



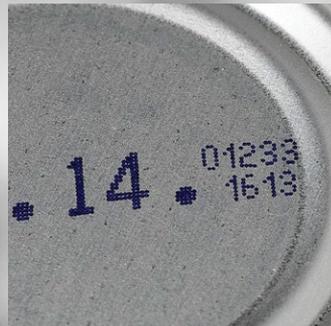
Pour que vos objectifs
deviennent réalité.

Jet d'encre continu

Videojet® 1550 et 1650



Il ne s'agit pas
de gadgets, mais
bien d'outils
indispensables
pour atteindre
vos objectifs dans
la réalité.



Vos objectifs. Votre réalité.



Le monde réel, dans lequel les codes doivent être corrects tous les jours, à chaque instant. Un monde dans lequel la disponibilité et l'amélioration continue se reflètent directement dans vos mesures. Où l'objectif est de réduire les arrêts et d'accroître la vraie disponibilité. Et où la maintenance est une opération préventive et prévisible. Telle est l'essence même des imprimantes 1550 et 1650 de Videojet.

Videojet est votre partenaire pour la productivité.

Avantage Disponibilité

Dans une étude sur le terrain menée auprès de clients indiquant une disponibilité de 99,9 %*, nos imprimantes à jet d'encre continu de la série 1000 prouvent clairement l'efficacité de nos innovations, comme la tête d'impression CleanFlow™ et le système Dynamic Calibration™.

Code Assurance

Notre logiciel évolué minimise et contrôle les interventions de l'opérateur dans le processus de codage et de marquage afin de réduire les erreurs. Grâce à la création de règles de prévention des erreurs lors de la configuration, le choix de l'opérateur est limité aux options que vous aurez définies.

*Pour en savoir plus sur la disponibilité des imprimantes, reportez-vous à la page 4 de cette brochure.

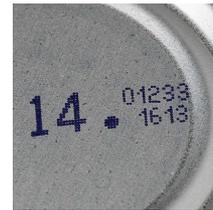
Productivité intégrée

Pour continuellement améliorer la disponibilité et le TRS (Taux de Rendement Synthétique), il faut bien plus que des pourcentages de disponibilité. Notre interface fournit des informations instantanées sur les anomalies afin de rétablir rapidement le bon fonctionnement de votre ligne de production. Elle vous permet également d'identifier l'origine des arrêts et de les résoudre définitivement.

Simplicité d'utilisation

De la grande interface lumineuse au système Smart Cartridge™ qui permet de réduire sensiblement les déchets, salissures et erreurs, nos imprimantes à jet d'encre continu sont conçues pour une interaction simple et limitée. Nous facilitons la mise en route, l'utilisation et l'entretien, afin que vous puissiez vous concentrer sur la production.

Votre objectif, c'est la disponibilité, tout simplement.



Aucune excuse.

Plus le temps de production est planifié, plus l'équipement est disponible pendant ce temps et plus vous atteindrez vos objectifs. Dans le monde réel, des arrêts imprévus sont possibles. Procédures de maintenance compliquées. Arrêts, problèmes et contretemps. Ils vous éloignent de vos objectifs.

L'Avantage Disponibilité de Videojet



Une enquête récente menée auprès de nos clients montre :

99,9 % de disponibilité*

* Disponibilité de 99,9 % obtenue suite à une enquête menée auprès de nos clients sur un parc de plus de 400 imprimantes de la série 1000 implantées sur des lignes de production actives. Plus de la moitié des clients interrogés ont constaté une disponibilité de 100 %. Les résultats individuels peuvent varier.

Votre objectif consiste à maximiser le temps de production prévu. Veillez à ce que des arrêts imprévus ne viennent pas tout gâcher.

La disponibilité favorise le taux de rendement synthétique (TRS). Et le TRS favorise les profits. Le but de tous les fabricants est de veiller à ce que les lignes de production atteignent une disponibilité proche de 100 %. En ce qui concerne les processus de codage variable, les imprimantes 1550 et 1650 de Videojet vous aideront à atteindre cet objectif avec des innovations dont aucune autre imprimante ne peut se targuer.

Notre tête d'impression CleanFlow™ exclusive et notre système Dynamic Calibration™ réduisent l'accumulation d'encre et garantissent la qualité d'impression afin de maintenir le bon fonctionnement de l'imprimante. Notre Core longue durée assure des temps de fonctionnement inégalés, jusqu'à 14 000 heures de fonctionnement continu entre deux opérations de maintenance planifiées pouvant être réalisées par vos collaborateurs.

