



Videojet LifeCycle Advantage™  
Enabled



Améliorez les performances  
des imprimantes et  
l'efficacité des opérateurs



Jet d'encre continu

# Videojet® 1580



*...du moût  
...à la bouteille*



# Présentation de l'imprimante 1580 Amélioration du fonctionnement de l'imprimante au quotidien

Forte de plus de 40 ans d'expertise dans le secteur du codage à jet d'encre continu, Videojet propose aujourd'hui un nouveau modèle d'imprimante à jet d'encre continu, conçu pour offrir une tranquillité d'esprit grâce à une disponibilité optimale et des conseils pour un fonctionnement sans erreur. L'imprimante à jet d'encre continu 1580 se base sur sa consommation pour évaluer son fonctionnement et proposer des améliorations d'utilisation, afin de réduire votre coût total de possession. Des alertes à l'écran fournissent des conseils, des analyses et des diagnostics spécialisés afin de vous aider à corriger les problèmes de l'imprimante susceptibles d'affecter la productivité de vos lignes.

L'interface utilisateur Videojet **SIMPLICITY™** réduit considérablement les interactions entre l'opérateur et l'imprimante, ce qui permet d'éliminer les erreurs humaines potentielles par le biais d'un écran tactile intuitif de 10" similaire à une tablette.

Vos lignes peuvent fonctionner plus longtemps sans intervention grâce à la technologie inédite **CleanFlow™** en option, conçue pour offrir une disponibilité maximale sans nécessiter d'air comprimé usine.

La tête d'impression haute technologie est dotée d'une fonction de configuration, d'étalonnage et de réglage automatique, afin de garantir des résultats homogènes et une intervention minimale de l'opérateur

Vous bénéficiez en outre d'une qualité d'impression constante, grâce à la fonction **Dynamic Calibration™** qui s'ajuste automatiquement aux changements de température et de viscosité.

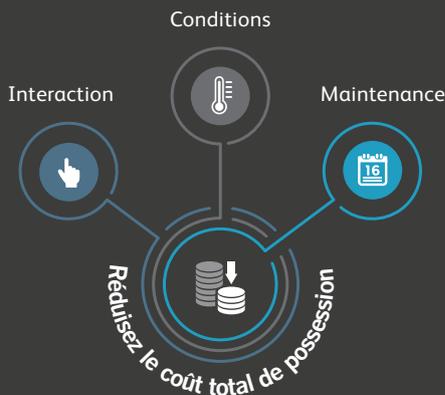
Les composants Videojet **SmartCell™** se remplacent aisément et rapidement, en quelques minutes, afin que vous puissiez bénéficier d'une productivité de ligne maximale sans temps d'arrêt supplémentaires.

Grâce au service à distance **VideojetConnect™ Remote Service** en option sur l'imprimante à jet d'encre continu 1580, vos équipes peuvent faire appel à des experts Videojet pour les aider à améliorer la productivité et à résoudre plus rapidement les problèmes potentiels.

## Surveillez le fonctionnement de votre imprimante afin de réduire le coût total de possession (CTP), grâce à **Videojet OPTIMIZE**

Avec Videojet OPTIMIZE, l'imprimante à jet d'encre continu 1580 peut évaluer son efficacité et, en retour, proposer aux fabricants des suggestions pour améliorer les critères suivants :

- Interaction de l'opérateur avec l'imprimante
- Conditions ambiantes de l'imprimante
- Maintenance de l'imprimante



# Bénéficiez de performances optimales grâce à l'imprimante à jet d'encre continu Videojet 1580

## Avantage Disponibilité

- Prévenez les événements générateurs de temps d'arrêt avec une capacité de fonctionnement minimum de 8 heures grâce au réservoir de solvant de secours, qui protège votre production dans des conditions de fonctionnement normales.
- Remplacez aisément et en toute fiabilité les composants de maintenance préventive, sans interruption supplémentaire de la production.
- Bénéficiez d'une reprise de l'activité en quelques minutes à peine après une interruption imprévue, grâce au service à distance VideojetConnect™ Remote Service en option, qui minimise le nombre d'interventions sur site *(en fonction des disponibilités locales)*.

