



Solutions et systèmes de marquage et de codage

Le secteur des viandes et volailles

 **VIDEOJET**[®]



**Nous avons conscience
des défis auxquels vous
devez faire face sur vos
lignes de production.**

Dans un souci de gérer divers matériaux et formes d'emballages sur des lignes soumises à des conditions extrêmes lors des lavages, nous avons mis au point des solutions de codage pour imprimer, à chaque fois, le bon code sur le bon produit.

Des codes de qualité pour des emballages de qualité

Sécurité et traçabilité — Les nouvelles réglementations, les préoccupations liées à la sécurité alimentaire et les exigences des détaillants requièrent des codes précis et lisibles.

Un partenaire digne de ce nom comprend l'importance d'une qualité d'impression exceptionnelle et de l'atteinte des objectifs opérationnels dans un environnement fortement réglementé. Avec plus de quarante ans d'expérience dans le secteur, Videojet propose les technologies, l'expertise et les options de service idéales pour devenir votre partenaire de codage de choix.

Avantage Disponibilité

La technologie des produits Videojet est conçue pour maintenir le fonctionnement de vos lignes, même à des températures extrêmes.

Code Assurance

Avec la complexité croissante des unités de gestion des stocks (UGS), l'utilisation d'outils intégrés simples vous permettra d'éviter les erreurs de codage. Les solutions Code Assurance de Videojet vous permettent d'imprimer à chaque fois le bon code sur le bon produit.

Productivité intégrée

Les équipements de Videojet s'intègrent aisément à vos lignes et vous permettent d'en maximiser l'efficacité et le Taux de Rendement Synthétique (TRS) tout en minimisant le coût total de possession.

Simplicité d'utilisation

Quelle que soit la technologie de codage utilisée, vos opérateurs utiliseront toujours la même interface graphique intuitive, gage de simplicité d'utilisation.

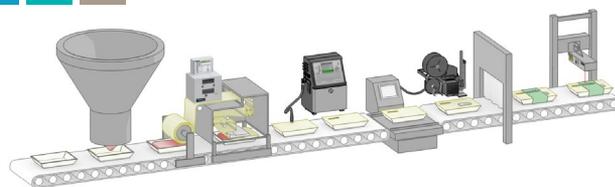
L'expertise pour une parfaite intégration

Votre ligne de production n'est efficace que si tous ses composants fonctionnent à l'unisson. Même si elle ne constitue qu'une part infime de votre investissement global, le choix de la solution de codage appropriée est essentiel pour assurer la réussite de votre entreprise. Avec plus de 40 ans d'expérience au service de nos clients pour intégrer avec succès nos solutions de codage à leurs lignes, nous connaissons les moindres détails à prendre en compte.

Les problèmes d'intégration peuvent être de nature physique (espace, accessoires d'installation) ou logicielle et liés à la communication. Nous travaillons en étroite collaboration avec les fabricants d'équipements afin que notre solution de codage s'intègre parfaitement à vos lignes de production. En outre, les équipes d'assistance technique et de service de Videojet garantissent le bon déroulement de l'installation et apportent leur aide tout au long de la durée de vie de l'imprimante.

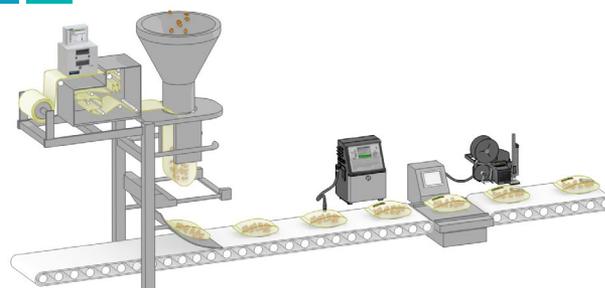
Formage-remplissage-scellage horizontal

Bien que le codage en aval sur le convoyeur soit possible, il est préférable d'imprimer sur le film avant l'emballage pour obtenir des codes d'une qualité irréprochable. Une bonne intégration est primordiale.



