



...du moût  
...à la bouteille



Un codage fiable et de qualité  
constante tout au long de  
votre chaîne de distribution



Jet d'encre grands caractères

# Imprimantes à jet d'encre haute résolution Videojet 2351 et 2361



# Imprimantes à jet d'encre haute résolution Videojet 2351 et 2361 : conçues pour exécuter les tâches difficiles à votre place



## Maintenance réduite et performances d'impression fiables dans une seule et simple solution d'impression à la demande

Système grands caractères à base d'encre offrant un démarrage rapide et des codes durables conçus pour résister tout au long de la chaîne de distribution.

Impression haute résolution à la demande avec une qualité homogène du texte, des logos et des codes-barres, y compris dans le cadre de cycles d'impression prolongés.

Intervention et maintenance minimales grâce à notre système breveté de micropurge et un filtre exclusif monté sur la conduite de retour, remplaçable en quelques secondes.

L'interface CLARITY™ de Videojet simplifie les opérations grâce à la standardisation des données d'entrée et contribue à réduire les erreurs de codage.

Le service Videojet LifeCycle Advantage™ vous permet d'atteindre de manière proactive des performances d'impression optimales afin de préserver le bon fonctionnement de vos lignes.



### Des fonctionnalités inspirées par nos clients

- Appareil autonome et très compact offrant un gain d'espace et une intégration aisée
- Écran orienté vers le haut offrant un angle de vue idéal lorsqu'il est monté sur une ligne de convoyeur
- Cartouche d'encre anti-goutte non pressurisée remplaçable sans nécessiter un arrêt de la production et utilisation du numéro d'identification de solvant (FIN) pour empêcher l'ajout d'un type d'encre incorrect
- Système d'encrage à air comprimé éliminant pratiquement tout arrêt lié à la maintenance des pompes, solénoïdes et autres pièces mobiles



## Imprimantes Videojet 2351 et 2361 : moins de salissures et de maintenance

Votre temps est précieux. La gestion de votre imprimante n'est pas toujours votre priorité, mais l'absence de maintenance régulière peut entraîner des problèmes au niveau de la qualité du codage. Les imprimantes Videojet 2351 et 2361 ont été spécifiquement conçues pour réduire et simplifier les besoins de maintenance.

Grâce à l'utilisation d'un filtre peu onéreux sur la conduite de retour, le cycle de nettoyage n'est plus hebdomadaire, mais mensuel. Le risque d'un écoulement d'encre sur le sol, l'équipement ou l'emballage du produit est également réduit.



### Remplacement du filtre de la conduite de retour aisé et rapide avec moins de salissures

Alors qu'il est hebdomadaire sur les imprimantes Videojet de la Série 2300, le nettoyage du collecteur d'encre se limite au remplacement mensuel du filtre sur les modèles 2351 et 2361. Cette innovation permet aux utilisateurs d'éviter les obstructions et les salissures souvent associés à des intervalles de nettoyage non respectés.

L'essuyage quotidien de la surface de la tête d'impression est la seule maintenance quotidienne requise pour garantir la qualité d'impression souhaitée.

Autre simplification : le processus d'amorçage piloté par l'interface utilisateur CLARiTY™ permet de se passer de matériel externe tout en simplifiant et en accélérant le réamorçage de l'imprimante pour une reprise immédiate.

## La technologie brevetée de micropurge garantit une qualité d'impression homogène

La fonctionnalité de micropurge de la Série Videojet 2300 souffle les impuretés et les débris présents sur la surface de la tête d'impression afin d'éviter tout blocage potentiel des différentes buses. La technologie de micropurge de Videojet se distingue des autres méthodes de purge comme suit :

- Elle est automatique. Inutile de lancer le processus manuellement
- Elle n'interfère pas avec l'impression. Le temps de purge étant court, il est possible de coordonner son exécution entre les impressions, contrairement aux systèmes de purge basés sur le temps qui nécessitent l'arrêt de l'impression
- L'encre purgée est recyclée et renvoyée vers le système d'impression, au profit des utilisateurs :
  1. Réduction des coûts de fonctionnement grâce à l'optimisation de la consommation d'encre
  2. Fonctionnement plus écologique, l'encre purgée n'étant pas rejetée dans l'atmosphère
  3. Possibilité d'effectuer des purges plus fréquemment grâce à l'absence d'effets sur les coûts de fonctionnement ou la propreté

### Voyez la différence :

#### Sans micropurge



Obstructions et altération du code bien visibles

#### Avec micropurge



Code toujours net et bien lisible

\* Le test est représentatif d'échantillons collectés après 5 000 impressions sur du carton avec et sans la technologie de micropurge.

