

Solutions et systèmes de marquage et de codage

Tabac





Nous avons conscience des difficultés particulières auxquelles vous devez faire face sur vos lignes de production.

Du maintien de la disponibilité des lignes aux besoins uniques de plusieurs marques dans un environnement de réglementation en constante évolution, Videojet dispose des solutions de codage pour vous aider à imprimer à chaque fois le code idéal sur chaque produit.



Protégez vos marques et votre disponibilité

Le codage pour le tabac exige des solutions évoluées et une disponibilité quasi permanente. Nous pouvons vous aider à y parvenir.

Que vous soyez un grand fabricant international de tabac avec de nombreuses marques ou un producteur de tabac spécialisé, le codage fait partie intégrante de votre ligne de production. Videojet propose des technologies de codage pour vos applications, allant des emballages et canettes aux cartons et caisses, afin de vous aider à respecter les exigences de suivi et de traçabilité de plus en plus complexes à l'échelle internationale.

Avantage Disponibilité

Dans un secteur avec des cycles de production ininterrompus, nous savons que vous ne pouvez pas vous permettre de temps d'arrêt liés au codage. Nous avons la technologie pour vous aider à maintenir la disponibilité de vos lignes.

Code Assurance

Une communication et un codage flexible sur la base de règles, configurés afin d'imprimer à chaque fois le bon code sur le bon produit à l'emplacement idéal.

Productivité intégrée

L'équipement Videojet s'intègre aisément aux conditionneurs pour emballages à couvercle basculant et cartons et aux autres équipements de l'industrie du tabac, régulant le flux de travail pour vous aider à atteindre vos objectifs de production.

Simplicité d'utilisation

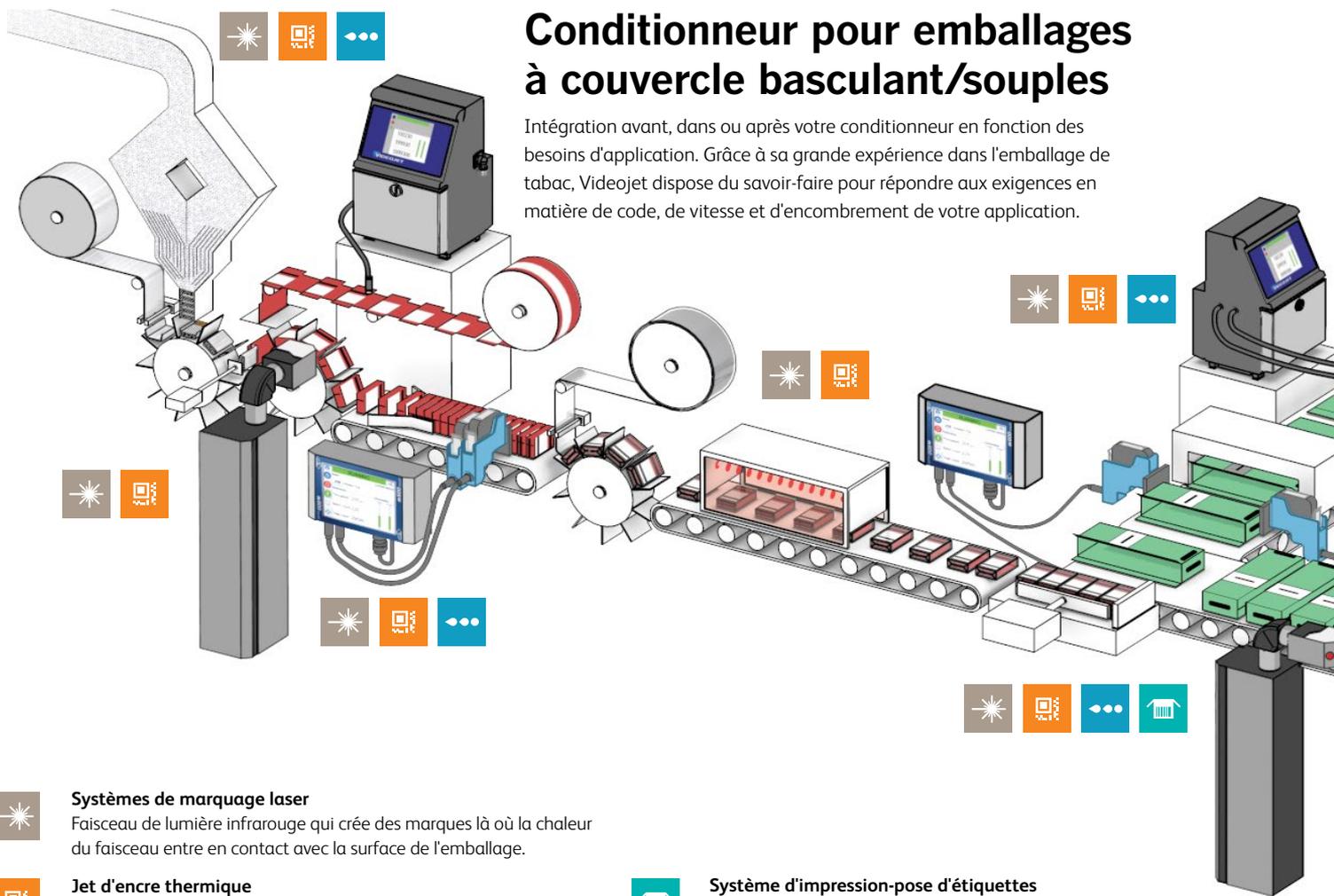
Nous nous concentrons sur les moindres détails pour améliorer l'expérience utilisateur de vos opérateurs. Cela permet une maintenance minimale et un nombre réduit d'erreurs, afin que vous puissiez vous concentrer sur l'essentiel : votre produit.