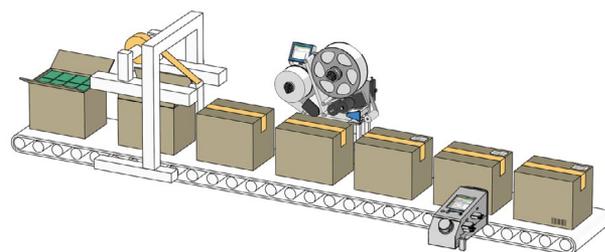
Formage-remplissage-scellage vertical

Que vos lignes de production soient intermittentes ou continues, Videojet vous propose une gamme d'imprimantes gérant la complexité croissante des sacs et sachets VFFS. Nos technologies peuvent prendre en charge des options d'emballage spécifiques, telles que les fermetures à glissière et les soufflets.



Encaisseuse et scelleuse

Il est préférable d'intégrer les imprimantes sur le convoyeur après le déchargement de la boîte scellée. Le type et la quantité d'informations à imprimer sur les boîtes déterminent la solution de codage la mieux adaptée à vos besoins.

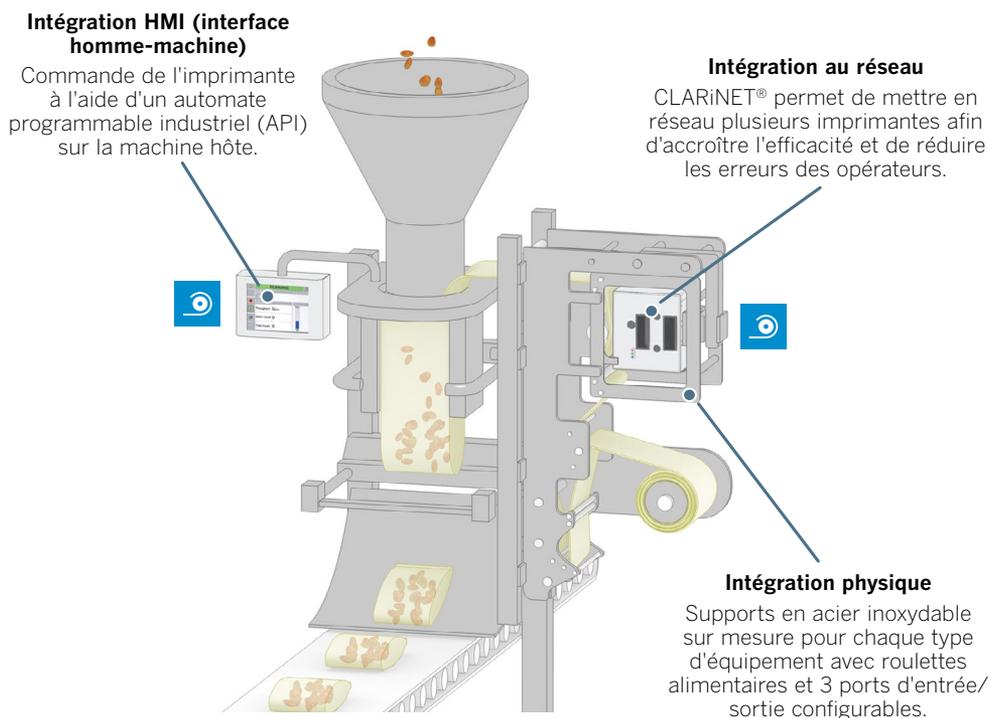


Technologies de codage adaptées à votre type d'emballage :

Type d'emballage	Jet d'encre continu	Jet d'encre thermique	Laser	Impression à transfert thermique	Système d'impression-pose d'étiquettes	Marquage grands caractères
Barquette	✓		✓	✓	✓	
Pack	✓			✓		
Film sous vide/rétractable	✓			✓	✓	
Sac/sachet	✓			✓		
Carton/manchon	✓	✓	✓			
Conserve/bocal	✓		✓			
Caisses	✓		✓		✓	✓

Intégration OEM

Videojet travaille en étroite collaboration avec les plus grands et les plus innovants fournisseurs de machines de conditionnement de viande et de volaille afin de proposer des solutions personnalisées pour votre processus d'emballage et permettre leur intégration aisée.