# Codage sur cartons et efficacité d'une solution d'impression à la demande



## Un codage sur cartons fiable est essentiel pour assurer l'efficacité de la chaîne de distribution

Au niveau le plus élémentaire, les données de codage (sous forme de codes-barres ou de texte) permettent une identification rapide du contenu du carton en vue de son chargement, déchargement, stockage, etc. tout au long du trajet entre le fabricant et le détaillant ou sa destination finale.

En outre, le codage sur cartons permet :

- d'assurer plus facilement la traçabilité des produits et emballages ;
- d'aider les fabricants à respecter les exigences imposées par la réglementation en vigueur dans le secteur et les clients ;
- d'automatiser les processus de fabrication et d'entreposage ;
- d'améliorer l'aspect visuel des cartons et de relier l'emballage à la marque.

Lorsqu'un code n'est pas lisible par l'homme ou par machine, ces avantages ne sont pas réalisables. Il peut en résulter une paralysie de votre chaîne de distribution qui complique les relations avec vos revendeurs et partenaires logistiques et peut même se traduire par des amendes et des remboursements.

**Faites confiance à Videojet pour assurer la qualité de codage que vos revendeurs et partenaires logistiques exigent**

## Codage sur cartons à la demande

Il existe plusieurs approches du codage sur cartons, chacune possédant ses propres critères uniques. La pré-impression des cartons permet généralement de garantir une lisibilité constante des codes, mais implique également de gérer des stocks importants et des coûts de stockage élevés d'UGS uniques. Une solution de codage sur cartons à la demande peut offrir les avantages opérationnels suivants :

- Intégration des données de production dynamiques, telles que le code de lot et la date de fabrication.
- Rationalisation des exigences en matière d'achat et réduction des stocks de cartons spécifiques.
- Réduction des coûts de transfert, de l'espace de stockage requis et des risques de gaspillage.
- Plus grande souplesse de réaction rapide à l'évolution du contenu et de la demande de produits.



# Les imprimantes grands caractères Videojet 2351 et 2361 contribuent à améliorer l'efficacité opérationnelle et à réduire les coûts



## Pourquoi utiliser une imprimante à jet d'encre pour des codes grands caractères durables et économiques

Les cartons sur lesquels du texte grands caractères et des codes-barres sont imprimés sont généralement transportés via une chaîne de distribution complexe. Cela signifie qu'ils sont fréquemment manipulés et exposés à diverses conditions ambiantes.

Les codes à base d'encre adhèrent à la perfection sur le carton ondulé, bénéficiant ainsi d'une durabilité accrue par rapport aux solutions de codage à base de cire plus sensibles aux rayures ou à l'écaillage résultant de la manipulation ou des variations de température. En outre, contrairement aux imprimantes à jet de cire, les imprimantes à jet d'encre grands caractères ne doivent pas atteindre une température d'utilisation spécifique, si bien que les utilisateurs peuvent imprimer en moins d'une minute. Enfin, l'impression à jet d'encre à la demande est moins onéreuse que les solutions d'impression-pose d'étiquettes.

## Impression à la demande de textes, logos et codes-barres de haute qualité

L'impression à la demande avec les imprimantes Videojet 2351 et 2361 vous permet d'intégrer des données dynamiques, telles que des codes de lot, des dates de production et d'autres données importantes. Présentant une résolution de 180 ppp, ces imprimantes grands caractères peuvent facilement reproduire des informations pré-imprimées. Les hauteurs d'impression de 53 et 70 mm et la possibilité d'associer des têtes d'impression offrent une vaste couverture et un positionnement flexible du code. La densité d'impression réglable offre un équilibre entre qualité d'impression et frais de fonctionnement.

