

# EPSON® STYLUS™ PRO 10600

## Caractéristiques techniques

### Modèle

- Nom du modèle : EPSON Stylus PRO 10600

### Technologie d'impression

- Technologie jet d'encre de gouttelettes sur demande
- Résolution : Maximum : 1440 x 720 dpi
- Technologie EPSON de point à taille variable :
- Configuration des buses :  
Monochrome : 180 buses  
Couleur : 900 buses (180 buses x 5 couleurs)

### Encre

- Encre EPSON UltraChrome™ :  
Jaune T549400  
Magenta T549300  
Cyan T549200  
Magenta clair T549600  
Cyan clair T549500  
Noir photo ou noir mat T549100/T549800
- Cartouche d'encre EPSON : 500 ml par cartouche

### Gestion papier

- Alimentation papier : Rouleaux doubles (jusqu'à 100 mm de diamètre extérieur)  
Rouleau simple (jusqu'à 150 mm de diamètre extérieur)
- Format feuille simple : feuille simple (A3 - B0+)
- Diamètre max. du rouleau de support d'impression : diamètre du support 2" ou 3"
- Lame de coupe intégrée pour la coupe automatique ou manuelle
- Lame de coupe manuelle en option
- Enrouleur automatique en option

### Zone d'impression

- Largeur maximale du papier : 1118 mm (support rouleau)
- Capacité maximale d'alimentation : B0+/1118 mm (feuille simple)
- Marges d'impression : Support en rouleau :  
3 mm (à partir de tous les côtés)  
15 mm (haut, bas) 15 mm (à partir de tous les côtés)  
Feuille simple : 3 mm (haut, côtés) 14 mm (bas)

### Fiabilité

- Volume d'impression total : 20.000 pages (format B0)

### Précision de ligne

- ± 0,2 % à la longueur de page spécifiée

### Vitesse d'impression de machine

- Les vitesses de machine d'impression varient de 2 m<sup>2</sup> à un maximum de 20 m<sup>2</sup> par heure (dépend du mode d'impression utilisé)
- Les vitesses d'impression moyenne pour une journée de production sont typiquement entre 4,6 et 17,2 m<sup>2</sup> par heure suivant les travaux d'impression
- Vous pouvez produire des résultats meilleurs qu'un laboratoire photo à 4,6 m<sup>2</sup> par heure

### Interfaces

- Interfaces USB 1.1 (1), type Centronics 8 bits parallèle (mode ECP, IEEE-1284), Ethernet 10/100BaseT, et IEEE 1394 Firewire™ (2)

(1) USB 1.1 : Windows 95 (version 2.1) / 98 / Me / XP / 2000 sur PC équipés du port USB et iMac, iBook, PowerBook G4, Power Mac G4  
- USB n'est pas supporté avec Windows NT4.0

(2) Firewire : à partir de Windows 98SE (sur les PC équipés d'un port Firewire) et sur Macintosh iMac, iBook, PowerBook G4 et Power Mac G4, ainsi que sur Macintosh équipés d'un port Firewire.

### Fonctionnement

- Consommation électrique : env. 131 watts (en fonctionnement) et 30 W (en veille)
- Tension : 220 - 240 V
- Fréquence : de 50 à 60 Hz
- Intensité : de 50 à 60 Hz

### Conditions de fonctionnement

- Température : 10 - 35 °C (en fonctionnement)
- Humidité : 20 - 80 % (en fonctionnement)

### Poids/dimensions

- 1865 (l) x 1222 (h) x 680mm (p)
- 131 kg (support compris, sans cartouches d'encre)

### Emulation

- EPSON ESC/P en standard
- Adobe PostScript niveau 3 via le logiciel serveur d'impression FIERY Spark Professionnal XL 2.0

