

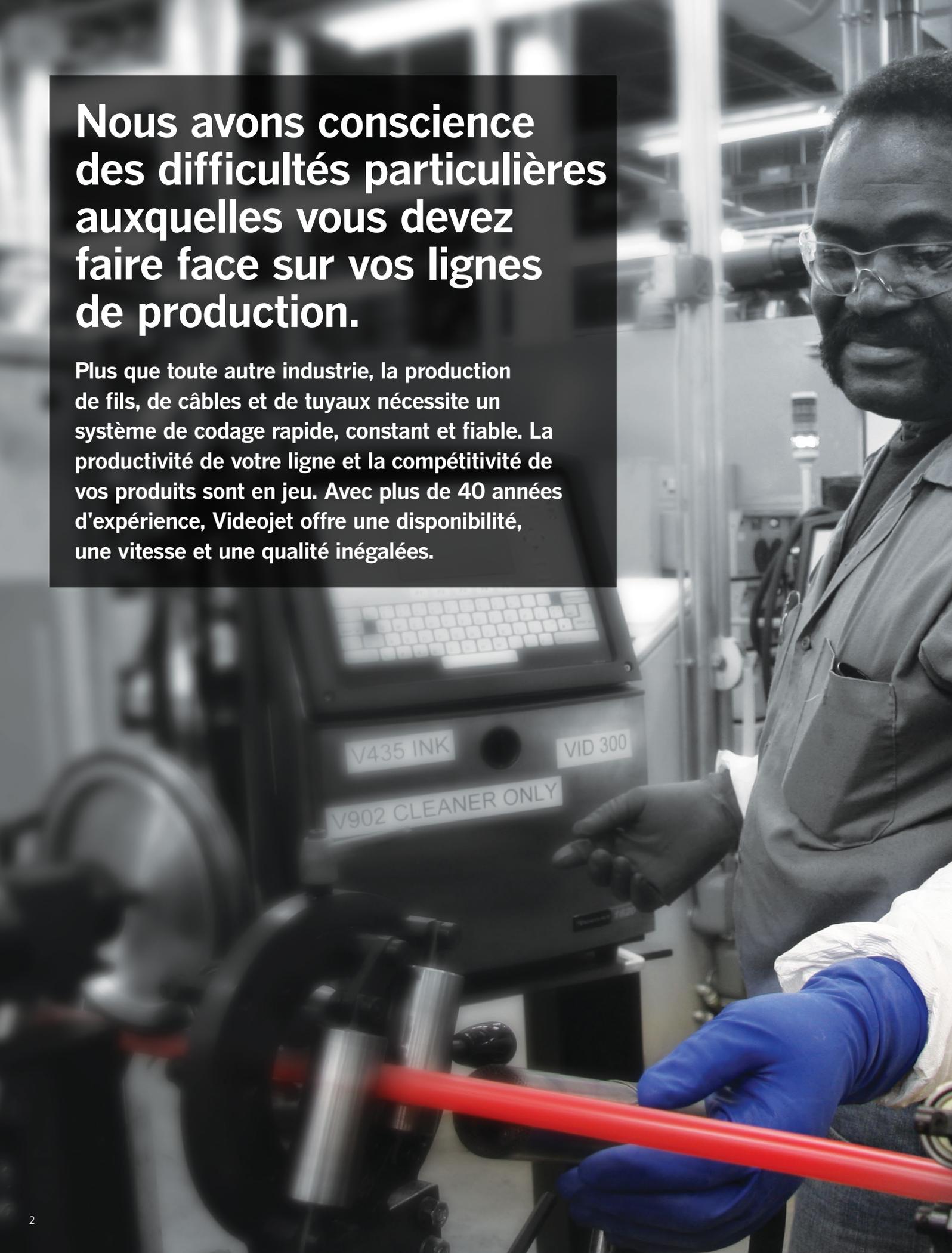
Solutions et systèmes de marquage et de codage

Extrusion des fils, câbles et tuyaux

 **VIDEOJET**

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

Plus que toute autre industrie, la production de fils, de câbles et de tuyaux nécessite un système de codage rapide, constant et fiable. La productivité de votre ligne et la compétitivité de vos produits sont en jeu. Avec plus de 40 années d'expérience, Videojet offre une disponibilité, une vitesse et une qualité inégalées.



Vos lignes d'extrusion ont besoin de codeurs capables d'assurer la continuité de la production

Les codes et les inscriptions imprimés véhiculent les valeurs de votre marque et la qualité de vos produits. La lisibilité et l'aspect des logos, des codes, des horodatages, des codes-barres et autres inscriptions participent directement à la qualité perçue du produit.

Un partenaire de marquage-codage digne de ce nom comprend l'importance de la qualité d'impression et de l'atteinte des objectifs. Avec plus de 40 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

Avec un processus de production continu et une attention particulière portée à l'expédition des produits, nous savons que nous ne pouvons pas nous permettre de temps d'arrêt dus au codage. Nous avons conçu notre technologie pour vous aider à maintenir la disponibilité de vos lignes.