Des solutions innovantes pour chaque étape de votre processus

Fonctionnant 24 h/24 à des vitesses élevées, les fabricants de tabac exigent beaucoup de leur personnel de production. En proposant une gamme complète de solutions de codage, Videojet peut vous aider à vous faciliter la tâche. Notre technologie fournit des codes de qualité supérieure de manière fiable et efficace, en relevant les défis de vitesses élevées de production.

Conditionneur pour emballages à couvercle basculant/souples

Intégration avant, dans ou après votre conditionneur en fonction des besoins d'application. Grâce à sa grande expérience dans l'emballage de tabac, Videojet dispose du savoir-faire pour répondre aux exigences en matière de code, de vitesse et d'encombrement de votre application.



Systèmes de marquage laser

Faisceau de lumière infrarouge qui crée des marques là où la chaleur du faisceau entre en contact avec la surface de l'emballage.



Jet d'encre thermique

Impression à base d'encre et sans contact généralement utilisée pour imprimer des DataMatrix 2D ou d'autres codes-barres.



Jet d'encre continu

Impression à base d'encre et sans contact d'un maximum de cinq lignes de texte et de codes-barres en 2D sur divers emballages, dont les emballages fixes via des axes de translation.



Système d'impression-pose d'étiquettes

Impression et apposition d'étiquettes de différentes tailles sur de nombreux types d'emballages.

Marquage grands caractères

Impression à base d'encre et sans contact de codes, notamment textes alphanumériques, logos et codes-barres, en grands caractères, essentiellement sur les caisses.

Technologies de codage adaptées à votre type d'emballage :