### Mémoire

- Mémoire tampon de 128 Mo

### Configuration minimale du système

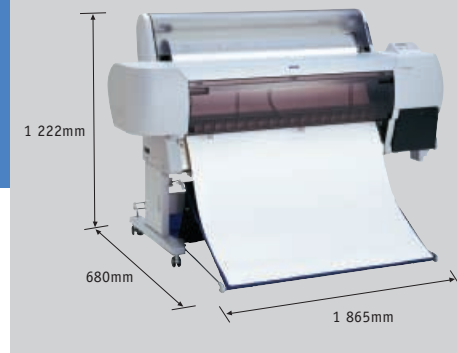
- Microsoft® Windows® 95/ 98/ NT4.0/2000/ME/XP
- Macintosh 8.6.1 ou ultérieur, Macintosh OS X (10.1.3 ou ultérieur).
- Configuration minimale du système :  
Microsoft® Windows® 95/98/NT4.0/2000/ME;  
Pentium II 400 MHz ou processeur plus performant, 128 Mo ou plus de mémoire interne, 500 Mo ou plus d'espace disque
- Macintosh : PowerPC G4 400 MHz ou plus rapide, Mac OS 8.1 ou une version ultérieure, 20 Mo ou plus de mémoire interne, 500 Mo ou plus d'espace disque libre

### Options

- Support rouleau 2" C12C811133
- Support rouleau 2" haute tension C12C811134
- Support rouleau 3" haute tension C12C811122
- Lame de coupe manuelle (remplacement) C12C815182
- Mire Gray Balancer (remplacement) C12C890091
- Unité de coupe manuelle C12C815182
- Enrouleur automatique C12C815251
- Lame de rechange de coupe-papier automatique C12C815271
- Tube pour enrouleur C12C815121
- EFI Fiery Spark Professional XL 2.0 C12C842913

### Garantie

- 1 an sur site
- Extension de garantie 3 ans site : contactez votre revendeur EPSON pour plus de détails



**Siège social, agence Paris et consommables**  
B.P. 320 - 92305 Levallois-Perret CEDEX

**Agences régionales**  
Bordeaux, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse

**Sites Internet**  
<http://www.epson.fr>  
<http://www.buypepson.fr>

**EPSON Information**  
Pour obtenir des renseignements sur les produits et le réseau commercial EPSON :

Téléphone : 0892 899 999 (0,34€/min)  
Du lundi au vendredi  
De 9h à 12h30 et de 13h30 à 18h

**Support technique**  
<http://www.epson.fr/support/services>  
Téléphone : 0821 017 017 (0,12€/min)  
Du lundi au vendredi  
De 9h à 12h30 et de 14h à 18h

**Service Driver**  
<http://www.epson.fr/support/pilotes>  
Fax : 02 38 79 90 98

**Service de collecte gratuit des consommables usagés**  
CONIBI - Téléphone : 01 48 63 94 94  
<http://www.conibi.fr>

Ce document ne présente pas de caractère contractuel. Les spécifications techniques sont données à titre indicatif. Les photographies contenues dans cette documentation ne sont pas contractuelles, les images ne sont pas représentatives de la qualité produite par l'appareil. EPSON est une appellation commerciale de Seiko EPSON Corp. Les autres marques sont des appellations commerciales de leurs sociétés respectives.

**Papiers**  
La liste complètes des supports est disponible dans la brochure Consommables Arts Graphiques, sur les sites web : <http://www.epson.fr> ou <http://www.consommmables.epson.fr>

ISO 14001 BVQI Numéro de certification 80679



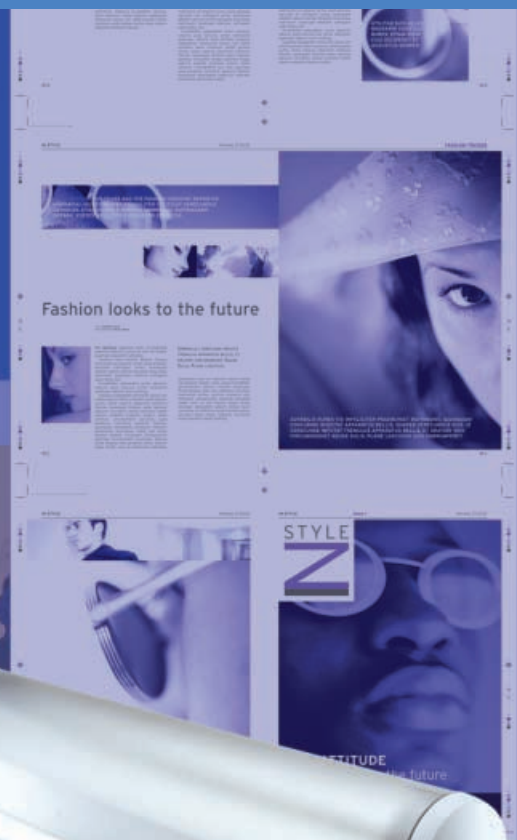
### \* Conditions de test : (Conditions d'affichage intérieur)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Source lumineuse :      | Lampe fluorescente   |
| Intensité :             | 70.000 lux.  |
| Température :           | 24 °C  |
| Humidité :              | 60 % HR  |
| Protection sous cadre : | 2 mm entre la photo et le verre                                |
| Critère de jugement :   | 30 % de perte avec D0 = 1 sur pur CMJ                          |
| Méthode de calcul :     | Intensité totale / (500 lux x 10 heures x 365 jours = 1 année) |

