

Pour que vos
objectifs

Deviennnent
une réalité.

IMPRIMANTES À JET D'ENCRE CONTINU VIDEOJET 1550 ET 1650



PRODUCTION
ACTIVITY

1ST SHIFT

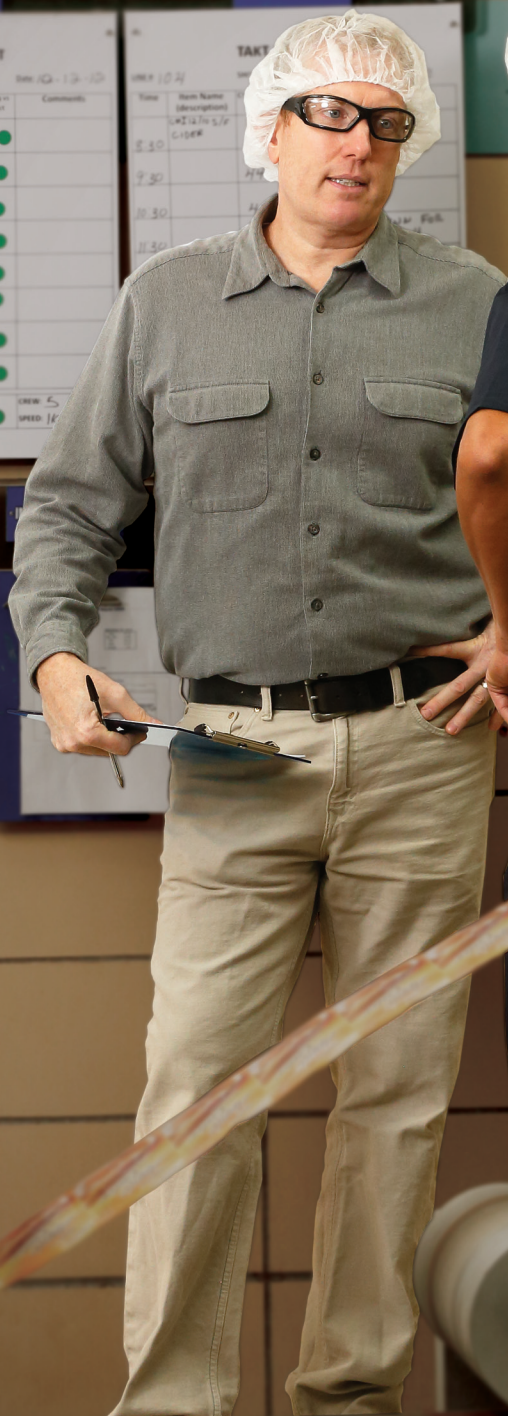
2ND SHIFT

3RD SHIFT

TAKT TIME SHEET

Time	Item Name (Description)	Actual (hrs)	Plan (hrs)	Comments
10:00	10-15-12	504	504	
10:30	10-15-12	504	504	
11:00	10-15-12	504	504	
11:30	10-15-12	504	504	
12:00	10-15-12	504	504	
12:30	10-15-12	504	504	
13:00	10-15-12	504	504	
13:30	10-15-12	504	504	
14:00	10-15-12	504	504	
14:30	10-15-12	504	504	
15:00	10-15-12	504	504	
15:30	10-15-12	504	504	
16:00	10-15-12	504	504	
16:30	10-15-12	504	504	
17:00	10-15-12	504	504	
17:30	10-15-12	504	504	
18:00	10-15-12	504	504	
18:30	10-15-12	504	504	
19:00	10-15-12	504	504	
19:30	10-15-12	504	504	
20:00	10-15-12	504	504	
20:30	10-15-12	504	504	
21:00	10-15-12	504	504	
21:30	10-15-12	504	504	
22:00	10-15-12	504	504	
22:30	10-15-12	504	504	
23:00	10-15-12	504	504	
23:30	10-15-12	504	504	
24:00	10-15-12	504	504	

WEIGHT
STUDY





Cela n'a rien d'un gadget.

