

# Imprimez et encodez vos cartes **recto-verso** !

L'imprimante couleur double-face haute performance pour toutes vos cartes à l'unité ou en grande série

# Dualys<sup>3</sup> Essential



**Dualys3** est l'imprimante double-face de référence pour la **personnalisation de moyennes et grandes séries** et l'émission instantanée de cartes innovantes.

**Dualys3** allie très haute qualité graphique, vitesse d'impression et autonomie. Elle est dotée des dernières innovations en matière de consommables et d'encodage, et s'adapte ainsi à toutes vos cartes, tout en garantissant une productivité inégalée et sans faille.

## AUTONOMIE ET PRODUCTIVITÉ

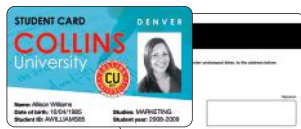


**Dualys3** dispose d'un chargeur et d'un réceptacle d'une capacité de 100 cartes. Cette combinaison en fait le partenaire idéal des utilisateurs pour l'émission de cartes en moyennes et grandes séries. Grâce à sa vitesse d'impression, elle assure une production de 125 cartes par heure en recto-verso sans aucune intervention de l'opérateur. Son chargeur manuel, unique en son genre, la transforme en un clin d'œil en une imprimante "carte à carte".

## APPLICATIONS

**Dualys3** adresse prioritairement les exigences des hôpitaux, des universités et grandes écoles, des banques, des agences gouvernementales ainsi que des prestataires tels que les Services Bureaux.

- Cartes de paiement
- Cartes d'identité
- Cartes d'étudiants
- Cartes de contrôle d'accès sécurisées
- Permis de conduire
- Titres de transport



## AVANTAGES

### ■ Performante

En impression couleur recto-verso (YMCKO-K), **Dualys3** est l'une des imprimantes les plus rapides de sa catégorie. Elle se caractérise par de hautes qualités graphiques, en monochrome et en couleur. Son moteur d'impression double-face la rend adaptable à chaque évolution de vos cartes.

### ■ Personnalise des cartes sophistiquées

**Dualys3** intègre le meilleur de la technologie, tant en matière d'encodage magnétique répondant aux standards les plus exigeants, que d'encodage de cartes à puce à contact et sans contact. **Dualys3** émet par exemple quotidiennement des cartes d'étudiants disposant de très nombreuses caractéristiques : porte-monnaie électronique, accès aux locaux, pass transport public, paiement restaurant, accès bibliothèque.

### ■ Ouverte à l'intégration

**Dualys3** a été conçue pour héberger toutes les options requises par l'utilisateur : son Hub USB interne autorise la connexion d'encodeurs spécifiques. Grâce à sa connectique USB et Ethernet TCP/IP, elle s'insère de façon native dans vos réseaux informatiques, sous Windows, Mac OS X ou Linux.

Une version Kiosk avec de multiples options est disponible pour la mise en œuvre dans des bornes libre-service.

Pour les développeurs, un guide de programmation et un ensemble d'outils de développements sont mis à disposition.



**Dualys**<sup>®</sup>  
Essential

## Impression et encodage des cartes couleur recto-verso. Dualys3.

### CARACTÉRISTIQUES

- Module d'impression couleur, tête d'impression 300 dpi (11,8 points/mm)
- Port USB (câble fourni) et connexion Ethernet TCP-IP
- 16 Mo de RAM permettant la mémorisation de deux cartes couleurs (recto-verso)
- Station de retournement pour impression double-face
- Chargeur amovible 100 cartes (0,76 mm)
- Réceptacle 100 cartes (0,76 mm)
- Panneau de contrôle 1 bouton et 4 LED
- Couleur capot : Bleu Océan
- Conformité RoHS

### MODE D'IMPRESSION

- Sublimation couleur et transfert thermique monochrome
- Système avancé de gestion des couleurs
- Impression bord-à-bord et double-face
- Economiseur de ruban intégré pour l'impression monochrome

### OPTIONS & 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
- Chargeur de cartes manuel
- Sac de transport
- Kits de nettoyage

### RUBANS

- 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 monochrome – jusqu'à 1000 cartes/rouleau (noir, rouge, vert, bleu, blanc, or et argent)
- Rubans spéciaux :
  - Vernis hologramme – jusqu'à 350 cartes/rouleau
  - Encre grattable – jusqu'à 1000 cartes/rouleau
  - Ruban monochrome BlackWAX (pour cartes ABS & vernis spéciaux) – jusqu'à 1000 cartes/rouleau

### VITESSE D'IMPRESSION

- Couleur 1 face (YMCKO) : 150 cartes/heure
- Couleur 2 faces (YMCKO-K) : 125 cartes/heure
- Monochrome 1 face : jusqu'à 1000 cartes/heure<sup>(1)</sup>
- Monochrome 2 faces : jusqu'à 350 cartes/heure<sup>(1)</sup>

### FORMAT DES CARTES

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

### TYPE DE CARTES

- Cartes PVC, Composite PVC, PET, ABS<sup>(1)</sup> et vernis spéciaux<sup>(1)</sup>

### EPAISSEUR DES CARTES

- 0,25 mm<sup>(2)</sup> à 1 mm
- Impression double-face recommandée à partir de 0,50 mm

### POLICES RÉSIDENTES

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

### SYSTÈMES D'EXPLOITATION

- Windows™ 7, XP et Vista (32 & 64 bits)
- Pilotes Windows™ 2003 et 2000 disponibles sur demande
- Macintosh™ OS X v10.2 – 10.6
- Linux

### LOGICIEL FOURNI

- eMedia Card Designer pour la conception et l'édition de badges :
  - Compatible avec Windows™ 7, XP, Server 2003 et Vista 32 & 64 bits
  - Connexion aux bases de données Microsoft™ Excel

### INTERFACE

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

### DIMENSIONS DE L'IMPRIMANTE

- 235 mm (H) x 447 mm (L) x 237 mm (l)

### POIDS DE L'IMPRIMANTE

- 7,4 kg

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Alimentation électrique : 100-240 V AC, 50-60 Hz, 1,8 A
- Imprimante : 24 V DC, 3 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 : 20% à 70% sans condensation
- Ventilation en fonctionnement : air libre

### GARANTIE

- 3 ans (imprimante et tête d'impression), nombre d'impressions illimité<sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> Sous conditions particulières

<sup>(2)</sup> Les cartes 0,25 mm doivent uniquement être utilisées pour des impressions monochromes

<sup>(3)</sup> Garantie soumise à la stricte observation des conditions spécifiques d'utilisation et d'entretien, ainsi qu'à l'emploi des consommables Evolis High Trust<sup>®</sup>

#### EUROPE, MIDDLE-EAST, AFRICA

Evolis Card Printer · 14, avenue de la Fontaine · Z.I. Angers Beaucouzé · 49070 Beaucouzé · France  
Tél : + 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 · infochina@evolis.com

JAPAN · infojapan@evolis.com

www.evolis.com

**evolis**  
card printers