



Simple et compatible
avec de nombreux
substrats

Jet d'encre thermique

Videojet 8610

 **VIDEOJET**



Révolutionnant la technologie à jet d'encre thermique, l'imprimante Videojet 8610 associe la simplicité d'un système d'impression à cartouche à des performances d'encres industrielles à base de MEK pour les supports non poreux.



Simplicité, adaptation à de nombreux substrats et codes nets et reproductibles... sans compromis.

Dans des opérations d'emballage dynamiques, la simplicité, la flexibilité et la productivité sont essentielles. Révolutionnaire, l'imprimante Videojet 8610 est la première imprimante au monde à associer une cartouche à jet d'encre thermique compatible MEK à la simplicité inhérente de la technologie à jet d'encre thermique. Imprimez en haute résolution du texte, des codes-barres et des graphiques sur des films, supports métallisés, des plastiques et des supports vernis tout en éliminant les procédures de maintenance et d'opération compliquées.

Les avantages indéniables du système d'impression 8610

Code Assurance

Avec ce logiciel avancé, conçu pour éliminer les erreurs humaines, la configuration de l'imprimante n'est plus soumise aux approximations. Grâce à une série d'autorisations et de règles sélectionnées par le client, l'intervention et la formation d'opérateurs est minimale.

Productivité intégrée

Le système CRS* (Cartridge Readiness System™), en attente de brevet, permet de garantir une qualité de code homogène même après des interruptions dans l'acheminement du produit. Minimisez les salissures, les remises en fabrication et les interventions sur les têtes d'impression pour que votre équipe puisse se concentrer sur les aspects essentiels de votre production.

Simplicité d'utilisation

Avec un remplacement de cartouche en 15 secondes maximum et un contrôleur intuitif à icônes, l'imprimante Videojet 8610 est sans doute l'imprimante à jet d'encre industrielle la plus simple, disponible sur le marché. La maintenance est minimale et se résume à un essuyage occasionnel de la tête d'impression et de l'obturateur.

Avantage Disponibilité

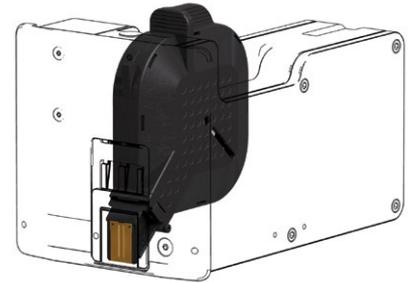
Chaque remplacement de cartouche signifie une nouvelle tête d'impression, puisqu'elles sont indissociables, ce qui garantit des performances optimales. Pas de procédures d'étalonnage ni de changements de pièces d'usure : l'imprimante Videojet 8610 est conçue pour assurer une disponibilité dépassant les 99,9 %.*



**Résultats basés sur des tests utilisant la méthode de la courbe de fiabilité pendant plus de 70 000 heures cumulées et pour 75 millions d'impressions. Les résultats individuels peuvent varier.*

La haute résolution pour une large gamme d'emballages

L'imprimante Videojet 8610, qui utilise des encres à base de solvant à séchage rapide comme le MEK, peut imprimer sur la plupart de vos matériaux d'emballage, même les plus délicats. Vous pouvez désormais créer des codes grands caractères en haute résolution directement sur les supports métallisés, les films, les plastiques et les supports vernis.



Grande hauteur d'impression et haute résolution pour une flexibilité à toute épreuve

Optez pour de nouvelles possibilités d'impression pour vos emballages. La cartouche brevetée fournit une matrice de 12,7mm de hauteur pour une impression à des résolutions jusqu'à quatre fois plus élevées que la technologie à jet d'encre continu. Associée à la capacité à entraîner deux têtes d'impression indépendantes avec chaque contrôleur, les professionnels de l'emballage peuvent désormais

imprimer plus de contenu là où cela est nécessaire. Avec des vitesses d'impression linéaires jusqu'à 100 mètres par minute, vous n'avez plus à choisir entre le flux de production et l'aspect impeccable de votre emballage pour ajouter des informations relatives au produit et des codes de grande qualité.

