



Marquage et codage  
intelligents : la  
productivité simplifiée

Jet d'encre continu

# Imprimantes Série 1000

 **VIDEOJET**

# Videojet Série 1000 –

Une productivité ininterrompue grâce à une technologie d'avant-garde.

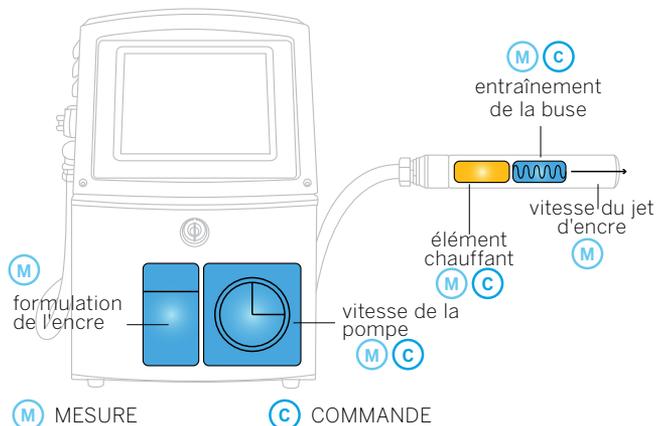


Les imprimantes à jet d'encre continu Videojet Série 1000 sont conçues pour que votre ligne de production reste opérationnelle plus longtemps. Leur technologie est si avancée qu'elles automatisent réglages et nettoyages. Leur conception est si novatrice qu'elles simplifient plus que jamais la maintenance. Toutes ces fonctionnalités combinées vous permettent de bénéficier d'un système d'impression qui, selon nos clients, affiche une disponibilité de 99,9 %.\*

## Un avantage visible en termes de qualité d'impression

Grâce à leur technologie révolutionnaire de positionnement des gouttes d'encre, les imprimantes Videojet Série 1000 fournissent une qualité d'impression incomparable

- Tête d'impression haute technologie avec configuration, étalonnage et réglage automatiques pour des résultats homogènes et une intervention minimale de l'opérateur
- Le système Dynamic Calibration™ s'adapte automatiquement aux variations de température et de viscosité pour une qualité d'impression homogène en toutes circonstances



## Maintenance simple et prédictive

La conception avancée du Core® des imprimantes de la série 1000 permet d'augmenter les intervalles entre chaque opération de maintenance préventive, la rendant ainsi plus simple et totalement prévisible. Un seul élément à remplacer, incluant les filtres, ne nécessitant pas d'intervention technique : une procédure simple et efficace directement réalisée par l'utilisateur.



- Aucun filtre supplémentaire à remplacer, absence de raccords risquant de se briser et d'être remplacés
- Composants directement intégrés au module : une seule pièce à remplacer
- Alerte automatique à l'attention de l'opérateur, bien longtemps avant que le Core ne soit à changer
- Un nouveau Core à la conception révolutionnaire sur les solvants pigmentés pour le codage à fort contraste sur les surfaces sombres (modèle 1710 uniquement)
- Fréquence de maintenance la plus réduite du marché

Au choix, buse de 50, 60 ou 70 µm selon le contraste souhaité

ABCDEFGH

Buse de 70 µm

ABCDEFGH

Buse de 60 µm

ABCDEFGH

Buse de 50 µm

(Modèles UHS uniquement)

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

Grand clavier type PC et écran tactile grand format pour réduire les risques d'erreur de saisie de l'opérateur.



## Aucune saleté, aucun gaspillage, aucune erreur

- Le système Smart Cartridge™ empêche tout déversement et permet d'utiliser la totalité de l'encre de la cartouche
- Une micropuce intégrée aux cartouches permet de garantir l'utilisation de l'encre adéquate
- Cartouches indépendantes avec aiguille et septum intégrés pour limiter les éclaboussures d'encre
- Réduction des coûts d'exploitation grâce à une moindre consommation de solvants
- Conception à réservoir interne pour garantir le vidage intégral des cartouches, et donc une réduction des dépenses en consommables
- Gamme complète d'encres écologiques et de solvants spéciaux

## Simplicité et fiabilité de fonctionnement, en toutes circonstances

Toutes les imprimantes Videojet Série 1000 utilisent une interface extrêmement intuitive permettant de rationaliser les tâches quotidiennes. Les imprimantes 1550 et 1650 intègrent un écran tactile 10,4" à réponse rapide. L'écran affiche l'ensemble des données de fonctionnement de l'imprimante et son interface WYSIWYG vous permet de visualiser en permanence l'impression en cours.

- Affichage en temps réel à l'écran des niveaux de consommables et des alertes de maintenance
- Températures de fonctionnement comprises entre 0 et 50 °C (32 et 122 °F), selon le type d'encre choisi
- Mise en marche et arrêt du système par simple pression d'une touche
- Construction ultralégère et poignées intégrées pour une mobilité maximale
- Une gamme complète d'accessoires et de services, pour encore plus de flexibilité



## Une connectivité et une flexibilité répondant aux besoins toujours plus nombreux

Compatibles avec les logiciels de gestion de codage Clarisoft® et Clarinet® de Videojet, les imprimantes Videojet Série 1000 peuvent être gérées à partir d'un PC central ou via l'interface utilisateur.