## Code Assurance

- Réduisez le risque d'erreurs de codage grâce à une fonction de création de messages intelligente.
- Automatisez le contenu des codes sans interaction de l'opérateur, grâce à des règles de message personnalisables.
- Simplifiez la création des messages et la configuration des tâches, pour un démarrage plus rapide des opérations de codage.

## 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 de 10" similaire à une tablette, simple d'emploi, avec interface intuitive, traduite dans votre langue.
- Personnalisez les interfaces grâce aux assistants intégrés et visionnez des tutoriels vidéo pour les tâches d'impression courantes.

## Productivité intégrée

- Analysez vos habitudes d'utilisation et recevez sur votre écran des alertes vous indiquant des opportunités d'amélioration pour votre imprimante.
- Bénéficiez des conseils d'experts techniques sur simple pression d'un bouton, grâce au service à distance Videojet Connect™ Remote Service en option.
- Travaillez plus efficacement grâce aux fonctions d'analyse et de génération de rapports d'exploitation détaillées, associées au service Videojet, pour une amélioration continue du fonctionnement de l'imprimante.



# Disponibilité et tranquillité d'esprit



## Technologie de tête d'impression éprouvée

L'imprimante à jet d'encre continu 1580 a été conçue pour accroître la disponibilité de vos lignes de production, par l'utilisation de la technologie de tête d'impression Videojet éprouvée. Cette imprimante est également proposée avec la tête d'impression CleanFlow™ en option, qui offre une disponibilité maximale sans nécessiter l'utilisation d'air comprimé usiné. La conception perforée réduit l'accumulation d'encre et diminue la fréquence de nettoyage, pour des cycles de production plus longs sans intervention. Une buse de 60 ou 70 microns est également disponible en option.



## Surveillez les performances de votre imprimante à jet d'encre continu 1580

Bénéficiez de conseils, d'analyses et de diagnostics spécialisés afin de vous aider à corriger les problèmes de l'imprimante susceptibles d'affecter la productivité de vos lignes.

## Remplacez les composants aisément et en toute fiabilité

L'imprimante à jet d'encre continu 1580 permet de réduire les temps d'arrêt de la production par l'utilisation de composants conçus pour des intervalles de remplacement prévisibles, alignés sur vos cycles budgétaires. Grâce à la procédure la plus simple du marché, vous pouvez remplacer vous-même les composants nécessaires en quelques minutes seulement.

## Bénéficiez d'un minimum de 8 heures de fonctionnement supplémentaires grâce au réservoir de solvant de secours

Prévenez les événements générateurs de temps d'arrêt grâce au réservoir de solvant de secours, qui protège votre production dans des conditions de fonctionnement normales. Le réservoir de solvant de secours prend le relais pour une période de production minimum de 8 heures, même lorsque la cartouche de solvant est vide, ce qui vous laisse amplement le temps de la remplacer.



## Découvrez la signification de « simplicité d'utilisation » avec l'interface Videojet SIMPLICITY™

L'interface SIMPLICITY™ de Videojet réduit considérablement les interactions entre l'opérateur et l'imprimante, ce qui permet d'éliminer les erreurs humaines potentielles, par le biais d'un écran tactile intuitif de 10", similaire à une tablette.

Cette fonctionnalité de type tablette facilite la familiarisation de l'opérateur avec l'interface, pour une compréhension aisée sans formation supplémentaire. L'interface intègre également plusieurs langues.

## Des assistants pour vous guider à chaque étape du processus



Les assistants intégrés vous permettent de personnaliser votre interface afin que vos opérateurs ne voient que les options dont ils ont besoin. Les règles de prévention des erreurs permettent de définir les champs modifiables, les types de données autorisés et les restrictions en matière de plages de dates, réduisant ainsi considérablement les interactions avec l'imprimante et les erreurs humaines potentielles.



Des vidéos d'instructions détaillées guident l'opérateur dans les tâches courantes.



La fonction de création de messages intelligente, basée sur des règles personnalisables permettant d'automatiser le contenu du codage sans intervention de l'opérateur, réduit sensiblement le risque d'erreurs de codage imputables à l'utilisateur.