\* Ces données sont issues du test accéléré EPSON et n'ont aucun rapport avec les délais de garantie EPSON. Tests mis au point et effectués par EPSON. Cette longévité estimée n'indique pas les modifications de couleurs et la durabilité du papier en lui-même.

# EPSON®

# EPSON® STYLUS™ PRO 10600



*L'imprimante EPSON la plus rapide et la plus polyvalente pour de la production professionnelle*

- Imprimante polyvalente : pré-presses et photo, arts graphiques, beaux-arts
- Technologie d'encre EPSON UltraChrome™
- Impression 6 couleurs avec encres noir mat/photo interchangeables
- La meilleure combinaison : large gamme de couleurs, productivité et durabilité
- Interfaces parallèle, USB, IEEE 1394 FireWire et réseau 10/100BaseTx en standard
- Polyvalence, performance et simplicité d'utilisation

# EPSON® STYLUS™ PRO 10600

*Le produit phare de la série d'imprimantes professionnelles EPSON – idéal pour TOUTES les impressions grand format, comprenant les arts graphiques, la photographie, les beaux-arts et le flux pré-press (épreuve, imposition)*

Les imprimantes grand format EPSON Stylus PRO sont réputées pour leur qualité d'impressions photos exceptionnelle reconnue par les photographes et les acteurs pré-press. Elles sont aussi exploitées pour la production d'affiches et balisage sur les lieux de vente. L'EPSON Stylus PRO 10600 détient en plus un niveau de performance très supérieur. Les professionnels les plus pointu pourront ainsi atteindre des niveaux de productivité à la hauteur de leur exigence sans compromis avec la qualité.

Le système d'encre 6 couleurs intègre la dernière génération d'encres EPSON UltraChrome™. Ces encres assurent une qualité, une stabilité et une résistance à la lumière exceptionnelles avec des nuances de gris neutres et des gradations parfaites, ainsi qu'une gamme de couleurs exceptionnelle. Le système comprend également les encres noir mat et noir photo interchangeables qui optimisent les résultats pour différents types d'impression photo, pré-press ou d'applications graphiques.

Avec une connectivité intégrale, une mise en réseau standard, des utilitaires avancés et un logiciel RIP EFI Fiery Spark Professional XL 2.0 dédié (en option), l'EPSON Stylus PRO 10600 représente une solution d'impression performante qui propulse la qualité et la performance PostScript à un niveau supérieur. Les caractéristiques de gestion des couleurs avancées offrent un réglage et un profil des couleurs complet, pour les agences de publicité, les imprimeurs, les services de marketing/commerciaux, les centres d'impressions, les services d'épreuve pré-press et les studios d'arts graphiques.