Imprimante à transfert thermique Videojet intégrée à une machine thermoformeuse verticale de viande et de volaille



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



Impression à transfert thermique

Une tête d'impression numériquement contrôlée fait fondre l'encre d'un ruban directement sur des films souples pour garantir une impression haute résolution en temps réel



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



Système d'impression-pose d'étiquettes

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

Barquettes

Des codes synonymes de haute qualité

Dans l'industrie des viandes et volailles, l'évolution des préférences des consommateurs et l'objectif d'extension de la durée de conservation entraînent un changement permanent au niveau des films. De plus, le codage d'informations supplémentaires est non seulement une exigence légale, mais aussi une attente des consommateurs. Les technologies d'impression à transfert thermique et d'impression-pose d'étiquettes peuvent vous aider à respecter ces exigences tout en conservant une impression supérieure qui renforce votre produit de haute qualité.



Jet d'encre continu

- Les encres résistantes à la condensation garantissent le maintien en place des codes lors de leur impression sur la surface d'emballage
- Changements de code aisés grâce à l'interface conviviale de création de messages ou à la connexion à un logiciel en réseau

Impression à transfert thermique

- Impression sur des produits en mode continu ou intermittent, et possibilité de permuter les deux types d'impression
- Possibilité d'imprimer sur presque toutes les couleurs, y compris les films de couleur sombre

Système d'impression-pose d'étiquettes

- Des informations variables, telles que le poids, la date limite de vente et le prix, peuvent être imprimées sur chaque emballage avant la dépose automatique
- Possibilité d'imprimer des étiquettes personnalisées et d'éliminer la nécessité d'une intervention manuelle

Packs

Tenez la cadence avec les machines de fromage-remplissage-scellage

Les packs contiennent de la viande hachée, sont dotés d'une forme solide et facile à transporter et sont utilisés pour la vente en gros ou au détail. En raison de l'absence d'air dans les packs, ils ont généralement une durée de conservation plus longue pour la viande ou la volaille hachée qu'une barquette et peuvent facilement être congelés.



Jet d'encre continu

- Construction en acier inoxydable 316 permettant de prévenir la rouille et la corrosion dans les environnements de lavage
- La technologie de tête d'impression CleanFlow™ réduit la fréquence de maintenance des têtes d'impression et permet d'imprimer des codes nets, même à proximité de la fermeture de l'emballage

Impression à transfert thermique

- Codes nets, lisibles et durables, à des températures de congélation
- Intégration directe à la ligne de production et impression sur le film avant le remplissage
- Idéale pour l'impression d'informations nutritionnelles, de précautions de manipulation et d'autres informations sur le produit

Lavages difficiles

De nombreux producteurs de viande et de volaille utilisent des armoires de protection pour leur matériel de codage lors de lavages intensifs. Toutefois, l'unique moyen de protéger entièrement le matériel contre les dégâts dus à l'eau est l'indice de protection (IP) certifié. Videojet propose une vaste gamme de codeurs classés IP65 qui sont protégés contre la vapeur et les éclaboussures, sans avoir recours à une armoire de protection. Un codeur plus solide, c'est aussi moins de dégâts dus à l'eau, moins d'entretien et plus de disponibilité.

Film sous vide/rétractable

Tirez le meilleur parti de votre imprimante

La gestion de différents films pré-imprimés pour plusieurs produits sur la même ligne peut être fastidieuse et coûteuse. L'imprimante à transfert thermique vous permet d'imprimer les informations sur le produit pendant l'emballage et de faire varier le contenu du code pour limiter les changements de film pré-imprimé. L'imprimante à transfert thermique peut imprimer des logos, des codes-barres et des informations produit à haute résolution, ce qui vous confère une souplesse et une efficacité maximales.



