



Au service des  
pionniers de la  
productivité de  
l'industrie 4.0



Imprimante à jet d'encre continu

**Videojet® 1880**

 **VIDEOJET®**



L'imprimante  
Videojet 1880 s'appuie  
sur l'intelligence collective  
de 10 000 imprimantes  
Videojet connectées dans  
le Cloud pour optimiser  
le fonctionnement de  
votre ligne de production

## Évitez les temps d'arrêt en production grâce à l'imprimante à jet d'encre continu Videojet 1880, conçue pour les pionniers de la productivité de l'industrie 4.0.

L'imprimante à jet d'encre continu Videojet 1880 s'appuie sur les données complètes recueillies grâce au vaste parc d'imprimantes Videojet connectées dans le cloud, le plus grand du secteur, pour vous accompagner sur la voie de l'industrie 4.0.

Des millions d'heures de données de fonctionnement réel ont servi de base à la conception de l'imprimante 1880, offrant une solution avancée adaptée au monde numérique. L'imprimante Videojet 1880 surveille et suit en permanence les paramètres de l'imprimante, afin que l'utilisateur puisse résoudre de manière proactive les problèmes d'impression potentiels et garantir le fonctionnement sans interruption de votre ligne de production.

Grâce au capteur innovant d'accumulation d'encre et à la suite logicielle de diagnostics intégrés Videojet MAXIMIZE™, l'imprimante Videojet 1880 offre des performances sans surprises.

L'imprimante 1880 offre non seulement une disponibilité exceptionnelle, mais elle a été spécialement conçue pour aider vos équipes à améliorer la productivité et à réduire les coûts tout au long de sa vie utile.



# Conçue pour le monde du numérique, l'imprimante qui booste votre productivité

Avec un système intégré de surveillance des signes vitaux, des alertes intelligentes, une assistance technique à distance à la demande, une connectivité Wi-Fi et un programme avancé de dépannage automatisé, l'imprimante Videojet 1880 anticipe les problèmes d'impression potentiels à temps pour que vous puissiez les éviter, pour une reprise plus rapide en cas d'arrêt de la production.

## Réduisez les principales causes de temps d'arrêt non planifié des imprimantes

La suite logicielle de diagnostics avancés MAXIMiZE™ de Videojet surveille en permanence les paramètres d'état de l'imprimante, afin d'aider les opérateurs à identifier facilement les défaillances susceptibles de se produire. L'imprimante affiche alors à l'écran une notification, puis un didacticiel vidéo qui guide l'utilisateur dans la réalisation d'une procédure de maintenance proactive.





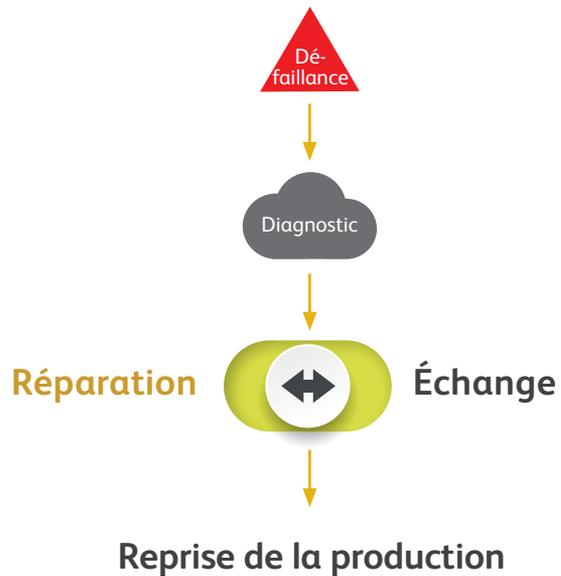
### Premier à savoir

Notification en temps réel des besoins de l'imprimante, des avertissements ou des défaillances



### Premier à réagir

Une visibilité instantanée et précieuse sur les performances de votre imprimante



## Réagissez plus rapidement grâce à une visibilité à distance et en temps réel sur les défaillances

Le service à distance VideojetConnect™ Remote Service\* offre une notification en temps réel sur les problèmes rencontrés par l'imprimante, permettant aux experts Videojet comme à vos techniciens de diagnostiquer les problèmes à distance.

## Bénéficiez d'une reprise plus rapide en cas de défaillance

Rapid Recover™\* fait appel à une fonction de dépannage automatisé sophistiquée pour déterminer rapidement si la panne peut facilement être réparée ou s'il est nécessaire de déployer une imprimante de secours en lui transférant automatiquement les paramètres de l'imprimante initiale, pour une reprise de la production en seulement 20 minutes.

\* Sous réserve de disponibilité dans votre pays

# Un code toujours correct et de qualité adéquate

Réduisez le risque d'erreur humaine grâce aux fonctionnalités de gestion de code et d'intégration de ligne. Détectez et résolvez rapidement les problèmes de qualité d'impression.

