



L'étiquetage des palettes redéfini



Impression-pose d'étiquettes

Videojet 9560 PL

Un système automatisé d'étiquetage de palettes et fiable qui réduit les coûts d'entreposage et les erreurs



Quel est votre plus grand défi en matière d'étiquetage des palettes ?

La dernière étape de votre processus de production n'est qu'un début. De nombreux problèmes peuvent survenir lors de l'étiquetage des palettes, ce qui peut entraîner des retards d'expédition et des coûts importants pour votre entreprise.

N° 1

Palettes non identifiées

N° 2

Interventions manuelles

N° 3

Intégration complexe

Une erreur d'étiquetage entraîne des erreurs de stock et une perte de chiffre d'affaires.

Un mauvais positionnement de l'étiquette entraîne des retards de traitement et d'expédition des articles.

Une mauvaise lecture de l'étiquette entraîne des retards de traitement et de suivi des articles.

Manque de personnel pour s'occuper de tout l'équipement (capacité, compétence, rotation).

Faible productivité en raison d'une intégration et d'une automatisation médiocres.

Les défaillances et les arrêts d'imprimante entraînent des temps d'arrêt dans la production.

L'espace limité au sol complique l'intégration avec d'autres systèmes.

La bande d'étiquettes et le ruban se brisent en raison d'un contrôle irrégulier de la tension.

Une tension inégale de l'étiquette provoque son froissement.

Le positionnement manuel des étiquettes fait perdre du temps et augmente les coûts de main-d'œuvre.

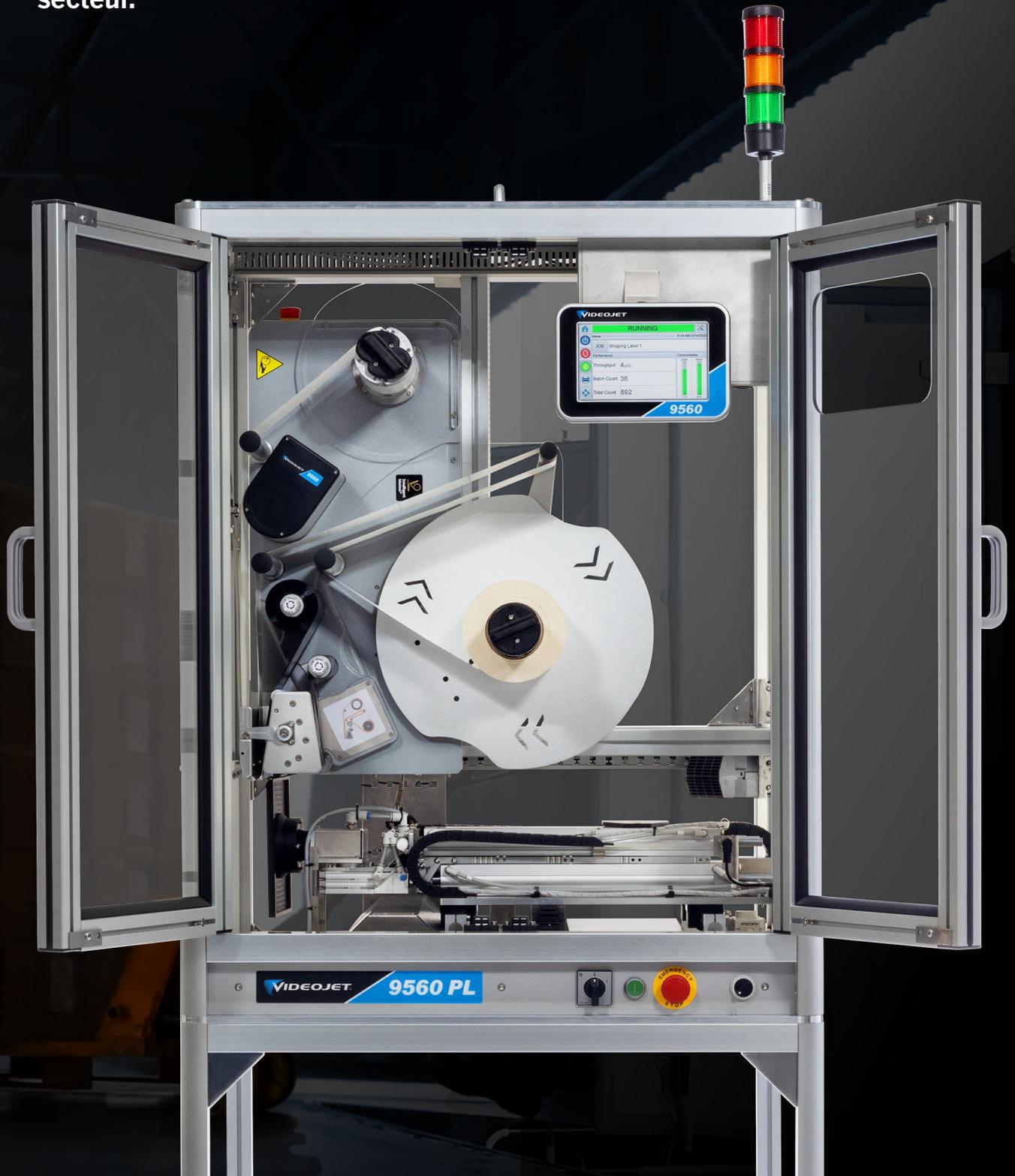
Les codes non conformes sont à l'origine d'amendes et de retours clients.

