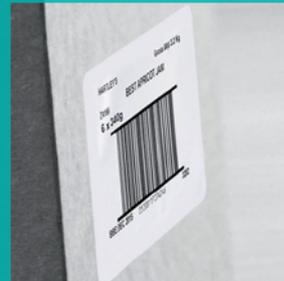




*...du moût
...à la bouteille*



Conception intelligente :
Réduction des coûts,
des erreurs et des temps
d'arrêt imprévus

Système d'impression-pose d'étiquettes

Videojet 9550 et la technologie Intelligent Motion™



Une révolution dans l'impression-pose d'étiquettes qui répond enfin aux exigences de production

Au cours de ces 20 dernières années, les systèmes d'impression-pose d'étiquettes n'ont pratiquement connu aucune évolution. Malgré quelques améliorations en termes de disponibilité et de fiabilité, leur conception ne répondait généralement pas aux exigences de performance et d'efficacité. Qui plus est, avec des cadences toujours plus élevées, les lignes de conditionnement des usines ont aujourd'hui des besoins encore plus pointus. Il était temps de repenser les systèmes d'étiquetage !



Conception intelligente : Un système épuré pour plus de simplicité.

La conception innovante de l'imprimante 9550 de Videojet 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, l'imprimante 9550 applique directement l'étiquette sur l'emballage, éliminant ainsi le recours aux applicateurs complexes.

Avantage Disponibilité

La technologie Intelligent Motion™ réduit les 5 causes principales d'arrêt et optimise la productivité en fin de ligne. Grâce à l'élimination de plus de 80 % des pièces d'usure, aucune maintenance continue n'est nécessaire.

Productivité intégrée

Ne ratez plus aucune étiquette avec la solution Direct Apply, conçue pour des applications à des vitesses s'élevant jusqu'à 150 ppm (pour les étiquettes standard 10x15 cm), quel que soit le rendement de la ligne ou les dimensions des emballages. La détection et le contrôle automatique de la tension des rouleaux de consommables permettent de réduire le temps de configuration et de réglage.

Code Assurance

Une seule interface, intuitive et à écran tactile permet aux utilisateurs de sélectionner une tâche ou d'en vérifier l'état en un clin d'œil. Le stockage des masques d'étiquettes, la création automatisée de codes-barres, la sélection intuitive des tâches et des outils de diagnostics efficaces permettent d'éviter les erreurs de codage et d'optimiser la productivité.

Simplicité d'utilisation

Ne nécessitant ni applicateur ni air comprimé, Direct Apply réduit le nombre d'étiquettes abîmées ou mal posées pour les applications courantes, tant sur le dessus que sur le côté d'un carton. Un passage papier permet d'effectuer aisément les changements d'étiquettes ou de ruban en moins de 60 secondes. Le système est peu encombrant et simple à installer, facilitant l'intégration et le maintien de la ligne de production en bon ordre.

Avantage Disponibilité grâce à la technologie Intelligent Motion™

Améliorez la productivité en fin de ligne et réduisez vos coûts d'étiquetage.

Pour aboutir à une conception innovante, il faut identifier précisément les éléments problématiques et apporter les modifications de conception nécessaires pour gagner en robustesse tout en conservant un design attractif. La technologie Intelligent Motion™ permet le contrôle automatique et précis de tous les éléments du système 9550, avec l'élimination des pièces et des réglages à l'origine de la plupart des pannes sur les autres machines d'étiquetage.

Le système 9550 réduit les 5 causes principales d'arrêts de ligne :

- 1. Bourrages d'étiquettes**
- 2. Bourrages papier**
- 3. Bourrages du ruban**
- 4. Pannes mécaniques**
- 5. Réglages mécaniques**

La technologie Intelligent Motion™ intervient sur quatre éléments clés afin de remédier aux points de défaillance jusqu'alors courants sur les machines d'étiquetage.

1. Un système de transmission directe du mouvement qui contrôle le positionnement et la vitesse d'application des étiquettes, sans nécessité de réglage manuel, d'embrayage ou de rouleaux de pincement.
2. Un contrôle électronique qui ajuste et maintient automatiquement la tension, quelle que soit la vitesse ou la taille de l'étiquette, du début à la fin de la bobine.
3. La pression de la tête d'impression est automatiquement régulée pour optimiser la qualité d'impression et sa durée de vie.
4. Un contrôle précis du ruban qui permet son entraînement sans embrayage et un fonctionnement en mode économique.

