

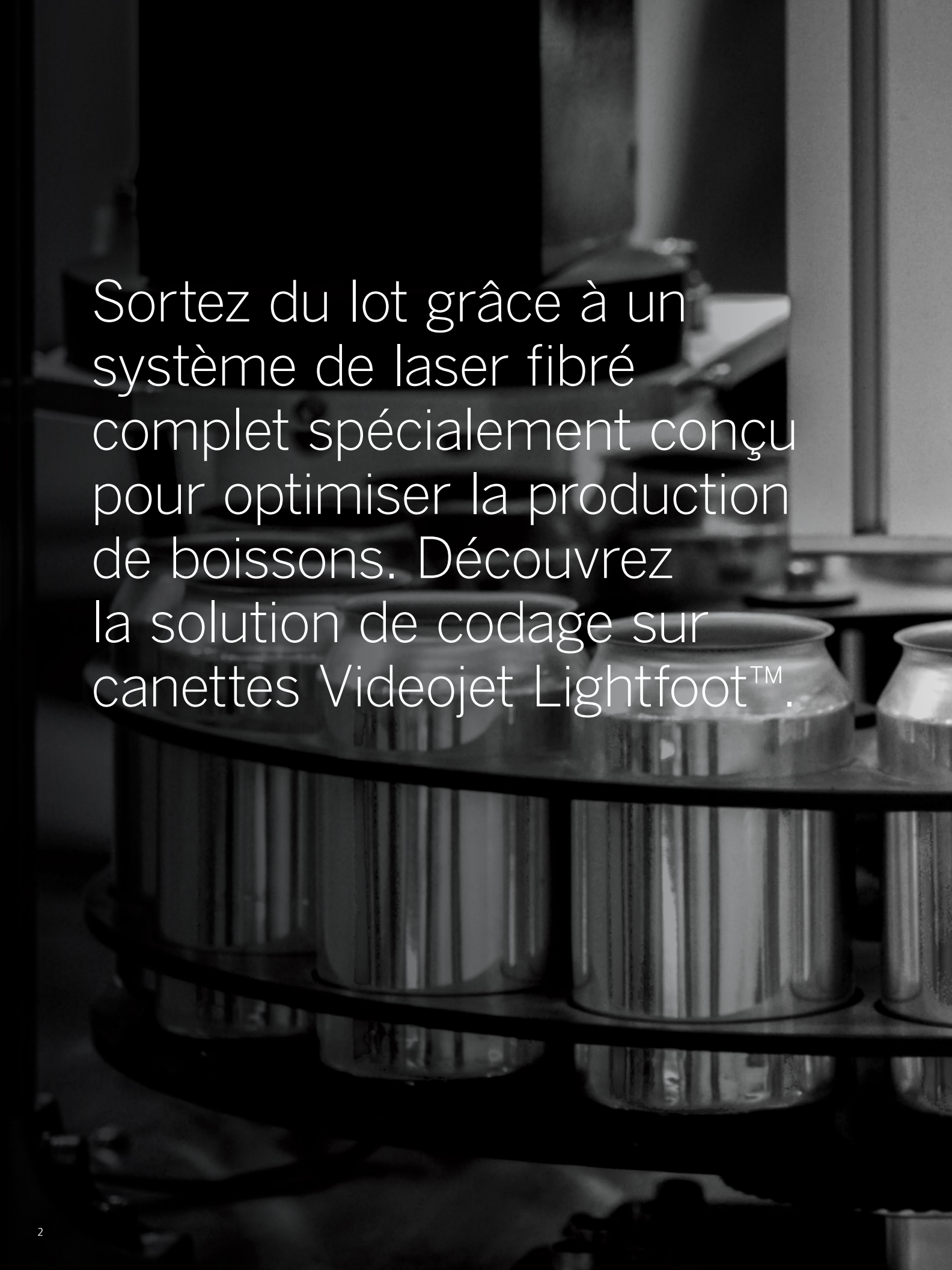


Une solution de laser  
fibré innovante pour les  
applications de codage  
haute cadence sur canettes

Systèmes de marquage laser

## **Solution de codage sur canettes** **Videojet® Lightfoot™**





Sortez du lot grâce à un système de laser fibré complet spécialement conçu pour optimiser la production de boissons. Découvrez la solution de codage sur canettes Videojet Lightfoot™.



# Passez facilement au laser grâce à un système spécialement conçu pour les opérations de mise en canette à haute cadence.