Types de films

Divers types de films sont utilisés pour l'emballage des produits de viande et de volaille. Les films sont généralement classés en fonction du niveau de protection qu'ils confèrent, de leur épaisseur et de leur souplesse. Ils peuvent aussi être utilisés pour créer des configurations d'emballage différentes ou pour la congélation ou le réchauffage direct dans l'emballage. La vaste gamme d'encres proposée par Videojet garantit des codes clairs et durables sur presque tous les types de films.

Jet d'encre continu

- Solutions de codage polyvalentes pour pratiquement tous les matériaux, dimensions et couleurs d'emballage
- Vaste gamme de produits avec un choix de plus de 175 encres, notamment des encres inodores et non MEK

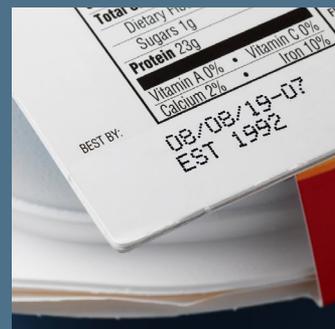
Impression à transfert thermique

- Codage clair et net d'informations, telles les valeurs nutritionnelles, les informations sur les allergies ou le logo des produits
- Excellente adhérence au film, étant donné que l'impression intervient avant le procédé sous vide

Cartons et manchons

Les avantages de l'intégration

Les codeurs s'intègrent facilement, directement à une encartonneuse ou sur le convoyeur après le remplissage et le scellement du carton. Si l'intégration directe à l'encartonneuse nécessite une planification plus importante, elle présente de nombreux avantages. Le codage est plus homogène du fait de la précision accrue de la manutention du matériel et de l'utilisation de protections existantes sur la machine.



Systèmes de marquage laser

- Codes à très haute résolution pour l'impression du pays d'origine ou d'informations supplémentaires sur le produit sur des emballages en carton
- Éventail complet d'accessoires pour lasers, parmi lesquels des lentilles et des modules de rotation de faisceau pour simplifier leur intégration dans vos lignes de production et optimiser les performances du laser



Jet d'encre continu

- Encres spécialisées capables de créer des contrastes et parfaitement adaptées pour une utilisation sur pratiquement tous les types de cartons, notamment ceux avec des enrobages aqueux et autres vernis
- Des encres de couleur peuvent être utilisées pour créer un contraste sur des boîtes de différentes couleurs



Jet d'encre thermique

- Création de codes-barres et de codes 2D détaillés et complexes, parfaits pour les emballages prêts-à-vendre
- Design compact pour une intégration aisée à votre ligne et options de communication modulables pour une utilisation simple

Conserves et bocaux

Des codes sur pratiquement toutes les surfaces

Le choix de la technologie de codage et des solvants, lorsqu'ils sont nécessaires, doit être fondé sur les besoins uniques de votre entreprise. Le support, les considérations environnementales, les exigences strictes en matière d'hygiène et la résistance à la chaleur et à l'humidité peuvent encore compliquer ce choix. Avec plus de 40 ans d'expérience et plus de 600 encres spécialisées, nos experts techniques peuvent vous aider à trouver la solution adaptée à votre production.

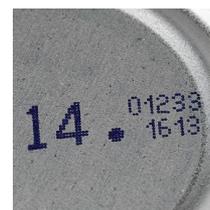


Systèmes de marquage laser

- Les systèmes de marquage laser polyvalents sont faciles à régler en fonction de la taille des emballages
- Technologie de gravage et grands champs de marquage, pour un codage d'excellente qualité
- Les systèmes de marquage laser fibrés sont capables d'imprimer des codes sur les surfaces métalliques

Jet d'encre continu

- Les codes peuvent être imprimés avec des encres spéciales dont la couleur change pour confirmer que les produits ont franchi les étapes d'un processus d'autoclavage
- Système de distribution d'encre Smart Cartridge™ pour une élimination quasi totale des gaspillages, des éclaboussures et des erreurs d'approvisionnement en solvants