En outre, nos imprimantes 1550 et 1650 fournissent des mesures de la disponibilité qu'il est possible de configurer selon vos préférences.

Nettoyage moins fréquent des têtes d'impression.

Notre tête d'impression brevetée CleanFlow™ fournit un flux positif d'air filtré, permettant de réduire l'agglomération de l'encre qui risque de provoquer l'arrêt des imprimantes à jet d'encre classiques.

Vous avez ainsi la certitude d'obtenir des codes nets et homogènes et des temps de fonctionnement plus longs entre deux opérations de nettoyage de la tête d'impression.

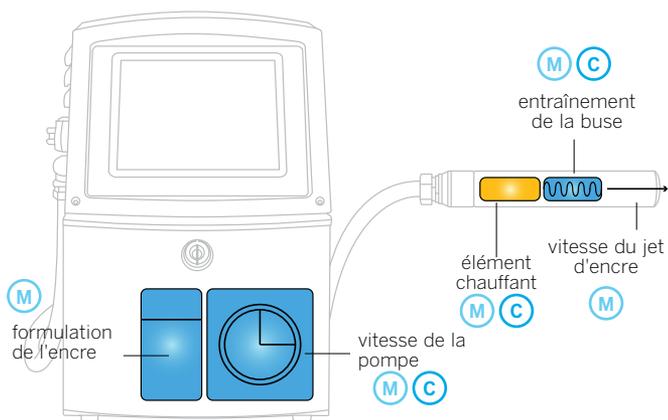


Dynamic Calibration™ pour une meilleure qualité d'impression

Le système Dynamic Calibration™ applique des mesures et des contrôles pointus afin d'ajuster automatiquement les paramètres de jet d'impression. Quelles que soient les conditions de température et d'humidité, la qualité d'impression reste excellente et constante. Seul Videojet en est capable.

Adaptez la mesure à votre activité

Configurez l'imprimante pour suivre la disponibilité à votre gré. Suivez la disponibilité en fonction du temps de mise sous tension, c'est-à-dire lorsque l'imprimante est allumée. Ou suivez la disponibilité par rapport au temps de fonctionnement des jets, c'est-à-dire lorsque l'encre circule et que l'imprimante imprime ou est prête à imprimer à la demande. Choisissez la méthode qui reflète le mieux votre temps de production prévu et vos méthodes de mesure du TRS.



(M) MESURE

(C) COMMANDE



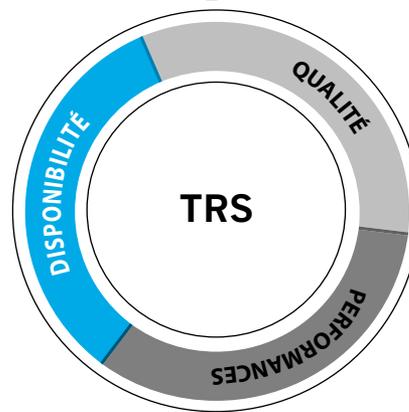
Des informations sur lesquelles vous pouvez agir pour améliorer la productivité

Vos objectifs sont de plus en plus difficiles à atteindre. Vous devez produire sans lutter pour y arriver.

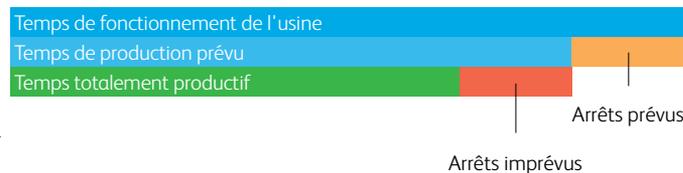
De quel genre d'informations auriez-vous besoin pour identifier les causes premières d'un arrêt et tirer définitivement un trait dessus ?

De manière à atteindre vos objectifs actuels, et à améliorer durablement vos procédures pour accroître votre productivité future ?

Des outils au service de la productivité



Pourcentage de disponibilité = Temps de fonctionnement/temps de production potentiel



Amélioration progressive du TRS

Les imprimantes 1550 et 1650 ont été conçues pour améliorer en continu le TRS, en fournissant des informations utiles qui vous permettront d'agir, que cela impose de modifier un paramètre d'impression ou de corriger une procédure d'utilisation.



L'interface CLARiTY™ installée sur les imprimantes 1550 et 1650 présente de façon logique les informations sur les anomalies de manière à pouvoir identifier les problèmes majeurs, vous concentrer dessus et rechercher les principales causes des arrêts imprévus.

Résultat : Vous pouvez prendre des mesures pour éliminer la cause première et obtenir des améliorations durables.