C'est ce dont vous avez besoin pour faire de vos objectifs une réalité.

Vous vivez dans un monde bien réel, où chaque code doit être le bon, chaque jour et pour chaque produit. Un monde où la disponibilité et l'amélioration continue se reflètent directement dans les chiffres de vos performances. Un monde où l'objectif est de réduire les temps d'arrêt au minimum et d'augmenter la disponibilité réelle. Et où la maintenance est une opération de routine prévisible et préventive. C'est pour tout cela qu'ont été conçues les imprimantes Videojet 1550 et 1650.

Pour vos objectifs. Votre réalité.

Videojet est votre partenaire productivité.

UN AVANTAGE EN TERMES DE DISPONIBILITÉ

Réduisez la fréquence et la durée des temps d'arrêt, à la fois programmés et imprévus

INTERACTIVITÉ : DES OUTILS DE DIAGNOSTIC AU SERVICE DE LA PRODUCTIVITÉ

Remontez à la cause première des temps d'arrêt – et solutionnez-les pour de bon

CODE ASSURANCE : LE BON CODE

Évitez les erreurs de codage et assurez-vous que les bons codes sont imprimés sur les bons produits

SIMPLICITÉ : UN FONCTIONNEMENT SIMPLE

Concentrez-vous davantage sur la production, et moins sur les interventions de l'utilisateur et la maintenance

Votre objectif, c'est purement et simplement le temps de fonctionnement.

Vous n'avez aucune excuse. Il n'y a pas de « si » ou de « mais » qui tienne.

Plus le temps de production est programmé, plus l'équipement est disponible sur la période donnée, et plus vous atteignez vos objectifs. Dans le monde réel, il y a des temps d'arrêt imprévus. Des procédures de maintenance difficiles. Des interruptions de service, des casse-tête et des contretemps. Tous sont là pour vous empêcher d'atteindre vos objectifs.



Un avantage en termes de temps de disponibilité

Une enquête récente menée auprès
de nos clients montre

99.9 % DE DISPONIBILITÉ*

* Disponibilité de 99,9 % obtenue dans le cadre d'une enquête menée auprès de nos clients sur un parc de plus de 400 imprimantes 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 EST DE MAXIMISER LE TEMPS DE PRODUCTION PRÉVU. NE LAISSEZ PAS LES TEMPS D'ARRÊT IMPRÉVUS VOUS BARRER LA ROUTE.

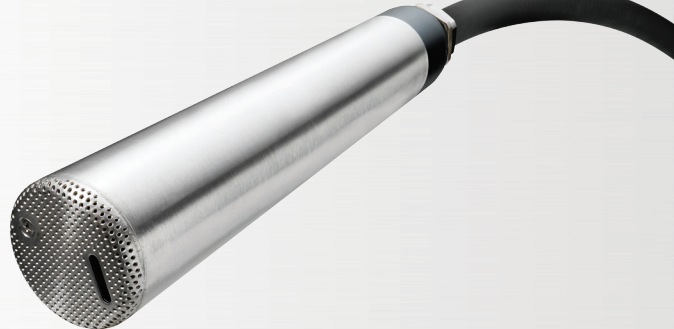
Le temps de fonctionnement est le moteur de l'augmentation du taux de rendement synthétique (TRS). Et le TRS est le moteur du profit. L'objectif de chaque fabricant est de faire en sorte que ses lignes de production s'approchent le plus possible d'un temps de fonctionnement de 100 %. Dans le cadre de processus de codage de données variables, les imprimantes Videojet 1550 et 1650 vous aident à vous en approcher grâce à des innovations qu'aucune autre imprimante ne peut offrir.

Nos têtes d'impression CleanFlow™ et notre technologie Dynamic Calibration™ exclusives résistent aux dépôts d'encre et aident à garantir la qualité d'impression et le fonctionnement fiable de l'imprimante. Notre module Core offre la durée de vie la plus longue de l'industrie – jusqu'à 14 000 heures de fonctionnement continu entre les procédures de maintenance programmées, lesquelles peuvent être effectuées par votre personnel.