La gestion de plusieurs interfaces accroît le risque d'erreurs.

Une intégration rigide de la sécurité entraîne des problèmes de compatibilité et des dysfonctionnements.



Le système Videojet 9560 PL est une solution d'étiquetage de palettes entièrement automatisée, spécialement conçue pour fonctionner dans des conditions difficiles. Capable de couvrir deux ou trois côtés et jusqu'à quatre étiquettes, il peut traiter jusqu'à 120 palettes par heure dans diverses applications. Le système vérifie la précision d'étiquetage et réimprime les étiquettes incorrectes si nécessaire, afin de garantir un fonctionnement sans erreur. Le système 9560 PL facilite également la gestion sécurisée des entrepôts et le respect des réglementations du secteur.



Un système d'étiquetage de palettes adapté à votre application

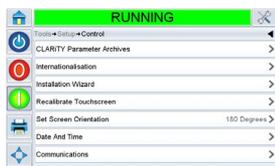
Découvrez comment le système 9560 PL peut profiter à votre entreprise



Forte adhérence des étiquettes sur trois côtés de la palette

Le système 9560 PL permet d'éviter les retards logistiques grâce à une application précise et fiable des étiquettes. Le tampon articulé permet de coller fermement jusqu'à quatre étiquettes par palette, même sur des surfaces irrégulières. Le tampon est fixé à un bras d'une portée de 700 mm et pivotant à 90 degrés, ce qui permet d'appliquer les étiquettes sur trois côtés maximum (avant, côté, arrière) de la palette.





Interface utilisateur et intégration simples

De nombreux systèmes d'étiquetage de palettes utilisent plusieurs interfaces, ce qui peut être source de confusion. Le système 9560 PL offre une interface utilisateur graphique (GUI) unique, ce qui réduit les erreurs et facilite le dépannage. Les vidéos intégrées permettent également de simplifier la formation du personnel. Les options pour une deuxième interface utilisateur graphique peuvent faciliter le fonctionnement dans les zones surveillées où la sécurité est primordiale, avec la possibilité de commander à distance le système 9560 PL sans avoir à pénétrer dans des zones à accès limité ou fermées.



Durée de vie maximisée des étiquettes

Les étiquettes exposées à des environnements de production difficiles peuvent se gondoler et se déformer, ce qui entraîne une faible adhérence à la palette et un gaspillage inutile de rouleaux d'étiquettes. Grâce à son armoire entièrement fermée, le système 9560 PL protège les étiquettes des conditions ambiantes difficiles, notamment du froid, de l'humidité, du vent et de la poussière.



Impression d'étiquettes conformes à la norme GS1

Le système 9560 PL répond aux spécifications GS1 grâce à l'application d'étiquettes identiques au format A6 (152 x 102 mm) ou A5 (152 mm x 203 mm) sur trois côtés maximum. Conformément à la norme GS1, les étiquettes de codes-barres sont apposées entre 400 mm et 800 mm de la base de la palette et à au moins 50 mm des bords pour éviter tout dommage.

Une conception alliant robustesse et raffinement

1 Armoire complètement fermée

Volet pour la protection contre la poussière et chauffage en option pour la régulation de température.