Optimisez le rendement de votre ligne et la qualité de la production grâce à l'outil LifeCycle Advantage™ Videojet.

L'imprimante Videojet 1580 met à profit des outils d'analyse avancés, une connectivité à distance et le plus grand réseau de maintenance et d'assistance du secteur pour nous permettre de tenir nos engagements en matière de disponibilité, d'améliorer le fonctionnement des machines dans le temps et de vous aider à redémarrer la production en quelques minutes en cas d'interruption de service imprévue.

**Garantissez** des performances optimales en continu pour votre imprimante

**Effectuez une reprise** rapide après chaque défaillance, pour préserver la productivité

**Améliorez** la fonctionnalité et l'utilisation de votre imprimante dans le temps

# Une conception axée sur la productivité



## Videojet OPTIMiZE

Intégrant le logiciel Videojet OPTIMiZE, l'imprimante à jet d'encre continu 1580 a été conçue pour mieux comprendre le fonctionnement et les performances de votre imprimante. Vous pouvez ainsi éviter les temps d'arrêt imprévus supplémentaires et améliorer le coût total de possession grâce à des conseils et des astuces basés sur le fonctionnement en cours de votre imprimante.

Bénéficiez d'une meilleure efficacité d'impression grâce aux avantages suivants :

- Réduction des interactions entre l'opérateur et l'imprimante, ce qui a pour conséquence de diminuer les erreurs de codage, les gaspillages et les reprises
- Recommandations destinées à améliorer les conditions ambiantes de l'imprimante, notamment la température dans l'usine
- Conseils sur la maintenance de l'imprimante, y compris sur la consommation d'encre/solvant et d'électricité



## Système Smart Cartridge™ sans gaspillages ni erreurs

Cette conception de cartouche brevetée répond à vos objectifs de réduction des coûts en vidangeant entièrement la cartouche de son produit et en offrant une protection contre les fuites durant le transport et la manipulation.

Une gamme complète d'encres écologiques et de consommables spécialisés est disponible pour l'imprimante à jet d'encre continu 1580.

## La maintenance simplifiée grâce à SmartCell™

Simplifiez la maintenance de routine grâce aux composants Videojet SmartCell™, dont le code couleur facilite leur remplacement. Les pièces remplaçables par l'utilisateur doivent être changées chaque année ou toutes les 5 000 heures de fonctionnement de l'imprimante, selon la première éventualité.

Les alertes à l'écran avertissent l'utilisateur lorsqu'une pièce doit être remplacée, afin d'aligner les interventions de maintenance sur votre calendrier de production.





## Accès à distance avec le service VideojetConnect™ en option\*

L'imprimante à jet d'encre continu 1580 avec service VideojetConnect™ Remote Service en option intègre des options de service à distance.

Vous bénéficiez ainsi d'un accès instantané au plus grand réseau mondial de spécialistes en matière d'impression à jet d'encre continu sur simple pression d'un bouton et permettez au technicien d'intervenir directement sur votre ligne afin de vous aider à résoudre les problèmes et à rétablir le fonctionnement de l'imprimante à distance. Aucune autre technologie n'offre une assistance aussi rapide, pour que vous puissiez toujours prendre les bonnes décisions.

\* Sous réserve de disponibilité dans votre pays



**Alertes à distance :**  
Soyez le 1er à savoir



**Tableaux de bord :**  
Soyez le 1er à réagir



**Dépannage à distance :**  
Soyez le 1er à réparer



### Videojet LifeCycle Advantage™

\*\* Une importante société d'embouteillage de boissons a utilisé l'ensemble des fonctionnalités du programme Videojet LifeCycle Advantage™ afin de réduire les temps d'arrêt imprévus de 85 %. À l'aide du logiciel d'analyse des données VideojetConnect™ Remote Service, les experts LCA Videojet ont détecté une tendance aux erreurs sur de nombreuses imprimantes, identifié à distance les causes principales d'une utilisation et d'une maintenance incorrectes et averti le client, qui a alors pu rapidement mettre en œuvre une formation spécifique pour les opérateurs, ce qui a sensiblement réduit les temps d'arrêt imprévus de l'imprimante.



