



Jet d'encre continu

# Videojet® 1580 C

L'imprimante 1580 C offre des performances inédites grâce à ses encres soft pigmentées. Sa disponibilité supérieure vous permettra d'atteindre vos objectifs actuels et futurs en matière de marquage et de codage.

Fonctionnant et se comportant comme une imprimante à colorants, l'imprimante à pigments Videojet 1580 C intègre des innovations en matière d'hydraulique, de tête d'impression et de cartouche qui permettent d'atteindre le même niveau de temps de fonctionnement et d'intervalles de maintenance qu'une imprimante à jet d'encre continu standard. L'imprimante 1580 C utilise des filtres similaires à ceux des autres imprimantes à jet d'encre continu Videojet, avec des cycles de nettoyage et une maintenance préventive identiques à ceux d'une imprimante à colorants. La maintenance planifiée peut avoir lieu toutes les 5 000 heures sans devoir réduire les intervalles grâce à l'utilisation d'encres soft pigmentées. Grâce au logiciel Videojet OPTIMIZE, l'imprimante 1580 C peut évaluer sa propre efficacité et proposer des suggestions d'amélioration.



## Avantage Disponibilité

- Bénéficiez d'un minimum de 8 heures de fonctionnement supplémentaires grâce au réservoir de solvant de secours qui protège votre production dans des conditions de fonctionnement normales
- La conception brevetée de la cartouche permet de réduire les erreurs courantes en évitant que les pigments de l'encre ne se déposent dans la cartouche et obstruent l'orifice, ce qui peut entraîner l'encrassement de la tête d'impression
- Le système Videojet Dynamic Calibration garantit automatiquement une qualité d'impression supérieure, pour une disponibilité optimale dans des conditions environnementales changeantes

## Code Assurance

- Réduisez le risque d'erreurs de codage grâce à la fonction intelligente de création de messages
- Automatisez le contenu des codes sans nécessiter d'intervention de la part de l'opérateur grâce aux règles de message personnalisables
- Maintenez une qualité et un contraste constants au fil du temps grâce à des codes qui restent lisibles et ne s'estompent pas

## Simplicité d'utilisation

- Éliminez les erreurs humaines potentielles grâce à l'interface Videojet SIMPLICITY™, qui réduit considérablement les interactions entre l'opérateur et l'imprimante
- Écran tactile 10" de type tablette facile à utiliser, intuitif et traduit dans votre langue maternelle
- Personnalisez les interfaces grâce aux assistants intégrés et bénéficiez de tutoriels vidéo guidés pour les tâches d'impression fréquentes

## Productivité intégrée

- Les connexions Wi-Fi et cellulaires intégrées offrent un moyen simple et sécurisé de communiquer sans fil
- Analysez vos modèles d'utilisation individuels et recevez des opportunités d'amélioration de l'imprimante via des alertes à l'écran
- Bénéficiez des conseils d'experts techniques sur simple pression d'un bouton, grâce au service à distance Videojet Connect™ Remote Service en option (selon la disponibilité locale)
- La fonction Webserver intégrée permet au client d'accéder aux imprimantes via un navigateur Web depuis un ordinateur distant

# Videojet® 1580 C

## Jet d'encre continu

### Capacités de cadence de production

Possibilité d'imprimer de 1 à 5 lignes à des cadences maximales de 271 m/min (10 caractères par pouce, une seule ligne)

### Configuration de la matrice de caractères

Ligne simple : 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34  
Deux lignes : 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16  
Trois lignes : 5x5, 5x7, 7x9  
Quatre lignes : 5x5, 5x7  
Cinq lignes : 5x5

### Codes-barres linéaires

UPC A et E, EAN 8 et 13, Code 128 A, B et C, UCC/EAN 128 ;  
Code 39 ; 2/5 entrelacé

### Codes QR

21x21, 25x25, 29x29, 33x33  
Mode Correction des erreurs L, M, Q ou H

### Codes DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 12x26,  
26x26, 8x32, 32x32, 12x36, 16x36, 16x48

### Hauteur des caractères

Sélectionnable de 2 à 10 mm, selon la police choisie

### Distance d'impression

Optimale : 12 mm  
Plage : 5 à 15 mm

### Interface utilisateur

Écran tactile LCD-TFT 10,4" interactif  
Modification des messages en mode WYSIWYG

