



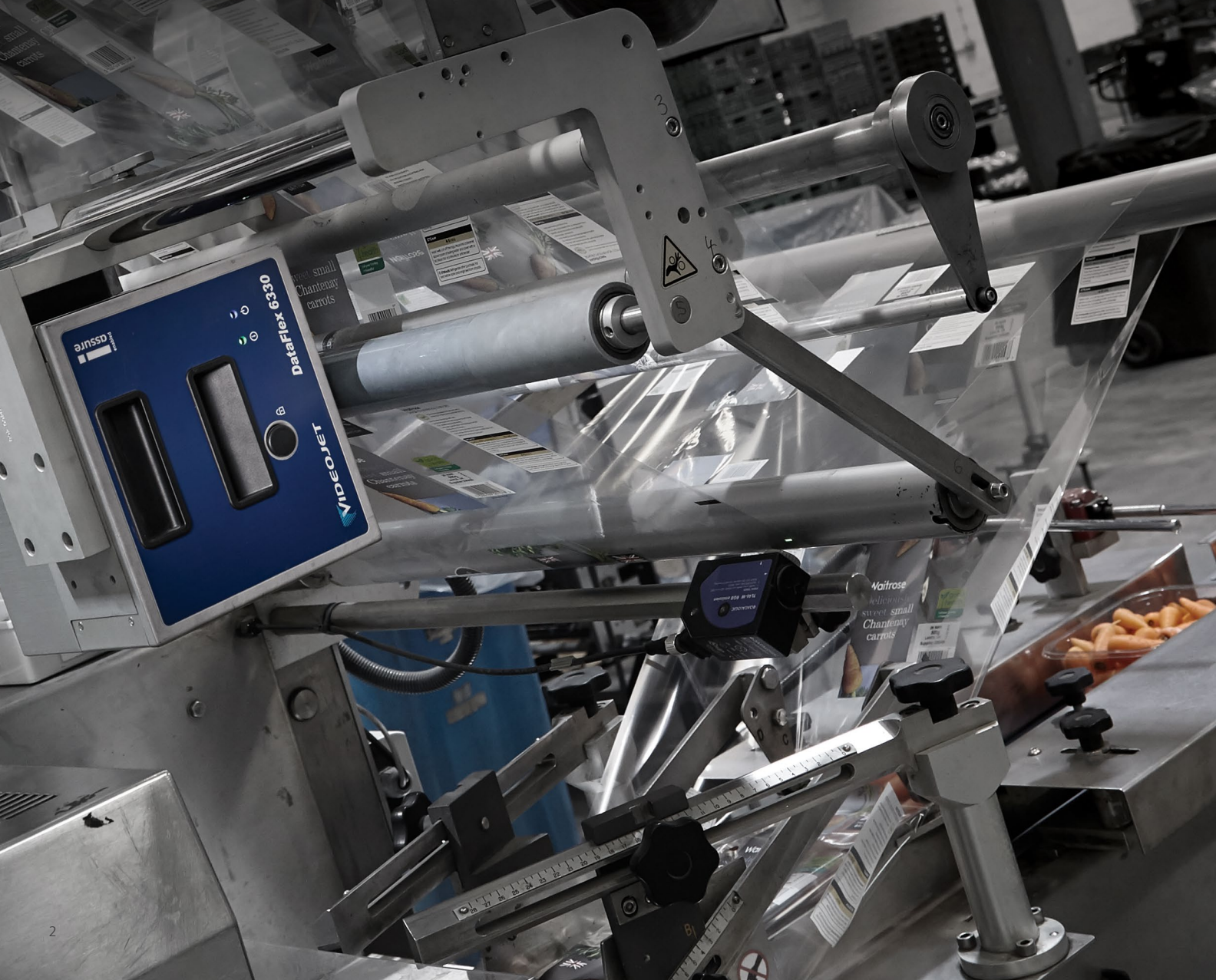
Impression à transfert thermique

Rubans de transfert thermique

Guide des produits

 **VIDEOJET**

Les rubans de transfert thermique Videojet offrent des performances supérieures, une excellente qualité d'impression et une grande durabilité. Nous vous proposons des rubans spécialement conçus pour répondre aux exigences de marquage sur emballage souples.



Comment choisir le bon ruban

Deux types de couches d'encre sont généralement appliqués sur les rubans de transfert thermique : un mélange cire/résine ou une couche de résine seule. Le type de ruban à utiliser dépend de l'application.



