



AVANSIA LAMINATION

LE SYSTÈME RETRANSFERT POUR PERSONNALISER ET LAMINER VOS CARTES EN HAUTE DÉFINITION



Le système Avansia, associé à son module de lamination, permet l'impression en retransfert et la lamination, pour une émission de cartes sécurisées de haute qualité. Avansia Lamination est idéal pour la personnalisation de cartes d'identification répondant aux besoins des grandes entreprises, administrations et gouvernements.

HAUTES PERFORMANCES

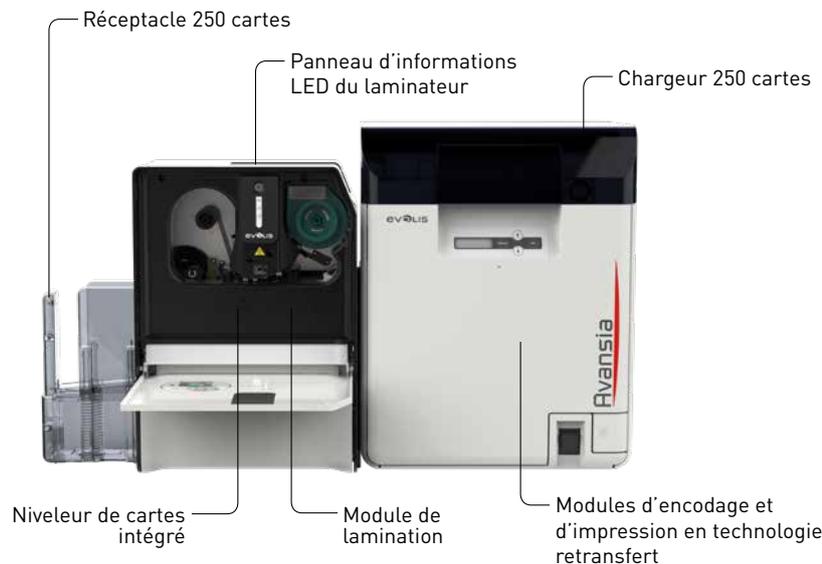
- Avansia Lamination génère des images, textes et filigranes d'une résolution de 600 dpi et imprime parfaitement les bords de la carte.
- La technologie retransfert d'Avansia Lamination permet de personnaliser tous types de cartes y compris celles dont la surface est irrégulière, telles que les cartes à puce avec et sans contact.

PRODUCTIVITÉ ACCRUE

- Avec un rendement de plus de 130 cartes couleur imprimées et laminées par heure en simple face, Avansia Lamination se distingue par sa grande productivité.
- Grâce aux hautes capacités du chargeur, du réceptacle et des consommables, Avansia Lamination imprime et lamine les cartes de manière continue.

DURABILITÉ ET SÉCURITÉ

- Le module de lamination plastifie les cartes en simple ou double face et leur apporte ainsi une protection jusqu'à 10 ans*.
- Capable d'imprimer des éléments en UV, des micro-textes et codes 2D en haute définition, Avansia Lamination génère des cartes sécurisées pour tous les besoins.



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

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Impression transfert inversé utilisant la sublimation couleur et le transfert thermique monochrome
- Module d'impression double-face (en standard)
- Impression parfaite des bords
- Tête d'impression 600 dpi [23,6 points/mm]
- Bitmap : 24 bits, 16 millions de couleurs
- Printout : Y/M/C 256 niveaux
- 64 Mo de mémoire (RAM)
- Lamination en simple ou double face (module de retournement) en standard
- Niveaueur de cartes intégré en standard
- Lamination via tube quartz infrarouge et rouleau chauffant à base de silicone composite

VITESSE D'IMPRESSION ET DE LAMINATION¹

- Carte pleine :
 - Simple face (YMCK) : 133 cartes/heure
 - Double-face (YMCKK) : 79 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

- Capacité du chargeur : 250 cartes (0,76 mm – 30 mil)
- Capacité du réceptacle : 250 cartes (0,76 mm – 30 mil)
- Capacité du bac de rejet : 30 cartes (0,76 mm – 30 mil)²
- Épaisseur des cartes : 0,76 mm (30 mil), ajustement manuel
- Types de cartes : cartes PVC, cartes PVC composite, cartes PET-F, cartes PET-G, cartes polycarbonate (PC), cartes ABS
- Format des cartes : ISO CR80 - ISO 7811 (53,98 x 85,60 mm)

MODULES ADDITIONNELS D'ENCODAGE

- Modules disponibles :
 - Encodeur piste magnétique ISO 7811
 - Encodeur dual puce contact et sans contact
- Connexion par hub USB interne, 1 port disponible
- Options combinables entre elles
- Montage usine ou sur site pour les encodeurs à puce contact et sans contact

RUBANS EVOLIS HIGH TRUST[®]

Afin de maximiser la qualité et la durée d'utilisation des cartes imprimées et la performance globale de l'imprimante et du module de plastification, utilisez des rubans et laminats Evolis High Trust[®].

- Reconnaissance et paramétrage automatiques
- Rubans et laminats ergonomiques pour une manipulation plus aisée
- Laminats :
 - Patch 0,5, 0,6 ou 1 mil transparent ou holographique : 600 faces / rouleau
 - Vernis transparent ou holographique : 1200 faces / rouleau
 - Autres films sur demande
 - Film alterné pour la lamination des cartes avec piste magnétique et des cartes à puce

Liste des rubans et laminats disponible sur www.evolis.com

AFFICHAGE

- Écran LCD deux lignes et diode d'indication de statut
- Notifications graphiques via LED du module de lamination

SÉCURITÉ

- Clé de verrouillage RFID
- Emplacement pour verrou de sécurité de type Kensington[®]
- Verrouillage centralisé de l'accès aux cartes vierges, ruban et film (en option)

LOGICIEL

- Compatible avec Windows[®] (32/64 bits) : XP SP3, Vista, W7, W8, W10
- Fourni avec cardPresso XXS pour la conception et l'impression des badges :
 - Base de données interne (enregistrements illimités)
 - Windows[®] (à partir de XP)
 - Avansia Premium Suite pour la gestion et le paramétrage

CERTIFICATIONS ET DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

- CE, FCC, ICES, CCC, EAC
- RoHS

DIMENSIONS ET POIDS

- Dimensions (h x l x p) : 436 x 620 x 305 mm
- 436 x 746 x 305 mm avec réceptacle
- Poids : 30 kg

CONDITIONS DE GARANTIE³

- 3 ans, à vie pour la tête d'impression

¹ Vitesse mesurée à partir de l'insertion de la carte détectée par le capteur jusqu'à l'éjection de la carte / ² Fourni avec toute imprimante intégrant une ou plusieurs option(s) d'encodage / ³ Garantie soumise à la stricte observation des conditions spécifiques d'utilisation et d'entretien, ainsi qu'à l'emploi des consommables Evolis High Trust[®]



HQ | 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

US & CANADA - Boston - evolisnortham@evolis.com

LATIN AMERICA - Miami - evolislatam@evolis.com

ASIA-PACIFIC - Singapore - evolisasia@evolis.com

CHINA - Shanghai - evolischina@evolis.com

JAPAN - Tokyo - evolisjapan@evolis.com

INDIA - Mumbai - evolisindia@evolis.com