



SOLUTIONS DE MARQUAGE ET CODAGE

Guide des imprimantes industrielles



Vos marques sont importantes. Videojet vous aide à les protéger et à les mettre en valeur.

Les solutions de codage et de marquage Videojet répondent à tous vos besoins de production. Notre large gamme de solutions de codage, d'encre, de solvants, de logiciels avancés et un service après-vente mondial dédié, vous accompagnent pour coder pratiquement tous types d'emballages et de supports.



Jet d'encre continu

Impression à base de solvant et sans contact de 5 lignes de texte maximum, de codes-barres linéaires, graphiques ou en 2D, sur divers emballages fixes via des systèmes sur un axe transversal.



Jet d'encre thermique

Impression à base d'encre et sans contact utilisant la chaleur et la tension pour transférer l'encre sur la surface de l'emballage. Généralement utilisée pour imprimer les DataMatrix 2D ou d'autres codes-barres.



Systèmes de marquage laser

Faisceau de lumière infrarouge concentré et dirigé sur une série de petits miroirs contrôlés pour créer des marques là où la chaleur du faisceau interagit avec la surface de l'emballage.



Impression à transfert thermique

Tête d'impression numériquement contrôlée faisant fondre l'encre d'un ruban directement sur des films souples pour garantir une impression haute résolution en temps réel.



Système d'impression-pose d'étiquettes

Imprime et appose des étiquettes de différentes tailles sur de nombreux types d'emballages.



Marquage grands caractères

Impression à base d'encre et sans contact de divers types de données (textes alphanumériques, logos et codes-barres) en grands caractères, essentiellement utilisée sur les caisses d'expédition.



Imprimante à jet d'encre **Videojet® 1880 +**

Évitez les temps d'arrêts de production grâce à l'imprimante Videojet 1880 +, conçue pour les pionniers de la productivité de l'industrie 4.0. Conçue avec un système intégré de surveillance des signes vitaux, des alertes intelligentes, une connectivité Wi-Fi et un programme avancé de dépannage automatisé. L'imprimante Videojet 1880 + anticipe en temps réel les problèmes d'impression potentiels pour que vous puissiez les éviter et vous permettre de reprendre rapidement la production en cas d'arrêt.

- Jusqu'à 5 lignes d'impression à des vitesses maximales de 334 m/min (1 097 pieds/min)
- Réduisez les temps d'arrêt grâce au logiciel Videojet MAXIMIZE™
- En cas d'incident, bénéficiez d'une reprise plus rapide avec le moteur de dépannage automatisé RapidRecover™
- Nettoyez la tête d'impression uniquement lorsque nécessaire grâce au capteur d'accumulation d'encre unique



Imprimante à jet d'encre **Videojet® 1580 +**

Cette imprimante est conçue pour améliorer les performances d'impression et l'efficacité de l'opérateur tout en offrant un fonctionnement simple, une maintenance réduite et une qualité d'impression supérieure au quotidien. Les performances de l'imprimante peuvent être surveillées afin de réduire le coût total de possession.

- Jusqu'à 5 lignes de code à une vitesse maximale de 279 m/min
- Réduisez le risque d'erreurs de codage grâce à une fonction de création de messages intelligente
- Analysez les habitudes d'utilisation et recevez sur votre écran des alertes vous indiquant les opportunités d'amélioration de l'imprimante
- Éliminez les erreurs humaines potentielles grâce à l'interface Videojet SIMPLICITY™, qui réduit considérablement les interactions entre l'opérateur et l'imprimante



Imprimante à jet d'encre **Videojet® 1280**

Videojet réinvente la simplicité avec l'imprimante 1280. Son interface intuitive et ses fonctionnalités intelligentes en font un outil simple à utiliser pour tous les opérateurs.

- Impression jusqu'à 5 lignes à des cadences maximales de 162 m/min
- Grâce à son écran tactile intuitif de 8", l'interface utilisateur SIMPLICITY™ réduit considérablement les interactions entre l'opérateur et l'imprimante et permet ainsi de minimiser les erreurs humaines potentielles
- Pièces d'usure modulaires pour un remplacement facile et fiable par le client
- Ni salissure, ni perte, ni erreur : le système de distribution d'encre Smart Cartridge™ réduit le gaspillage



Imprimante à jet d'encre **Videojet® 1580 C**

Conçue pour offrir des performances inédites grâce à l'utilisation d'encres soft pigmentées, cette imprimante 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 conventionnelle.