Des rubans de qualité supérieure

Les rubans de transfert thermique Videojet offrent des performances supérieures, une excellente qualité d'impression et une grande durabilité. Les matières premières des rubans Videojet spécifiques ont été choisies pour leur conformité réglementaire, leur impact environnemental, leur durabilité et leur production éthique. Les rubans Videojet bénéficient de certifications et de documents qui attestent de leur conformité aux normes et réglementations en vigueur.

Les processus de fabrication des rubans de transfert thermique Videojet bénéficient d'une surveillance étroite de la production et assurent une qualité homogène, depuis le broyage de l'encre jusqu'à l'emballage final. Grâce à une production mondiale homogène, vous avez la certitude d'obtenir des rubans de qualité supérieure quel que soit le pays où vous passez votre commande. Les rubans Videojet

présentent des performances, une couleur et une résistance homogènes, quel que soit le lot.

Une technologie de pointe

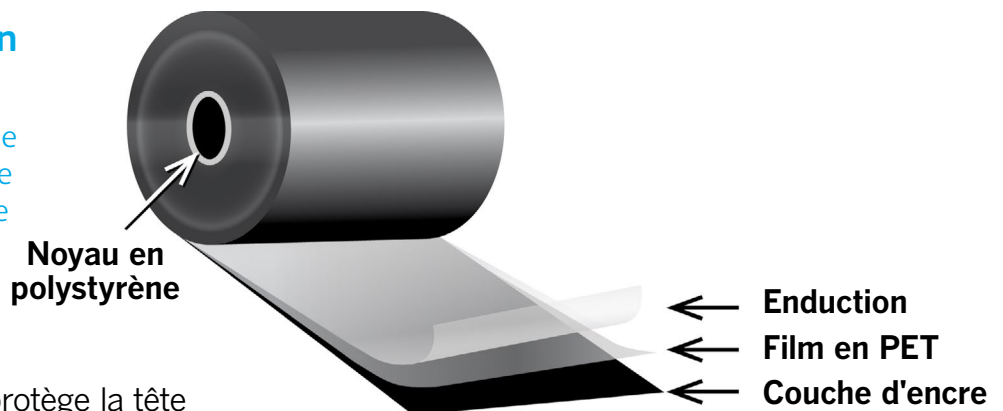
Les rubans de transfert thermique Videojet ont été spécifiquement conçus, testés et fabriqués pour optimiser les performances. La compatibilité ruban-imprimante garantit une diminution des ruptures de ruban, une meilleure qualité d'impression et une adhérence optimisée aux films, étiquettes et autres supports souples.

Nos rubans sont soumis à des protocoles d'essais exigeants, ainsi qu'à un choix méticuleux des matières premières associé à des processus de fabrication automatisés, afin de produire les rubans les mieux conçus et dont la qualité surpasse celle des produits similaires du marché.

Technologie d'enduction

Tous les rubans de transfert thermique Videojet intègrent une technologie d'enduction avancée qui permet de prolonger la durée de vie des têtes d'impression et de favoriser la dissipation des charges électrostatiques.

La technologie d'enduction protège la tête d'impression pour empêcher l'accumulation d'électricité statique, tout en assurant sa lubrification.