Et nos imprimantes 1550 et 1650 offrent une fonctionnalité de statistiques de disponibilité pouvant être configurées selon vos préférences de mesure.

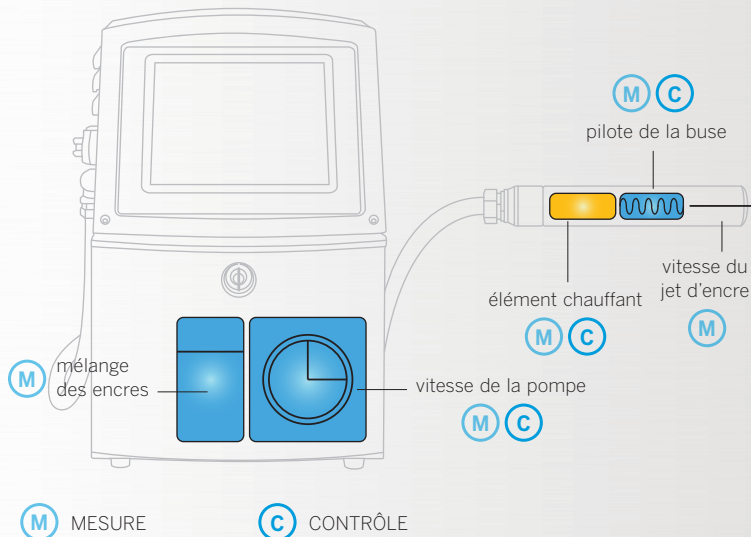
ADAPTEZ LES MESURES À VOTRE ACTIVITÉ

Configurez l'imprimante pour qu'elle consigne les données de disponibilité comme vous le souhaitez. Suivez la disponibilité en fonction de la durée sous tension – quand l'imprimante est en marche. Ou suivez la disponibilité en fonction de la durée d'activation des jets – quand l'encre circule et quand l'imprimante est soit en train d'imprimer, ou prête à imprimer à la demande. Choisissez les mesures qui conviennent le mieux à vos méthodes en matière de temps de production prévu et de TRS.



MOINS DE NETTOYAGES DE LA TÊTE D'IMPRESSION

La pressurisation interne de notre tête d'impression brevetée CleanFlow™ permet, grâce à un flux positif d'air filtré, de réduire les dépôts d'encre souvent à l'origine d'arrêts intempestifs chez les imprimantes à jet d'encre continu ordinaires. Vous obtenez ainsi des codes fiables, nets et de qualité constante, et plus de temps de fonctionnement entre chaque nettoyage de la tête d'impression.



M MESURE

C CONTRÔLE

TECHNOLOGIE DYNAMIC CALIBRATION™ POUR UNE MEILLEURE QUALITÉ D'IMPRESSION

La technologie Dynamic Calibration™ applique certaines des mesures et certains des contrôles les plus sophistiqués que l'on puisse trouver dans l'industrie afin d'ajuster automatiquement les paramètres de jet. À mesure que la température ambiante et l'humidité changent au cours de la journée et d'une saison à l'autre, vous pouvez compter sur une qualité d'impression excellente et constante – seulement avec Videojet.