## Réduisez les problèmes d'impression incomplète



Impression incomplète du code



Code de qualité

La tête d'impression de la 1880 est dotée d'un capteur innovant qui permet à l'imprimante de détecter toute accumulation d'encre au niveau de la tête et avertit l'utilisateur de la possibilité de problèmes de qualité d'impression.



D'une simple pression sur un bouton, la fonction de rinçage automatique de l'imprimante Videojet 1880 facilite le nettoyage de la tête d'impression et le rend plus homogène, réduisant de manière significative l'accumulation d'encre, principale cause d'impression incomplète



## Détectez toutes les erreurs de codage

Dans les applications où la qualité de l'impression est essentielle, l'imprimante 1880 prend en charge la connexion à des systèmes de vision de pointe qui vérifient chaque code.





## Rationalisez les changements et réduisez les risques d'erreur

Éliminez le risque d'erreur humaine grâce aux fonctionnalités de gestion de code et d'intégration de ligne de la 1880.



Le logiciel Videojet de gestion de code et de conception de message permet une configuration et des changements de ligne plus rapides et évite les interventions opérateurs inutiles, réduisant le risque d'erreur de codage.

**EtherNet/IP™**  
ODVA

**PROFINET®**

**OPC®**  
FOUNDATION

Ethernet/IP™ est une marque commerciale d'ODVA. PROFINET® est une marque déposée de Profibus & Profinet International (PI). OPC Foundation® est une marque déposée d'OPC Foundation.



## Bénéficiez d'un guide à chaque étape du processus

Notre interface SIMPLICITY™ propose de série la fonction Code Assurance, qui inclut des règles de prévention des erreurs définissant les champs modifiables, les types de données autorisés et les restrictions en matière de plages de dates, entre autres, réduisant ainsi grandement les interactions avec l'imprimante et les potentielles erreurs humaines.

# Des interventions opérateur réduites

L'imprimante Videojet 1880, le modèle le plus sophistiqué de notre gamme, a été conçue pour simplifier les nettoyages et les changements de cartouche, et en réduire la fréquence, afin que vos opérateurs puissent rester concentrés sur la production.



Une  
fréquence de  
remplacement  
divisée par  
**2x\***

\* Par rapport à d'autres modèles Videojet



**Bénéficiez d'une consommation de solvant de 3,5 ml/h, la plus faible du secteur.**

Choisissez une cartouche de 0,75 l ou de 1 l, suivant vos besoins. Une taille de cartouche adaptée permet de réduire le gaspillage et la fréquence de changement de cartouche, jusqu'à la diviser par deux.



## Accès à distance avec VideojetConnect™ Remote Service†

Bénéficiez 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. Un technicien peut ainsi intervenir directement sur votre ligne et participer au diagnostic et au dépannage 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



## Fréquence de nettoyage de la tête d'impression réduite

La conception avancée de la tête d'impression, avec séquence de démarrage et d'arrêt intelligente, permet de réduire les besoins en matière de nettoyage, en avertissant l'opérateur uniquement lorsque cela est nécessaire.



---

## Une maintenance préventive simple, de seulement 5 minutes par an

Vous n'aurez aucun problème à intégrer dans votre planning de production la très courte procédure de maintenance annuelle, réalisée par l'opérateur.

**Le service d'assistance technique Videojet peut aider à distance les clients à configurer leurs nouveaux messages de code, évitant les retards d'implémentation.**

Un producteur de denrées alimentaires de premier plan a ainsi demandé l'aide de Videojet pour prendre en charge un nouveau type d'emballage et le codage associé. Les opérateurs ne possédaient en effet pas les connaissances nécessaires pour configurer correctement l'imprimante pour cette nouvelle application. Le technicien de maintenance sur site Videojet s'est connecté immédiatement à la machine à distance et a effectué la configuration, sans intervention sur site.

**La fonction de surveillance proactive de Videojet Remote Service permet d'aider les clients à éviter les temps d'arrêt.**

L'équipe d'assistance technique Videojet a détecté chez un client un avertissement de « Vérification de la cadence » sur une imprimante et a pu contacter ce client de façon proactive, évitant un arrêt de la production. L'équipe a pu modifier les paramètres de configuration de l'imprimante via l'accès à distance autorisé par le client, corrigeant les valeurs hors plage sur codeur à axe et permettant à l'imprimante de reprendre son fonctionnement en quelques minutes seulement.

# Une imprimante qui s'adapte aisément à votre ligne

Des fonctionnalités avancées pour répondre aux normes les plus strictes et la flexibilité nécessaire pour étendre ses capacités.



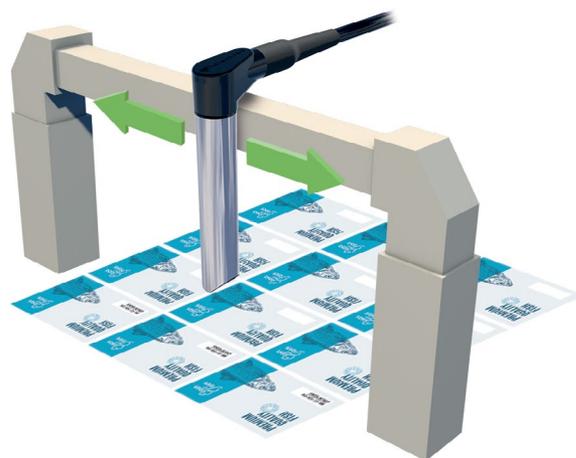
## Une tête d'impression agile qui s'intègre parfaitement à votre configuration de ligne

Des options de tête d'impression innovantes offrent une meilleure intégration de ligne, avec des options de montage supplémentaires et davantage de proximité avec le produit.