- Le logiciel PCM de gestion de codage permet de garantir le bon code sur le bon produit, en toutes circonstances
- Mémorisation de plus de 250 messages complexes (selon type de modèle), avec capacité de stockage supplémentaire via USB
- Ne nécessite pas d'air comprimé usine
- Nombreuses possibilités de connexion et d'extension
- Grâce à leur connectivité Web serveur, les imprimantes 1550 et 1650 sont accessibles à distance



## Promesses tenues

Les imprimantes de la Série 1000 tiennent toutes leurs promesses économiques : retour sur investissement, maintenance et coûts d'exploitation minimum. Leur très faible consommation en solvant vous fait économiser du temps et de l'argent. Vous achetez et remplacez les consommables moins souvent. Spécialement conçues pour fournir des résultats optimaux dans les milieux les plus contraignants, ces imprimantes vous assurent une fiabilité de codage pour les applications exigeantes en termes de cadence, de qualité de codage et de flexibilité.

- Conception robuste, pour une protection maximale dans les environnements les plus rudes : armoire et capot de la tête d'impression en acier inoxydable
- IP65 en standard ou en option selon les versions pour les environnements très poussiéreux ou le travail en zone très humide.
- Système révolutionnaire de condenseur passif, pour réduire la consommation de solvants
- Pompe interne pour un fonctionnement sans air comprimé usine



- A** Entrée message B
- B** Entrée message A
- C** Déclenchement d'impression 2
- D** Port de communication RS 232
- E** Sortie d'état
- F** Encodeur
- G** Port de communication RS 485
- H** Contacts à relais
- I** Déclenchement d'impression 1
- J** Ethernet
- K** USB
- L** Connecteur E/S
- M** Poignée

Ports EIS - Panneau latéral  
(modèle 1620 illustré)

# Têtes d'impression intégrant la technologie CleanFlow™ pour optimiser le temps de fonctionnement



Dotées d'une fonction d'auto-nettoyage et d'un système de pressurisation en standard, les imprimantes Videojet Série 1000 disposent des têtes d'impression les plus performantes du marché. La tête d'impression CleanFlow™\* est conçue pour optimiser le temps de fonctionnement sans utiliser d'air comprimé. Cette tête d'impression unique réduit les risques d'accumulation d'encre, souvent à l'origine des arrêts des imprimantes à jet d'encre traditionnelles, pour une fréquence de nettoyage moindre et des cycles de production prolongés, sans nécessiter d'intervention.

\* Disponible sur tous les modèles, sauf les modèles 1210 et 1220



Système breveté de tête microperforée pour limiter les accumulations et les nettoyages



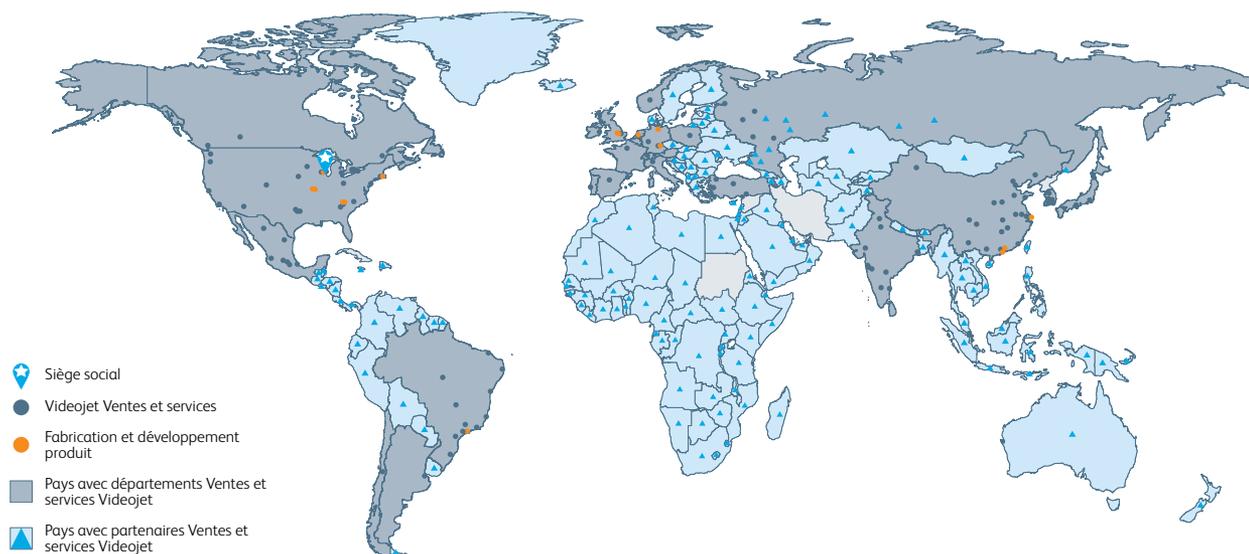
## Conception modulaire de la tête d'impression

- Nouvelle technologie de pressurisation de la tête d'impression : l'air est filtré pour éliminer tout risque de contamination par la poussière.
- Système breveté de tête microperforée pour limiter la maintenance et la fréquence des nettoyages externes
- Buse de 50 ou 60 µm en option pour réduire les éclaboussures d'encres liées au rebond sur le produit
- Capot robuste en acier inoxydable : la tête d'impression est durablement protégée et le nettoyage facilité
- Système à air positif standard et têtes autonettoyantes : pour des cycles de production prolongés entre chaque nettoyage et un démarrage facile et rapide, même après des arrêts prolongés.
  - Système de rinçage des buses pour élimination des obstructions
  - Nettoyage de la sortie de buse pour des démarrages propres
  - Nettoyage de la ligne de retour d'encre dans le cas d'arrêts prolongés

# La tranquillité d'esprit en standard

Videojet est l'un des principaux fabricants mondiaux de produits de codage et de marquage, avec plus de 400 000 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 4 000 employés et plus de 175 distributeurs et OEM dans 135 pays. Nous sommes à vos côtés en permanence, où que vous soyez.



Contactez le **0805 102 718**  
(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

© 2021 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. TrueType est une marque déposée d'Apple Computer, Inc.

Réf. SL000452  
Série 1000-0921