Révolutionnaire et performant, le système d'étiquetage Direct Apply permet d'étiqueter à la demande jusqu'à 150 emballages par minute (étiquettes standard 10x15 cm)

Videojet 9550 : une conception révolutionnaire

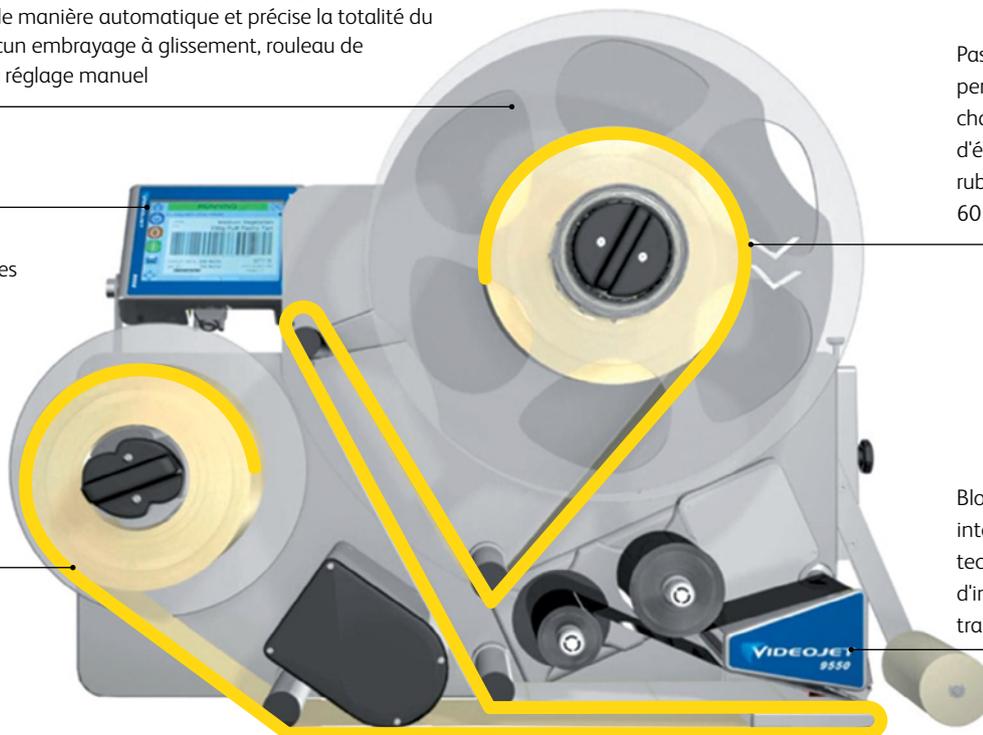
En supprimant les pièces qui tombent généralement en panne sur les autres machines, la technologie **Intelligent Motion™** commande de manière automatique et précise la totalité du système : aucun embrayage à glissement, rouleau de pincement ni réglage manuel

Interface CLARiTY unique, intuitive et fiable offrant des fonctionnalités Code Assurance et des outils de productivité intégrés

Mandrin rétractable pour des changements d'étiquette plus rapides

Passage papier simple permettant le changement d'étiquette et de ruban en moins de 60 secondes

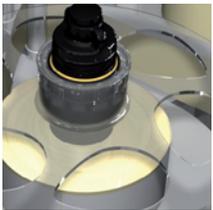
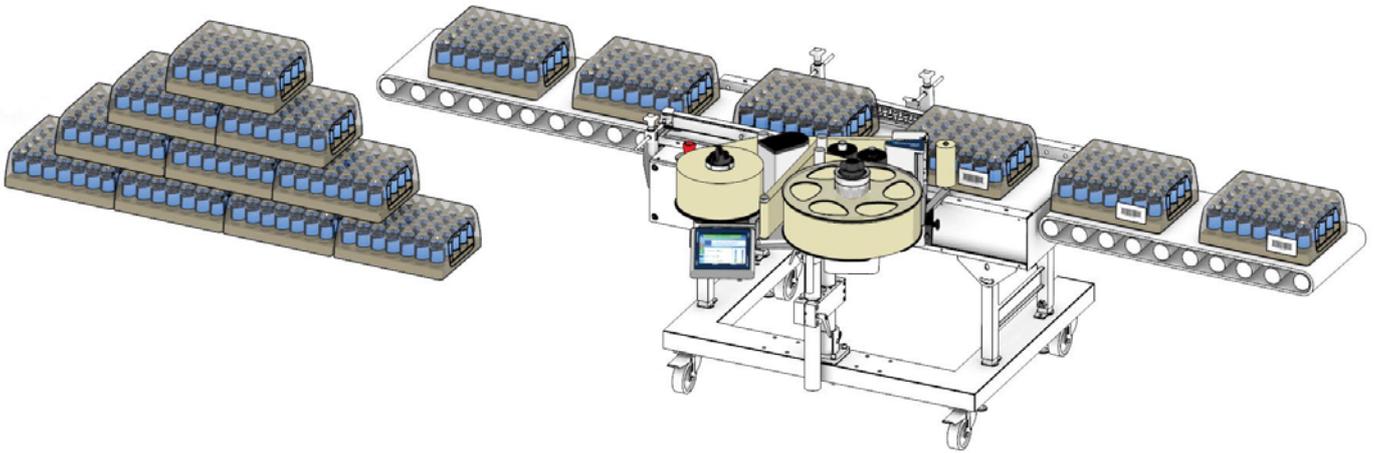
Bloc d'impression intégrant la technologie éprouvée d'impression à transfert thermique