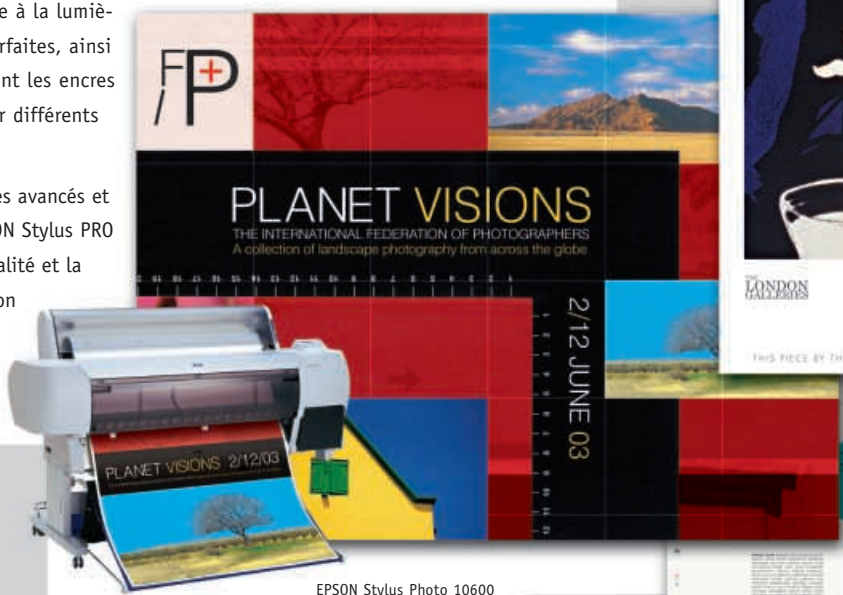
## PHOTOGRAPHIE

Le nom d'EPSON est synonyme de qualité d'impression couleur exceptionnelle, mais avec la Stylus PRO 10600, EPSON produit des niveaux de performance sans précédent dans le domaine de l'impression photo numérique grand format. La qualité professionnelle n'a jamais été aussi simple et aussi rapide.

Les nouvelles encres EPSON UltraChrome™ permettent une gamme de couleurs des plus étendue. Le simple changement entre les cartouches de noir photo et de noir mat permet d'optimiser la qualité d'image non seulement sur les supports spéciaux brillants EPSON, mais également sur les supports mats et beaux-arts avec un noir haute densité.

Les applications photo professionnelles ont également l'avantage d'une durabilité exceptionnelle de l'impression produite.

- **Kit d'encres 6 couleurs EPSON UltraChrome™**
- **1440 x 720 dpi**
- **Impression A0 en 13 min (qualité labo photo)**
- **Cartouches interchangeable noir photo et noir mat**
- **Stabilité à la lumière excédant 100 ans\***
- **Supports spéciaux jusqu'à 1,5 mm d'épaisseur**
- **Impression économique**
- **Logiciel EPSON GrayBalancer**



EPSON Stylus Photo 10600

## AFFICHAGE/BALISAGE

L'EPSON Stylus PRO 10600 permet le contrôle méticuleux requis pour produire des couleurs riches, des noirs nets et des tons parfaits, mais il est également possible de sursaturer les couleurs pour augmenter la visibilité sur le lieu de vente des affiches. Le tout avec une largeur de 44"/112 cm !

Il n'y a pas de meilleures solutions pour des affiches / bannières saisissantes sur le lieu de vente, pour des graphiques de présentation. Grâce aux encres UltraChrome™, une qualité optimale est garantie. Avec des cartouches haute capacité de 500 ml intégrant la puce Intellidrive(tm), les tâches vraiment importantes sont gérées sans soucis. De plus, vous disposez d'une durabilité exceptionnelle ainsi qu'une résistance à la lumière pouvant atteindre 100 ans dans des conditions d'usage intérieur. Le balisage extérieur est également accessible et la durée dépendra essentiellement des conditions de protection et géographiques rencontrées.

Toutes ces propriétés sont disponibles sur des supports du brillant et semi-brillant économique jusqu'aux supports plus spéciaux tels que le synthétique, le Tyvec ou le vinyle. Et jusqu'à une épaisseur de 1,5 mm rendu possible grâce au chemin de papier rectiligne.

- **Impressions haute qualité sur une variété de supports**
- **Encres EPSON UltraChrome™ pour fournir qualité et rapidité**
- **Enrouleur automatique en option pour une impression sans surveillance**
- **Stabilité à la lumière pouvant atteindre 100 ans\***
- **Cartouches d'encre grande capacité de 500 ml**
- **Vitesse d'impression en production jusqu'à 20 m<sup>2</sup> par heure**

## TECHNOLOGIES EPSON

Les technologies jet d'encre incluses dans les EPSON sont exclusives et permettent de créer la solution d'impression monochrome et couleur suprême. Encres, supports, logiciels et matériels de pointe garantissent la reproduction de qualité élevée à grande vitesse et avec la plus grande simplicité d'utilisation.