**Intégrez les informations dont vous avez besoin à tout moment et réduisez les UGS des cartons pré-imprimés**

## Applications



**Texte, codes-barres et logos haute résolution sur les caisses d'expédition**



**Emballage sur le lieu de vente pour les articles de grande taille**



**Impression directe sur les matériaux de construction**

# Optimisez la productivité et l'efficacité tout en réduisant les erreurs humaines



Home	11:56 PM 20/03/2019
POWER	JOB Barcode Control Image500
0	Performance
I	Throughput 51 p/m
	Batch Count 246
	Total Count 2706
	Consumables
	Ink 100%

## Solutions de flux de travail Videojet

Plus de la moitié des erreurs de codage sont dues à des erreurs de l'opérateur (entre 50 et 70 % d'après nos enquêtes). Les erreurs les plus fréquentes sont la saisie de données incorrectes et la sélection d'une tâche incorrecte. C'est pourquoi Videojet propose de nombreuses options de Code Assurance pour les imprimantes de la Série 2300.

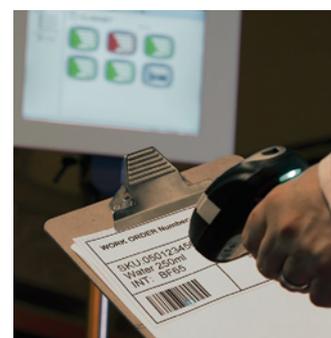
L'interface utilisateur Videojet CLARiTY™ équipe en standard la Série 2300. L'écran tactile à icônes permet d'accéder rapidement et aisément à la configuration des tâches tout en offrant des outils garantissant à chaque fois l'impression du bon code sur le bon carton. Quelques avantages :

- **Configuration infailible** : créez facilement des règles de prévention des erreurs lors de la configuration des tâches : possibilité de modifier ou non des champs, types de données autorisées, restrictions en matière de plages de dates, etc.
- **Sélection visuelle de la tâche d'impression** : il est possible d'enregistrer et de rechercher les fichiers des tâches d'impression à l'aide de noms explicites. Un aperçu du message vient confirmer le chargement de la bonne tâche.
- **Saisie guidée des données** : du fait des règles définies, les opérateurs ne peuvent modifier que les champs autorisés. Les tâches d'impression ne peuvent être chargées qu'une fois que l'opérateur a confirmé chaque saisie.
- **Saisie de données contextuelles** : écrans de saisie limitant les sélections par l'opérateur en fonction de la configuration des tâches d'impression. Les opérateurs peuvent choisir les dates dans un calendrier indiquant les dates de péremption acceptables.

Vous avez le choix entre deux options logicielles pour utiliser l'interface CLARITY de Videojet. Le logiciel de conception de messages sur PC CLARiSOFT™ simplifie le processus de création des tâches, car il n'est plus nécessaire de générer les modèles sur chaque imprimante. En externalisant ce processus hors de l'usine, vous contribuez à réduire les erreurs et à créer un emplacement de stockage centralisé pour les modèles de tâches d'impression. Dans le cadre d'une migration à partir d'une imprimante d'étiquettes, dès lors que des fichiers ont déjà été créés dans un logiciel de conception d'étiquettes tiers, les imprimantes de la Série 2300 peuvent utiliser ces fichiers existants via un mode d'émulation Zebra (ZPL) ou Sato (SBPL).

De même, le logiciel de gestion de modèles Videojet CLARiSUITE® contribue à offrir un code Assurance optimal. Les données de codage peuvent provenir d'une source de référence et être importées dans l'imprimante sans intervention humaine. En outre, l'interface utilisateur à l'échelle de l'usine fournit des informations sur les performances et l'état de l'imprimante. Elle permet également d'activer le déploiement des tâches d'impression de manière individuelle ou coordonnée.

**Réduisez la dépendance à vos opérateurs de ligne et bénéficiez des avantages de l'automatisation dans votre processus de codage**



**Un scanner portatif peut être utilisé pour appeler la tâche d'impression à partir d'un ordre de fabrication et, avec CLARiSUITE®, il permet d'importer automatiquement les données de codage requises.**



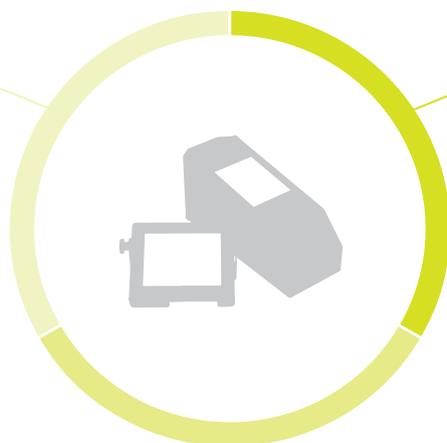
# Videojet LifeCycle Advantage™

L'imprimante de la Série 2300 de Videojet 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.