Pour continuellement améliorer la disponibilité et le TRS (Taux de Rendement Synthétique), il faut bien plus que des pourcentages de disponibilité

Sans comprendre le contexte de ces informations, vous ne pourrez pas résoudre le problème. Vous devez avoir les moyens de vous concentrer sur les problèmes majeurs et de rechercher les causes premières des arrêts imprévus.

Outre l'état des fonctions techniques, les imprimantes 1550 et 1650 affichent des détails sur la disponibilité de l'imprimante et la disponibilité opérationnelle. L'analyse des données relatives à la disponibilité de l'imprimante vous permettront d'identifier les causes techniques et opérationnelles d'un arrêt non planifié. Toutes les données sont présentées de manière logique pour une résolution efficace et fonctionnelle des anomalies. L'interface CLARiTY™ affiche les informations dont vous avez besoin pour identifier rapidement non seulement le problème, mais aussi sa cause. Vous pourrez ainsi, en toute confiance, déterminer la cause première de l'arrêt et régler le problème de manière à améliorer durablement le processus.



Pour une reprise après incident plus rapide

Notre interface CLARiTY™ informe immédiatement sur les anomalies afin de vous permettre de résoudre les problèmes et de remettre votre ligne en marche au plus vite.



Connaître les principales causes d'arrêt



Contrôler la fréquence et la durée



Identifier la cause première, améliorer le processus

Suppression des erreurs de saisie de code

Voici votre objectif :

Jamais d'erreurs de code, de date ou d'identification de lot.
Jamais.

Voici la réalité :

Codes avec un caractère manquant, dates incorrectes, codes imprimés sur les mauvais produits, fautes de frappe, dates décalées erronées. Dans 50 à 70 % des cas, les erreurs de codage sont imputables à l'opérateur.



Les codes erronés peuvent être source de gâchis de matériaux, de reprises, de pénalités financières, et risquent de nuire à l'image de votre marque. Ne laissez pas cela vous arriver. Nous pouvons vous aider à préserver la productivité de votre ligne et la pérennité de votre marque.

Bienvenue dans le Code Assurance

La méthode complète adoptée par Videojet pour imprimer le bon code sur le bon produit.

Notre logiciel évolué minimise et contrôle les interventions de l'opérateur dans le processus de codage et de marquage afin d'éliminer les erreurs.

Créez facilement des règles de prévention des erreurs lors de la configuration : possibilité de modifier ou non des champs, types de données autorisés, restrictions en matière de plages de dates, etc. L'intervention de l'opérateur est limitée aux options spécifiées, par le biais d'invites de champs, de menus déroulants, d'un affichage du calendrier et de formats prédéfinis afin de garantir l'exactitude de la saisie. Il est alors nécessaire de confirmer l'aperçu avant impression avant de lancer le travail.

Vous voulez encore plus de Code Assurance ?

Ajoutez la solution CLARISOFT™ pour bénéficier de la création de codes sur la base de règles sur votre ordinateur professionnel et empêcher les utilisateurs non autorisés de modifier des règles ou des codes. Si vous ajoutez la solution CLARINET™, vous pourrez automatiquement transférer des codes vers une ou plusieurs imprimantes de votre réseau existant et extraire des données d'une base de données pour charger vos codes, ce qui réduit encore le risque d'erreurs.



Assistants de configuration infailibles. Créez facilement des règles de prévention des erreurs lors de la configuration des travaux : possibilité de modifier ou non des champs, types de données autorisés, restrictions en matière de plages de dates, etc.



Sélection de la tâche d'impression. Il est possible d'enregistrer et de rechercher les fichiers de travaux à l'aide de noms significatifs, comme le produit en cours de codage. Un aperçu du message vient également confirmer le chargement du bon travail.



Saisie de données guidée pas à pas. Selon les règles définies lors de la configuration d'un travail, seuls les champs autorisés peuvent être modifiés. Le travail d'impression ne peut être chargé qu'après la confirmation de chaque saisie par l'opérateur.

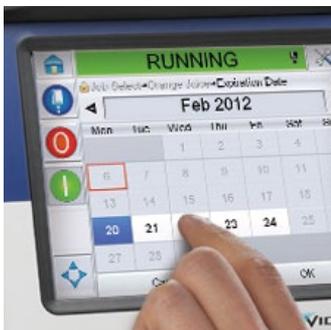


Des choix multiples pour un risque d'erreur minimal. Des écrans de saisie de données limitent les choix de l'opérateur à ceux définis lors de la configuration des travaux. Vous devez saisir une date ? Sélectionnez-la dans un calendrier indiquant les dates d'expiration acceptables. Un code de pays ? Sélectionnez-le dans une liste déroulante. Un code de lot ? Chargez-le automatiquement dans un format prédéfini.