Code Assurance

Gestion d'un nombre croissant de codes par le biais d'une communication réseau et d'un codage flexible sur la base de règles, qui vous permettent d'imprimer à chaque fois, le bon code sur le bon produit, à l'emplacement idéal.

Productivité intégrée

Le coût d'une imprimante est infime par rapport à l'investissement réalisé pour une ligne d'emballage. Les équipements de Videojet s'intègrent aisément à vos lignes et en maximise l'efficacité et la productivité.

Simplicité d'utilisation

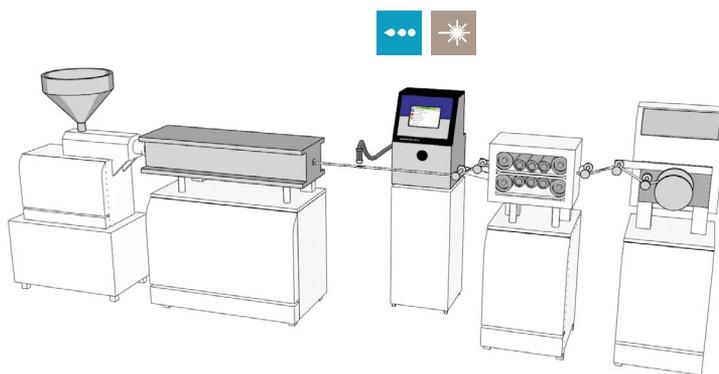
Nos produits ont été conçus pour être intuitifs et rendre vos opérations rapides, simples et fiables. Vous allez donc pouvoir consacrer plus de temps aux aspects essentiels de votre activité.

Une impression précise, fiable et économique

Dans le secteur des fils, câbles et tuyaux, le codage n'est pas aussi simple que l'on pourrait le croire. Il n'est normalement pas possible d'interrompre les processus d'extrusion sans occasionner de coûteux arrêts et mises au rebut, et ces lignes peuvent fonctionner à des centaines de mètres par minute. D'autres facteurs tels que 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 économiques et à haute disponibilité.

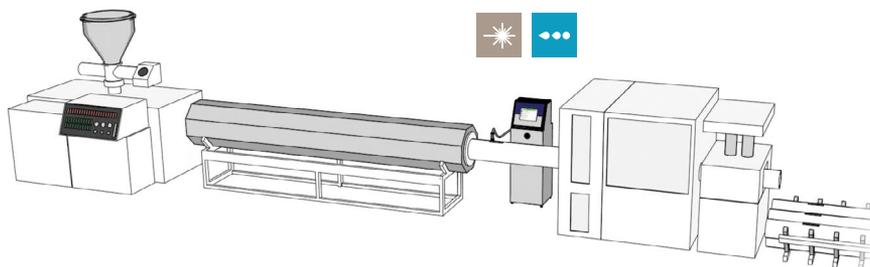
Extrusion flexible

Avec cette application, l'imprimante peut être placée juste avant ou immédiatement après la cuve de refroidissement. Dans le cas des codes à encre, des temps de séchage courts sont impératifs afin d'éviter un maculage ou un transfert de l'encre lors de l'enroulement. Le marquage laser permet d'imprimer des codes permanents sans avoir à se soucier du temps de séchage.



Extrusion rigide

Pour cette application, le codage doit intervenir après les étapes de formage et de refroidissement. Selon vos préférences en matière d'emplacement de code, l'imprimante peut facilement être configurée pour une impression à peu près n'importe où sur le tuyau ou la conduite.



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 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.

Technologies de codage adaptées à votre emballage :

Application d'impression	Jet d'encre continu	Laser
Fils	✓	✓
Câbles	✓	✓
Tuyaux	✓	✓
Flexibles	✓	✓

Jet d'encre continu

Combinée à une gamme de plus de 175 encres, l'impression à jet d'encre, la plus polyvalente de toutes les technologies variables, est compatible avec la plupart des surfaces ou produits extrudés.



Systèmes de marquage laser

Améliore la durabilité des codes sur les produits extrudés en gravant de manière indélébile la surface du matériau sans contact physique ni encres supplémentaires nécessaires.



Consommables et assistance

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 640 solvants spécialisés et une équipe de support technique experte, nous avons forcément la solution qui vous conviendra.



Accessoires

Accessoires configurables

Videojet propose tous les accessoires permettant une installation parfaite, pour des performances optimales sur votre ligne d'exploitation.



Service

Videojet propose ses services d'entretien et d'assistance à travers le monde, avec plus de 800 ressources d'assistance technique et de prestations directes réparties dans 24 pays, ainsi qu'un réseau de distributeurs qualifiés sur 135 pays.

- Installation sur site, mise en service et assistance opérationnelle
- Centre d'assistance et assistance technique 24 h/24 et 7 j/7 dans 16 pays
- Réactivité accrue pour répondre aux besoins d'intervention sur site





Câbles et fils souples

Solutions pour un large éventail de types de fils

Une qualité d'impression supérieure est impérative pour imprimer des codes sur des fils et des câbles. L'équipement d'impression doit disposer des polices, des graphiques, de la résolution, du contraste et de la clarté dont vous avez besoin pour coder tous vos produits. Une certaine expertise est également nécessaire pour vous aider à choisir l'encre ou le marquage laser adapté à votre processus, notamment pour éviter tout maculage ou transfert de codes.