Le système de codage sur canettes tout-en-un de Videojet allie la rapidité des têtes de marquage doubles Lightfoot à la fiabilité de la technologie sophistiquée de laser fibré afin de proposer une solution spécialement conçue pour répondre aux exigences de production strictes et aux environnements difficiles des opérations de mise en canette à haute cadence.

Cette solution complète bénéficie d'une conception modulaire qui s'adapte à votre espace, de têtes de marquage avec indice IP69 résistant à votre environnement de production et de mécanismes de sécurité de pointe pour protéger vos opérateurs.

La technologie laser vous permet de vous concentrer sur la production plutôt que sur les opérations de codage. Quasiment sans entretien, sans consommables et d'une durée de vie exceptionnelle, ce système vous permet d'imprimer des codes permanents de haute qualité, avec un minimum d'efforts.



# Un système spécialement conçu pour la mise en canette

Avec sa conception fondée sur l'expertise de la marque en matière de production de boissons, la solution de codage sur canettes Videojet a été spécialement étudiée pour offrir la qualité, la fiabilité et les performances requises par les applications de mise en canette à haute cadence.



## Une production à cadence maximale

Le codage ne doit pas être un facteur de ralentissement pour votre ligne de production. Les têtes de marquage doubles Lightfoot™, guidées par un contrôleur unique, permettent un codage fluide et homogène à des cadences atteignant 100 000 canettes par heure\*.

\*La cadence réelle varie en fonction des besoins spécifiques de l'application.



## Gérez aisément les environnements difficiles

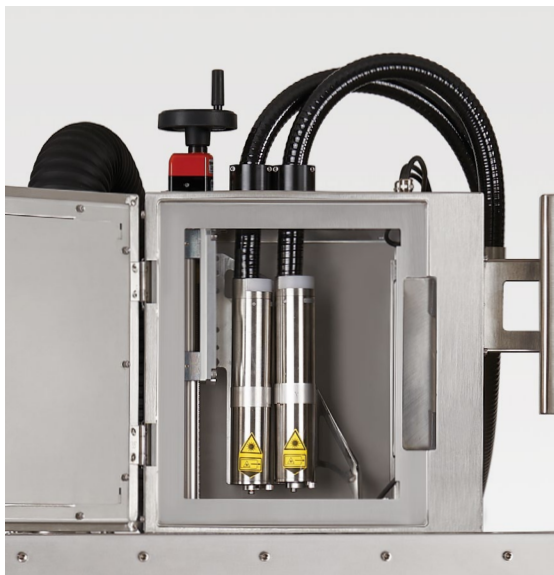
Les environnements de conditionnement des boissons en canette, caractérisés par une humidité élevée et la présence de sucre, peuvent perturber les solutions de codage standard avec pour conséquence des codes manquants ou illisibles. La solution de codage sur canettes Videojet intègre des têtes de marquage doubles IP69 pour prendre en charge facilement ces environnements difficiles et imprimer des codes nets et de haute qualité, à chaque passage.



## Des opérations de lavage sans interruption

Le démontage des équipements de la ligne de production pour le lavage est une opération longue et gourmande en main-d'œuvre. Grâce au boîtier IP65, tout peut rester en place pendant le lavage, ce qui facilite et accélère le nettoyage.

\*Cadences jusqu'à 50 000 canettes/h. Seul le laser principal peut fonctionner en mode laser unique et un réglage manuel des paramètres du laser sera requis.



## Dites adieu aux arrêts complets de production

Les systèmes laser dotés d'une tête de marquage simple nécessitent un arrêt complet de la ligne lorsqu'une réparation ou un remplacement d'équipement est nécessaire suite à une défaillance. La solution Videojet offre une redondance intégrée grâce à ses têtes de marquage doubles, qui permettent de basculer la production sur un seul laser sans interrompre la production\*, même si la tête de marquage suivante tombe en panne.



# Une solution tout-en-un

La solution de codage sur canettes Videojet combine tous les avantages d'une solution complète en matière de sécurité, d'exploitation et de performances. Au lieu de vous compliquer la tâche en créant un système multimarque tentant de faire cohabiter des composants incompatibles, faites confiance à Videojet pour vous apporter tout ce dont vous avez besoin, y compris une assistance pendant toute la durée de vie de votre équipement, reposant sur une riche expertise en matière d'applications.