## EPSON MICRO PIEZO™

La tête d'impression EPSON Micro Piezo™ à durée de vie illimitée projette des gouttelettes d'encre parfaitement formées sur le support avec une précision absolue, produisant des gouttes quasi-invisibles de 4 picolitres, appelées EPSON Ultra Micro Dots™, pour une reproduction de très haute qualité.

## RÉSOLUTION DE 1440 DPI

La tête d'impression haute technologie et permanente EPSON Micro Piezo™ est capable de réaliser une résolution extrêmement précise jusqu'à 1440 dpi, assurant une richesse des couleurs en gamme et en précision avec une qualité d'impression globale exceptionnelle.

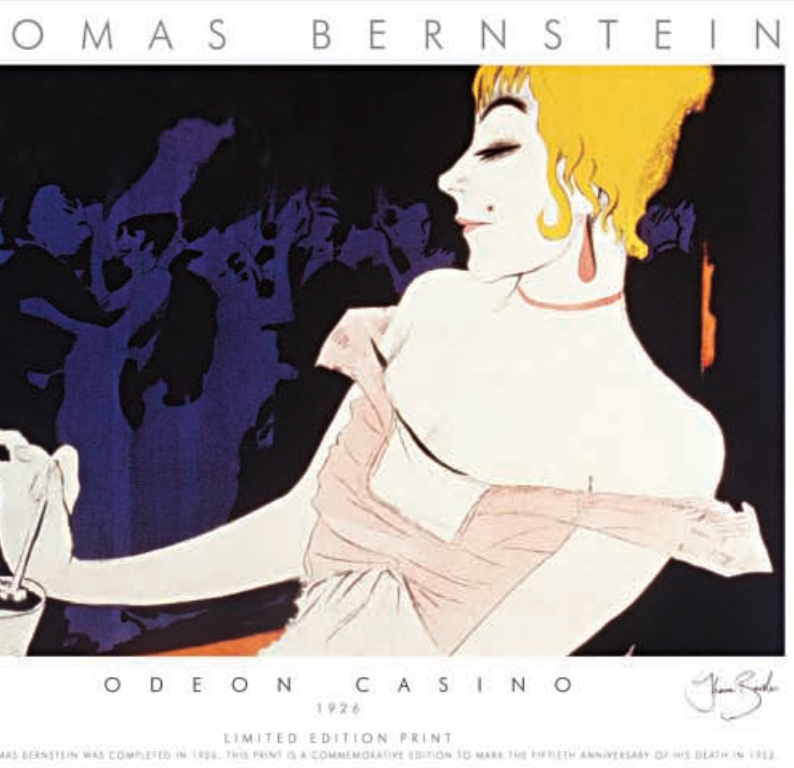
## ■ IMPRESSION BEAUX ARTS

Les beaux arts constituent un domaine particulièrement distinct du marché qui exige la combinaison sans compromis de la qualité et de la cohérence.

Avec ses fonctionnalités de calibration couleur exceptionnelles et sa superbe qualité 6 couleurs UltraChrome™, l'EPSON Stylus Pro 10600 représente beaucoup plus que la réalisation d'une impression. La capacité à interchanger les cartouches noir mat et noir photo assure des résultats optimaux sur des supports d'impression dits beaux arts ordinaire et matte haute qualité.

La capacité à gérer une large gamme de formats et d'épaisseurs de supports est inestimable sur le marché des beaux arts, tandis que les coûts par page sont remarquablement faibles pour une imprimante qui est capable de délivrer des résultats proche de l'original.

- **Gestion polyvalente du support avec son support rouleau mixte 2"/3"**
- **Kit d'encres interchangeable 6 couleurs noir photo et noir mat**
- **Stabilité à la lumière excédant 100 ans\***
- **Gamme de supports spéciaux Beaux arts**
- **Impression sur des supports épais jusqu'à 1,5 mm**
- **Impression économique**
- **Logiciel EPSON GrayBalancer**



## ■ PRÉ-PRESSE / ÉPREUVAGE

La précision est un point clé pour les entreprises de tirages couleur telles que les maisons d'édition, les studios de création-communication et les graphistes.