Direct Apply élimine quasiment tous les bourrages d'étiquettes dans les applications courantes d'étiquetage sur le dessus ou le côté des cartons; de plus, aucun applicateur ni air comprimé usiné n'est requis pour étiqueter à la demande jusqu'à 150 emballages par minute

Augmentez la productivité sur vos lignes

Quelles que soient les dimensions des cartons et la cadence de la ligne, ne ratez jamais une seule étiquette et étiquetez jusqu'à 150 emballages par minute avec des étiquettes standard 10x15 cm.

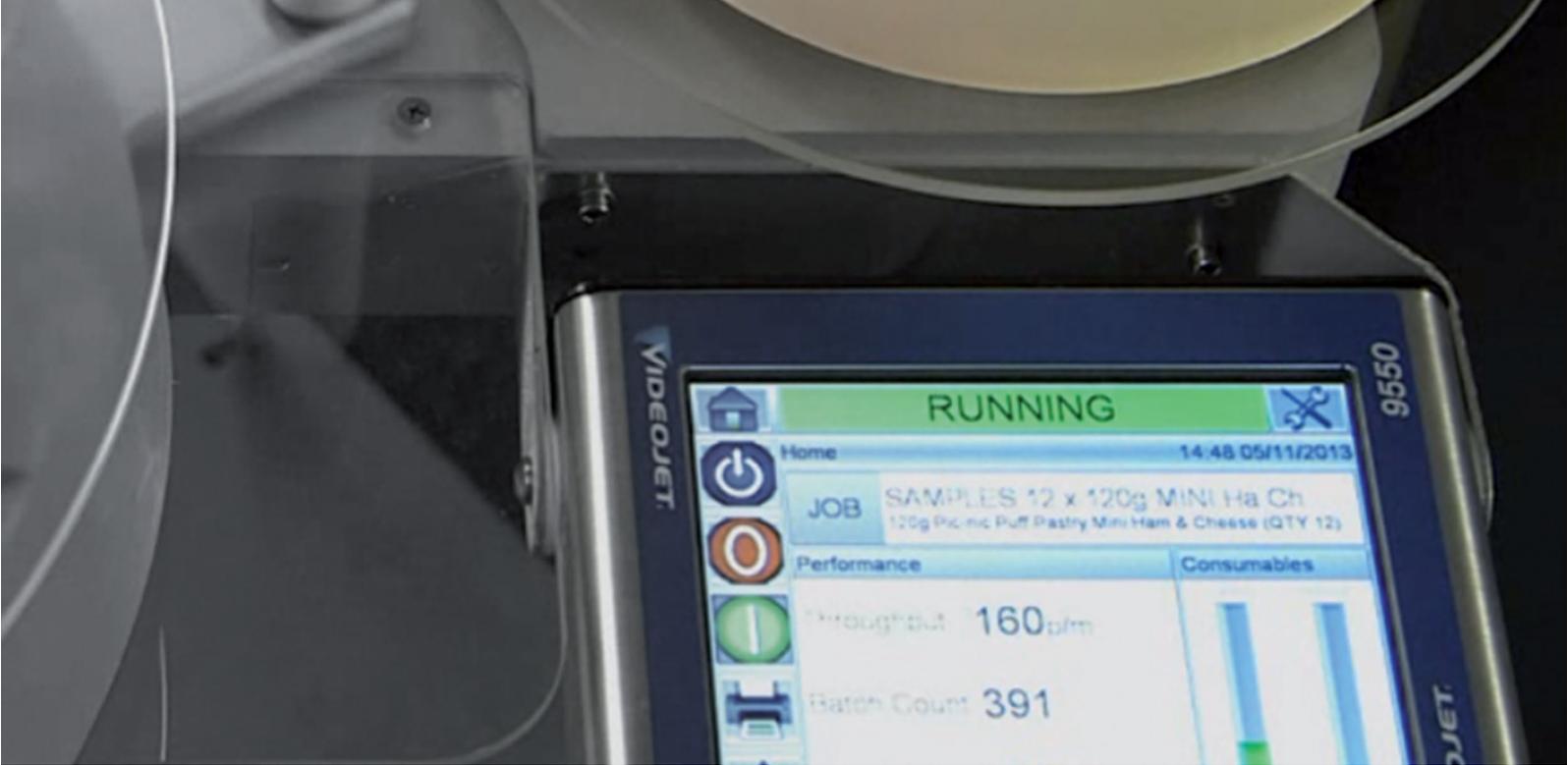


Inutile de scinder vos lignes : le système 9550 peut imprimer directement sur les emballages et les étiqueter à des cadences très élevées