## Améliorer

- Mise à profit des données générées par un parc d'imprimantes connectées afin d'optimiser en continu les performances d'impression en fonction de votre application.
- Services de conseil utilisant les données de service à distance pour identifier les améliorations opérationnelles potentielles et vous aider à mieux exploiter vos infrastructures.



## Entretenir

- Une formation à distance à la demande en option avec l'assistance technique Videojet, accessible sur simple pression d'un bouton.
- Des contrats de maintenance préventive périodique, pour que votre imprimante soit toujours au top de ses capacités.
- Des alertes à distance configurables permettant d'informer les clients des défauts en cours et de les avertir avant que ceux-ci n'entraînent une interruption de service, pour une résolution proactive des problèmes entre les cycles de production.



## Dépanner

- Prise en charge en quelques minutes des besoins en réparation avec l'aide de l'équipe d'experts Videojet, sans avoir à attendre une intervention sur site.
- Premier réseau de maintenance et d'assistance mondial du secteur, qui prend en charge les besoins sur site lorsqu'un problème complexe survient.

---

### Videojet Série 2300...

La garantie d'une haute qualité d'impression sur de longues périodes avec une intervention minimale

---



Optimisez votre investissement de codage et de marquage

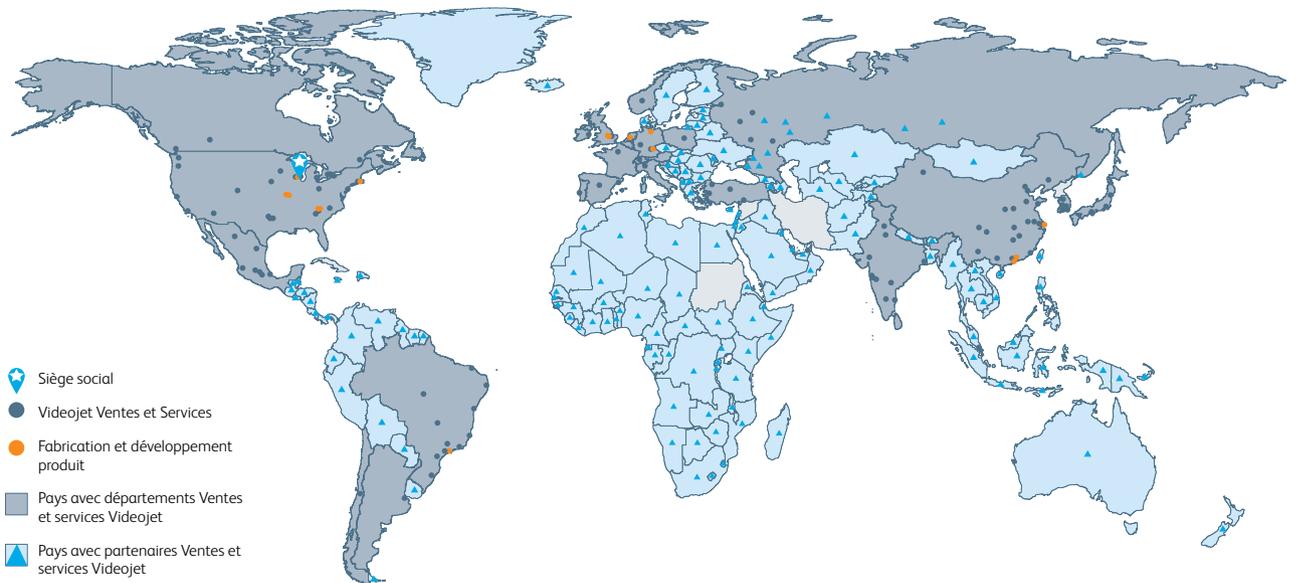
[www.videojet.fr/LCA](http://www.videojet.fr/LCA)

# La tranquillité d'esprit en 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 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

027/346.14.72 027/346.12.85

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