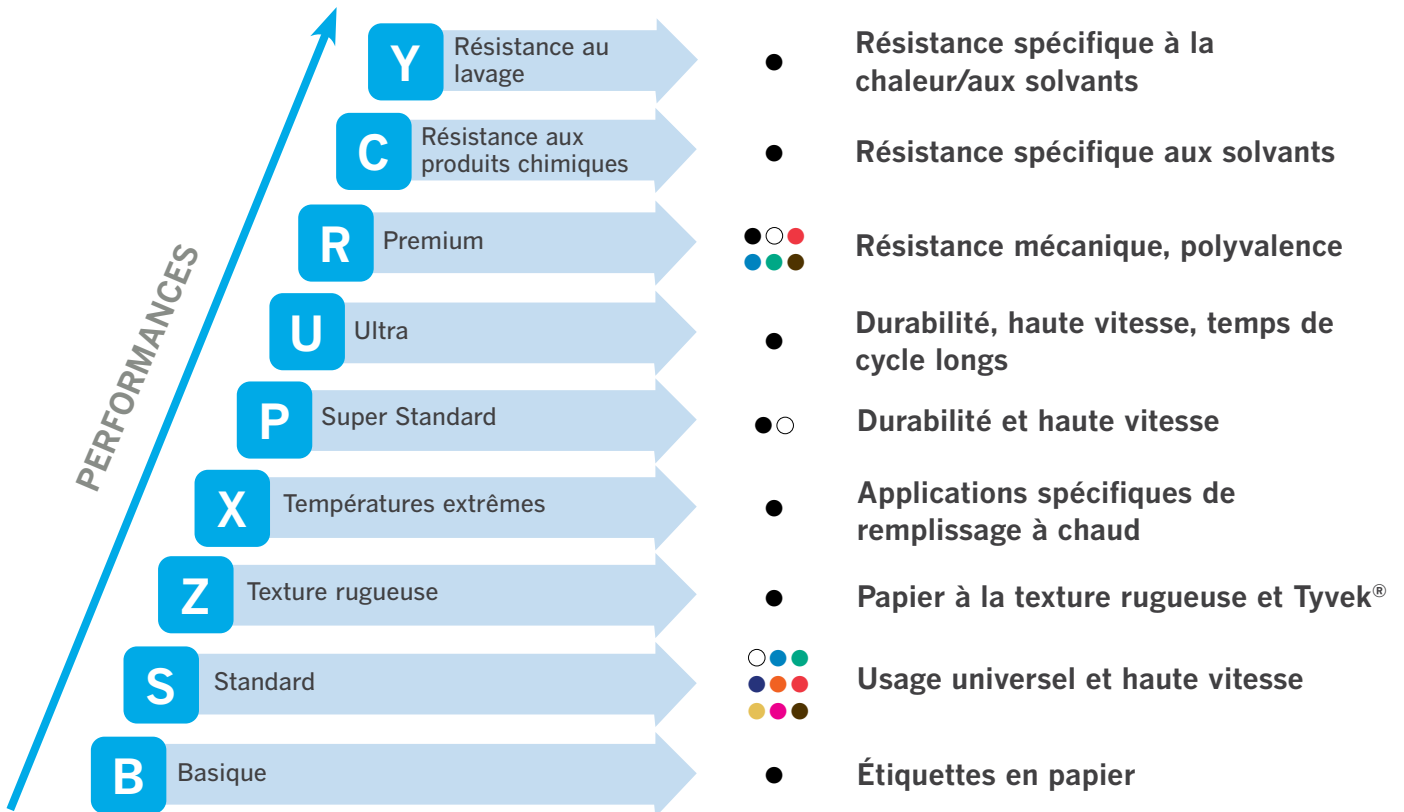
Comparez les rubans de transfert thermique Videojet

Qualité Videojet	Réf.	Description	Applications	Principaux supports	Couleurs	Vitesse d'impression max. (mm/s)	Noirceur/Contraste (0-2,5)	Résistance au maculage/aux rayures (0-100 %)	Résistance à la chaleur (°C)
Résistance au lavage	15-Y	Offre une excellente adhérence sur les étiquettes en tissu et les textiles, ainsi qu'une résistance au lavage et aux solvants de nettoyage à sec	Tissus et films souples, lorsque l'adhérence est essentielle ou qu'une résistance aux solvants est requise	Coton, acétate et polyester	●	200	1,6	100 %	200
Résistance aux produits chimiques	15-C	Offre une excellente adhérence sur les films souples et les étiquettes brillantes, avec une résistance aux solvants et à la chaleur	Films souples, lorsqu'une résistance aux solvants ou à la chaleur est requise	Polyester, polypropylène, polyéthylène	●	200	1,6	100 %	250
Premium	15-R	Offre une excellente adhérence sur les films souples et les étiquettes brillantes	Films souples et étiquettes brillantes, lorsque l'adhérence et des vitesses élevées sont requis	Étiquettes synthétiques, films métallisés, polyester	● ○ ● ● ● ● ● ●	400	1,8	95 %	180
Ultra	15-U	Offre une excellente qualité d'impression sur les films souples et les étiquettes brillantes à des vitesses élevées	Films souples et étiquettes brillantes, lorsque des vitesses élevées sont requises	Polyester, polypropylène, polyéthylène	●	1000	1,8	80 %	110
Super Standard	15-P	Ruban universel, lorsqu'une adhérence supérieure est requise	Ruban universel	Polyester, polypropylène, polyéthylène	● ○	800	1,7	80 %	110
Standard	15-S	Ruban universel disponible dans 9 couleurs	Ruban universel	Polyester, polypropylène, polyéthylène	○ ● ● ● ● ● ● ● ● ●	800	2,2	70 %	100
Texture rugueuse	15-Z	Offre une excellente qualité d'impression sur les supports à texture rugueuse, tels que le Tyvek® et le papier kraft	Supports à texture rugueuse, tels que le Tyvek® et le papier kraft	Papier non enduit, papier enduit, Tyvek®	●	400	1,8	60 %	100
Températures extrêmes	15-X	Offre une excellente résistance au transfert sur les films souples utilisés dans les applications de remplissage à chaud (en dessous de 92 °C)	L'adhérence et la résistance au transfert dépendent largement du support et de l'application	Polypropylène, polyéthylène	● ○	200	1,9	70 %	100
Basique	15-B	Ruban de base	Étiquettes sur papier enduit et non enduit	Papier non enduit, papier enduit	●	500	1,8	70 %	100