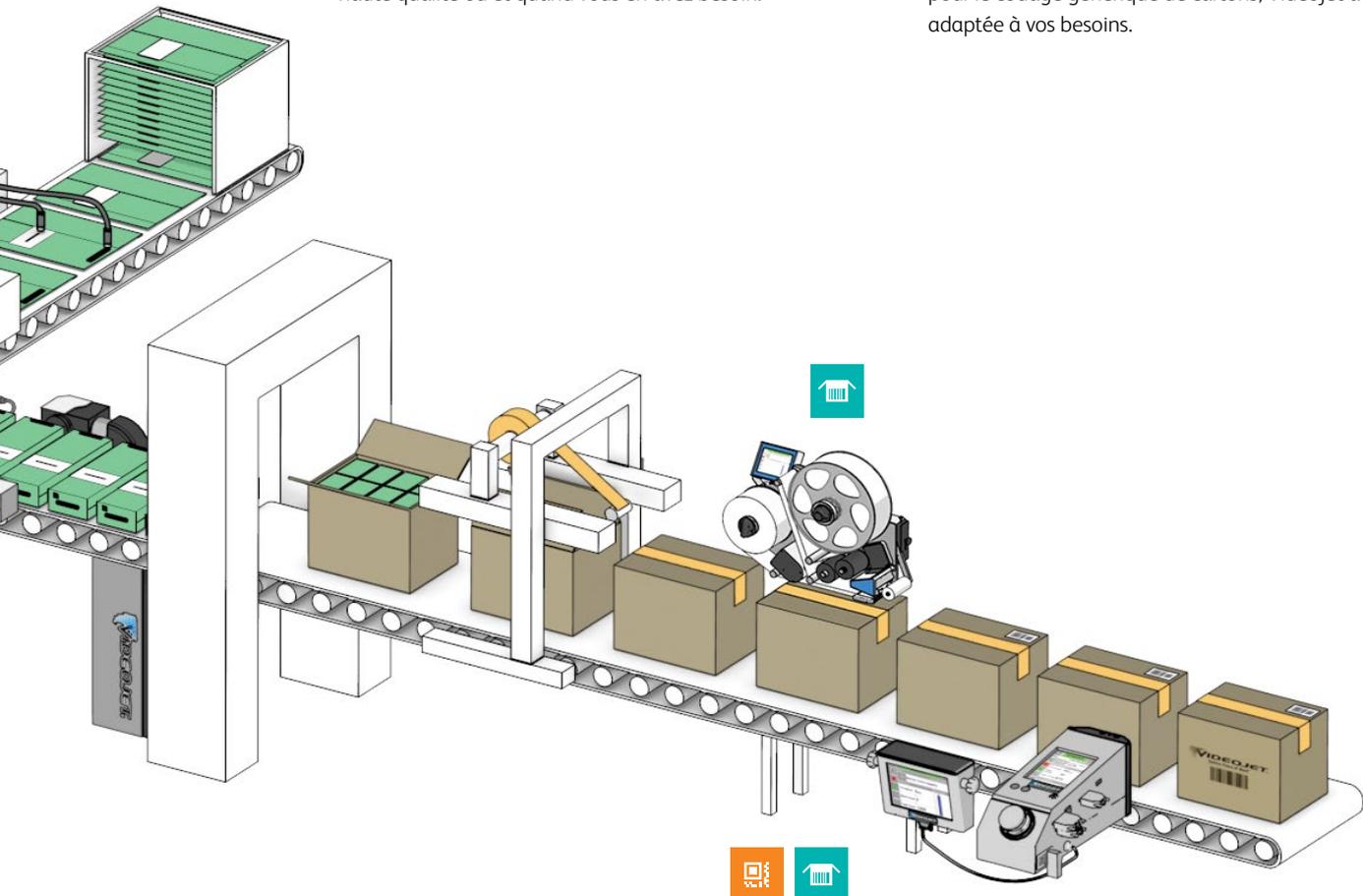
Application d'impression	Laser	Jet d'encre thermique	Jet d'encre continu	Système d'impression- pose d'étiquettes	Marquage grands caractères
Emballages à couvercle basculant	✓	✓	✓		
Emballages souples	✓		✓		
Cartons	✓	✓	✓	✓	
Poches, boîtes et autres conteneurs	✓		✓		
Caisses	✓	✓		✓	✓

Encartonneuse

Quelles que soient vos configurations d'emballage de cartons ou préférences de codage, Videojet propose des solutions automatisées et une intégration transparente dans vos lignes de production. Vous pouvez ainsi imprimer des codes de haute qualité où et quand vous en avez besoin.

Encaisseuse

Les technologies en fin de ligne de Videojet fournissent une qualité d'impression constante et optimale sur les emballages secondaires poreux. Que vous ayez besoin de codes en 2D pour le suivi et la traçabilité ou des impressions plus grandes pour le codage générique de cartons, Videojet a une solution adaptée à vos besoins.



Emballages souples

Une flexibilité répondant à vos besoins de production

Associant des vitesses de ligne rapides et plusieurs changements quotidiens, les emballages souples nécessitent des codeurs flexibles qui ne vous ralentiront pas. Nos imprimantes sont conçues pour une productivité intégrée et une simplicité d'utilisation ; nous pouvons assurer les besoins de rendement de votre ligne d'emballage tout en facilitant la vie de vos opérateurs.



Le saviez-vous ?