## Un système optimisé pour le lavage

Le boîtier IP66 en option, conçu en acier inoxydable 316 pour offrir une protection élevée contre la rouille, évite d'avoir à sortir l'imprimante de la ligne lors des opérations de lavage.



## Un cordon de liaison surmoulé robuste pour les applications à axe de translation

Le cordon de liaison surmoulé au design fin et robuste est conçu pour durer et résister aux environnements à axe de translation les plus difficiles.



## Un choix d'encres adapté à votre application

Déclinées en plus de trente types, les encres Videojet ont été conçues pour répondre à tous vos besoins spécifiques.

# Votre solution de gain de productivité

Bénéficiez d'outils d'analyse avancés, de la connectivité à distance et du plus grand réseau de service du secteur.



## Améliorer

**la capacité et l'utilisation de votre imprimante, sur la durée**

- Fonction d'analyse prédictive et reporting Cloud
  - Surveillance avancée des performances, dans une optique d'amélioration continue
- Services de conseil en face à face pour optimiser le système



## Garantir

**des performances optimales pour votre imprimante**

- Suite logicielle de diagnostic MAXIMIZE™
- Maintenance préventive sur site
- Alertes à distance pour surveiller l'état de l'imprimante
- Formation à la demande dispensée sur site ou à distance



## Résoudre

**rapidement les problèmes de panne et maintenir la productivité**

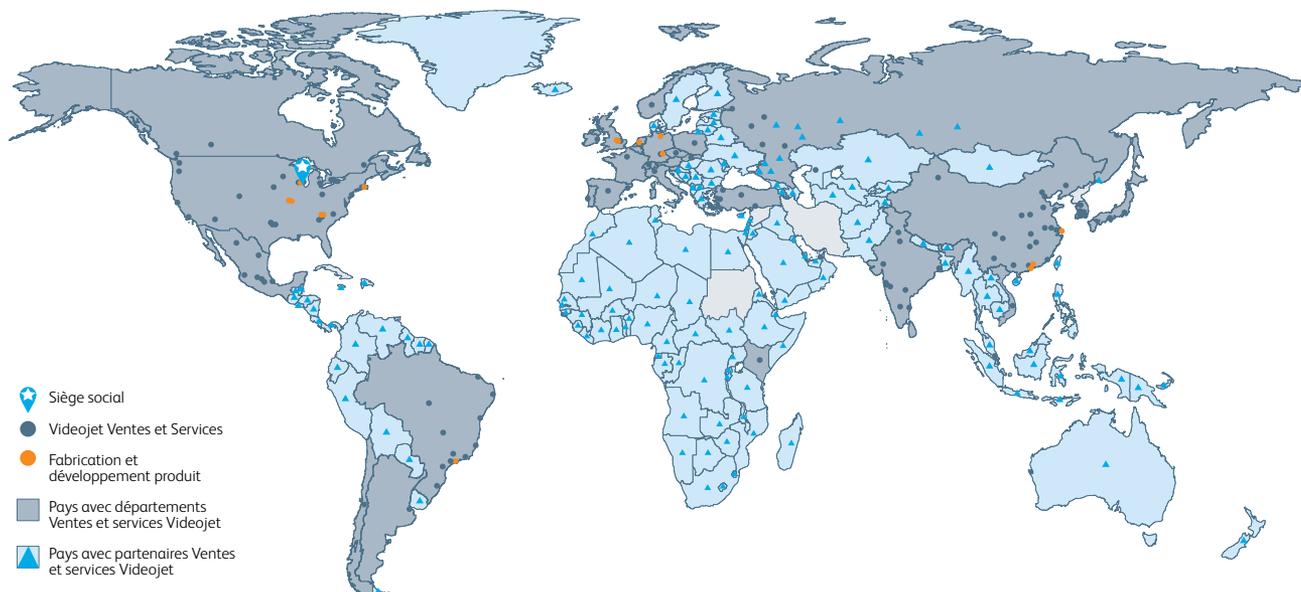
- Fonction de dépannage automatisé Rapid Recover™
- Premier réseau de service du secteur, offrant des temps de réponse inégalés
- Spécialistes Videojet de l'impression à jet d'encre continu disponibles à la demande

# La tranquillité d'esprit « de série »

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 400 000 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.



Contactez le **0805 102 718**  
(prix d'un appel local)  
E-mail **marquage@videojet.fr**  
Ou rendez-vous sur le site **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 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.

Réf. SL000688  
br-1880-fr-0622

