

Polyvalence : Fonctionnement intermittent et continu à partir de la même imprimante

Grande facilité d'utilisation :  
Écran tactile de pilotage

Coût d'exploitation minimum :  
Économiseur de ruban

## Videojet DataFlex® Plus

Imprimante Transfert Thermique



**VIDEOJET**  
\*Uptime Peace of Mind®

\*De la disponibilité à la tranquillité

Fiabilité ultime et efficacité maximale pour l'impression haute résolution de films souples d'emballage et d'étiquettes



Pour le marquage haute résolution de films d'emballage, d'étiquettes et autres supports vernis, l'imprimante Videojet DataFlex Plus est la solution pour faire rimer efficacité et économies.

DataFlex Plus vous permet le marquage d'informations variables tels que date, numéro de lot, code barres, liste d'ingrédients, logo, tout en améliorant la productivité de vos lignes et préservant vos coûts d'exploitation.



### Améliorer le Rendement de vos Lignes

L'imprimante Videojet DataFlex Plus utilise un système breveté et éprouvé pour une gestion sans embrayage, ni pièce d'usure d'entraînement des rubans.

Ce procédé assure au ruban une tension constante, garantie d'un fonctionnement sans casse.

- La cassette, forte de son design épuré et d'une autonomie ruban de 1000 m, autorise des changements moins fréquents et de surcroît rapides.
- Votre ligne de production fonctionne ainsi encore plus longtemps.

### Coûts d'Exploitation Minimums



Conçu pour minimiser les coûts d'exploitation, DataFlex Plus utilise deux moteurs bidirectionnels pour l'avance et le recul du ruban. Géré très précisément par le logiciel, ce système unique garantit un espacement minimum

entre les impressions.

- 0,5 mm entre chaque impression du début à la fin, pour plus d'impressions par ruban et moins de pertes
- Moteurs pas à pas bidirectionnels éliminant les surimpressions et, par une tension optimale du ruban, sont capables de garantir une excellente qualité d'impression tout au long de vos productions
- Le pilotage logiciel des moteurs autorise des fonctions supplémentaires d'économiseur de ruban, pour une utilisation encore meilleure de ces derniers.

**Videojet DataFlex® Plus**  
Imprimante Transfert Thermique

## Flexibilité Maximale



L'imprimante Videojet DataFlex Plus est conçue pour travailler tant en mode continu qu'intermittent, à partir d'un même boîtier.

Son logiciel intuitif permet d'éviter de trop fréquentes manipulations, souvent génératrices d'erreurs, il est :

- Ouvert sur son environnement via des communications Ethernet, série et USB.
- Capable de piloter jusqu'à quatre imprimantes à partir d'un unique écran de contrôle ou d'être piloté directement depuis le contrôleur de la machine de process.

## Protégé contre les environnements difficiles

DataFlex Plus est aussi disponible dans sa version 53 mm en IP 65 pour le bloc d'impression et IP 55 pour l'unité de contrôle

- Une meilleure protection à l'eau et la poussière
- Idéal pour toute application aux lavages intenses et environnement aseptique.



## Facilité d'Utilisation



Accessible via un large écran tactile, l'interface couleur de série est très intuitive. Icônes et affichage WYSIWYG du message avant impression sont essentiels pour garantir

une utilisation simple et sans erreurs.

- Trois niveaux de mots de passe renforcent encore cette sécurité de programmation.
- Le transfert des données à imprimer peu s'effectuer par simple clé USB.
- L'aide au diagnostic intégrée permet une recherche simple et rapide des défauts.

## Impression Haute Définition

DataFlex Plus imprime avec une très grande qualité vos numéros de lot, dates de péremption, listes d'ingrédients, logos et codes barres. Il en autorise même la modification directement sur ligne, via invite opérateur.



- Des impressions haute définition sur une large gamme de films d'emballage, étiquettes, étuis et autres matériaux.
- Parfaitement compatible avec des applications telles que snacking, confiserie, conditionnement de légumes, fruits secs... Il s'adapte avec tout autant d'efficacité aux milieux pharmaceutiques ou industriels.