Les imprimantes à jet d'encre à double tête de Videojet sont conçues pour les applications nécessitant l'application de codes à deux endroits différents. Les deux têtes d'impression peuvent fonctionner indépendamment l'une de l'autre ou simultanément, chacune étant capable de fournir plusieurs lignes d'impression à des vitesses maximales de 293 mètres par minute, le tout dans un seul appareil.



Systemes de marquage laser

- Produit des marques permanentes sur un large éventail de matériaux
- Solutions éprouvées de suivi et de traçabilité pour les applications d'emballages souples utilisant la gamme de lasers Videojet

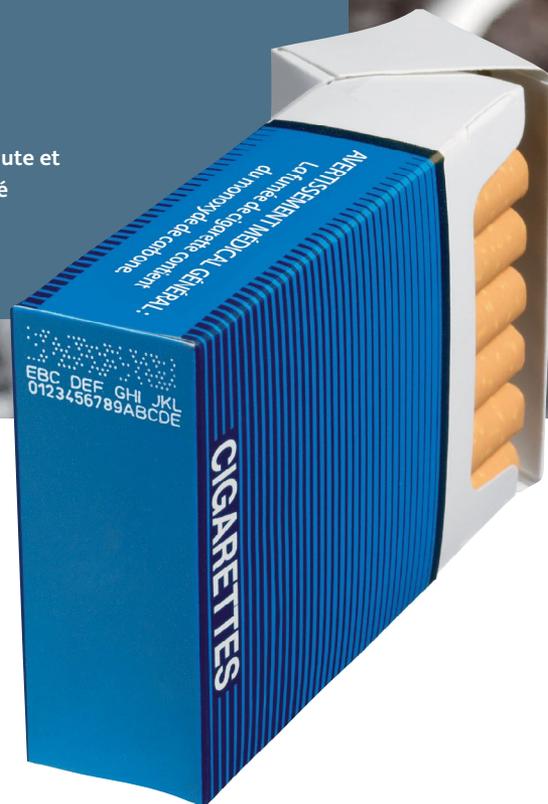
Jet d'encre continu

- Méthode de codage polyvalente pour surfaces irrégulières ou courbes
- Le système Dynamic Calibration™ s'adapte automatiquement aux changements ambiants pour offrir une qualité d'impression homogène

Emballages rigides

Suivez le rythme des lignes de production à couvercle basculant

Tandis que les équipements d'emballage approchent les 1 000 emballages par minute et que le cadre réglementaire évolue, les exigences en matière de vitesse et de qualité d'impression se complexifient. Videojet conçoit des imprimantes et des encres qui permettent de suivre les vitesses fulgurantes de l'industrie du tabac.



Le saviez-vous ?

Videojet propose des solutions compatibles avec le suivi et la traçabilité et conformes à la CCLAT et à la directive européenne sur les produits du tabac. En vous proposant l'un des plus grands choix de têtes de marquage et de combinaisons de distances focales, nous sommes en mesure d'optimiser les réglages de cadence et de puissance afin de répondre à vos besoins spécifiques de production.



Systemes de marquage laser

- Pas d'utilisation d'encres ou solvants, ce qui élimine le risque de migration d'encre à travers l'emballage
- La gamme de lasers de Videojet permet de marquer des codes à points et du texte alphanumérique à des vitesses industrielles

Jet d'encre thermique

- Solution éprouvée pour les codes de plusieurs lignes et les codes-barres à une cadence élevée
- Pas de pièces d'usure, limitant les arrêts inattendus

Jet d'encre continu

- Les codes adhèrent sur pratiquement toutes les surfaces en carton
- Les imprimantes à haute cadence ne transigent ni sur la vitesse, ni sur la qualité du code

Cartons

Libérez les capacités de suivi et de traçabilité

Les imprimantes Videojet peuvent imprimer tant des codes lisibles à l'œil nu que 2D pour permettre le suivi et la traçabilité de vos cartons. Les codeurs peuvent facilement être intégrés dans l'équipement d'emballages en carton des importants équipementiers de l'industrie du tabac, afin de réduire l'encombrement dans votre ligne de production. Les imprimantes Videojet sont dotées de fonctionnalités de compatibilité et de connectivité avec les principaux équipements de sérialisation et de regroupement de cartons utilisés dans le monde.



Le saviez-vous ?

L'imprimante à jet d'encre thermique Wolke m610 est utilisée dans des centaines de lignes d'emballage de tabac. Grâce à ses petites têtes d'impression, la m610 s'intègre facilement dans l'équipement du fabricant OEM et excelle dans l'impression de codes en 2D ou de plusieurs lignes.