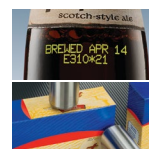
- Jusqu'à 5 lignes de code à une vitesse maximale de 271 m/min
- La conception brevetée de la cartouche permet de réduire les erreurs courantes en évitant que les pigments de l'encre ne se déposent dans la cartouche et obstruent l'orifice, ce qui peut entraîner l'encrassement de la tête d'impression
- Maintien d'une qualité et d'un contraste constants grâce à des codes qui ne s'estompent pas avec le temps
- La fonction Webserver intégrée permet au client d'accéder aux imprimantes via un navigateur Web depuis un ordinateur distant



Imprimantes à jet d'encre **Videojet® 1710 et 1610 à double tête d'impression**

L'imprimante Videojet 1710, fiable et facile à utiliser, convient aux applications qui exigent des codes d'une grande lisibilité sur des matériaux foncés ou difficiles à marquer. Avec le modèle 1610 à deux têtes d'impression, les opérateurs ont la possibilité d'imprimer plus de contenu ou en deux endroits distincts sur un emballage, voire d'imprimer sur deux lignes d'une application à plusieurs lignes.

- Jusqu'à 5 lignes de code depuis chaque tête d'impression à une vitesse maximale de 271 m/min pour le modèle 1710 et jusqu'à 293 m/min pour le modèle 1610 à double tête d'impression
- Pas de salissure, de gaspillage, ou d'erreur. Le système de distribution d'encre Smart Cartridge™ réduit le gaspillage
- Une pompe interne sans air comprimé d'une durée de vie de 12 000 heures
- La conception avancée de la tête d'impression CleanFlow™ maximise le temps de fonctionnement





Imprimantes à jet d'encre **haute cadence (UHS) et haute résolution (HR) Videojet® 1880**

Les imprimantes HR de Videojet sont conçues pour les applications de micro-impression où la lisibilité est primordiale et l'espace d'impression limité, répondant ainsi à la nécessité d'imprimer plus de contenu dans moins d'espace. Nos imprimantes UHS sont conçues pour fonctionner à des cadences extrêmes afin de fournir contenu et qualité avec des niveaux de rendement élevés.

- HR : imprime jusqu'à 3 lignes de code à des vitesses allant jusqu'à 394 m/min et des caractères de 1,2 mm de hauteur
- UHS : qualité d'impression supérieure et jusqu'à 3 lignes de code à une vitesse maximale de 508 m/min
- L'interface utilisateur SIMPLICITY™ offre des fonctionnalités Code Assurance, ce qui permet de réduire les erreurs de l'utilisateur
- Le capteur unique de la tête d'impression détecte l'accumulation d'encre et avertit les utilisateurs lorsqu'un nettoyage est nécessaire



Imprimante à jet d'encre thermique **Wolke m610® oem**

Associant conception intelligente et construction pratique, l'imprimante m610 oem offre une polyvalence d'intégration exceptionnelle ainsi que les fonctions de gestion de données et de suivi et de traçabilité à l'échelle mondiale les plus puissantes du secteur. Conçue pour répondre aux exigences de sérialisation actuelles et futures dans les applications pharmaceutiques.

- Gestion de données de sérialisation puissante et sécurisée pour les produits pharmaceutiques
- L'interface Web flexible facilite le contrôle de l'impression depuis n'importe quelle interface utilisateur grand écran
- Vitesse d'impression pouvant atteindre 300 m/min à une résolution de 600 x 600 ppp
- Jusqu'à 60 % plus compacte par rapport aux contrôleurs à jet d'encre thermique comparables avec une alimentation 24 V c.c. pour faciliter l'installation



Imprimantes à jet d'encre thermique **Videojet® 8520 / Wolke m610® touch / advanced**

Elles se prêtent à toute une série de défis de codage pour des applications industrielles et pharmaceutiques. Ces systèmes permettent d'imprimer en haute résolution, pour un résultat net et sans salissure, sur divers supports en carton.

- Interface intuitive pilotée par icônes avec modification à l'écran des messages
- Cadences de ligne pouvant aller jusqu'à 109 m/min à une résolution de 600 x 240 ppp
- Impression d'un vaste éventail de codes linéaires et 2D, dont des codes DataMatrix et QR
- Idéales pour le codage de lots et de données simples, ainsi que pour des applications de codage avancées, dont la sérialisation rapide



Imprimante à transfert thermique **Videojet DataFlex® 6330 avec iAssure™**

L'imprimante DataFlex® 6330 est idéale lorsque disponibilité, performances et rendement sont essentiels. Ce système allie précision de codage homogène et technologie de pointe, réduisant ainsi le temps consacré aux contrôles qualité, les gaspillages et les reprises.