### Tête d'impression

55 mm ou 110 mm, 300 dpi (12 pts/mm)

### Surface d'impression

#### Imprimante 53 mm

Mode Intermittent : 53 mm de large x 75 mm de long configuration RH  
53 mm de large x 68 mm de long configuration LH

Mode Continu : 53 mm de large x 135 mm de long

#### Imprimante 107 mm

Mode Intermittent : 107 mm large x 75 mm de long configuration RH  
107 mm de large x 68 mm de long configuration LH

Mode Continu : 107 mm de large x 200 mm de long

### Vitesse d'impression minimale

#### Imprimantes 53 mm & 107 mm

Mode Intermittent : 50 mm/sec

Mode Continu : 0 mm/sec

### Vitesse d'impression maximale

#### Imprimante 53 mm

Mode Intermittent : 800 mm/sec

Mode Continu : 1000 mm/sec

#### Imprimante 107 mm

Mode Intermittent : 700 mm/sec

Mode Continu : 800 mm/sec

### Caractéristiques d'impression

Logiciel de conception d'images CLARISOFT® de Claricom  
Compatibilité avec d'autres logiciels de création d'images  
Polices entièrement téléchargeables pour Windows® TrueType®  
Champs de texte fixes et variables reliés aux bases de données  
Calcul automatique des dates limites de consommation  
Texte ajustable incluant impression en rotation, miroir et inversée  
Plusieurs formats graphiques pris en charge  
Champs de listes déroulantes configurables par l'utilisateur

### Codes Barres

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS  
(incluant les codes 2D); d'autres formats sur demande

### Interface Opérateur

Interface utilisateur par écran couleur tactile de 8,4 pouces  
TFT SVGA (800 x 600)

Affichage WYSIWYG des messages

3 niveaux de protection par mot de passe

Aide au diagnostic intégré

Nombreuses langues disponibles

### Gamme de Rubans

Gamme complète de rubans cire et cire résine

### Longueur Maximale

#### Imprimante 53 mm

1000 mètres

#### Imprimante 107 mm

600 mètres

### Largeur Rubans

De 20 mm min à 110 mm max

### Intervalle entre deux impressions

0.5 mm

### Économiseur de ruban multifonctions

Économiseur radial, économiseur entrelacé, économiseur intermittent

### Alimentation électrique

90-264V

### Alimentation air comprimé

6 bars, propre et sec. 1,0 ml/Cycle (maxi)

### Température de fonctionnement

5°- 40° C

### Entrées

3 entrées PNP

### Sorties

2 sorties relais et deux sorties PNP +24V

### Communications

RS232, Ethernet, clé USB, protocoles de com Binaire et ASCII, drivers Windows

### Logiciel de configuration

Logiciel CLARITY® pour configuration "Off-line" et sauvegarde des paramètres d'impression

### Logiciel création d'images

CLARISOFT®

### Logiciel Réseau

CLARINET®

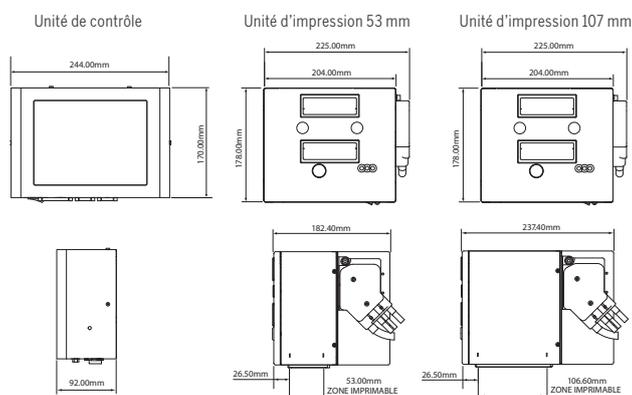
### Configuration maître/esclave en standard

Contrôle jusqu'à 4 imprimantes DataFlex via logiciel CLARITY®

### Mode Navigateur Web

Contrôle distant de l'imprimante via PC/automate machine process

CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



0810 442 800\*\*

[www.videojet.fr](http://www.videojet.fr) / [marquage@videojet.fr](mailto:marquage@videojet.fr)

Videojet Technologies S.A.S. / Parc Gutenberg  
7, voie la Cardon / 91127 PALAISEAU Cedex / France  
Fax 01 69 19 70 90

### \*De la disponibilité à la tranquillité

©2009 Videojet Technologies Inc. — Tous droits réservés.

Videojet Technologies s'est fixé comme politique de toujours améliorer ses produits. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis la conception et/ou les caractéristiques de nos produits.

Videojet, Videojet DataFlex, CLARISOFT, CLARINET, et Uptime Peace of Mind sont des marques déposées de Videojet Technologies Inc. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation. TrueType est une marque déposée de Apple Computer, Inc.



dccconseil.com  
Videojet DataFlex®Plus  
Imprimé en France