Caisses

Maîtrisez votre ligne d'approvisionnement et réduisez les coûts

L'impression nette des numéros de lot et des informations spécifiques au fournisseur sur les cartons offre un point de traçabilité utilisable par l'entrepôt, le grossiste et le détaillant. Ces indications fournissent des informations essentielles sur le produit, permettent une identification rapide et accélèrent la progression de votre produit au sein de votre ligne d'approvisionnement. En outre, l'impression directe de ces informations sur le carton permet de réduire les coûts liés aux cartons pré-imprimés grâce à l'utilisation de cartons génériques et à l'impression à la demande d'informations pour différents partenaires commerciaux.



Systèmes de marquage laser

- Une fois la couche appliquée avec DataLase® (amplificateur de contraste), un laser produira une impression noire à très haute résolution
- Solution particulièrement adaptée aux emballages pelliculés et résistants à l'eau, car elle permet une impression noire et nette sans détérioration de la couche protectrice



Marquage grands caractères

- 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
- Le système breveté de micropurge automatique exclusif protège la tête d'impression des débris afin de garantir une qualité d'impression optimale



Système d'impression- pose d'étiquettes

- Application automatique d'étiquettes imprimées de haute qualité, offrant simplicité d'utilisation et maintenance réduite
- Performant, le système d'étiquetage Direct Apply permet d'étiqueter à la demande jusqu'à 150 emballages par minute (étiquettes standard 10x15 cm)



Jet d'encre thermique

- Impression à base d'encre haute résolution sans pièces d'usure, ce qui réduit la maintenance et les temps d'arrêt associés
- Adaptées aux supports non poreux, les encres industrielles à base de MEK assurent des codes nets et une bonne récupération du code, même après des interruptions de ligne

Nos Offres de Services

Un vaste éventail de services **élaborés** spécialement pour vous



Assistance

Un parfait avant-goût de tranquillité d'esprit, en assurant une transition en douceur lors de l'acquisition de nouvelles imprimantes

Préventif

Pendant que votre équipe se concentre sur la production, nos techniciens entretiennent votre matériel lors de visites de maintenance régulières

Protection

Si votre équipe est capable d'assurer la maintenance générale ; profitez de la couverture des réparations ainsi que du remplacement des pièces d'usure

Global

Laissez-nous nous occuper de tout, et bénéficiez d'une couverture intégrale pour optimiser de manière proactive les performances des imprimantes

	Assistance	Préventif	Protection	Global
Assistance technique par téléphone 24 h/24, 7 j/7	●	●	●	●
Maintenance préventive	●	●		●
Couverture dépannage	●		●	●
Remplacement des pièces d'usure			●	●
Service prioritaire	●		●	●
Formation initiale des opérateurs	●			●
Services d'assistance sur site	●			●
Possibilité de location de matériel			●	●

Pour plus d'informations sur nos offres de services, consultez nos fiches de spécifications.

Vos avantages :

Performances

Des imprimantes entretenues correctement font l'objet de moins de temps d'arrêt, fonctionnent plus longtemps et augmentent votre productivité. Fiez-vous aux techniciens de maintenance qualifiés de Videojet pour maintenir votre matériel de codage en parfait état de fonctionnement.

Coûts

Le coût des services est prédéfini, ce qui met votre budget à l'abri des pannes potentiellement coûteuses.

Services

Nos clients bénéficient d'un service rapide, prioritaire et de haute qualité de la part des techniciens de Videojet. Avec la plus grande équipe de maintenance du secteur, nos techniciens dûment formés sont parfaitement à même de répondre rapidement à vos besoins.

Solutions Videojet

Une impression précise, fiable et économique

Dans le secteur des viandes et volailles, le codage n'est pas nécessairement facile. L'apparition de nouveaux matériaux et formes d'emballages peut compliquer les processus d'impression déjà en place. De même, les nouveaux produits, les lavages constants et les températures extrêmes sont autant de sources d'erreurs de codage coûteuses. D'autres facteurs tels que la disponibilité, la flexibilité, le rendement de la ligne d'emballage et le coût total de possession sont importants pour protéger la rentabilité de votre usine. Avec l'offre technologique la plus vaste du secteur, Videojet relève ces défis en proposant des solutions flexibles et économiques.