2 Bras d'étiquetage

S'étend jusqu'à 700 mm au-delà de l'armoire.

3 Applicateur d'étiquettes

La tête d'étiquetage pivote à 90° dans les deux sens pour un positionnement de l'étiquette à l'avant ou à l'arrière.

4 Tampon rotatif

La solution automatisée en cas de codes-barres illisibles permet de réduire les temps d'arrêt et de réimprimer les étiquettes en orientation paysage.

5 Lecteur de codes-barres

Le lecteur de codes-barres intégré détecte les erreurs d'étiquetage, assure la lisibilité et valide les codes.

6 Sécurité

L'ouverture des portes de l'armoire désactive tous les ensembles en mouvement, ce qui permet aux utilisateurs de procéder en toute sécurité à l'entretien du système.

7 Connectivité « Born Digital »

Les fonctionnalités Wi-Fi, E/S d'usine programmables, Ethernet/IP et PROFINET sont fournies en standard pour faciliter l'intégration du système.

L'un des encombrements les plus faibles du secteur

Le système 9560 PL peut s'installer pratiquement n'importe où. Avec ses dimensions de seulement 900 mm x 800 mm, il constitue l'une des solutions d'impression-pose d'étiquettes les plus compactes du marché. Il est ainsi plus facile de l'intégrer à la fin de votre processus d'expédition. Nous proposons également diverses variantes adaptées à vos besoins, y compris un choix de portes d'armoire à ouverture à droite ou à gauche. Vous pouvez ainsi bénéficier d'un système d'étiquetage de palettes adapté à vos besoins en termes d'espace.



