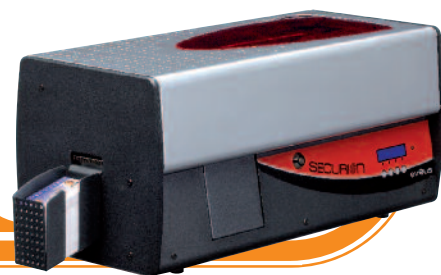


# Donnez une **identité** à vos badges !

Système d'impression et de plastification pour badges hautement sécurisés

# SECURION



**Securion** est la solution de référence pour la personnalisation et la plastification de badges sécurisés en mode décentralisé. Elle répond parfaitement aux besoins toujours croissants de sécurité et de lutte contre la fraude et permet d'augmenter considérablement la durée de vie des cartes.

Cette imprimante est équipée d'un module d'impression couleur et d'une station de plastification, tous deux opérant en double face. Le processus de personnalisation graphique et électrique d'un badge est suivi de l'application d'un film de protection, sous forme de vernis continu ou de patch, déposé à chaud sur toute la surface de la carte. L'édition, l'encodage et la plastification d'un badge sécurisé s'effectuent ainsi en un seul passage.

## UNE TECHNOLOGIE ÉCONOMIQUE DE TRÈS HAUTE QUALITÉ

Grâce à sa technologie unique, **Securion** permet la plastification de cartes PVC classiques sans déformation du badge. Cette solution permet de conserver un coût de revient par carte très attractif, tout en augmentant sa durabilité et son niveau de sécurité.

Pour des applications très sophistiquées de type permis de conduire, qui nécessitent des patches plus épais, simple ou double-face, l'emploi de cartes composites est requis.

## APPLICATIONS

**Securion** personnalise et protège durablement tout type de badge, du contrôle d'accès hautement sécurisé à la pièce d'identité infalsifiable :

- Cartes d'identité
- Permis de conduire
- Cartes d'assurances santé
- Badges de contrôle d'accès



## NOUVELLE OFFRE DE FILMS DE SÉCURITÉ

Pour répondre aux besoins croissants de cartes sécurisées, Evolis offre une large gamme de films qui vont d'un simple vernis de protection à des éléments holographiques de très haute sécurité.



## AVANTAGES

### ■ Badges durablement sécurisés

Grâce à sa station de plastification de dernière génération, **Securion** dépose tout type de film, vernis ou patch, avec ajout d'éléments holographiques ou non, en garantissant une très haute qualité de protection de votre badge, tant en matière de sécurité que de durabilité.

### ■ Qualité graphique exceptionnelle

Équipé du moteur d'impression couleur double face le plus performant du marché, **Securion** combine de très hautes qualités graphiques et des performances exceptionnelles.

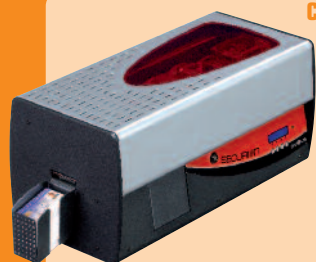
### ■ Options d'encodage les plus récentes

Bénéficiant d'options d'encodage très élaborées, toutes combinables entre elles, **Securion** répond également à tous les besoins d'encodage, y compris les plus sophistiqués, pour cartes à puce, avec ou sans contact, et cartes à piste magnétique.

### ■ Haute sécurité d'exploitation

Grâce au verrouillage centralisé empêchant l'accès aux consommables (cartes et rubans), sa protection par mot de passe ainsi qu'un emplacement pour système antivol de type Kensington®, **Securion** assure une haute sécurité d'exploitation.

**evolIS**  
card printers



### CARACTÉRISTIQUES

- Module d'impression couleur et station de plastification
- Tête d'impression 300 dpi (11,8 points/mm)
- Connexions USB & Ethernet TCP-IP
- 16 MB RAM permettant la mémorisation de deux cartes (double face)
- Station de retournement pour impression et plastification double face
- Chargeur amovible 100 cartes (0,76 mm)
- Réceptacle 100 cartes (0,76 mm)
- Bac de rejet 15 cartes (0,76 mm)
- Casette d'aide au chargement des films de plastification
- Écran LCD deux lignes et diodes d'indication de statut
- Verrouillage de l'accès aux cartes vierges, rubans, films et cartes rejetées
- Compatible avec les modules antivols Kensington®
- Conformité RoHS

### MODE D'IMPRESSION

- Sublimation couleur et transfert thermique monochrome
- Système avancé de gestion des couleurs
- Impression bord-à-bord
- Impression double face

### MODE DE PLASTIFICATION

- Vernis ou patch
- Plastification double-face
- Débit : 2 mm/s à 18 mm/s
- Fourchette de température : 100° C à 180° C

