



Logiciel

VideojetConnect™ Suite

Exploitez la puissance des données connectées pour rationaliser la gestion de l'impression et augmenter votre productivité



VideojetConnect™ Suite permet de simplifier les opérations de marquage et de codage pour garantir l'impression du bon code sur le bon produit, d'une ligne à l'autre, augmentant ainsi la productivité tout en réduisant les coûts et en protégeant votre marque.

Dans un marché en constante évolution vers l'industrie 4.0 et la convergence IT/OT, la flexibilité opérationnelle est nécessaire à la croissance des fabricants, en particulier ceux exploitant plusieurs lignes de production. Aujourd'hui plus que jamais, les fabricants doivent veiller à la précision du codage de leurs produits et emballages et sa conformité à la législation et aux réglementations sectorielles des détaillants. L'objectif ultime est d'obtenir des informations qui permettent d'améliorer l'efficacité et de réduire les coûts.



**Responsable marketing/
marque**



**Ingénieur/
Responsable informatique/
qualité**



**Directeur de ligne/usine
expérimenté**

Perte de temps inhérente aux tâches manuelles répétitives telles que la copie des données à imprimer entre les systèmes et la modification des tâches sur chaque imprimante.

Plusieurs variantes de produits entraînant une hausse des coûts et une augmentation des risques lors de la gestion de plusieurs mises en page.

Relevez les défis liés à l'impression sur vos lignes et dans l'usine...



Améliorez la résilience de votre gestion de l'impression

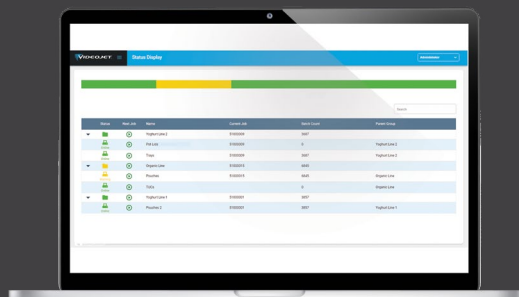
Rationalisez vos lignes de production pour obtenir de meilleurs résultats en matière de marquage et de codage grâce aux solutions optimisées par **VideojetConnect™ Suite**.



VideojetConnect™ CLARISUITE

VideojetConnect™ CLARISUITE offre une solution complète de gestion des tâches d'impression avec une connectivité optimisée pour les tâches d'impression, la surveillance et le contrôle des imprimantes et des équipements auxiliaires.

- Bénéficiez d'une base de données de gestion des modèles dans laquelle sont conservées toutes les tâches d'impression et toutes les informations de codage associées.
- Tirez parti de la nouvelle interface utilisateur pour suivre l'état de toutes les imprimantes, télécharger les tâches d'impression/données à distance et les coordonner entre plusieurs imprimantes, accessibles à partir de n'importe quel point du réseau de l'usine.




VideojetConnect™ CLARISOFT

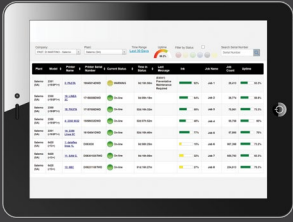
Connecté à VideojetConnect™ CLARISUITE, CLARISOFT™ est un logiciel de conception de codage d'emballages Windows® intuitif. Cette solution de conception standard convient à toutes vos opérations de codage. Elle garantit une application efficace de messages cohérents et précis sur les emballages appropriés.

- Tirez le meilleur parti de l'outil de conception WYSIWYG pour créer des fichiers de tâches d'impression.
- Réduisez les erreurs humaines inhérentes aux erreurs de saisie.
- Bénéficiez de fonctionnalités avancées :
 - Choix de date restreint.
 - Liste préconfigurée d'options.
 - Création automatique de codes de lots.
 - Codes-barres flexibles conformes à la norme GS1.





 **VideojetConnect™ Remote Service**




Surveillez l'état des équipements, résolvez les problèmes et améliorez les performances à long terme pour maximiser votre productivité.

Grâce à des informations en temps réel, VideojetConnect™ Remote Service offre les fonctionnalités suivantes :

- Détermination du moment auquel remplacer les cartouches et rubans ou connaissance d'un problème d'imprimante grâce à des alertes par SMS ou mail.
- Reprise de la production grâce au dépannage guidé embarqué, pour une réparation autonome plus rapide. Sauvegarde et restauration automatiques des paramètres de ligne/tâche sur un support de secours distant disponible sur simple pression d'un bouton.
- Compréhension du fonctionnement des cellules ou lignes de production et des comportements de l'opérateur susceptibles d'influencer le temps de fonctionnement de l'imprimante.

Services numériques

 **VideojetConnect™ Insight**





Visibilité sur la ligne pour optimiser la productivité et réduire les coûts de fonctionnement.