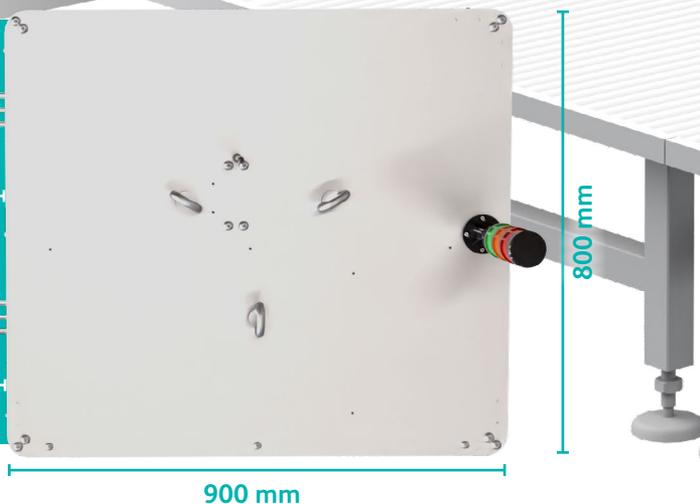
Application sur le côté uniquement

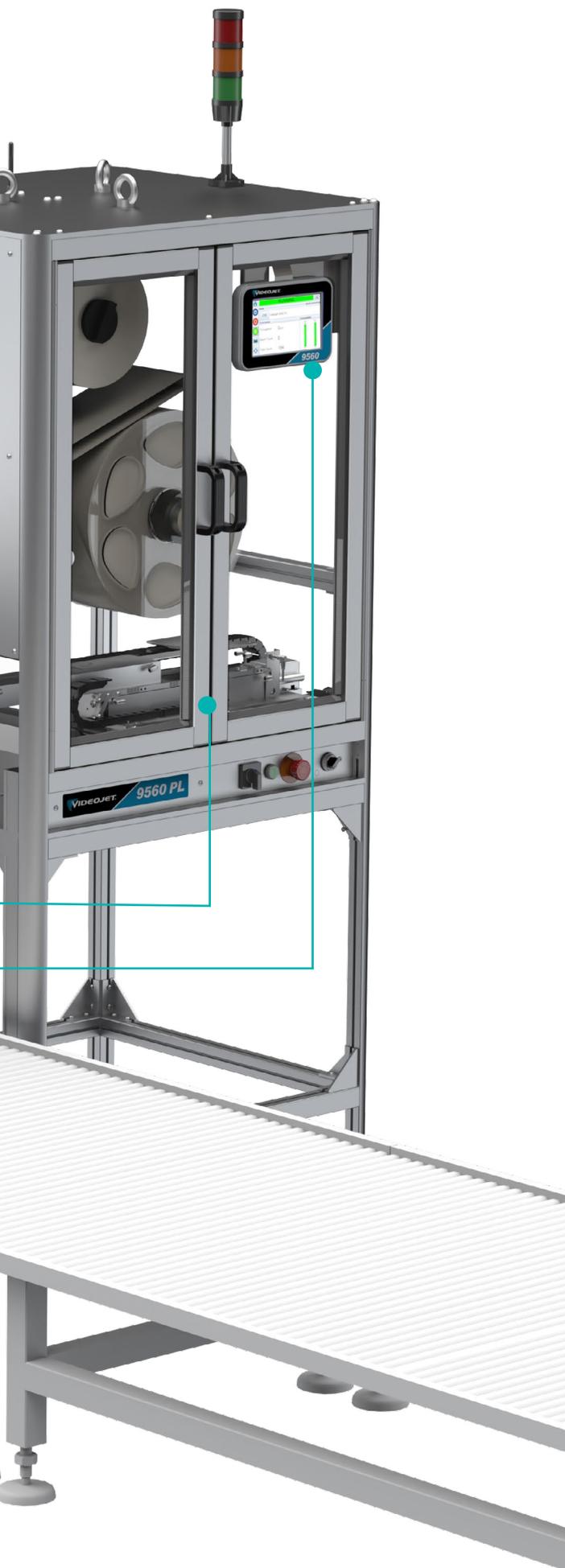
Portée maximale de 700 mm



Application frontale

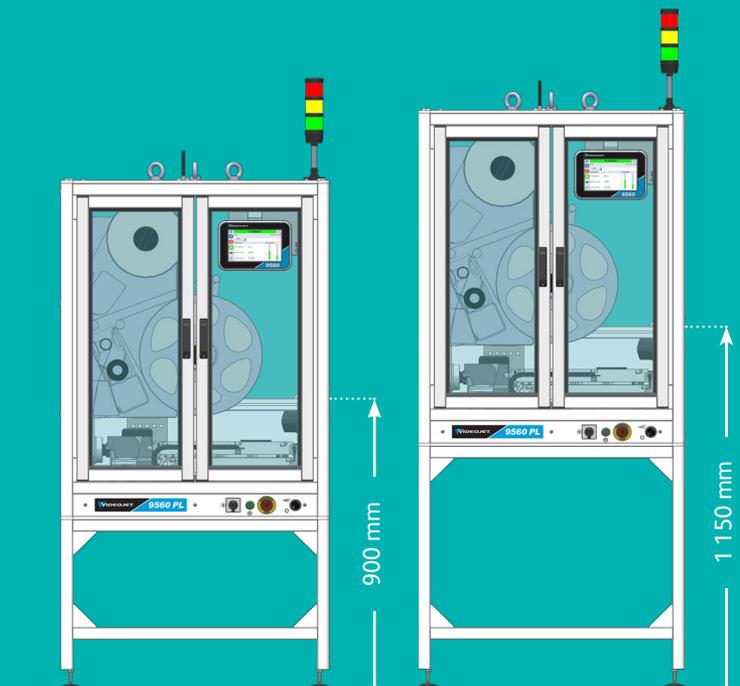
Portée maximale de 590 mm





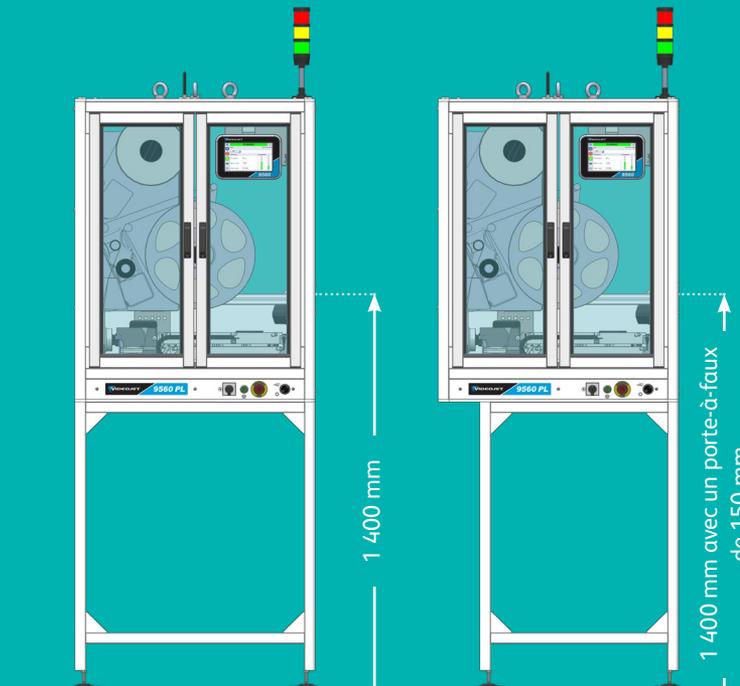
Choisissez votre hauteur

En fonction de vos besoins, vous avez le choix entre trois hauteurs de socle : H1, H2 ou H3.



H1

H2



H3

H3 avec porte-à-faux

Le tampon présente également une portée maximale de 700 mm (trappe vers le côté de la palette) ou de 590 mm (trappe vers la face avant), avec une option de porte-à-faux de 150 mm.

Des solutions fiables d'étiquetage de palettes de niveau supérieur

Prévention des reprises manuelles

Grâce à son tampon rotatif sophistiqué, le système 9560 PL corrige automatiquement les étiquettes illisibles dues à des points morts, ce qui permet de réduire les erreurs et les temps d'arrêt. En réimprimant l'étiquette pour une application en orientation paysage, vous gardez la lisibilité et la précision du code-barres, améliorant ainsi votre productivité et votre rentabilité.



Simplifiez la maintenance de votre imprimante

La technologie Intelligent Motion contrôle avec précision tous les éléments du système, simplement en supprimant les pièces et réglages à l'origine de la plupart des pannes sur les autres étiqueteuses. Elle gère automatiquement les problèmes courants tels que les réglages manuels, l'embrayage à glissement et les rouleaux de pincement. La conception simplifiée du système 9560 PL permet, quant à elle, de remplacer rapidement les étiquettes et les rubans, évitant ainsi les temps d'arrêt et réduisant les coûts de fonctionnement.

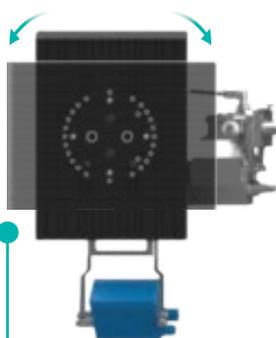


La technologie **Intelligent Motion** sans embrayage ni réglage permet un contrôle précis et automatique.