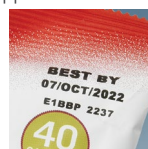
- Intégration de la technologie iAssure™, un système de contrôle de la qualité du codage qui permet de réduire le gaspillage et les reprises sans nécessiter de matériel, d'installation ni de formation supplémentaires
- Réduction des coûts et des temps d'arrêt, optimisation de la durée de vie de la tête d'impression et obtention d'une qualité d'impression homogène grâce à la technologie sans air Videojet Intelligent Motion™
- Fonction de remplacement simple de la cassette, la plus efficace du marché, permettant d'accélérer le changement de ruban et d'optimiser la disponibilité de production



Imprimante à transfert thermique **Videojet DataFlex® 6530 avec iAssure™**

Cette imprimante à transfert thermique haute cadence a été conçue pour offrir des performances supérieures et une qualité d'impression élevée et homogène. Ce système breveté sans air et entièrement électronique offre une disponibilité maximale et une grande flexibilité d'intégration.

- Sur le modèle 53 mm, intégration de la technologie Videojet iAssure™, un système de contrôle de la qualité du codage qui permet de réduire le gaspillage et les reprises sans nécessiter de matériel, d'installation ni de formation supplémentaires
- Ruban haute capacité (jusqu'à 1 200 m) et divers modes d'économie de ruban, permettant de prolonger au maximum l'intervalle entre les changements de ruban (la technologie iAssure™ n'est actuellement pas prise en charge pour une utilisation dans tous les modes d'économie de ruban)
- Logiciel Videojet CLARITY™ permettant de garantir l'impression du bon code sur le bon produit
- Système d'entraînement sans embrayage bidirectionnel breveté, permettant d'imprimer plus de codes par rouleau et réduisant les ruptures de ruban

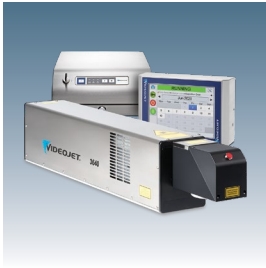




Imprimante à transfert thermique **Videojet® 6230**

Simple d'utilisation, l'imprimante Videojet 6230 intègre des fonctionnalités Code Assurance afin de réduire sensiblement les erreurs de codage coûteuses lors du marquage sur des emballages souples.

- Changement de cassette simple pour un remplacement aisé et rapide du ruban
- Le contrôleur à écran tactile 5,0" (12,7 cm) intuitif similaire à une tablette avec interface CLARiTY™ accélère et simplifie la configuration tout en réduisant le nombre d'erreurs
- Création simple de codes grâce au logiciel VideojetConnect™ Design ou CLARiSOFT™
- Fonctionnement sans air rendant inutile toute utilisation d'air comprimé



Système de marquage laser **60 W CO₂ Videojet® 3640**

Le marquage laser, la gravure et le codage constituent une méthode d'impression sans contact qui permet d'imprimer des messages permanents de qualité sur une grande surface. Le nouveau laser CO₂ de 60 W 3640 offre aux fabricants toutes ces qualités, sans oublier une haute disponibilité et une maintenance simplifiée ainsi que la possibilité d'imprimer les informations précises dont vous avez besoin pour marquer vos produits.

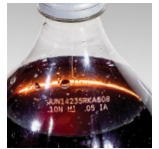
- Informations sérialisées uniques : un code individuel et davantage d'informations par produit
- Jusqu'à 2100 caractères par seconde, pour un codage à vitesse maximale
- Codage simple et transparent sur divers matériaux, comme le plastique, le carton ou le papier
- Entièrement conçu pour offrir plus de codes à partir de données plus rapides sans nuire aux vitesses de ligne



Système de marquage laser **30 W CO₂ Videojet® 3350**

Conçu pour fluidifier et automatiser les changements de produits, ce système de marquage laser offre des fonctionnalités numériques inégalées à partir d'une solution flexible idéale pour le marquage de codes complexes de haute qualité à des cadences élevées.