Système d'impression- pose d'étiquettes

- Production de texte haute résolution, ainsi que de codes-barres en 2D ou linéaires
- Le système d'impression-pose d'étiquettes de Videojet est conçu pour une facilité d'utilisation et un entretien minimal

Systèmes de marquage laser

- Des marques claires et permanentes aident à protéger votre marque contre les contrefaçons
- Les systèmes d'extraction de fumée de Videojet permettent de préserver la propreté de l'environnement de production et de la lentille de marquage

Jet d'encre thermique

- Création de codes QR, de codes DataMatrix et de codes-barres nets et lisibles par machine
- Les encres pour impression à jet d'encre thermique à temps de latence prolongé de Videojet facilitent une bonne récupération du code

Jet d'encre continu

- Conçu pour fonctionner dans un environnement poussiéreux
- Augmentation du nombre de lignes de contenu ou création de texte en gras aux vitesses de ligne actuelles grâce à la technologie à haute cadence

Sachets, boîtes et autres contenants

Impression de codes sur pratiquement toutes les surfaces

Face aux innovations en matière d'emballage du tabac à chiquer et en vrac, Videojet dispose de solutions adaptées à vos besoins et vous propose une gamme diversifiée allant d'encre de qualité alimentaire pour les substrats poreux à des encres pigmentées pour les matières plastiques difficiles à marquer.



Jet d'encre continu

- Gamme de plus de 175 encres adaptées à un large éventail de substrats
- La conception de tête d'impression avancée Clean Flow™ réduit la fréquence de nettoyage de la tête d'impression, même pour l'encre pigmentée

Systèmes de marquage laser

- Les codes propres et nets renforcent l'image de marque
- Les grands champs de marquage de Videojet permettent d'optimiser les réglages de puissance et d'éviter le brûlage à travers les sachets

Le saviez-vous ?

Videojet propose des imprimantes à jet d'encre continu utilisant des encres pigmentées pour créer des codes nets et brillants sur des surfaces foncées et difficiles à marquer. Conçues pour optimiser la disponibilité, ces imprimantes présentent un système innovant de gestion de l'encre qui secoue sans cesse l'encre afin d'accroître le temps entre deux maintenances programmées.



Codage de cartons

Maîtrisez votre chaîne logistique

Le codage lisible des cartons constitue la base d'une gestion efficace des stocks tout au long de la chaîne logistique. La technologie de Videojet peut vous aider de nombreuses façons différentes, qui vont de l'impression haute résolution directement sur l'emballage à la pose automatique d'étiquettes.



Le saviez-vous ?

Videojet propose des imprimantes jet d'encre grands caractères et haute résolution bénéficiant d'un procédé de micropurge breveté permettant d'automatiser le nettoyage des têtes d'impression et d'améliorer l'utilisation de l'encre. Ce procédé permet d'assurer un texte propre et net et des codes-barres scannables.



Marquage grands caractères

- Impression de codes-barres, de logos et d'autres informations directement sur les caisses
- Élimine le coût, le stockage et la gestion des étiquettes, ainsi que le besoin de recourir à des cartons pré-imprimés spécifiques à chaque client



Système d'impression- pose d'étiquettes

- Codage de haute qualité par transfert thermique directement sur les étiquettes
- Application automatique offrant vitesse, précision et prévention des erreurs (davantage qu'un étiquetage à la main)



Jet d'encre thermique

- Création de codes détaillés et complexes sur des substrats en papier
- Alliant un design compact et des options de communication modulables, nos imprimantes à jet d'encre thermique s'intègrent aisément à votre ligne

Services et intégration

Optimisez votre solution d'impression

Nous adoptons une approche consultative à l'égard de vos applications de codage, en joignant à votre imprimante des offres complètes de services et d'intégration afin de créer une solution tout-en-un. Videojet possède l'expérience de la mise en place d'une intégration réussie des solutions de codage dans votre équipement d'emballage.