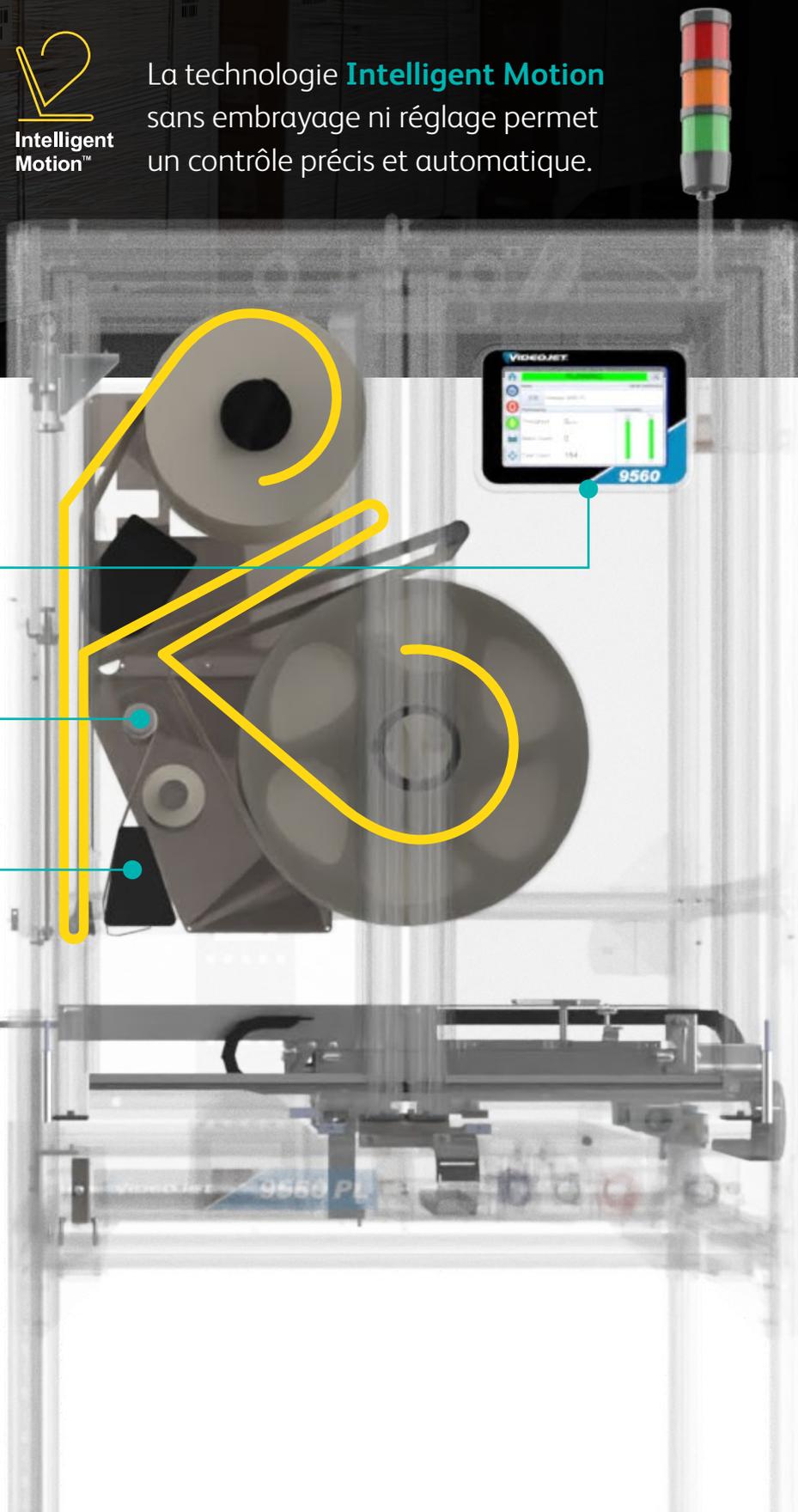
Vous pouvez réduire les erreurs de l'opérateur grâce à l'interface **CLARiTY™** et au logiciel intégré Code Assurance.

Accélérez les changements d'étiquettes grâce à un mandrin rétractable.

Intégrez la technologie éprouvée d'impression à transfert thermique avec le bloc d'impression.



Le bras applicateur peut également pivoter de 90 degrés pour passer de l'orientation portrait à l'orientation paysage. Cela prolonge également la durée de vie utile de la tête d'impression.



Installation aisée sur l'ensemble des systèmes de votre usine



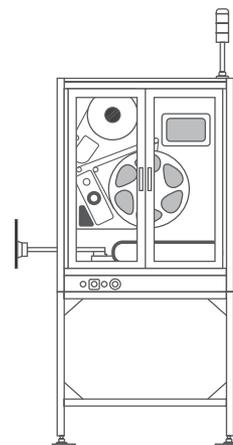
Anticipez les problèmes techniques et remettez votre ligne en service plus rapidement grâce à l'assistance à la demande



Premier à savoir



Premier à réagir



Visibilité à distance en temps réel

Le service à distance VideojetConnect™ Remote Service* fournit des informations en temps réel sur les problèmes d'impression. Les experts Videojet et vos techniciens peuvent ainsi surveiller l'état de l'équipement, résoudre les problèmes et améliorer les performances à long terme.

* Sous réserve de disponibilité dans votre pays

Contrôle de l'interface à distance

La fonction Webservice permet au client d'accéder au système 9560 PL via un navigateur Web depuis un ordinateur distant. Jusqu'à cinq sessions Webservice sont autorisées par imprimante.



Connectivité assurée



Conçues pour une intégration transparente dans les systèmes de production et de gestion d'entrepôt, les fonctionnalités d'E/S intelligentes du système 9560 PL incluent les protocoles EtherNet/IP™, PROFINET®, Zebra et SATO. Les solutions logicielles VideojetConnect garantissent l'intégrité des données, la gestion centralisée des codes et la facilité de connexion des imprimantes dans l'ensemble de l'usine. L'interface à écran tactile CLARiTY exclusive permet une sélection intuitive des tâches, met à disposition les fonctionnalités Code Assurance et offre des outils de productivité intégrés.

