



# QU'EST-CE QUE LA TECHNOLOGIE JET D'ENCRE PETITS CARACTÈRES ?

L'impression à jet d'encre petits caractères repose sur le principe de création de caractères par une matrice de points, formée de gouttelettes d'encre. Ces gouttelettes, chargées électriquement, sont expulsées par la buse de la tête d'impression au travers d'un champ électrique. Elles sont ainsi déviées avec précision pour atteindre la surface à marquer pour former un caractère, une image, un logo...

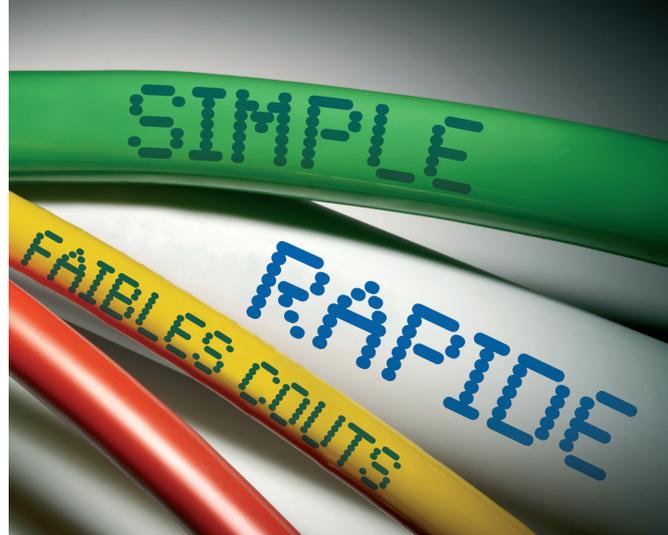
Chaque gouttelette d'encre est très fine, soit à peine la moitié du diamètre d'un cheveu. Expulsées à très grande vitesse, environ 120 000 gouttelettes par seconde, elles offrent une haute résolution de marquage.

Cette technologie d'impression sans contact est particulièrement polyvalente pour le marquage des produits directement sur la ligne de production.

Elle sert principalement à apposer des informations variables sur chaque produit unitaire, comme la date, l'heure, le numéro de lot, le nom du produit ou encore des logos. A présent, pour répondre aux exigences sanitaires et aux nécessités de sécurité ou de la protection anti-copie, la technologie jet d'encre imprime des données de traçabilité fiables jusqu'à la sérialisation des produits avec des codes uniques.

Les encres disponibles permettent une impression sur la plupart des matériaux quelles que soient leurs porosités, dimensions, formes ou textures, alimentaires ou non. Certaines encres séchent instantanément, l'impression devient alors possible sur les produits même lorsqu'ils sont manipulés sur les lignes de production.

Précurseur dans le développement de cette technologie, les systèmes de codage jet d'encre petits caractères Linx bénéficient d'un grand savoir-faire et des standards de qualité élevée de la marque. Ils sont spécialement conçus pour permettre une utilisation simple et fiable tout en diminuant le coût d'exploitation sur toute la durée de vie du produit.



## POURQUOI CHOISIR LES IMPRIMANTES JET D'ENCRE PETITS CARACTÈRES LINX ?

Linx développe et conçoit toutes ses imprimantes pour atteindre les meilleures performances en production et pour vous garantir un coût total de fonctionnement.

**Elimination des arrêts de production :**

- Fréquence d'entretien de la tête d'impression minimum.
- Redémarrage garanti après un arrêt.
- Codage sans erreur.

**Réduction des coûts de fonctionnement, sans coûts cachés :**

- Prix fixe sur la durée souscrite.
- Pas de pièces à changer entre les intervalles de maintenance.
- Pas de gaspillage de consommables.

**Elimination des risques d'erreur :**

- Assistants de configuration et de paramétrage.
- Fonctions contrôles de cohérence.
- Sélection et paramétrage direct par lecteurs codes-barres.
- Pilotage réseau.

**Et plus encore...**

- Linx propose une large gamme d'accessoires conçue spécifiquement pour faciliter l'intégration des équipements sur les lignes de production. L'utilisation est fiable, la portabilité des équipements est sécurisée, la pérennité de votre installation est accrue.

### TECHNOLOGIE JET D'ENCRE : Principaux bénéfices

• **Utilisable partout :**

Impression sur presque tous les matériaux dans n'importe quelle direction et couvrant une grande plage de vitesses.

• **Simple à mettre en œuvre :**

Très grande flexibilité de marquage sur surfaces complexes : concave, convexe, cylindrique, creuse, avec cannelures ou gouttières, câbles...

• **Des encres pour tous les substrats :**

Large gamme d'encres et de couleurs disponibles, alimentaire, séchage rapide, pour le verre, le plastique, à pigments renforcés...





## Série Linx 10

La plus compacte du marché, légère et portable.



- Portable
- Simple à utiliser
- Conçue pour durer

## Série 8900

Efficacité maximale, Effort minimal.



- La plus simple des imprimantes
- Fiabilité totale
- Production optimisée

## Série 7900

Ultime performance.



- Performances élevées.
- Codage sans erreur.
- Garantie sans coûts cachés.