Conçue pour une interaction limitée et simple, afin que vous puissiez vous concentrer sur la production

Cela commence par une grande interface lumineuse. Le système Smart Cartridge™ réduit considérablement le gaspillage, les salissures et les erreurs lors du changement de consommables.

Lors des opérations de maintenance planifiées, le système modulaire du Core permet de reprendre rapidement la production.



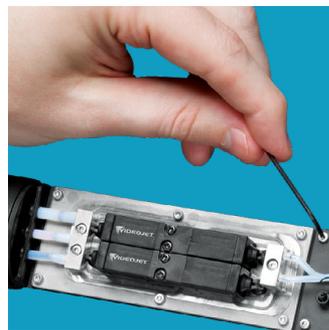
Écran tactile interactif

Notre écran tactile lumineux de 264 mm (10,4") permet de contrôler aisément à distance l'état des travaux. En outre, notre interface intuitive rapide rationalise l'interaction quotidienne, en affichant clairement en temps réel le niveau des consommables, les alertes de maintenance, les travaux d'impression et d'autres informations opérationnelles.



Système hydraulique du Core

Permet aux imprimantes 1550 et 1650 d'effectuer jusqu'à 14 000 heures de production entre deux opérations de maintenance programmées. Ce système peut être remplacé par le client et contient tous les filtres du système d'encrage et les pièces d'usure courantes.



Conception modulaire de la tête d'impression

La configuration, l'étalonnage et le réglage automatiques garantissent des performances constantes nécessitant peu d'interventions de l'opérateur. La tête d'impression est facile à nettoyer et offre une longue durée de vie entre les nettoyages ainsi qu'un démarrage rapide et facile, même après des arrêts prolongés.



Technologie d'encre de pointe

L'encre idéale pour chaque tâche.

Le système Smart Cartridge™ de Videojet simplifie le remplacement des encres selon un calendrier défini, sans gaspillage, salissures ni risque d'injecter par erreur la mauvaise encre ou un solvant incompatible. Ces cartouches autonomes sont remplies avec des encres et solvants de qualité supérieure, formulées pour satisfaire pratiquement n'importe quelle exigence d'application.

Verre, plastique et métal. Substrats huileux, cireux ou humides. Procédés à cadence élevée et à haute température. Résistance à l'effacement, aux solvants, à l'abrasion et au transfert. Quel que soit votre cahier des charges, il existe probablement une encre Smart Cartridge™ Videojet adaptée à vos besoins. Nous avons également l'expertise nécessaire pour vous aider à choisir celle qui convient le mieux à votre application.



Service/Assistance

Qualité, productivité, disponibilité. Nous vous aiderons à atteindre vos objectifs

De l'installation à la formation adaptées à vos besoins opérationnels, de la maintenance préventive à l'intervention rapide en passant par la collaboration, pour une amélioration continue. Notre service après-vente mondial n'est pas que vaste et réactif. Il est aussi et surtout composé d'une équipe de spécialistes entièrement dévoués au succès de votre entreprise, à l'écoute de vos exigences de productivité quotidiennes, dès le premier jour.

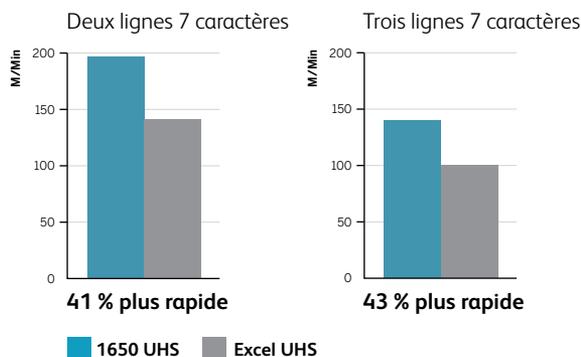
Nous ne voulons pas simplement être votre fournisseur. Nous voulons faire partie de votre équipe, que ce soit pour résoudre les problèmes du quotidien ou vous aider à améliorer vos performances au-delà de toute attente.



Codage ultra-rapide

Ne choisissez plus entre vitesse, contenu et qualité

Dans votre environnement de production, la nécessité d'augmenter la cadence ne fléchit jamais et, s'agissant du codage de produits, elle peut aller au-delà de la simple accélération de la cadence de votre ligne. L'imprimante UHS (Ultra High Speed = à haute cadence) 1650 Videojet offre une vitesse d'impression optimale avec des codes de deux et trois lignes, étant ainsi jusqu'à 40 % plus rapide que l'ancienne référence du marché, l'imprimante Excel UHS Videojet, tout cela sans nuire à la qualité d'impression. L'imprimante 1650 UHS vous permet d'imprimer davantage de contenu dans le même espace, de réduire la taille d'un code existant afin de préserver la précieuse surface d'impression de l'emballage ou encore de l'agrandir ou de l'épaissir pour une meilleure lisibilité.