Avec une configuration simple et un investissement minimal, VideojetConnect™ Insight offre les fonctionnalités suivantes :

- Identification des lignes sous-performantes et des principales causes des temps d'arrêt à l'aide de graphiques de temps de fonctionnement.
- Examen du rendement de chaque ligne ou des performances de TRS par équipe, durée ou cycle de production.
- Simplification des changements d'équipe grâce à un tableau de bord récapitulatif et des rapports standard automatisés.

Services numériques

 **VideojetConnect™ Exchange**



Facilitation de l'intégration des lignes aux systèmes d'automatisation et obtention de données sécurisées à la demande.

Grâce à une intégration simple, l'interface de VideojetConnect™ Exchange offre les fonctionnalités suivantes :

- Facilité d'accès aux données résidentes à partir des équipements de codage via des systèmes tiers et des tableaux de bord.
- Optimisation de la disponibilité des équipements de codage et suivi des performances des opérations d'emballage.
- Utilisation d'une API REST et extraction des données d'impression agrégées en temps réel à partir de n'importe quel équipement Videojet connecté au cloud.

Services numériques

Caractéristiques principales de VideojetConnect™ Suite

Les fonctionnalités de chaque édition permettent le lancement des tâches, la validation de codes-barres, la prise en charge de la validation de codes imprimés et l'enregistrement de données/événements pour soutenir le TRS ainsi que des fonctionnalités de connectivité. Différentes options sont disponibles en fonction de vos besoins de codage et de votre environnement informatique.

VideojetConnect™ CLARiSUITE

Logiciel de gestion d'impression

Gestion des sources de données et des tâches

- Base de données interne ou connexion directe à vos données existantes dans un système ERP ou le MES, pour éviter les erreurs inhérentes aux fautes de frappe.

Conception de modèles avec le puissant logiciel CLARiSOFT

- Conception de modèles WYSIWYG garantissant une impression exactement conforme à la conception. La gestion centralisée des modèles garantit que seule la dernière version peut être utilisée sur les imprimantes. Il n'est plus nécessaire de transférer des modèles par clé USB.

Sélection et lancement de tâches

- Utilisez un scanner pour sélectionner la tâche directement à partir du bon de commande de production.
- Utilisez une interface HMI sur la ligne ou à partir de n'importe quel endroit de l'usine.
- Utilisez l'écran tactile de l'imprimante Videojet pour sélectionner la tâche sans recourir à une interface HMI externe.
- Aperçu de la tâche d'impression : validation de la tâche avant son envoi à l'imprimante.
- Utilisez l'API REST puissante pour contrôler et lire l'état de l'imprimante directement à partir de votre propre application ou d'un système MES.

Validation des emballages et des codes-barres

- Garantissez la conformité des emballages et détectez les erreurs en vérifiant le code-barres des emballages en ligne et sur chaque produit.

Validation des codes (vision machine)

- Prise en charge de divers systèmes de vision : vous avez la certitude que chaque code imprimé est lisible par l'homme et contient les informations correctes.

Interface utilisateur /HMI

- Via un navigateur Web : accédez à l'écran de contrôle à partir de n'importe quel navigateur dans l'usine.

Journalisation

- Visualisez et exportez les journaux de production, d'activité et de diagnostic au format CSV pour les utiliser dans les calculs du TRS, la qualité et l'efficacité de la production.

Services numériques VideojetConnect™

Logiciel de gestion à distance

VideojetConnect™ Remote Service

- **Tableaux de bord** : visibilité en temps réel sur l'activité du parc et les données de chaque imprimante.
- **Alertes** : notifications en temps réel par SMS/mail sur les besoins de l'imprimante, les avertissements ou les défaillances.
- **Assistance à distance** : résolution immédiate des problèmes.
- **Rapid Recover** : réparation guidée ou permutation pour une restauration plus rapide de la ligne.

VideojetConnect™ Insight

- Analyse des données de production en temps réel.
- Création de rapports avancés sur l'optimisation des opérations.

VideojetConnect™ Exchange

- Intégration des données des équipements Videojet aux systèmes d'exploitation dédiés à la fabrication avec l'API REST.

Options

• Connectivité cellulaire

La solution de connectivité mobile crée sur le site un réseau cellulaire local distinct et hautement fiable pour les équipements Videojet. Aucune connexion au réseau du client n'est requise et aucune infrastructure réseau supplémentaire n'est nécessaire en amont de l'installation.

• Connectivité au réseau de l'usine

En utilisant l'infrastructure réseau de l'usine, le serveur Remote Edge Server (RES) permet une communication sécurisée des données vers le cloud. Nos imprimantes Videojet peuvent être connectées au RES via le réseau Wi-Fi de l'usine ou câblées via la connexion Ethernet de l'usine.



