



Jet d'encre à base de solvants et d'ultraviolets

# Videojet® 4410

Le système Videojet 4410 utilise la technologie d'impression piézo-électrique pour permettre une impression de haute qualité sur un large éventail de matériaux aux cadences de production avec une intervention minimale de l'opérateur.

Le système d'impression à jet d'encre Videojet 4410 offre une capacité d'impression de haute qualité sur des matériaux très divers aux cadences de production (plus de 40 000 pièces à l'heure) moyennant une intervention minimale de l'opérateur. Ce système utilise la technologie d'impression piézo-électrique DOD pour offrir une qualité d'impression élevée, de 400 ppp dans le sens vertical sur 660 ppp dans le sens horizontal.



## Impression sur des articles enduits aux vitesses de production

- Les têtes d'impression à solvant ou à ultraviolet de 2,54 cm (1"), 6,477 cm (2,55") et 12,954 cm (5,1") prennent en charge un large éventail de tâches et d'articles
- Des encres à durcissement ou séchage rapide sur de nombreux supports offrent une flexibilité importante du système
- Le contrôleur complet simple d'emploi prend en charge jusqu'à 8 têtes d'impression pour une couverture d'impression verticale de 518 mm (20,4")
- Il prend en charge un vaste éventail de codes-barres et d'images pour traiter des tâches d'impression plus complexes

## Une solution polyvalente et flexible

- Polyvalence combinée à une haute qualité d'impression
- Possibilité d'utilisation dans un large éventail d'applications parmi lesquelles :
  - Lettres
  - Insertions
  - Livres
  - Magazines
  - Publipostage
  - Impressions à plat
  - Catalogues
  - Codes-barres

## Capacité de séchage et de durcissement

- Le temps de séchage moyen pour une impression à base de solvant avec assistance au séchage va de une à trois secondes pour de nombreux articles
- Les têtes d'impression à solvant sont capables de fonctionner sans assistance au séchage (il est recommandé d'intégrer le séchage au système)
- Plusieurs options de durcissement (p. ex. des LED) peuvent être reliées au système de transport et d'impression

## Solution système intégrée

- Inclut un ensemble intégré d'équipements de manipulation des matériaux et de fonctionnalités de commande
- Intègre un chargeur, un poste de séchage ou de durcissement, un système de transport et un convoyeur à dispositif de tri en aval
- Conçue pour obtenir des impressions de haute qualité aux vitesses de production

# Videojet® 4410

Jet d'encre à base de solvants et d'ultraviolets

## Spécifications

### Résolution verticale

200, 256, 300 ou 400 ppp

### Options de bande d'impression de la tête d'impression

25 mm (1"), 65 mm (2,55") et 130 mm (5,1")

### Taille des gouttes

30 ng pour les têtes d'impression à solvant et les têtes d'impression à ultraviolet

### Couverture verticale

Les têtes peuvent être combinées pour atteindre 518 mm (20,4") ou 8 têtes

### Couverture horizontale

1 003 mm (39,5")

### Vitesses nominales\*

Solvant/UV 2,54 cm (1") : 110 ppp jusqu'à 306 m/min (1 004 pieds/min), 220 ppp jusqu'à 270 m/min (885 pieds/min), 330 ppp jusqu'à 180 m/min (590 pieds/min), 440 ppp jusqu'à 138 m/min (452 pieds/min), 660 ppp jusqu'à 90 m/min (295 pieds/min)

Solvant 6,47 cm (2,55") et 12,95 cm (5,1") : 110 ppp jusqu'à 300 m/min (984 pieds/min), 220 ppp jusqu'à 162 m/min (531 pieds/min), 330 ppp jusqu'à 18 m/min (354 pieds/min), 440 ppp jusqu'à 81 m/min (265 pieds/min), 660 ppp jusqu'à 54 m/min (177 pieds/min)

UV 6,47 cm (2,55") et 12,95 cm (5,1") : 110 ppp jusqu'à 252 m/min (826 pieds/min), 220 ppp jusqu'à 126 m/min (413 pieds/min), 330 ppp jusqu'à 84 m/min (275 pieds/min), 440 ppp jusqu'à 63 m/min (206 pieds/min), 660 ppp jusqu'à 42 m/min (137 pieds/min)

\*Les cadences de production réelles peuvent dépendre de la méthode de transport de l'application, de l'encre utilisée et d'autres facteurs

### Matériel

Processeur Intel® Core™, 16 Go de RAM (minimum), disque dur de 500 Go (minimum), carte Data Path 4 ports

### Système d'exploitation

MS Windows® 7 64 bits

### Formats de données pris en charge

LST, fixe, délimité, MDB, Dbase, Foxpro, Access, Excel  
Conversion PDF (mise à jour en option)

### Texte pris en charge

TrueType®

### Images prises en charge

BMP, JPEG, WMF, TIFF, PCX,  
PDF comme image (mise à jour en option)

### Codes-barres pris en charge

QR, IMB, IMpB, Code 3 sur 9, 2/5 entrelacé, EAN 128, Code 128, UPC A, DataMatrix, GS1 DataMatrix, ECC200, PDF 417, Databar, Databar empilé, Databar étendu, Databar empilé étendu, autres codes postaux internationaux

### Consommables

Videojet Black Solvent (G441-Q)  
Videojet Black UV (G444-Q)

CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Quick Cuts  
3824 Transportation Dr  
New York, NY 98015



Contactez le **0810 442 800**  
(prix d'un appel local)  
E-mail [marquage@videojet.fr](mailto:marquage@videojet.fr)  
ou rendez-vous sur le site [www.videojet.fr](http://www.videojet.fr)

Videojet Technologies SAS  
ZA Courtaboeuf / 16 av. du Québec / Bât. Lys  
91140 Villebon Sur Yvette / France

© 2016 Videojet Technologies SAS — Tous droits réservés.

Videojet Technologies s'est fixé comme politique de toujours améliorer ses produits. Nous nous réservons le droit de modifier la conception et/ou les spécifications de nos produits sans préavis. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation. TrueType est une marque déposée d'Apple Computer, Inc.. Intel Core est une marque d'Intel Corporation.

Réf. SL000485  
ss-4410-fr-0616

 **VIDEOJET®**