Service

Partenaire mondial

- Avec des centres de SAV dans plus de 100 pays, Videojet dispose de la couverture nécessaire au soutien de vos activités partout dans le monde
- Des offres de formation du personnel et de livraison de pièces s'adressent aux lignes de production entretenues en interne
- Dans le cadre d'accords de leasing, Videojet assure la maintenance complète de votre équipement pour un tarif forfaitaire mensuel (*les conditions générales sont applicables*)



Consommables

Encres et solvants spécialement formulés

- Que ce soit pour des temps de séchage rapides, l'adhésion au plastique ou la protection de l'intégrité des produits, la gamme de 640 encres et solvants de Videojet peut répondre à vos exigences en matière de codage
- Les spécialistes des encres de Videojet vous aideront pour la production d'une encre personnalisée, conçue spécifiquement en fonction de vos exigences



Systèmes de contrôle

Gestion centralisée et contrôle de l'impression

- Videojet propose une gamme de systèmes avancés de vision et de gestion d'imprimante destinés à compléter la mise en œuvre des réglementations en matière de suivi et de traçabilité
- Les spécialistes des solutions intégrées de Videojet peuvent développer des systèmes de contrôle centralisés au niveau des imprimantes pour la gestion de toutes vos imprimantes à partir d'un seul écran
- Téléchargement automatique des données et conception flexible pour l'intégration à votre système ERP

Accessoires

Accessoires personnalisés pour les applications de tabac

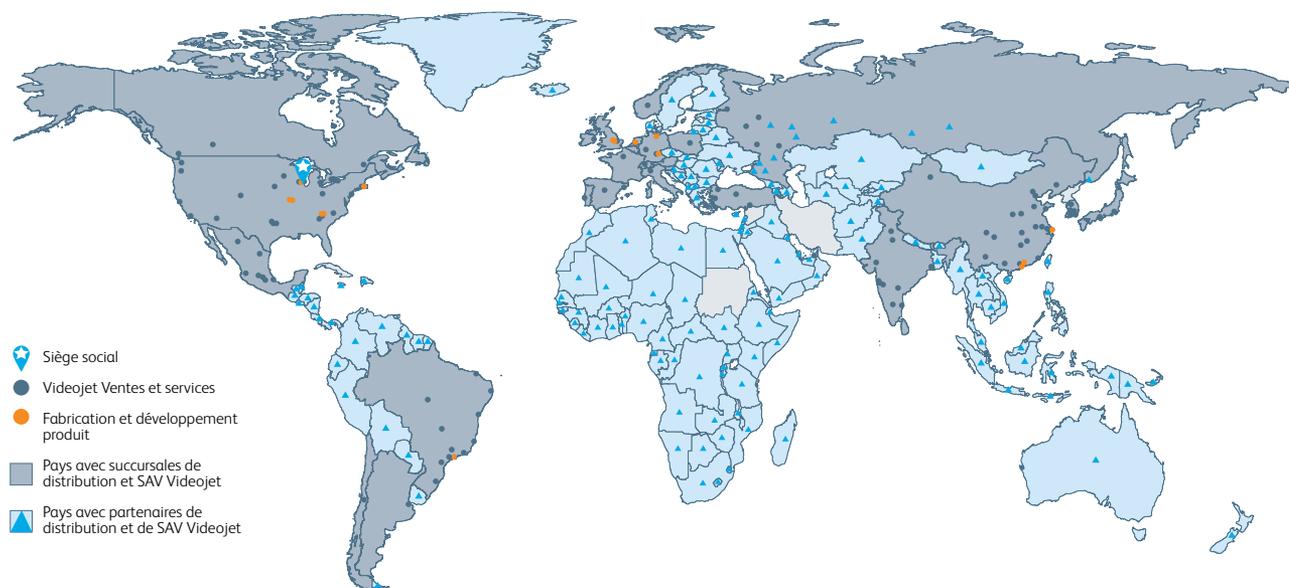
- Modules de rotation de faisceau permettant l'intégration des lasers dans des espaces restreints
- Produits à jet d'encre thermique à plusieurs têtes permettant l'adaptation des solutions pour suivre les vitesses de l'industrie du tabac
- Imprimantes à jet d'encre continu à double tête permettant l'impression de plusieurs lignes de code à plusieurs endroits

La tranquillité d'esprit en standard

Videojet Technologies est un leader mondial sur le marché de l'identification des produits, offrant la meilleure capacité d'impression en ligne, 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 prestations commerciales et techniques ainsi que l'accompagnement aux clients, 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 **0810 442 800**
(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

© 2019 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. SL000573
br-tobacco-fr-0819