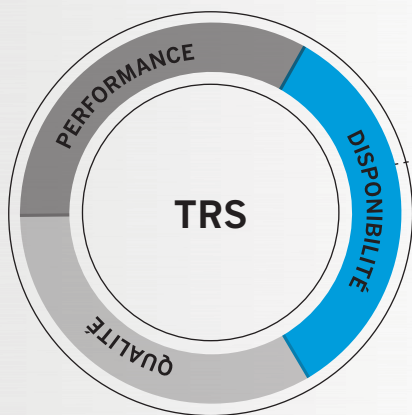


Des informations exploitables afin d'améliorer la productivité

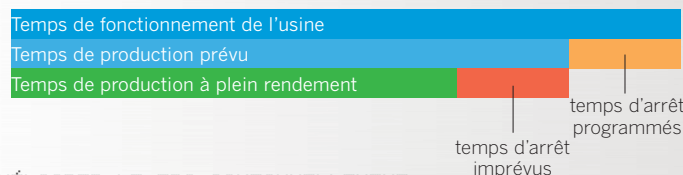
Avec le temps, vos objectifs deviennent plus difficiles à atteindre. Vous devez pouvoir produire, et non vous battre pour y arriver. Quel genre d'informations vous faudrait-il pour mettre au jour les causes premières des temps d'arrêt et être en mesure de les laisser derrière vous ? Pour atteindre vos objectifs aujourd'hui, et parvenir dès demain à des améliorations durables pour une meilleure productivité ?



Des outils de diagnostic au service de la productivité



Taux de disponibilité = Temps de fonctionnement / Temps de production potentiel



AMÉLIORER LE TRS CONTINUUELLEMENT

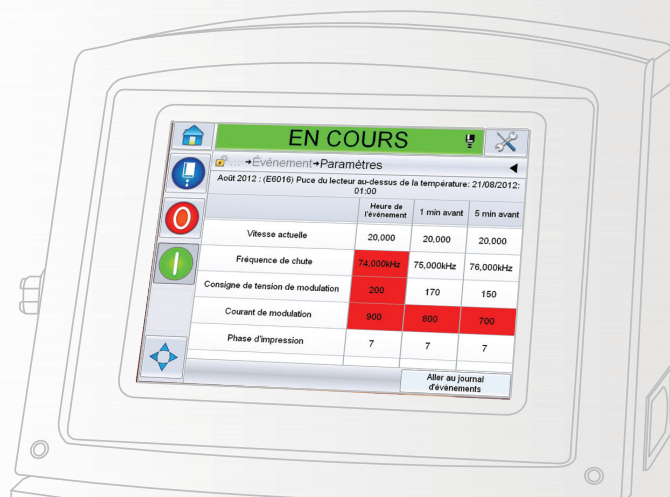
Les imprimantes 1550 et 1650 sont conçues pour favoriser l'amélioration continue du TRS, grâce à l'apport d'informations exploitables grâce auxquelles vous déciderez des mesures nécessaires – qu'il s'agisse de changer un paramètre d'impression ou de corriger une procédure opérateur.

POUR AMÉLIORER EN CONTINU LE TEMPS DE FONCTIONNEMENT ET LE TRS, LES POURCENTAGES DE DISPONIBILITÉ NE SUFFISENT PAS.

Sans une compréhension du contexte de ces informations, vous ne pouvez résoudre ce problème. Vous avez besoin de pouvoir vous concentrer sur les problèmes les plus importants et les analyser de manière détaillée de façon à découvrir les causes premières des temps d'arrêt imprévus.

Plus que l'état des fonctions techniques, les imprimantes 1550 et 1650 affichent des détails à la fois sur la disponibilité de l'imprimante et la disponibilité fonctionnelle. Étudiez en détail les données relatives à la disponibilité de l'imprimante afin de déterminer les raisons opérationnelles des temps d'arrêt imprévus. Toutes les informations sont affichées de façon logique, pour une résolution des problèmes efficace et fonctionnelle.

L'interface CLARiTY™ affiche les informations dont vous avez besoin pour vous informer rapidement de ce qu'il vient de se passer, mais également de la teneur du véritable problème. De cette façon, vous pouvez en toute confiance identifier la cause première du temps d'arrêt et y remédier en vue de parvenir à des améliorations durables des processus.



REPRISE PLUS RAPIDE APRÈS UNE ANOMALIE

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

AFFICHEZ LES PRINCIPAUX FACTEURS À L'ORIGINE DES TEMPS D'ARRÊT

EXAMINEZ LA FRÉQUENCE ET LA DURÉE

DIAGNOSTIQUEZ LA CAUSE PREMIÈRE, APORTEZ DES AMÉLIORATIONS AUX PROCESSUS



L'interface CLARiTY™ des imprimantes 1550 et 1650 présente les informations liées aux anomalies d'une façon logique qui vous permet d'identifier et de vous concentrer sur les problèmes les plus importants et de les analyser de manière détaillée pour découvrir les causes premières des temps d'arrêt imprévus.