QUALITÉ

COULEURS

APPLICATIONS

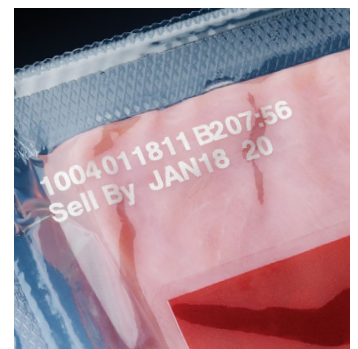


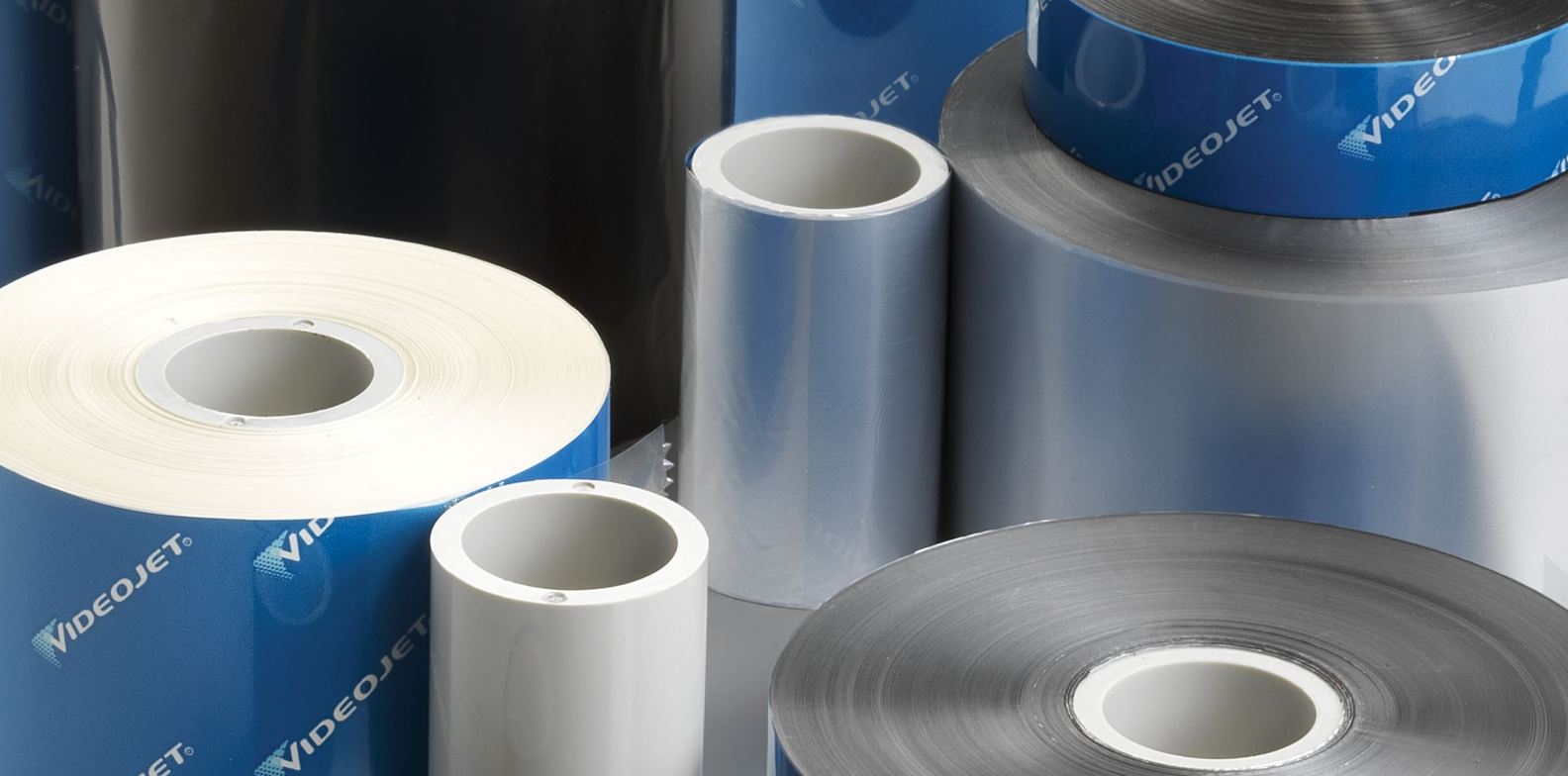
Nombre de rubans par boîte

- Rubans 110 mm = 5 rouleaux par boîte
- Rubans 55 mm et 76 mm = 10 rouleaux par boîte
- Rubans 22 mm, 25 mm, 30 mm, 33 mm et 40 mm = 25 rouleaux par boîte

Largeurs de ruban standard

33 mm, 55 mm et 110 mm





Imprimantes à transfert thermique de Videojet

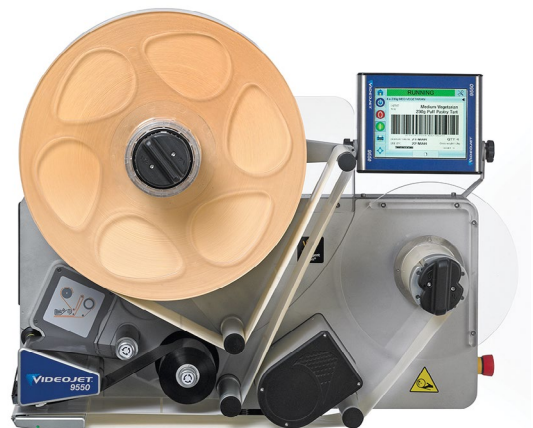
Les imprimantes à transfert thermique de Videojet produisent des images haute résolution pour le marquage d'informations variables, telles que la date, l'heure, les codes de lot, les ingrédients, les logos et les messages de marketing, apposées