VideojetConnect™

Une gamme complète d'imprimantes compatibles

VideojetConnect™ Suite est compatible avec diverses imprimantes Videojet et offre des interfaces utilisateur d'impression configurables, des fonctionnalités de gestion d'équipements et des API pour prendre en charge l'intégration avec les systèmes de production et d'entreprise.

Technologie	VideojetConnect™ CLARISUITE	Services numériques VideojetConnect™
Impression à jet d'encre continu	Série 1000, 18XX, 1580, 12XX	Série 1000, 18XX, 1580, 12XX
Systèmes de marquage laser	31XX, 33XX, 7XXX (systèmes fibrés)	31XX, 33XX, 7XXX (systèmes fibrés)
Impression à jet d'encre thermique	8510, 8520, 8610, gamme Wolke	8510, 8520, 8610
Impression à transfert thermique	65XX, 64XX, 63XX, 62XX	65XX, 64XX, 63XX, 62XX
Impression-pose d'étiquettes	9550	9550
Marquage grands caractères	2120, 23XX	23XX
Imprimantes compatibles d'autres marques	Blocs d'impression Zebra, blocs d'impression Sato	

Accès à distance avec VideojetConnect™ Remote Service*

Bénéficiez d'un accès 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

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.

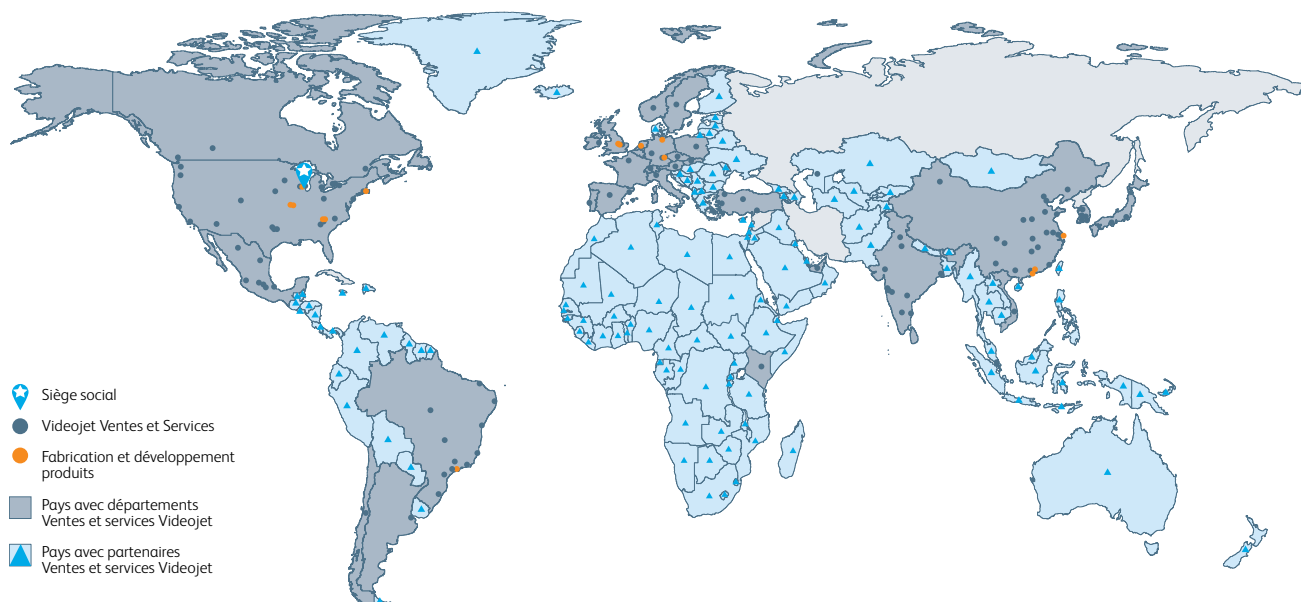
L'équipe d'assistance technique Videojet a détecté un avertissement de « vérification de la cadence » sur une imprimante et a pu contacter ce client de façon proactive, évitant un arrêt de la production. L'équipe a pu modifier la configuration de l'imprimante via l'accès à distance autorisé par le client,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

La tranquillité d'esprit comme standard

Videojet Technologies est un leader mondial sur le marché de l'identification des produits, fournissant des solutions d'impression en ligne, de codage et de marquage des produits, des consommables spécifiques aux applications ainsi que des services adaptés au cycle de vie des produits.

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 surimpression à 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.



Appelez le **0805 102 718**
(prix d'un appel local)
Envoyez un mail à marquage@videojet.fr
Rendez-vous sur le site www.videojet.fr

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

© 2023 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. SL000711
br-vj-connect-suite-fr-0423