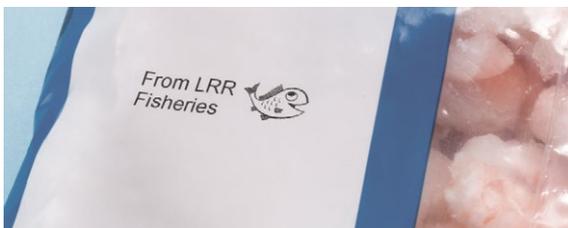
Code multilignes avec informations destinées au client



Code de hauteur mixte multilignes avec informations relatives à la fidélité du client



Code à lignes larges (env. 1,25cm de hauteur) avec informations relatives à la source du produit



Code DataMatrix GS1 avec caractères lisibles à l'œil nu pour la traçabilité pharmaceutique





Produisez en continu, avec une solution d'impression qui est prête quand vous l'êtes

Que vous le vouliez ou non, l'acheminement du produit sur votre ligne de conditionnement connaît de nombreuses interruptions. En plus des arrêts planifiés, nos études montrent qu'une ligne de conditionnement type, connaît 10 interruptions d'acheminement du produit par heure, avec des intervalles allant de 10 secondes à 5 minutes. Lorsque la ligne redémarre, vous ne voulez pas vous soucier de savoir si l'imprimante est également prête à redémarrer. Vous ne souhaitez pas non plus intervenir au niveau de la tête d'impression pour vous assurer une impression de haute qualité ou pour éviter des codes illisibles.

L'imprimante Videojet 8610 élimine pratiquement ces préoccupations en associant la cartouche brevetée au système automatisé CRS*. Le CRS, en attente de brevet, fait en sorte que le système d'impression 8610 soit prêt lorsque vous l'êtes. Il combine un mécanisme d'obturation à haute vitesse à une conception de cartouche intelligente et à un logiciel astucieux. Le résultat : une capacité à utiliser des encres à base de solvant à séchage rapide comme le MEK et toujours produire, à chaque fois, des codes nets et reproductibles, quelle que soit la durée de l'interruption.



L'outil CRS* se ferme après un délai défini par l'utilisateur. Un scellage est alors créé, permettant d'empêcher l'encre de sécher dans l'enceinte de la tête d'impression

Lorsque l'acheminement du produit reprend, le système CRS s'ouvre automatiquement et l'imprimante Videojet 8610 est prête à appliquer un code de grande qualité, sans l'intervention d'une tête d'impression.

Résultats avec encre à base de solvant léger dans une cartouche à jet d'encre thermique conventionnelle

Résultats avec Videojet 8610 et avec encre MEK et l'outil CRS*

30 secondes entre les impressions – Interruption dans l'acheminement du produit

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

2 minutes entre les impressions – Interruption aléatoire typique

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

20 minutes entre les impressions – interruption pendant la pause de l'opérateur

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

La simplicité au service de vos besoins

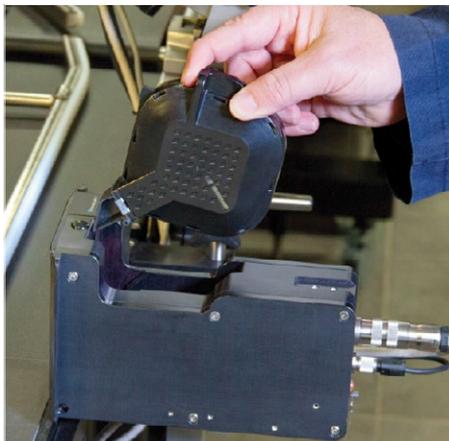


Système d'impression industrielle d'une simplicité exceptionnelle

L'imprimante Videojet 8610 est sans doute la solution d'impression à base de solvant la plus simple sur le marché :

- Pas de pièces d'usure nécessitant des remplacements périodiques
- Pas de consommables de maintenance préventive tels que des filtres ou des pompes
- Pas de procédures d'étalonnage ou de réglage requises
- Remplacement de cartouche simple et rapide, en 15 secondes maximum

Excepté le remplacement de cartouche pour l'alimentation en encre, la seule intervention nécessaire consiste en un essuyage périodique de la matrice d'impression et de l'obturateur ; des actions qui peuvent très facilement être effectuées par un opérateur, avec la formation la plus simple. De plus, l'alimentation en encre se faisant par une cartouche entièrement hermétique le changement de consommable n'engendre pas de risques de salissures.