sur les films d'emballages souples et les étiquettes. Disponibles en formats de 32, 53 et 107 mm et avec des indices de protection IP, ces systèmes offrent le meilleur en termes de productivité et d'efficacité. Certains modèles peuvent utiliser des longueurs de rubans allant jusqu'à 1 200 m, ce qui permet de prolonger l'intervalle entre deux changements de ruban.



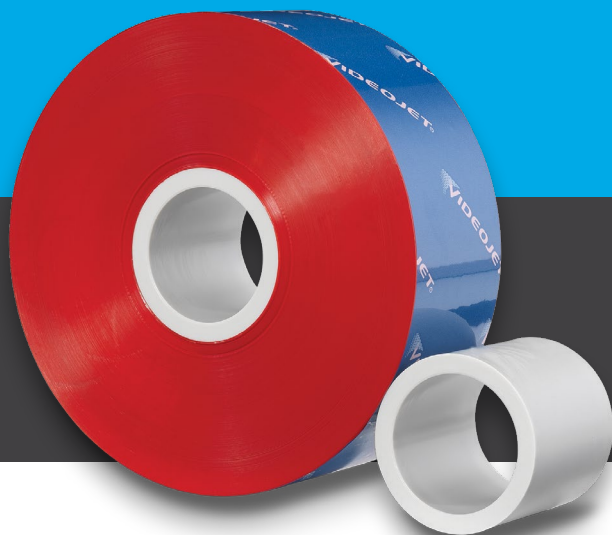
Système d'impression-pose d'étiquettes Videojet

La conception innovante du système d'impression-pose d'étiquettes Videojet 9550 permet d'éliminer les réglages mécaniques, les pièces d'usure et les points de défaillance à l'origine des dysfonctionnements quotidiens.

