08

• Chargeur et ré-empileur interchangeables (500 cartes chacun)





• Station réversible pour l'encodage de cartes magnétiques et de cartes à puce contact, au recto et au verso
• Tableau de connexion et support de fixation pour l'intégration sur site de tous types d'encodeurs

Rubans hautes capacités

SYSTÈME D'OUVERTURE ERGONOMIQUE QUI PERMET UN CHARGEMENT FACILE ET RAPIDE DES CARTES

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / Spécifications techniques complètes sur www.evolis.com

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

VITESSE D'IMPRESSION

- 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)

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)
- Types de cartes : cartes PVC, cartes PVC composite, cartes PET, cartes ABS[1], vernis spéciaux[1]
- 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)

CARACTÉRISTIQUES EN OPTION

- Système de verrouillage pour prévenir l'accès à l'imprimante (y compris cartes et ruban)
- 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
- Chargeur supplémentaire (porte courte ou porte longue) de 500 cartes (0,76 mm – 30 mil)

MODULES D'ENCODAGE

- Station réversible pour l'encodage au recto et au verso de cartes à piste magnétique et cartes à puce contact (breveté)
- 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

- Verrouillage centralisé en option

AFFICHAGE

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

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

LOGICIEL

- Fourni avec cardPresso XXS pour la conception et l'impression des badges :
  - Base de données interne (enregistrements illimités)
  - Windows® (à partir de XP) et Mac OS X
- Windows® (32/64 bits): XP SP3, Vista, W7, W8, W10
- Mac OS X v10.4 et supérieures (sur demande)
- Linux (sur demande)

CERTIFICATIONS, DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

- RoHS

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 insertions[2]
- Extension de garantie disponible en option

1 Sous conditions particulières /**2** Garantie soumise à la stricte observation des conditions spécifiques d'utilisation et d'entretien, ainsi qu'à l'emploi des consommables Evolis High Trust®. Une insertion correspond soit à l'impression d'une face de la carte, soit à son encodage.

KYOCERA Printhead · Windows · Mac OS

IB CARD
70 BD MARCEL PAUL
44801 SAINT HERBLAIN CEDEX
France
Tel : 02 51 77 85 50
E-mail : devis@ibcard.fr
Web : www.ibcard.fr

EUROPE - MIDDLE-EAST - AFRICA
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

AMERICAS - Evolis Inc. - Fort Lauderdale - evolisinc@evolis.com
ASIA-PACIFIC - Evolis Asia Pte Ltd - Singapore - evolisasia@evolis.com
CHINA - Evolis China - Shanghai - evolischina@evolis.com
INDIA - Evolis India - Mumbai - evolisindia@evolis.com

©2015 Evolis.Tous droits réservés. Données non contractuelles. Les informations, spécifications et photos produits sont sujettes à modifications sans préavis. Tous les noms et marques cités appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Photos : Olivier Calvez. 07/2015. KB-QTM2-102-FRE-A4 Rev C0. MK000499