- Les fonctions de marquage à cadence élevée permettent d'imprimer 2 000 caractères par seconde
- Interventions manuelles réduites grâce à la tête de marquage laser Smart Focus dotée de fonctions de marquage automatisées
- Grand choix de champs de marquage permettant une adéquation optimale avec les applications, pour gagner en rapidité
- Le contrôleur laser CLARiTY™ en option offre des fonctionnalités logicielles qui permettent de réduire les erreurs de l'opérateur



Système de marquage laser **10 W CO₂ Videojet® 3140**

Ce système de marquage laser CO₂ de 10 watts est destiné aux applications nécessitant un marquage de haute qualité à des vitesses de ligne modérées. Il répond aux besoins de codage simple et complexe pour divers supports.

- Vitesses d'impression pouvant aller jusqu'à 2000 caractères/seconde et cadences de ligne jusqu'à 900 m/min
- Grand choix de champs de marquage permettant une adéquation optimale avec les applications, pour gagner en rapidité
- Le contrôleur laser CLARiTY™ en option offre des fonctionnalités logicielles qui permettent de réduire les erreurs de l'opérateur
- La tête de marquage haute résolution délivre des codes nets et homogènes



Système de marquage laser à fibre **Videojet® 7510 et 7610**

Les lasers fibrés 7510 à 50 watts et 7610 à 100 watts offrent un marquage contrasté sur des emballages plastiques robustes, des récipients métalliques et d'autres produits industriels à des vitesses ultra-rapides.

- Performances maximales et durée de vie de la source laser pouvant aller jusqu'à 100 000 heures
- Le grand champ de marquage disponible offre plus de temps pour marquer, ce qui permet d'améliorer le rendement et de maximiser la productivité
- La tête de balayage haute précision fournit des codes de qualité uniformes sur l'ensemble du champ de marquage
- L'écran tactile couleur intuitif en option accélère et simplifie la formation et la simplicité d'emploi





☼ Système de marquage laser à fibre **Videojet® 7340 and 7440**

Ces systèmes polyvalents de marquage laser fibré Videojet de 20 et 30 watts sont les premiers à intégrer la tête de marquage Lightfoot™, la plus petite tête de marquage laser fibré du marché, simplifiant ainsi leur intégration, leur utilisation et leur entretien.

- Intégration simple, coûts d'installation réduits et plus grande liberté de positionnement grâce à la première tête de marquage laser fibré compacte du marché
- Configuration aisée et changements de produits rapides grâce à l'outil intégré de mise au point à faisceau pilote, qui permet de tenir compte du code et de la taille réelle du champ de marquage
- Tête de marquage laser IP69 pour une utilisation fiable dans les environnements difficiles et de lavage



☼ Systèmes de marquage laser à fibre **Videojet® 7230 et 7330**

Ces systèmes de marquage laser pulsé à fibre de 10 et 20 watts sont les solutions les plus compactes et polyvalentes pour graver des métaux et d'autres supports difficiles à marquer.

- La petite tête de marquage ainsi que les diverses options d'application de faisceau et de lentille permettent une intégration aisée dans les machines de production
- La source laser à semi-conducteurs à haut rendement génère très peu de chaleur, permettant un fonctionnement quasi exempt de maintenance pour des années d'utilisation
- Un logiciel flexible et puissant offrant un contrôle complet du format et du contenu des messages



☼ Système de marquage laser UV **Videojet® 7810**

Le secteur des produits pharmaceutiques, médicaux et cosmétiques peut utiliser le marquage laser UV pour prévenir tout risque de falsification et de contrefaçon, afin de garantir la traçabilité et la protection de la marque à long terme. Le système laser 7810 permet d'imprimer des codes permanents et lisibles de haute qualité pour satisfaire constamment aux exigences de qualité nécessaires à une lecture optimale par les systèmes de vision.

- Marquage laser par longueur d'onde ultraviolette 2 W de codes 2D de qualité, lisibles par des systèmes de vision, jusqu'à 5 m/s.
- Impression de codes permanents à fort contraste sur les emballages en HDPE/LDPE et DuPont™ Tyvek®
- Rendement élevé sur les applications rotatives et linéaires avec jusqu'à 250 produits par minute, sans altération du code



🏠 Imprimante à jet d'encre **Videojet® 2380**

Cette imprimante à jet d'encre grands caractères offre une solution complète pour le marquage de caisses, cartons et autres matériaux poreux. Modulaire et facile à intégrer, elle garantit un fonctionnement sans souci, tandis que le Wi-Fi intégré permet un accès à distance et des fonctionnalités analytiques.