Jet d'encre continu

Combinée à une gamme de plus de 175 encres, l'impression à jet d'encre continu, la plus polyvalente de toutes les technologies variables, est compatible avec la plupart des formes et types d'emballages.



Systèmes de marquage laser

Amélioration de l'aspect et de la lisibilité de vos produits, en gravant de manière indélébile la surface du matériau sans contact physique ni encres supplémentaires nécessaires.



Jet d'encre thermique

Cette technologie est idéale si vous imprimez du texte de haute qualité et des codes-barres sur des supports métallisés, des cartons et des boîtes ; elle assure la lisibilité de codes complexes et détaillés pour vos partenaires en aval ainsi que pour les consommateurs.



Impression à transfert thermique

Idéale pour vos applications d'emballages souples, cette technologie permet d'imprimer des codes et des images de haute qualité indiquant la date, l'heure et les ingrédients, voire les avertissements relatifs aux allergies et des logos, dans diverses couleurs.



Marquage grands caractères

Les étiquettes et cartons pré-imprimés deviennent superflus si vous imprimez les informations de votre ligne d'approvisionnement directement sur les cartons ; ainsi, vous économisez du temps et réduisez les coûts.



Système d'impression-pose d'étiquettes

Si vous avez besoin d'imprimer des étiquettes ou si vous utilisez des caisses en carton ondulé plus foncé, un système d'impression-pose d'étiquettes applique automatiquement des étiquettes sur les boîtes afin de garantir une haute précision pour toute une gamme de supports.



Consommables et accessoires

Des solutions sur mesure pour votre application

Chaque application de codage est différente. C'est pourquoi nous vous proposons l'une des sélections les plus complètes de consommables et accessoires, qui vous permettront de personnaliser une solution parfaitement adaptée à vos besoins.

Avec une gamme complète d'encres, de solvants et de rubans, Videojet se consacre depuis plus de 40 ans à l'élaboration de formulations spéciales adaptées à vos applications d'emballage de viandes et de volailles. En outre, nous travaillons directement avec les principaux fabricants d'équipements et proposons une vaste gamme d'accessoires personnalisés pour toutes les technologies d'impression, afin de garantir une intégration parfaite de nos imprimantes dans vos lignes de production.



Consommables

Encres et solvants spécialement formulés

Afin de garantir des performances optimales pour ses imprimantes et systèmes de codage, Videojet utilise des procédures strictes de contrôle de la qualité de fabrication pour ses consommables. Avec plus de 15 types de rubans, 640 solvants spécialisés, et une équipe de support technique experte, nous avons forcément la solution qui vous conviendra.