## Série 5900

Polyvalente et évolutive.



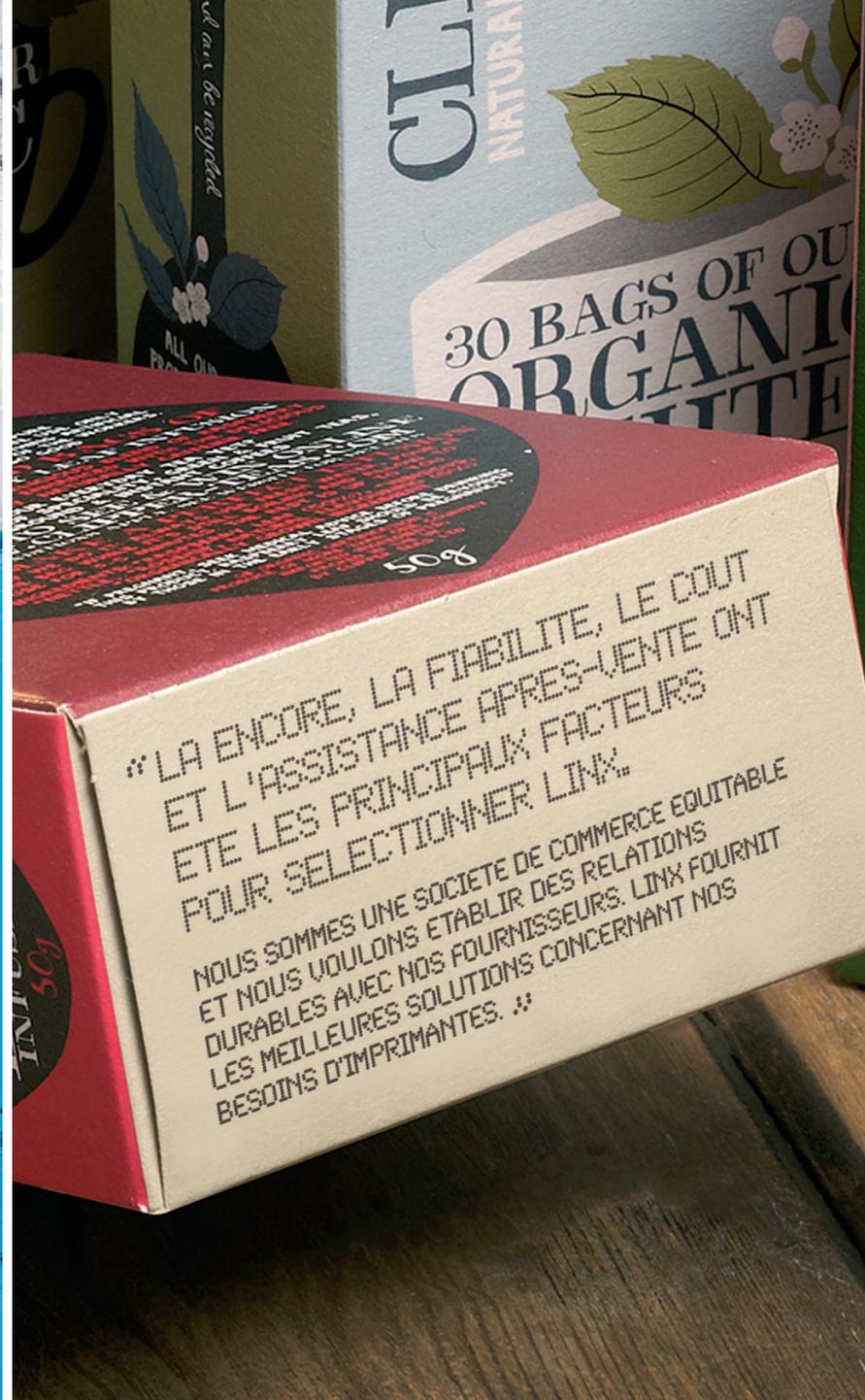
- Maximisation du temps de production.
- Faibles coûts d'exploitation.
- Facilité d'utilisation.

## Série CJ400

La plus légère du marché et aussi facile à utiliser qu'à entretenir.



- Ultra mobilité.
- Simplicité d'utilisation.
- Coûts d'exploitation minimum.



**Linx s'engage à fournir des produits, des services et une assistance technique de haute qualité sur lesquels les clients peuvent compter.**

**Pour satisfaire au mieux les attentes des clients, Linx concentre ses efforts à développer des solutions innovantes et performantes.**

MP40084



**THINKING ALONG YOUR LINES**

Pour en savoir plus sur les solutions Jet d'encre, contactez :

**Linx France SAS**

9 - 13 avenue du Lac - 91080 Courcouronnes - France

**E** [info@linx.fr](mailto:info@linx.fr)

**T** +33 (0)1 60 91 08 00

**F** +33 (0)1 60 78 99 99



[www.linx.fr](http://www.linx.fr)

© Linx Printing Technologies Ltd 2012

Linx, SureFill®, QuickSwitch®, FullFlush®, Linx Insight® et LogoJet et Easy-change sont des marques déposées de Linx Printing Technologies Ltd.