## Boîtier de classe 1

Garantissez la sécurité de vos opérateurs avec un boîtier étanche qui bloque toute émission laser et évite les blessures dues au rayonnement optique pendant le fonctionnement.



## Écran de protection de faisceau modulaire

Intégrez facilement le système à votre ligne grâce à un écran de protection de faisceau réglable, qui s'adapte à votre espace.

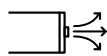


## Extracteur de fumée

Protégez vos opérateurs en évacuant la poussière d'aluminium et les fumées dégagées par le laser.



\*Inclus dans le contrat de maintenance continue



### Lame d'air

Réduisez la fréquence de nettoyage en évitant l'accumulation de poussière sur la fenêtre de sortie du faisceau de la tête de marquage.



### Options de cordon de liaison

Placez l'enceinte de l'armoire d'alimentation où vous voulez grâce au cordon de liaison de 3 ou 10 m.



### Intégration des systèmes de vision

Vérifiez la lisibilité des codes avec un support de montage pour les systèmes de vision compatibles (en option).



### Protocoles industriels standard

Bénéficiez d'une connexion avec les systèmes de gestion de code et d'intégration de ligne les plus courants.



### VideojetConnect™ Remote Service\*

Soyez le premier à réparer grâce à une assistance technique assurée par des experts et des conseils à distance, disponibles à la demande.

# Une technologie de laser fibré pour les applications de mise en canette à haute cadence

Passez aisément à une solution de marquage laser, sans consommables, pour bénéficier d'une meilleure qualité de codage et d'une maintenance réduite. La solution de codage sur canettes Videojet a été conçue pour faciliter cette transition, afin que vous puissiez vous concentrer sur la production.



## Maintenance minimale

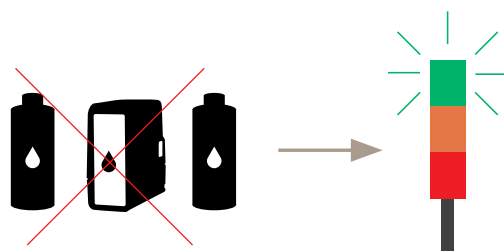


## Maintenance réduite

Les solutions de codage à jet d'encre traditionnelles présentent des besoins importants en termes de maintenance, avec des procédures longues et coûteuses, souvent imprévues. Grâce à son système laser qui ne nécessite quasiment aucune maintenance, la solution de codage sur canettes Videojet est le choix idéal pour le secteur des boissons fonctionnant à haute cadence, dont le but est d'éviter avant tout les temps d'arrêt et les coûts de maintenance imprévus.

## Finis les consommables

Plus besoin de vous inquiéter des arrêts de ligne dus à une panne d'encre ! Les systèmes laser n'utilisent aucun consommable et vous évitent d'avoir à stocker encres et solvants.



## Une production ininterrompue





## Des codes clairs et permanents

Finis les problèmes de qualité de codage nécessitant reprise ou mise au rebut. Les codes appliqués par laser fibré sont précis et permanents, afin que vous puissiez toujours satisfaire aux exigences de qualité de vos clients.

---

## Intégration aisée

Le passage à un système laser sur les lignes de mise en canette peut être délicat avec des têtes de marquage laser standard, lourdes et volumineuses. La solution laser Videojet est dotée de têtes de marquage doubles Lightfoot™ comparables, en taille et en poids, aux têtes de marquage des imprimantes à jet d'encre continu.

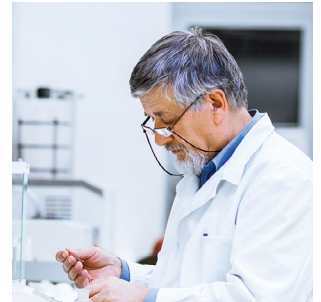
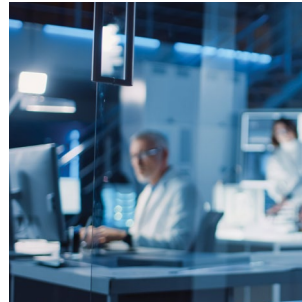


# Faites appel à Videojet et boostez votre productivité

Bénéficiez d'une assistance continue pour vos applications, d'outils d'analyse avancés, d'un contrôle des performances et du plus grand réseau de service du secteur.