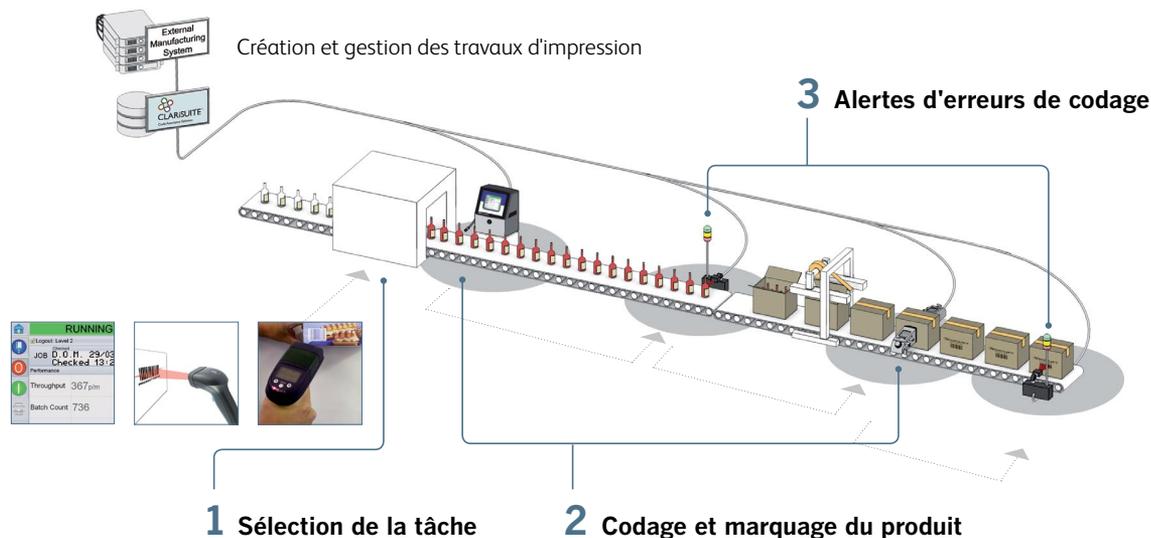
Accessoires

Accessoires configurables

Nous proposons des systèmes capables de résister aux lavages fréquents et aux températures et à l'humidité extrêmes, ainsi que des enceintes spéciales pour mieux protéger l'équipement d'impression.

Logiciels

Augmentez la disponibilité et la précision de vos codes en isolant la gestion de vos travaux d'impression du centre de production.

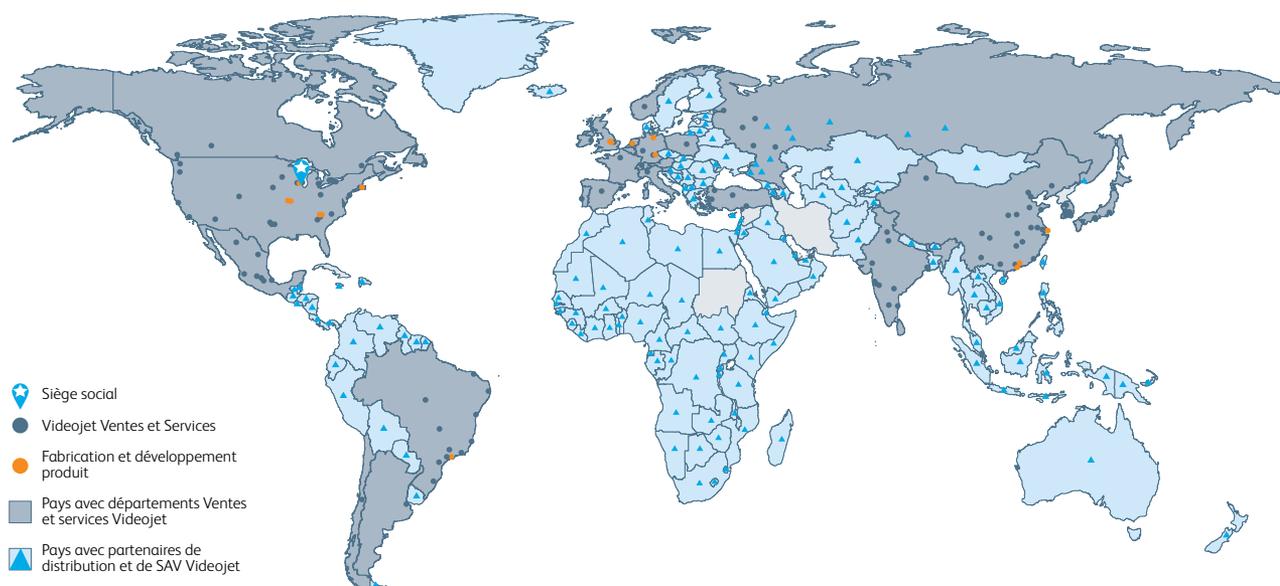


La tranquillité d'esprit en standard

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 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 3 000 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

© 2021 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. SL000505
Brochure Viandes et volailles-0421