### Logo et éléments graphiques personnalisés

À créer avec le logiciel CLARISOFT™ disponible en option  
(Logiciel de conception de codage CLARISOFT requis pour l'impression des codes-barres et autres fonctionnalités avancées)

### Jeux de caractères

Chinois, russe/bulgare, turc/scandinave, roumain, grec, arabe, japonais/kanji, hébreu, coréen, Europe orientale et Europe/Amérique

### Options de langues et d'interface

Anglais, arabe, bulgare, tchèque, danois, néerlandais, finnois, français, allemand, grec, hébreu, hongrois, italien, japonais, coréen, norvégien, polonais, portugais, russe, serbe, chinois simplifié, espagnol, suédois, thaïlandais, chinois traditionnel, turc et vietnamien

### Entrée/Sortie

Entrée de détection de produit ; entrée de codeur ; sortie de balise (témoin d'alarme) ; sortie de relais ; port USB 2.0 (2x) ; port Ethernet LAN™ ; Wi-Fi intégré

### Capacité de stockage des messages

Plus de 250 messages complexes

### Protection environnementale (sans air comprimé usine)

Norme IP55, armoire en acier inoxydable  
Composants électroniques protégés IP65 (en option avec le kit de protection contre la poussière)

### Tête d'impression

Tête d'impression chauffée  
CleanFlow™ avec air positif, sans air comprimé usine (en option)  
Diamètre : 41,3 mm  
Longueur : 269,8 mm

### Ombilic

Ultra-souple  
Longueur : 3 m, 6 m en option  
Diamètre : 23 mm  
Rayon de courbure : 101,6 mm

### Cartouches de consommables

Cartouche d'encre Smart Cartridge™ 700 ml  
Cartouche de solvant Smart Cartridge™ 750 ml

### Plage de températures/d'humidité

0 à 50 °C  
0 à 90 % d'humidité relative, sans condensation  
Selon l'encre utilisée ; l'installation pourra nécessiter d'autres éléments matériels en fonction des conditions de l'environnement de production

### Configuration électrique

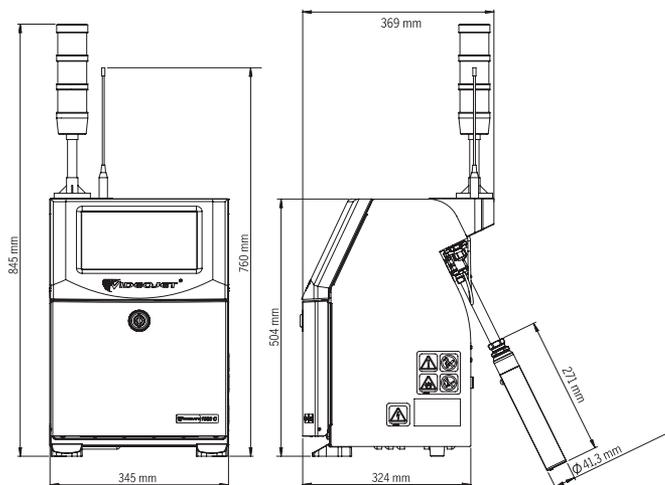
Alimentation électrique 100-240 V c.a. à 50/60 Hz, 70 W

### Poids approximatif

Déballé et sec : 21 kg

### Options

Kit de protection contre la poussière avec technologie CleanFlow™  
Kit air sec pour les milieux très humides (air comprimé usine requis)  
Communication cellulaire  
Kit de connecteur RS232 (adaptateur mâle USB/série DIN-5)  
Workflow Modules SIMPLICITY™  
Large éventail d'accessoires  
Tête d'impression à 90°



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Contactez le **0805 102 718**

(prix d'un appel local)

Envoyez un 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

© 2022 Videojet Technologies SAS — Tous droits réservés.

Videojet Technologies a 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.

Réf. SL000714  
ss-1580-c-cellular-fr-1222