Grâce aux nouvelles technologies d'encre EPSON UltraChrome™ et EPSON MicroPiezo™, des impressions parfaites sont garanties, mais pour le tirage d'épreuves, la stabilité couleur et la gamme de couleurs sont des indispensables.

En tenant compte de ces points clés, l'EPSON Stylus Pro 10600 avec l'encre UltraChrome™ offre une stabilité couleur très élevée et une grande gamme de couleurs qui couvre les standards couleur industriels, comme l'EUROSCALE.

Le faible coût d'impression par page est un avantage majeur pour les applications dans le domaine du tirage d'épreuves, alors que la flexibilité est fournie par des interfaces standard parallèle, USB et IEEE 1394 FireWire, la mise en réseau étant disponible via l'interface standard 100/10BaseTx.

- **Simulation des standards de l'industrie presse et pré-presse**
- **Très grande stabilité des couleurs**
- **Serveur d'impression FIERY Spark Professionnal XL 2.0 en options**
- **Supportées par la majorité des solutions RIP**
- **Qualité d'impression exceptionnelle**
- **Imprimante optimisée pour l'utilisation de gamme de supports d'épreuve**
- **Interfaces standard parallèle, USB, IEEE 1394 FireWire et réseau 10/100 BaseT**
- **Mémoire 128 Mo standard**

## Récapitulatif des caractéristiques :

### Qualité d'impression optimisée

- L'image obtenue est époustouflante grâce à la résolution exceptionnelle EPSON de 1440 dpi et à la technologie EPSON Ultra Micro Dot™ pour des tailles de gouttes de 4 picolitres

### Des couleurs étonnantes

- Reproduction réaliste des couleurs de peau et des détails les plus fins grâce au kit d'encres 6 couleurs EPSON UltraChrome™

### Demi-tons exceptionnels

- Maîtrise totale des dégradés de gris et des teintes neutres rendu possible avec les encres EPSON UltraChrome et l'utilitaire EPSON Gray Balancer

### Harmonisation encres/supports

- Maximisez la qualité des impressions en harmonisant les supports glacés ou mats avec les nouvelles encres noires mat ou photo. Remplacement « main propre » des cartouches vous permettant de changer les encres en moins de 10 minute

### Longévité

- Avec les encres EPSON UltraChrome™, les images imprimées résistent à la lumière pendant une durée pouvant atteindre 100 ans\* (en intérieur et fonction des supports)

### Suite logiciel complète

- Utilitaire complet doté d'une fonction de maintenance, d'outils de diagnostic, de la correction d'erreur et des mises à jour installables par l'utilisateur
- EPSON CopyFactory pour l'agrandissement numérique de photo, brochure
- Serveur d'impression FIERY Spark Professionnal XL 2.0 en option

### Connectivité souple

- Connexion facile aux ports USB, parallèle, Ethernet et Firewire



## TECHNOLOGIE DE POINT À TAILLE VARIABLE EPSON

Une vitesse et une précision optimales sont réalisées grâce au ciblage de gouttelettes d'encres de différentes tailles sur différentes zones de la page. Qualité et efficacité sont optimisées en utilisant de petites gouttes pour les zones de détails fins et de grandes gouttes pour les zones de blocs couleurs.

## ENCRES EPSON ULTRACHROME™

Les nouvelles encres EPSON UltraChrome fournissent une stabilité excellente à long terme comme à court terme, une résistance à la lumière pouvant atteindre les 100 ans et une gamme de couleurs la plus large disponible jusqu'à ce jour. Le système 6 couleurs EPSON UltraChrome™ comprend les encres noir mat et photo interchangeables pour maximiser la qualité des impressions photo, graphiques et beaux arts.

## CARTOUCHES D'ENCRES INTELLIDGE

Les encres sont conditionnées dans des cartouches grande capacité de 500 ml qui intègre également une puce mémoire intégrale IC qui suit avec précision la consommation d'encre et communique les valeurs à l'utilisateur. Pour une plus grande flexibilité, les cartouches vides peuvent être remplacées en milieu d'impression, une valve refermable permettant le retrait de cartouches d'encre partiellement usagées pour une utilisation ultérieure.

\* Veuillez vous reporter aux conditions du test de stabilité à la lumière au verso