LE RÉSULTAT : Vous pouvez prendre les mesures nécessaires pour éliminer la cause première et parvenir à des améliorations durables.

Prévenir les erreurs dans la saisie de code

Voici à quoi ressemble votre objectif : Pas un seul code, une seule date, un seul numéro de lot erroné. Jamais. Et maintenant, voici la réalité : Des codes auxquels il manque un caractère, des dates qui n'existent pas, des codes imprimés sur les mauvais produits, des fautes de frappe, des décalages dans les dates. Des erreurs de codage qui dans 50 à 70 % des cas seront imputables à l'opérateur.

L'impression d'un code erroné est synonyme de gaspillage, de recodage, de pénalités financières et d'atteinte potentielle de votre image de marque. Laissez cela aux autres. Nous pouvons vous aider à maintenir une ligne productive et une image de marque forte.



Le
bon code

◀ ASSISTANT DE CONFIGURATION DE PRÉVENTION DES ERREURS

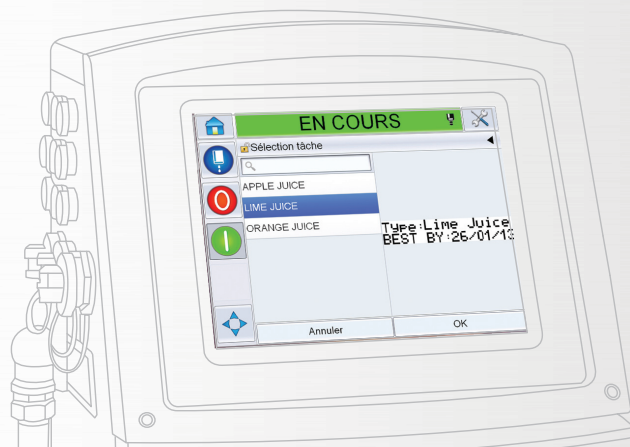
Créez facilement des règles de prévention des erreurs au cours de la configuration du travail d'impression – par exemple, la possibilité ou non de modifier les champs, les types de données autorisées, les restrictions concernant la plage de date, et bien d'autres.



CODE ASSURANCE : BIENVENUE DANS L'APPROCHE GLOBALE DE VIDEOJET EN MATIÈRE D'IMPRESSION DES BONS CODES SUR LES BONS PRODUITS. Notre logiciel avancé a pour but de minimiser et de sécuriser les saisies de l'opérateur dans le cadre du processus de codage et de marquage, afin d'éliminer les erreurs de saisie.

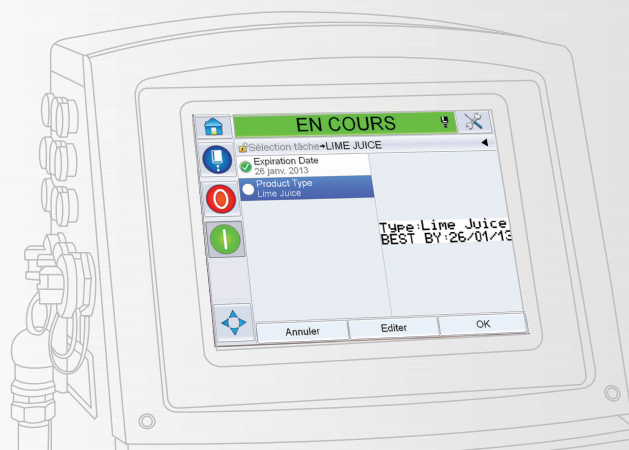
Créez facilement des règles de prévention des erreurs au cours de l'installation – par exemple, la possibilité ou non de modifier les champs, les types de données autorisées et les restrictions concernant la plage de date. L'opérateur se limite aux choix que vous avez spécifiés, avec des invites de champ, des menus déroulants, des affichages de calendrier et des formats prédéfinis qui aident à garantir des saisies correctes. Un aperçu du masque d'impression doit ensuite être confirmé avant le début du travail de marquage.