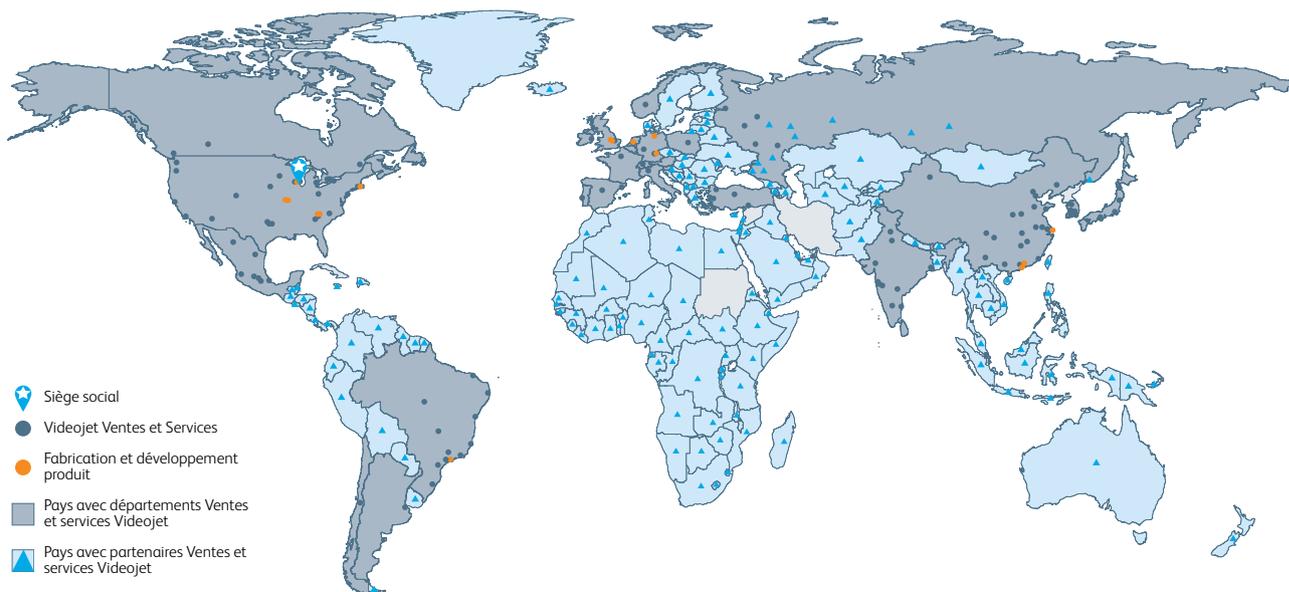
Réduction de 85 % des temps d'arrêt imprévus de l'imprimante\*\*

## La tranquillité d'esprit en standard

Videojet Technologies est un leader mondial sur le marché de l'identification des produits, fournissant en ligne des produits d'impression, de codage et de marquage, des solvants spécifiques aux applications ainsi que le service LifeCycle Advantage™.

Notre objectif est de travailler en partenariat avec nos clients dans l'industrie de l'emballage et des biens de consommation, des produits pharmaceutiques et des biens industriels afin d'améliorer leur productivité, de protéger et de développer leurs marques, ainsi que d'anticiper les tendances et réglementations de l'industrie. Grâce à l'expertise de nos équipes, soucieuses d'apporter la meilleure réponse aux applications des clients, et au leadership technologique de nos imprimantes jet d'encre continu (CIJ), jet d'encre thermique (TIJ), codage laser et transfert thermique (TTO), codage cartons, étiquetage, et impression grands caractères, Videojet compte plus de 345 000 imprimantes installées dans le monde entier.

Nos clients s'appuient sur le savoir-faire de Videojet pour marquer quotidiennement plus de dix milliards de produits. Les services projets, ventes, le service client et la formation, sont assurés en direct par plus de 4 000 employés dans 26 pays à travers le monde. Le réseau de distribution de Videojet compte également plus de 400 distributeurs et des OEM répartis sur 135 pays.



*...du moût  
...à la bouteille*

Impasse des Artisans 1 - 1963 Vétroz

☎ 027/346.14.72 ☎ Fax 027/346.12.85

@ Info@oeno-tech.ch 🌐 www.oeno-tech.ch