Intégrant le système révolutionnaire « Intelligent Motion™ », les composants essentiels du système sont automatiquement contrôlés avec une grande précision. De plus, le système 9550 applique directement l'étiquette sur l'emballage, éliminant ainsi le recours aux applicateurs complexes. Des applicateurs télescopiques standard, d'angle et face avant sont disponibles, suivant vos besoins.



Notre gamme complète de rubans de transfert thermique



Grâce à une production mondiale homogène, vous avez la certitude d'obtenir des rubans de transfert thermique de qualité supérieure quel que soit le pays où vous passez votre commande. Les rubans Videojet présentent des performances, une couleur et une résistance homogènes, quel que soit le lot.

Qualité et expertise

Les rubans de transfert thermique Videojet offrent de nombreux avantages par rapport aux produits concurrents similaires. Leur principal facteur de différenciation reste toutefois leur longueur. Acteur innovant du marché, nous avons été les premiers à proposer un ruban de 1 200 m de long. Cette offre standard permet de prolonger les intervalles entre deux changements de ruban et d'offrir une meilleure disponibilité en ligne.

La gamme de rubans de transfert thermique de Videojet a été spécifiquement conçue pour répondre aux défis posés par les applications d'emballages souples. Nos rubans de transfert thermique sont optimisés pour une utilisation avec les imprimantes Videojet. Leur association permet de réduire le nombre de ruptures de ruban, d'améliorer la qualité d'impression, ainsi que d'optimiser l'adhérence et la disponibilité qu'exige votre outil de production.

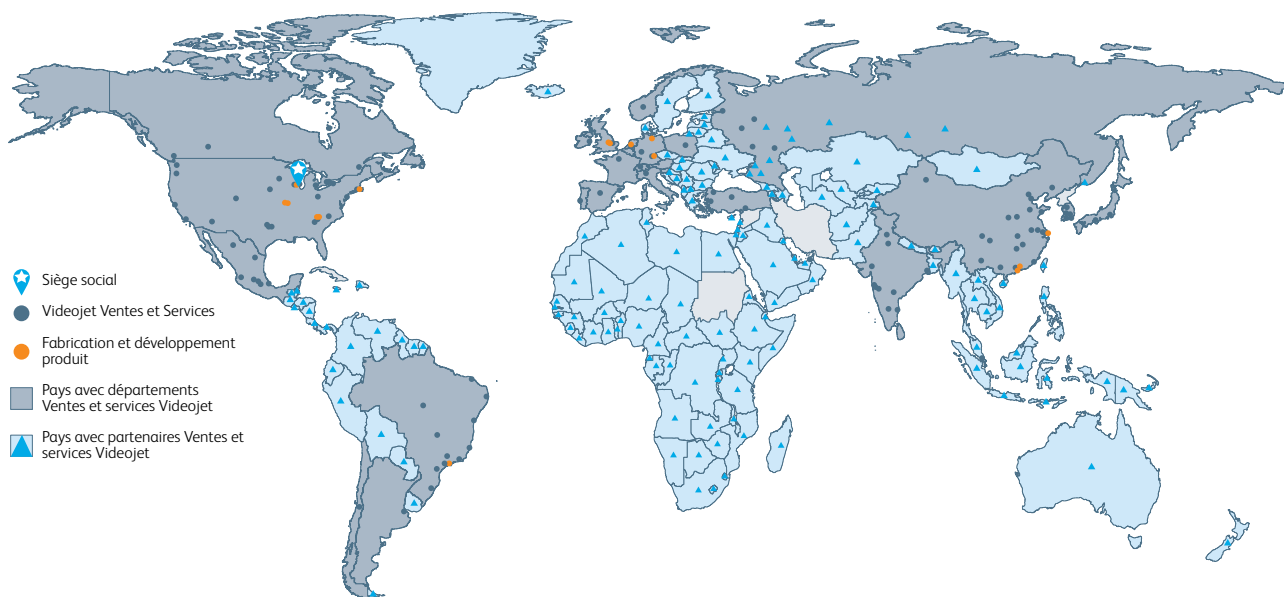


La tranquillité d'esprit en standard

Videojet Technologies est un leader mondial sur le marché de l'identification des produits, fournissant en ligne des produits d'impression, 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 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 **0810 442 800**
(prix d'un appel local)
E-mail **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

© 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. Tyvek est une marque déposée de E. I. du Pont de Nemours and Company.

Réf. SL000668
br-thermal-transfer-ribbon-guide-fr-0919