Vous souhaitez encore plus de garantie d'intégrité du codage ? Ajoutez CLARISOFT™ pour équiper votre ordinateur de bureau d'une fonction de création de codes soumise à des règles, et empêcher ainsi les utilisateurs non habilités de modifier les règles ou les codes. Ajoutez CLARINET™ afin de pouvoir envoyer automatiquement des codes vers une ou plusieurs imprimantes via votre réseau existant et pour extraire des données depuis une base de données afin de générer vos codes, ce qui permet de réduire un peu plus le risque d'erreurs.



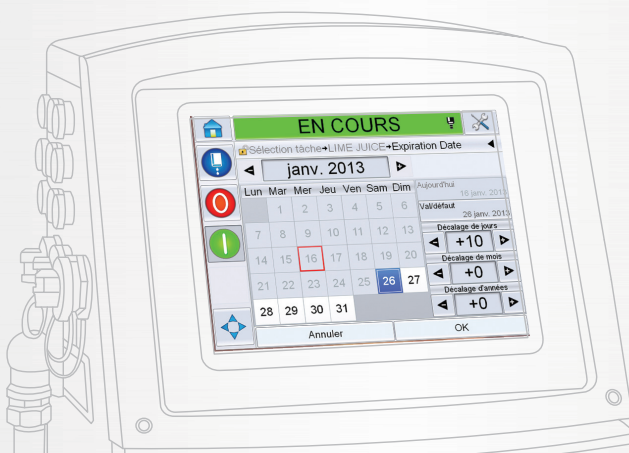
▲ SÉLECTION VISUELLE DE LA TÂCHE D'IMPRESSION

Les fichiers peuvent être sauvegardés et recherchés à l'aide de noms significatifs, reflétant par exemple le produit qui est codé. Un aperçu du message offre la certitude supplémentaire que le travail d'impression chargé est bien le bon.



DES CHOIX MULTIPLES POUR UN RISQUE D'ERREURS MINIMAL ▶

Les écrans de saisie des données limitent les opérateurs aux choix définis lors de la configuration du travail d'impression. Vous voulez saisir une date ? Choisissez-la dans un calendrier affichant des dates bornées. Un code pays ? Choisissez-le dans une liste déroulante. Un code de lot ? Chargez-le automatiquement dans un format prédéfini.



▲ SAISIE DE DONNÉES GUIDÉE PAS-À-PAS

À partir des règles que vous avez fixées au cours de la configuration du travail d'impression, seuls les champs autorisés peuvent être modifiés. Le travail d'impression ne peut être chargé qu'une fois que l'opérateur a confirmé chaque saisie.

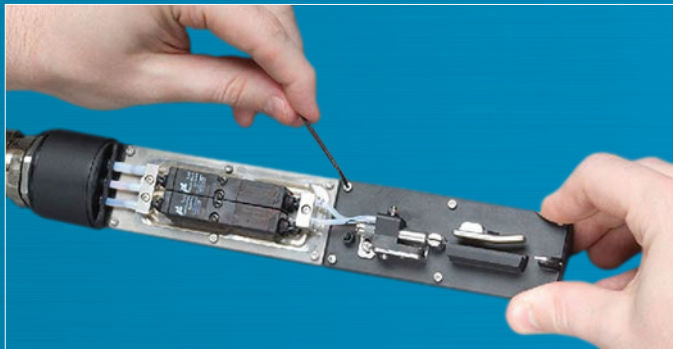
Un fonctionnement simple



Écran tactile interactif : Notre écran tactile lumineux 264mm (10.4") facilite la surveillance à distance de l'état du travail d'impression. Et notre interface intuitive et rapide rationalise les interactions journalières, en affichant clairement les niveaux de consommables en temps réel, les alertes de maintenance, ainsi que les informations relatives aux travaux d'impression et autres informations de fonctionnement.