### OPTIONS D'ENCODAGE & ACCESSOIRES

- Options d'encodage (combinables entre elles) :
  - Encodeur piste magnétique ISO 7811 HiCo/LoCo ou JIS2
  - Station de contact puce – ISO 7816-2
  - Station de contact puce et encodeur carte à puce – PC/SC, EMV 2000-1
  - Encodeur cartes sans contact – ISO 14443A, B, ISO 15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS
  - Autres encodeurs spécifiques sur demande
- Chargeur supplémentaire 100 cartes, disponible en rouge, bleu et vert

### TYPES DE RUBAN D'IMPRESSION

- Ruban monochrome noir 2 panneaux KO – 500 cartes/rouleau
- Ruban couleur 5 panneaux YMCKO – 200 cartes/rouleau
- Ruban couleur 6 panneaux YMCKO-K – 200 cartes/rouleau
- Ruban couleur 1/2 panneaux YMCKO – 400 cartes/rouleau
- Rubans monochromes – jusqu'à 1 000 cartes/rouleau (noir, rouge, vert, bleu, blanc, or et argent)

### TYPES DE FILM DE PLASTIFICATION

- Film holographique vernis fin pleine carte – 350 et 400 cartes/rouleau
- Patch transparent de 1 mil – 200 cartes/rouleau
- Patch transparent de 0.5 mil – 200 cartes/rouleau
- Patch alterné recto-verso de 0.5 et 1.0 mil – 100 cartes/rouleau
- Patches et films fins sur demande : hologrammes, encres sécurisées, découpes spécifiques

### VITESSE D'IMPRESSION ET DE LAMINATION

- Patch YMCK-K, simple face – 85 à 105 cartes/heure
- Patch YMCK, simple face – 95 à 120 cartes/heure

### FORMAT DES CARTES

- ISO CR-80 – ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)

### TYPE DE CARTES

- Toutes cartes PVC, PVC composite
- Plastification sur cartes PVC classiques, recommandée avec film 0.5 mil ou vernis

### EPAISSEUR DES CARTES

- De 0,25 mm à 1 mm
- Pas de plastification en deçà de 0,50 mm, recommandée à partir de 0,76 mm

### POLICES RÉSIDENTES

- Arial 100, Arial gras 100
- Code à barres – Code 39, 2/5 entrelacé, Code 128, EAN13

### SYSTÈMES D'EXPLOITATION

- Windows™ XP Vista 32 & 64 bits
- Autres versions Windows™, Macintosh™ OS X, Linux sur demande

### LOGICIEL FOURNI

- Logiciel eMedia Card Designer pour la conception et l'édition de badges (version d'essai 30 jours) :
  - Compatible avec Windows™ XP, Server 2003 et Vista 32 & 64 bits
  - Connexion aux bases de données Microsoft™ Excel

### INTERFACE

- USB et Ethernet TCP-IP (câble USB fourni)

### DIMENSIONS DE L'IMPRIMANTE

- Sans le réceptacle : 274,64 mm (H) x 562,70 mm (L) x 262,16 mm (I)
- Avec le réceptacle : 274,64 mm (H) x 658,20 mm (L) x 262,16 mm (I)

### POIDS DE L'IMPRIMANTE

- 15,4 Kg

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Module d'alimentation : 100-240 V AC, 50-60 Hz, 2 A
- Imprimante : 24 V DC, 6,25 A

### ENVIRONNEMENT

- Température min/max de fonctionnement : 15° / 30° C
- Humidité : 20% à 65% sans condensation
- Température min/max de stockage : -5° / +70° C
- Humidité de stockage : de 20% à 70% sans condensation
- Ventilation en fonctionnement : air libre

### GARANTIE

- 2 ans (imprimante, station de plastification, tête d'impression et rouleau chauffant), limitée à 100 000 cartes personnalisées<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Garantie soumise à la stricte application des conditions spécifiques d'utilisation et d'entretien, ainsi qu'à l'utilisation de consommables Evolis.

ASGARD sprl  
Avenue de la Couronne, 128  
1050 Bruxelles  
Belgique  
Tél. : +32 2 343 37 33  
Fax : +32 2 343 37 53  
www.asgard.be

#### EUROPE, MIDDLE-EAST, AFRICA

Evolis Card Printer · 14, avenue de la Fontaine · Z.I. Angers Beaucouzé · 49070 Beaucouzé · France  
Tel: + 33 (0) 241 367 606 · Fax: + 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 · Sales office · Shenzhen · infochina@evolis.com

JAPAN · Evolis · Representative office · Tokyo · infojapan@evolis.com