



## FACE À LA MULTITUDE DE PACKAGINGS : LA SIMPLICITÉ, LA MOBILITÉ ET LA FIABILITÉ LINX

La principale caractéristique packaging des marchés du biscuit, de la confiserie, du thé et du café reste leur extrême variabilité en matières (support), formes et saisonnalité. Chaque production ou ligne de production doit donc s'adapter en quasi permanence en termes de performance, qualité et fiabilité.

Le codage doit donc suivre cette variabilité sans devenir une « usine à gaz », une source d'erreurs ou un risque récurrent d'arrêt de production.



### S'ADAPTER À LA PRODUCTION : SIMPLICITÉ ET SOUPLESSE D'UTILISATION LINX

Face à une logique de marché variable, Linx s'est orienté vers des objectifs de simplicité et efficacité avec notamment des interfaces graphiques ergonomiques qui ne nécessitent aucune connaissance préalable ni formation, seulement une démonstration.

Les codeurs Linx poussent leur simplicité en limitant les opérations de maintenance déterministe jusqu'à 18 mois pour les plus récents modèles (ex : Jet d'encre 8900 Linx) et un remplacement rapide et simple des cassettes de Services.

### JET D'ENCRE

Parmi les solutions à jet d'encre, citons la CJ400 qui offre de nombreux avantages de simplicité et d'efficacité : la plus légère du marché (13 kg au lieu de 25 kg habituellement), facile à (pré)programmer, un rayon de courbure réduit grâce à un ombilic plus souple, codes préenregistrés, remplacement des filtres en une seule opération (cassette de service), etc.

### TRANSFERT THERMIQUE

Tous les codeurs à transfert thermique (codages sur film) présentent également une très grande simplicité d'usage, tant pour la saisie des messages que pour la production. Un écran tactile couleur garantit un fonctionnement aisé pour l'opérateur.



## SE DÉPLACER ET S'INTÉGRER : MOBILITÉ ET FAIBLE ENCOMBREMENT

La variabilité de la production impose de nombreux changements de ligne ou dans la ligne notamment pour les codeurs. Linx propose donc des solutions faciles à déplacer et à intégrer pour éviter de longs arrêts tout en diminuant les coûts de production.

### JET D'ENCRE

Les imprimantes à jet d'encre Linx sont mobiles et ultra mobiles, légères à transporter et à déplacer entre les lignes de productions. Ces codeurs sont ainsi prévus pour mémoriser les valeurs de paramètres de ligne jusqu'à 4 lignes de production.

Parmi les accessoires dédiés à la mobilité, Linx a mis au point des tables mobiles comportant de grosses roues, très stables au roulage, solides et parfaitement adaptables grâce à la fixation de la tête d'impression pour le positionnement sur la ligne.



## REPLACER LA TECHNOLOGIE D'ORIGINE : L'INTÉGRATION AISÉE DES TRANSFERTS THERMIQUES LINX

Lié à sa machine d'origine (ensacheuse), les codeurs thermiques peuvent être remplacés soit par un même appareil soit par une solution Linx qui offre en plus toute la technologie Linx, quelque soit la machine d'origine. Les codeurs Linx sont, en effet, conçus pour remplacer les principaux codeurs du marché sans nécessiter d'adaptation particulière ni de transformation de la machine support.

Sur le marché du thé et café, il est devenu indispensable de remplacer les codeurs à chaud (ancienne technologie de poinçonnage de la matière) pour augmenter le nombre de caractère du message et le personnaliser aisément (écran tactile, interface ergonomique, différentes couleurs de rubans disponibles) tout en gagnant en qualité, fiabilité (robustesse, codage sans erreur) et simplicité d'utilisation (jauge de rubans pour limiter les arrêts de production).

## ÉLIMINER TOUTE ERREUR DE CODAGE : LES SOLUTIONS LINX

Si l'erreur est humaine, Linx, au-delà de la simplicité d'utilisation de ses codeurs, a mis au point plusieurs solutions permettant de contrôler le codage en fonction du produit et limiter ainsi au maximum toute erreur de codage : « le champ d'invite », le logiciel « Clarisoft® » et le « Quickswitch® ».

### QUICKSWITCH® ET CHAMP D'INVITE

Les deux types de codeurs peuvent être associés à un système « Quickswitch® ». Celui-ci, grâce à une douchette lecteur de code à barres, sélectionne soit les messages préenregistrés, soit, avec la fonction « champs d'invite », invite l'opérateur à ne remplir que certains champs strictement nécessaires à son niveau, tout en limitant l'accès qu'à certains caractères, en fonction de l'application.



## LOGICIEL CLARISOFT®

Ce logiciel, développé par Linx, est un outil d'aide à la conception des messages sur les codeurs à jet d'encre et transfert thermique. Il assure la création de messages de façon cohérente et précise pour couvrir tous les besoins de marquage sur une ligne de production, depuis le marquage primaire jusqu'au marquage sur les emballages secondaires.

Ainsi, la création des messages sur pc en dehors de la ligne de production réduit le risque d'erreurs opérateur. Le système de création et de calcul de date réduit les erreurs d'horodatage, aidant à éliminer les rappels de produits.



Le système complet de pilotes d'imprimantes Linx de codage primaire et secondaire permet une conception de message standard pour tous types d'imprimantes et élimine le besoin d'acheter des logiciels de conception de messages spécifiques.

## PRODUIRE EN TOUTE SÉCURITÉ

En matière de sécurité alimentaire et pour répondre aux exigences des industries de l'agro-alimentaire, l'enceinte en acier inoxydable de tous les codeurs Linx ne présente que lignes courbes permettant ainsi aux liquides de s'écouler, sans créer de pièges à saletés.

En conclusion, Linx s'est parfaitement adapté au marché très variable de la Biscuiterie, Confiserie, Thé et Café, en proposant des solutions simples, fiables, mobiles et sécurisées afin de réduire au maximum les coûts de production et les arrêts intempestifs ou déterministes de production.

Paul Becquart



THINKING ALONG YOUR LINES

Pour plus d'information, merci de contacter :  
Linx France 9 - 13 avenue du Lac, 91080 Courcouronnes, France  
T 01 60 91 08 00 F 01 60 78 99 99 E info@linx.fr [www.linx.fr](http://www.linx.fr)