## Assistance continue pour vos applications

Les techniciens de notre laboratoire d'analyse sont à votre disposition pour valider votre application lors de l'installation et de toute modification, vous offrant ainsi une assistance personnalisée pendant toute la durée de vie de votre laser.



## Laboratoires Videojet dans le monde





### Premier à savoir

Notification en temps réel des besoins de l'imprimante, des avertissements ou des défaillances.



### Premier à réagir

Une visibilité instantanée et précieuse sur les performances de votre imprimante.

---

## VideojetConnect™ Remote Service

La visibilité en temps réel et à distance sur les problèmes de l'imprimante permet aux experts Videojet comme à vos techniciens de réagir plus rapidement en cas de panne, d'effectuer le diagnostic à distance et de remettre plus rapidement la ligne en service.



---

## Expertise étendue en matière d'applications

Avec plus de 400 000 imprimantes installées dans le monde entier, nos ingénieurs commerciaux possèdent une expertise éprouvée, garantissant que vous bénéficiez de la solution adaptée à vos besoins spécifiques.

# EtherNet/IP™



---

## Protocoles industriels standard

Réduisez le risque d'erreur humaine grâce à une connexion avec les systèmes de gestion de code et d'intégration de ligne les plus courants.



---

## Service d'expert à la demande

Avec la plus vaste couverture de service du secteur, Videojet propose des temps de réponse sur site inégalés. Nos techniciens de service, dûment formés, ont pour mission de répondre à vos besoins en matière de maintenance et de réparation.

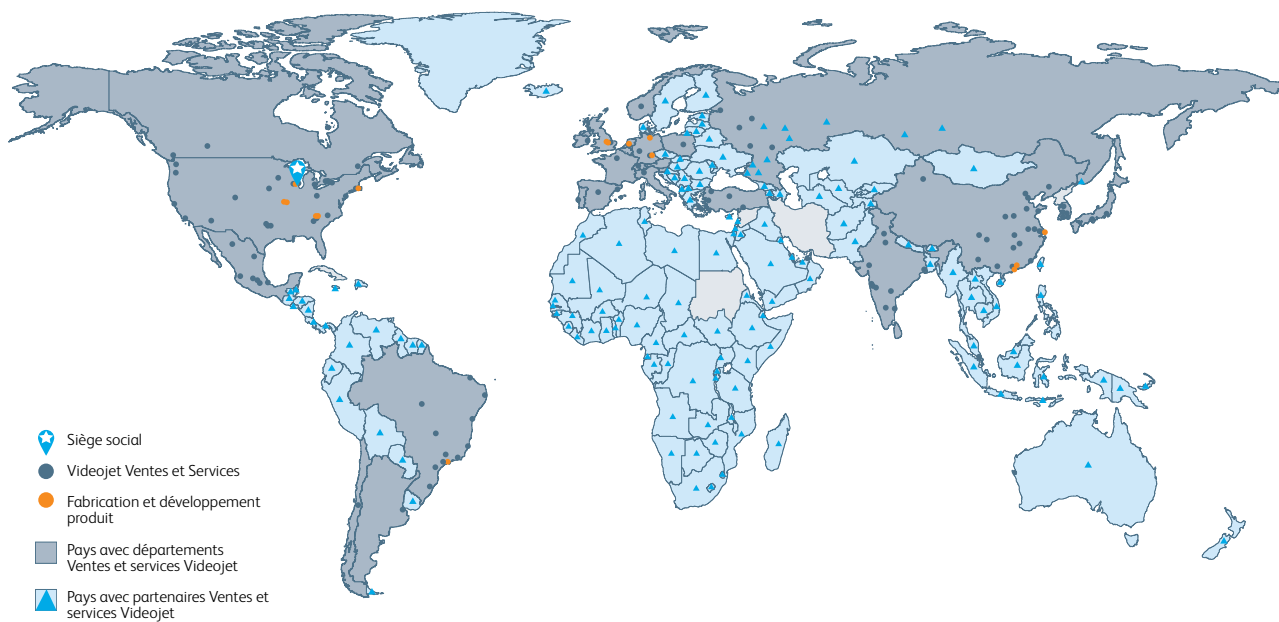


# La tranquillité d'esprit en standard

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 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 **0810 442 800**  
(prix d'un appel local)  
E-mail [marquage@videojet.fr](mailto:marquage@videojet.fr)  
Rendez-vous sur le site [www.videojet.fr](http://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. SL000691  
br-lightfoot-canning-fr-0721



**VIDEOJET**