- Impression de texte, de logos, de codes-barres et de graphiques durables en haute résolution jusqu'à une hauteur de 70 mm à une résolution de 180 ppp
- L'interface intuitive et simple d'emploi offre des fonctionnalités Code Assurance, réduisant ainsi les erreurs potentielles de l'utilisateur
- La technologie de micro-purge brevetée effectue automatiquement un nettoyage de routine de la tête d'impression pour garantir une qualité d'impression constante tout en faisant recirculer l'encre utilisée pour la purge, ce qui réduit les coûts



🏠 Imprimantes à jet d'encre **Unicorn® et Unicorn® II**

Systèmes d'impression compacts basse résolution, à une ou deux lignes, pouvant être programmés rapidement et facilement.

- Hauteurs d'impression standard pouvant aller jusqu'à 25 mm à des vitesses maximales de 61 m/min ; selon le modèle
- Changement automatique de la date, fonctions horloge, compteurs consécutifs et capacité de stockage en mémoire de 52 messages
- Noms des produits, numéros d'identification, compteurs de production automatiques et fonctionnalités d'horodatage précises, le tout disponible sur simple pression d'un bouton

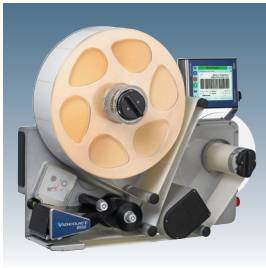




Imprimante à jet d'encre **Videojet® 2120**

Imprimante facile à utiliser pour apposer des codes alphanumériques d'une ou de deux lignes sur divers produits ou emballages. La variété des têtes d'impression et des encres permet d'imprimer sur un large éventail de matériaux poreux et non poreux.

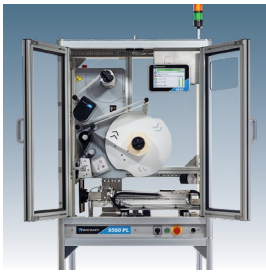
- Hauteurs d'impression pouvant aller jusqu'à 50 mm à des vitesses maximales de 113 m/min ; selon la tête d'impression
- Plusieurs options de têtes d'impression et d'encres, synonymes de flexibilité
- Fonctionnement simplifié réduisant les erreurs de codage et installation guidée diminuant le temps de configuration/démarrage
- Fonctions de gestion avancée des messages



Système d'impression-pose d'étiquettes **Videojet® 9550** avec Intelligent Motion™

Avec le système d'impression-pose d'étiquettes le plus avancé et convivial du marché, vous maximisez le temps de fonctionnement de votre ligne, améliorez votre productivité et éliminez les erreurs d'étiquetage !

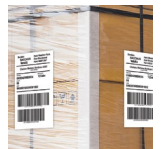
- Optimise les opérations de maintenance en éliminant plus de 80 % des pièces d'usure
- Réduisez au minimum les interactions de l'opérateur avec la base de données d'étiquettes intégrée pour une sélection précise de chaque tâche
- Éliminez pratiquement tous les bourrages d'étiquettes et simplifiez la configuration grâce à Direct Apply™, dédié aux applications d'étiquetage sur le dessus ou le côté des produits
- Options Étiquettes d'angle, Face avant et Module avec piston disponibles
- Aucun réglage mécanique durant vos opérations quotidiennes



Système d'étiquetage de palettes **Videojet® 9560 PL**

Système d'étiquetage de palettes fiable, entièrement automatisé, spécialement conçu pour fonctionner dans des conditions difficiles, afin de réduire les coûts d'entreposage et les erreurs d'étiquetage sur les palettes. Application précise d'étiquettes de codes-barres conformes à la norme GS1, avec une capacité de traitement allant jusqu'à 120 palettes par heure.

- Possibilité de couvrir deux ou trois côtés et d'appliquer jusqu'à quatre étiquettes sur une palette
- Le bras d'étiquetage s'étend jusqu'à 700 mm au-delà de l'armoire et l'apporteur pivote à 90° dans les deux sens pour un positionnement de l'étiquette à l'avant ou à l'arrière
- Le lecteur de codes-barres intégré détecte les erreurs d'étiquetage, garantit la lisibilité et valide les codes afin que le système puisse automatiquement réimprimer/réappliquer les étiquettes incorrectes si nécessaire



VideojetConnect™ Remote Service*

Offre des options de service à distance intégrées et l'accès instantané au plus grand réseau de spécialistes en matière de jet d'encre continu au monde. Intervention technique en ligne pour faciliter la résolution des problèmes et le rétablissement rapide de la production. Aucun autre service n'offre une assistance plus rapide pour vous aider à prendre les bonnes décisions au bon endroit et au bon moment.