Mettez en avant vos produits

Les calibres étroits, des couleurs d'isolant variables et des conditions de température extrêmes, sont courantes sur les applications d'extrusion. Malgré ces contraintes, imprimer des codes sur des câbles ou des fils extrudés nécessite une qualité d'impression supérieure, un large éventail de polices et de graphismes, ainsi qu'une résolution, un contraste et une clarté optimaux.

Videojet propose les encres adaptées à quasiment tous les types d'isolant de fil ou de gaine de câble. Notre sélection comprend des encres pigmentées durcissantes/visibles à la lumière ultraviolette et à contraste élevé pour les surfaces foncées ou difficiles à coder.



Jet d'encre continu

- Les solvants pigmentés permettent d'appliquer des codes brillants et lisibles, sur des gaines de câble de couleur sombre
- Les encres à séchage rapide offrent une résistance exceptionnelle au transfert de code



Systemes de marquage laser

- Imprint des codes permanents sur divers types de câbles et fils
- Grâce à la technologie sans contact, aucun dégagement de chaleur dû au frottement et aucun transfert de codes

Conduites et tuyaux rigides

Impression de codes sur pratiquement toutes les surfaces

Les lignes d'extrusion peuvent fonctionner à des centaines de mètres par minute. Les longues séquences de codage et de marquage nécessitent une impression quasi continue. Il vous faut donc des systèmes de codage qui permettent de maintenir une cadence de production élevée. Videojet relève ces défis en proposant des solutions économiques et à haute disponibilité.



Préservez la productivité et la rentabilité de vos lignes de production

Les investissements et les coûts d'exploitation pour l'extrusion des fils, des câbles et des tuyaux représentent plus de trois fois le coût moyen de toute la fabrication. Les interruptions des processus d'extrusion peuvent être coûteuses en termes de rebuts et de réduction du rendement. Vous avez besoin de systèmes de codage qui fonctionnent en continu.



Systemes de marquage laser

- Les lasers à fibre produisent des codes de haute qualité sur les tuyaux métalliques
- Sur le PVC, le marquage laser permet d'imprimer des caractères dorés brillants lisibles sur des tuyaux noirs et blancs



Jet d'encre continu

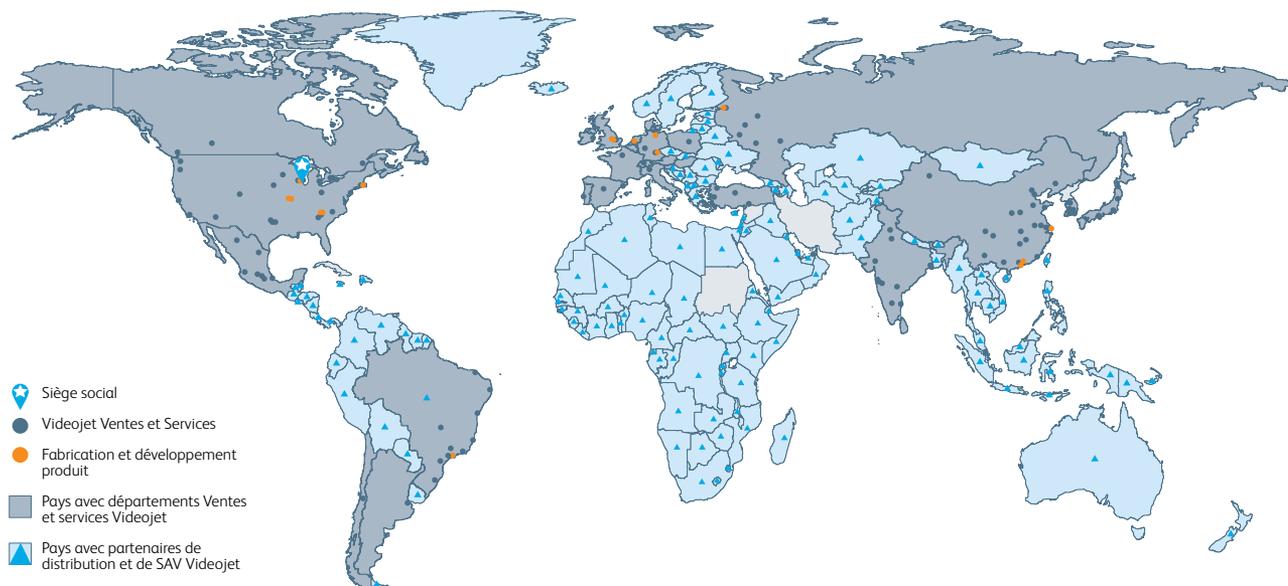
- Permet d'appliquer des codes grands caractères gras sur des matériaux très divers
- Possibilité d'imprimer des codes de haute qualité, même dans des environnements très chauds

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 325 000 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

© 2014 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. SL000519
Fils, câbles, tuyaux-BR-0414