Robuste, pour faire face aux exigences de votre ligne

- Le contrôleur est fabriqué en acier inoxydable 304, emploie des raccords rapides de qualité industrielle et offre un indice de protection IP65 pour l'utilisation dans des environnements de lavage intensif
- La tête d'impression peut être montée à côté de votre convoyeur ou directement dessus, dans une orientation portrait ou paysage, et est fabriquée en aluminium anodisé pour résister aux chocs et aux collisions des opérations quotidiennes
- La cartouche est spécialement conçue pour imprimer avec la tête positionnée sous l'alimentation d'encre afin de permettre un marquage sur le bas de votre emballage
- De nombreuses E/S configurables facilitent l'interface vers un système d'automate programmable pour une commande logique simple telle que l'arrêt du convoyeur si l'imprimante n'est pas prête





Une interface utilisateur simplifiant l'interaction

- La navigation est ergonomique grâce à des menus à icônes qui proposent des invites pour trouver la fonction ou le paramètre que vous recherchez
- Un écran tactile 8,4" à réponse rapide vous permet de visualiser les informations de fonctionnement d'un coup d'œil
- Il est possible d'enregistrer et de rechercher les fichiers des tâches d'impression à l'aide de noms clairs et une prévisualisation du message permet de vérifier que la bonne tâche est sélectionnée
- Un port Ethernet TCP/IP peut être utilisé pour les communications avec des systèmes en amont permettant une saisie de données et une sélection de tâches automatisées. Le serveur Web intégré fournit une méthode simple de visualisation de l'imprimante à distance



Un code parfaitement fiable

- Les solutions exclusives Code Assurance de Videojet simplifient la sélection de tâches et la saisie de données, pour obtenir à chaque fois le bon code, au bon endroit, sur le bon produit
- Créez facilement des règles pour limiter les erreurs lors de la configuration des tâches d'impression : possibilité de modifier ou non des champs, types de données autorisées, restrictions en matière de plages de dates, etc.
- ne saisie de données guidée pas à pas utilise des invites programmables pour assister l'opérateur lors du chargement de la tâche d'impression
- L'écran de saisie de données limite les choix de l'opérateur à ceux définis et fournit des entrées contextuelles, comme un calendrier pour la date d'expiration ou une liste déroulante pour un code de pays

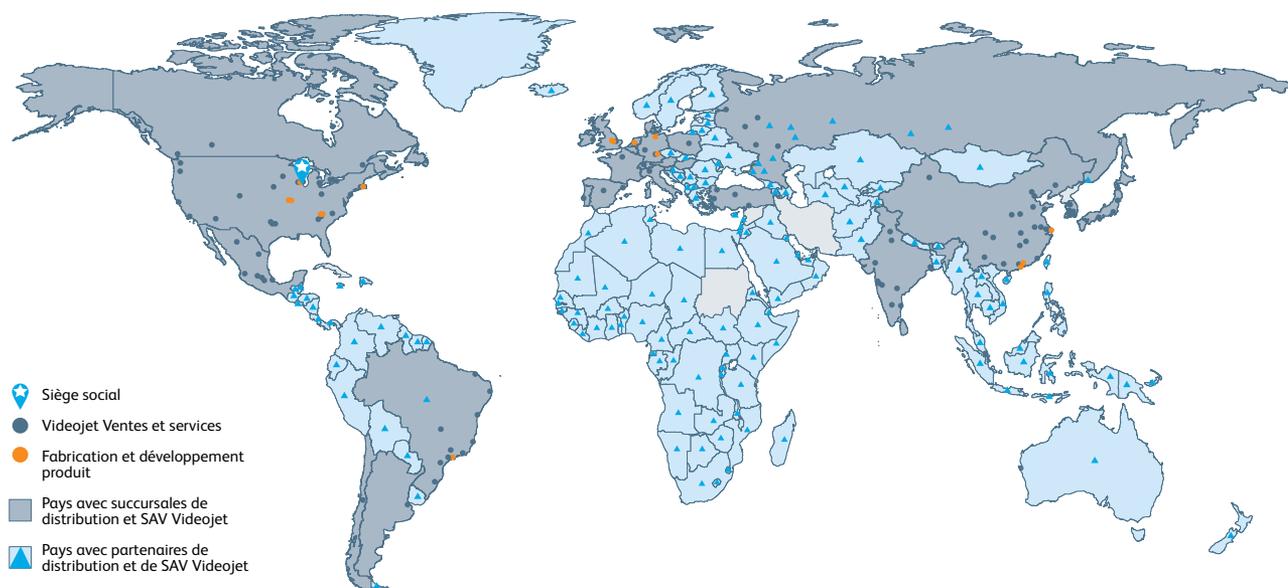


La tranquillité d'esprit en standard

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 (TII), 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

© 2016 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.

SL000583
br-8610-0216