- Notification en temps réel des besoins de l'imprimante, des avertissements ou des défaillances
- Une visibilité instantanée sur l'activité de votre imprimante
- Grâce au dépannage à distance, vous pouvez bénéficier en toute facilité de l'expertise de Videojet

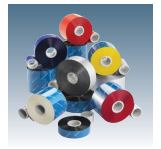
*Sous réserve de disponibilité dans votre pays



Consommables Videojet®

Videojet propose plus de 15 types de ruban et 640 solvants spécialisés qui répondront à presque tous les besoins. Les nombreux tests de la combinaison encre/imprimante garantissent des performances constantes.

- Large éventail d'encres universelles et spécialisées, parmi lesquelles des encres thermochromiques et alimentaires, mais aussi des encres résistantes aux solvants
- Gamme complète de rubans pour impression à transfert thermique, spécialement conçus pour répondre aux exigences des impressions sur emballage souples
- Les solvants Videojet sont conçus pour améliorer les performances des imprimantes et accroître l'efficacité de la production
- La technologie d'enduction en standard sur les rubans pour impression à transfert thermique permet de prolonger la durée de vie des têtes d'impression et la disponibilité des imprimantes

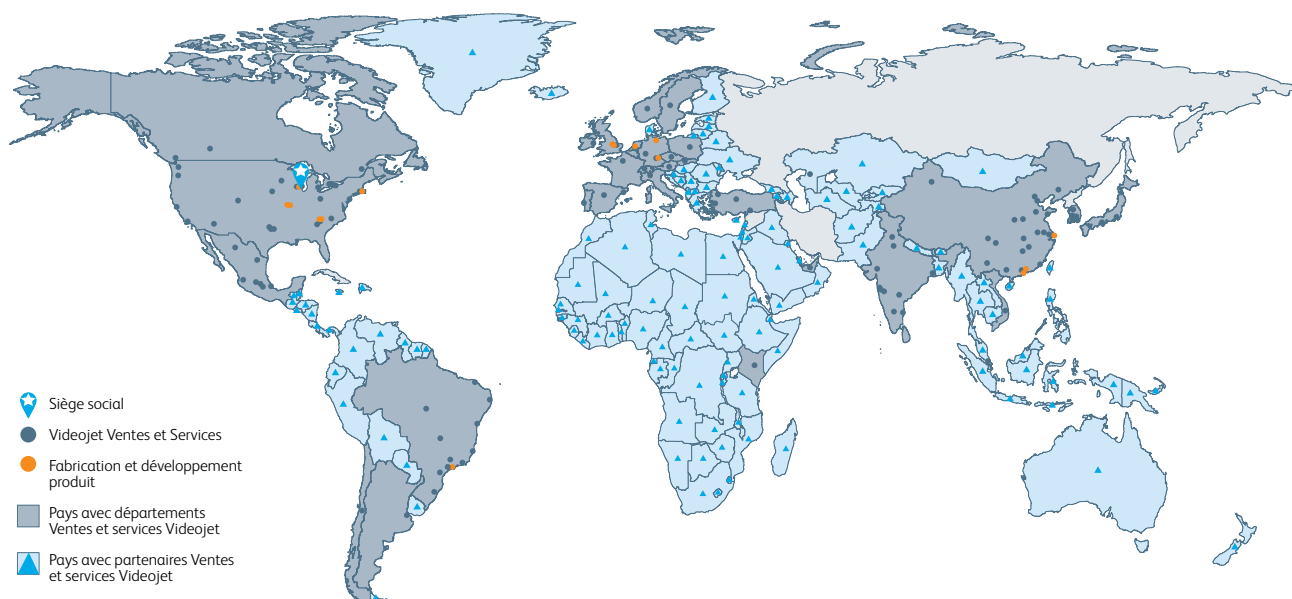


La tranquillité d'esprit comme standard

Leader mondial du marché de l'identification de produits, Videojet Technologies offre des solutions de codage et marquage, d'impressions sur lignes, de 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

© 2024 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. DuPont est une marque commerciale et Tyvek est une marque déposée de E. I. du Pont de Nemours and Company.

Réf. SL000370
br-industrial-product-guide-fr-0224