EtherNet/IP™



Une technologie au service de vos objectifs de développement durable

La gamme de systèmes d'étiquetage Videojet offre l'agilité nécessaire pour garder une longueur d'avance sur les **exigences réglementaires et de développement durable** en constante évolution, ainsi que sur les besoins de la ligne d'approvisionnement en matière de réduction des déchets, de recyclage et d'optimisation des ressources de transport qui en découlent.

Notre gamme de systèmes d'étiquetage offre diverses options d'étiquetage durables, y compris des matériaux respectueux de l'environnement, l'étiquetage numérique et le positionnement optimisé des étiquettes. Combinées à notre **expertise approfondie et à nos solutions d'intégration uniques**, elles vous aideront à répondre à ces exigences.

Notre technologie Intelligent Motion élimine les réglages manuels, augmentant ainsi **le taux de rendement synthétique** de votre ligne.

Les fonctionnalités du système d'étiquetage de palettes Videojet permettent d'appliquer l'étiquette pendant l'impression, éliminant ainsi les habituels points de défaillance et **réduisant considérablement le gaspillage** dû aux temps d'arrêt sur la ligne.

Grâce à nos solutions complètes d'étiquetage, vous pouvez réduire votre **impact environnemental et optimiser votre ligne d'approvisionnement** tout en maintenant les plus hauts niveaux d'efficacité et de fiabilité.

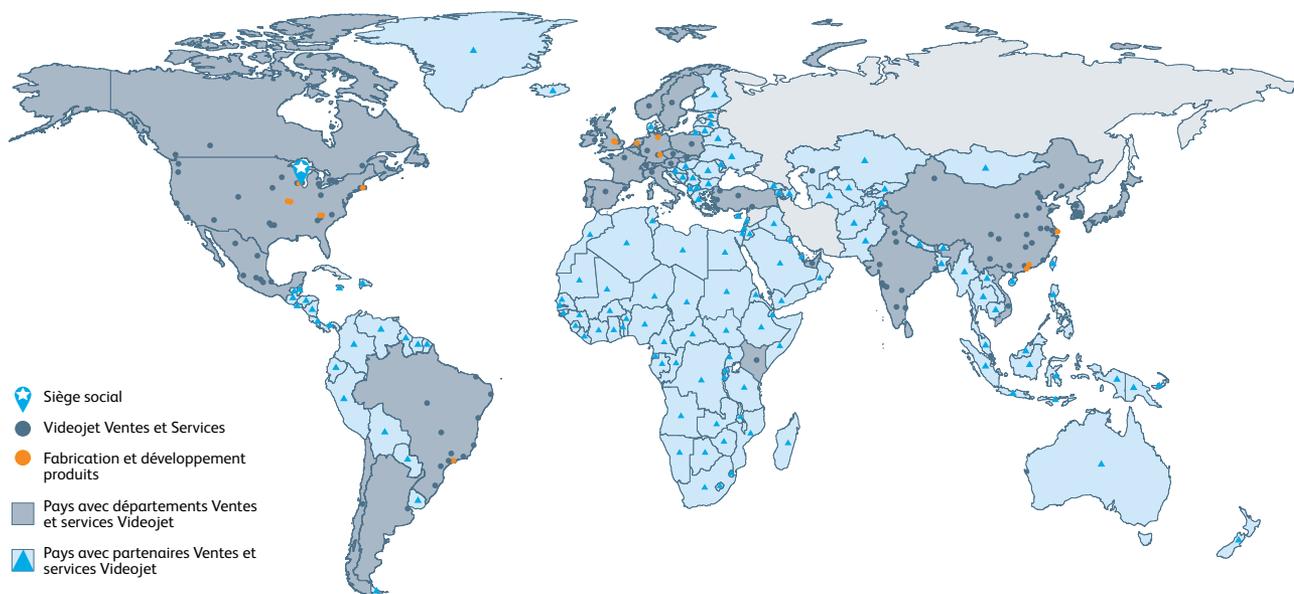


La tranquillité d'esprit comme standard

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 impression à 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 **0805 102 718**
(prix d'un appel local)
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

© 2023 Videojet Technologies SAS — Tous droits réservés.

Videojet Technologies a 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. SL000723
br-9560-pl-fr-1123