Relevez les défis de remise en production et augmentez le rendement

Réduisez les temps d'arrêt planifiés grâce à la configuration automatique

Diminuez l'espace requis pour stocker les pièces de rechange et optimisez les opérations de maintenance grâce au système d'impression-pose d'étiquettes le plus fiable du marché



Code Assurance en standard

Un nouveau standard s'impose pour l'étiquetage : une seule interface, intuitive et intégrée. Avec une seule interface au lieu de deux (comme sur la plupart des autres systèmes d'étiquetage intégrés), vous ne risquez plus la confusion et les pertes d'efficacité. Le système 9550 de Videojet a été conçu pour simplifier les opérations, accroître la productivité et empêcher quasiment toute erreur de codage grâce à l'intégration des fonctionnalités Code Assurance.

Principaux avantages :

- Sélection en trois étapes seulement d'une tâche au sein de la base de données d'étiquettes intégrée
- Saisie guidée pas à pas autorisant uniquement la modification des champs appropriés
- Génération automatique de codes-barres par l'association de données issues de divers champs textuels
- Écrans de saisie limitant les sélections par l'opérateur en fonction de la configuration des travaux d'impression. Vous devez saisir une date ? Choisissez-la dans un calendrier indiquant les dates de péremption valides
- Sélection visuelle de la tâche avec prévisualisation du message final pour une vérification supplémentaire du chargement de la tâche appropriée

Si les étiquettes apposées indiquent un code-barres erroné ou une date de péremption incorrecte, cela peut entraîner du gaspillage, des reprises, voire des pénalités financières. Protégez l'intégrité de votre ligne d'approvisionnement avec le système 9550.

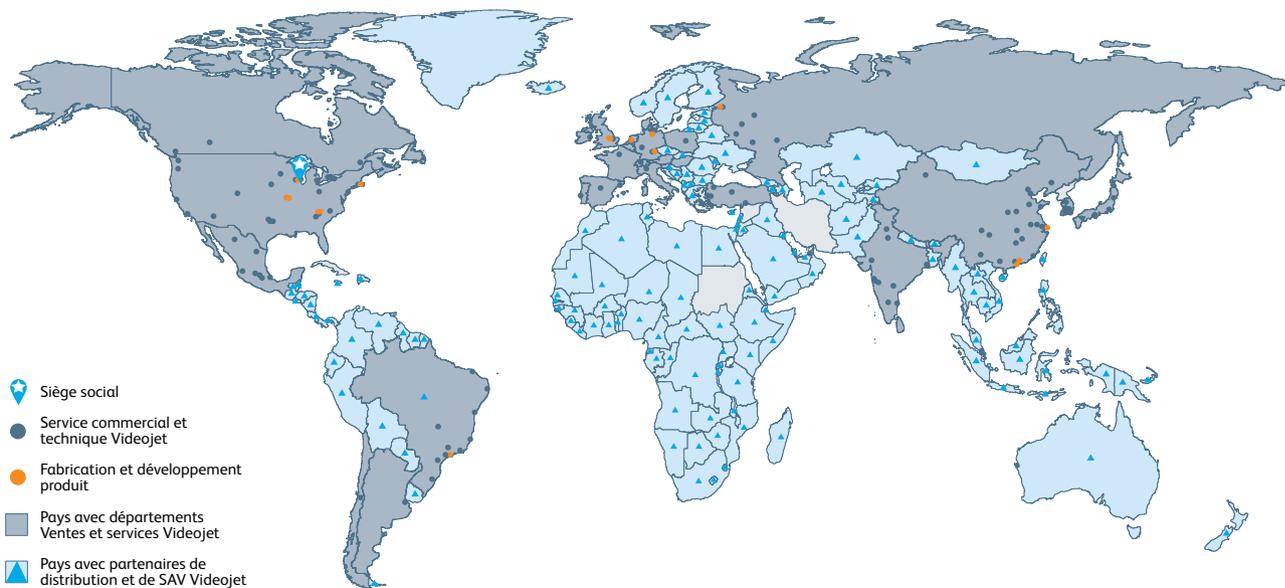


La tranquillité d'esprit en standard

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.



*...du moût
...à la bouteille*

Impasse des Artisans 1 - 1963 Vétroz

☎ 027/346.14.72 ☒ 027/346.12.85

@ Info@oeno-tech.ch 🌐 www.oeno-tech.ch