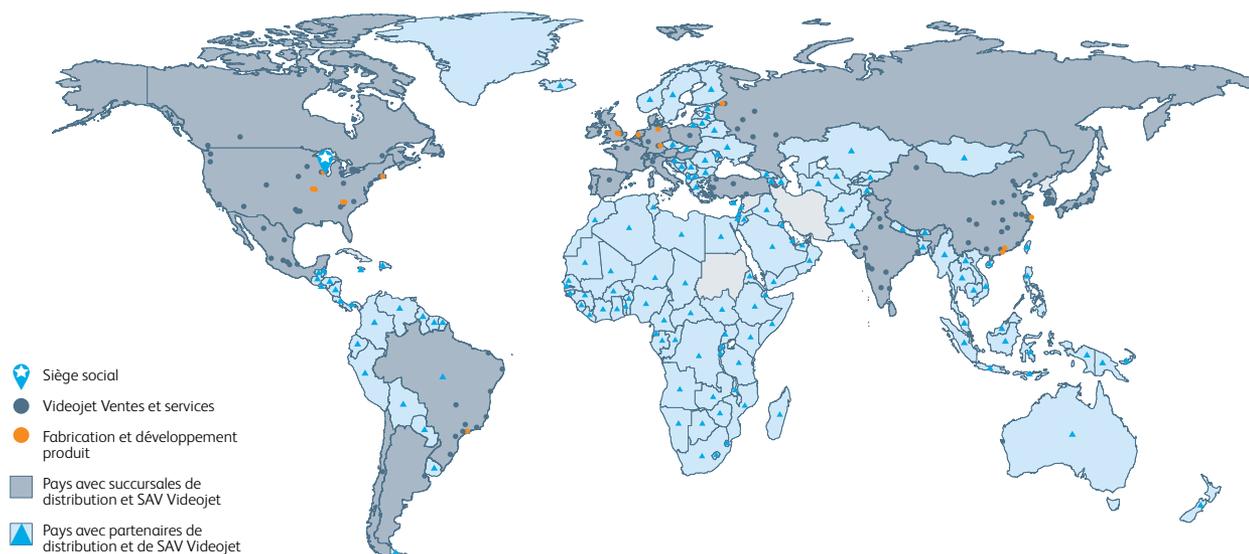


Le système Videojet Precision Ink Drop™ de l'imprimante 1650 UHS assure un codage de qualité supérieure. L'imprimante 1650 UHS produit jusqu'à 100 000 gouttes par seconde. La production des gouttes n'est pas la partie la plus compliquée. Le réel enjeu réside dans la production d'un code de haute qualité. Telle est la valeur ajoutée de l'imprimante 1650 UHS. Avec la technologie Precision Ink Drop™, Videojet adopte une approche basée sur le système afin d'obtenir une impression de qualité, alliant une composition d'encre exclusive, une tête d'impression haute fréquence de pointe et des algorithmes logiciels sophistiqués qui gèrent le trajet de chaque goutte d'encre pour une qualité optimale du code.

La tranquillité d'esprit en standard

Videojet est l'un des principaux fabricants mondiaux de produits de codage et de marquage, avec plus de 325 000 unités réparties dans le monde entier. Voici pourquoi :

- Grâce à plus de 40 ans d'expérience au niveau international, nous pouvons vous aider à déterminer, installer et utiliser la solution la plus rentable adaptée à votre activité.
- Nous offrons une large gamme de produits et de technologies qui donnent des résultats tangibles pour un large éventail d'applications.
- Nos solutions sont très innovantes. Nous nous engageons à investir dans de nouvelles technologies, la recherche et le développement et l'amélioration continue. Nous restons des pionniers de notre secteur pour vous aider à faire de même.
- Nous avons acquis une excellente réputation grâce à la fiabilité à long terme de nos produits et à la qualité de notre Service Client ; vous pouvez choisir Videojet en toute tranquillité.
- Notre réseau international compte plus de 3 000 employés et plus de 175 distributeurs et OEM dans 135 pays. Nous sommes à vos côtés en permanence, où que vous soyez.



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 Courtabœuf / 16, av. du Québec, Bât. Lys
91140 Villebon Sur Yvette / France

©2013 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. SL0005581550/1650-1113