Le Core : La conception avancée du Core permet aux imprimantes 1550 et 1650 d'offrir jusqu'à 14 000 heures de fonctionnement entre chaque maintenance programmée. Le Core, qui inclut l'ensemble des filtres du système ainsi que les pièces d'usure courantes, est directement remplaçable par le client.



Conception modulaire de la tête d'impression : La configuration, le calibrage 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.

LES IMPRIMANTES VIDEOJET 1550 ET 1650 SONT CONÇUES POUR UNE INTERACTION LIMITÉE ET SIMPLIFIÉE, DE SORTE QUE VOUS PUISSIEZ VOUS CONCENTRER SUR LA PRODUCTION.

Cela commence par un grand écran tactile lumineux. Le système de consommables Smart Cartridge™ réduit radicalement le gaspillage, les salissures et le risque d'erreurs. Et lorsqu'il est temps de procéder à des interventions de maintenance programmée, le système modulaire central du Core vous permet de reprendre rapidement la production.

ENCRES DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

L'ENCRE PARFAITE POUR CHAQUE TRAVAIL D'IMPRESSION. DES ENCRES ÉLABORÉES GRÂCE À 40 ANS D'EXPÉRIENCE

: LE SYSTÈME DE CONSOMMABLES Smart Cartridge™ de Videojet facilite le changement des encres selon un programme prévisible, en éliminant les gaspillages, les salissures et les risques de chargement de la mauvaise encre ou du mauvais solvant. Nous remplissons ces cartouches indépendantes avec la meilleure qualité d'encres et de solvants de l'industrie, formulés pour répondre à presque toutes les conditions d'application.

Verre, plastique et métal Substrats gras, cireux ou humides. Processus à haute vitesse ou haute température. Résistance à la décoloration, aux solvants, à l'abrasion et au transfert. Respect des réglementations environnementales locales. Quels que soient vos besoins, il existe sans aucun doute une encre Videojet Smart Cartridge™ adaptée. Et nous disposons de l'expertise pour vous aider à choisir la bonne.



Nous proposons des encres capables de pénétrer de fines couches de condensation, de supporter le processus de pasteurisation et offrant une grande adhérence sur film flexible, PEHD et autres substrats exigeants.

INTERVENTIONS/ASSISTANCE DE HAUT NIVEAU

QUALITÉ, PRODUCTIVITÉ, DISPONIBILITÉ. NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER À ATTEINDRE VOS OBJECTIFS :

Installation et formation adaptées à vos besoins opérationnels, maintenance préventive et rapidité d'intervention, collaboration en vue d'une amélioration continue. Notre réseau mondial de service n'est pas uniquement le plus vaste et le plus réactif au monde. C'est également une équipe d'experts qui se consacrent à votre réussite absolue, depuis le premier jour et au gré de toutes vos exigences quotidiennes de productivité.

Nous ne voulons pas seulement être votre fournisseur. Nous voulons faire partie de votre équipe, que ce soit pour résoudre vos problèmes actuels ou pour vous aider à atteindre dès demain des objectifs encore plus ambitieux.

Votre partenaire Videojet : de la Uptime Peace of Mind™.



Que ce soit pour intégrer votre solution de codage dans vos processus de production, pour vous approvisionner en consommables ou pièces détachées et apporter à votre entreprise une attention là où elle est nécessaire, les spécialistes de Videojet sont à votre écoute – partout dans le monde.



Videojet Technologies, Inc.

800-843-3610
www.videojet.fr
marquage@videojet.fr

ZA Courtaboeuf - Bât. Lys - 16 avenue du Québec
91140 Villebon sur Yvette - France.
0810 442 800 * (prix d'un appel local) 630-860-7300
Fax : 01 69 19 70 90 630-616-3623

- ☒ Siège social
- ☐ Bureaux de vente et d'assistance Videojet
- ☒ Fabrication recherche et développement
- ☐ Pays disposant de Bureaux de vente et d'assistance Videojet
- ☐ Pays disposant de Bureaux de vente et d'assistance partenaires de Videojet

