

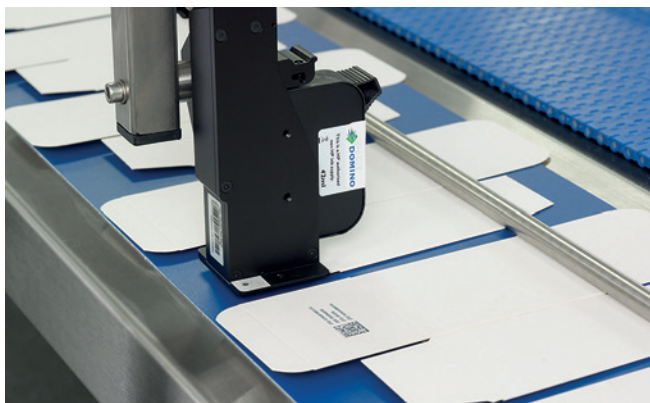
# Gx-OEM – Un codage propre. Et net.

L'imprimante **Gx-OEM** est une solution jet d'encre thermique (TIJ) simple à installer qui s'intègre parfaitement aux machines d'emballage. Elle est conçue pour être installée dans les armoires de commande de votre ligne de production. Tous les processus de commande, de création et d'édition d'étiquettes peuvent être exécutés directement sur l'imprimante, via l'IHM de l'utilisateur. Les têtes d'impression de petite taille s'intègrent facilement aux lignes de production et peuvent être montées à une distance du contrôleur pouvant aller jusqu'à 25 m.



## Intégration facile

- ◆ Optimisé pour les armoires de commande, l'encombrement du contrôleur **Gx-OEM** n'est que de 6,4 x 20 x 15,9 cm.
- ◆ Options FieldBus (EtherCAT, Ethernet/IP, etc.) : transfert des données rapide, intégration avec les automates programmables et synchronisation précise avec des systèmes de contrôle des mouvements.
- ◆ Track and trace et sérialisation au niveau des articles via le protocole Dynamark : Conformité 21 CFR Part 11, audit trail avec administration utilisateur complète, documentation d'homologation disponible.



## Facilité d'utilisation

- ◆ Utilisation et surveillance à distance simplifiées via le navigateur Web.
- ◆ Reconnaissance des cartouches et réglage des paramètres d'encre automatiques.
- ◆ Opération continue : pour une production ininterrompue, la fonctionnalité **AutoSwap** permet de changer automatiquement de cartouche pendant l'impression. Un système d'encre spécifique est disponible pour un fonctionnement à long terme sans intervention de l'opérateur.
- ◆ Commande de 4 têtes d'impression à partir d'un contrôleur pour une hauteur d'étiquette allant jusqu'à 50,8 mm ou pour de multiples applications individuelles.

## Un codage propre. Et net.

- ◆ Haute qualité d'impression graphique sur papier, carton, plastique, métal et de nombreux autres matériaux.
- ◆ Conception d'étiquette flexible : texte, compteurs, horloges, graphismes, logos, codes à barres, le tout sur la même étiquette.
- ◆ Lisibilité des codes Grade A (ISO 15415) en utilisant les encres Domino sur les codes datamatrix haute densité.\*

\* taille de module 40 x 40, ≤ 169 caractères

[www.domino-marquage.com](http://www.domino-marquage.com)



# Une solution complète

Nos services sont conçus pour vous fournir des informations opérationnelles qui vous permettent d'éliminer les temps d'arrêt et d'optimiser votre productivité.

## Assistance opérationnelle

Un niveau de service exceptionnel, où que vous soyez. Grâce à nos contrats d'extension de garantie **SafeGuard**, vous bénéficiez d'une assistance sur site de haute qualité et de conseils à distance en Réalité Augmentée de la part de nos techniciens. **SafeGuard** nous permet d'être à vos côtés lorsque vous en avez le plus besoin.

## Inspection automatique des codes

Garantit que chaque code sortant de votre usine est présent et correct, et libère du temps à vos opérateurs. Avec la Série R, la gamme de systèmes de vision Domino, vous pouvez automatiser le processus vérifiant la présence, le positionnement et la lisibilité des codes.

## Logiciel de contrôle

Minimisez les erreurs grâce au logiciel Domino **QuickDesign**. Contrôlez vos codes produits à partir d'un emplacement centralisé et rationalisez les changements de produit. **QuickDesign** utilise des protocoles de communication standard et peut être intégré aux systèmes ERP existants.

## Production connectée

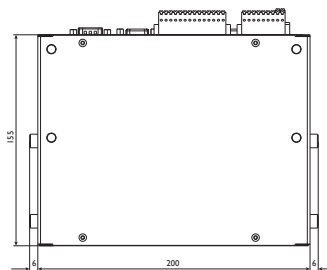
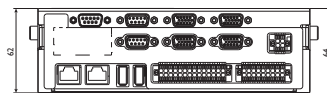
Obtenez un aperçu de vos opérations en connectant votre imprimante au **Cloud Domino**. Obtenez des tableaux de bord de statistiques de production et recevez des alertes en cas d'erreur système. Le **Cloud Domino** vous fournit les informations dont vous avez besoin pour exécuter vos opérations plus efficacement.



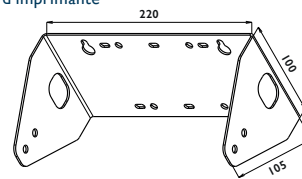
## Caractéristiques techniques Gx-OEM

Dimensions du contrôleur	Hauteur : 64 mm Largeur : 200 mm Profondeur : 159,2 mm Poids : 0,692 kg
Dimensions des têtes d'impression	Tête d'impression standard : hauteur 152 mm, largeur 50,9 mm, profondeur 28,5 mm, poids 0,22 kg Tête d'impression compacte : hauteur 98,5 mm, largeur 93,4 mm, profondeur 28,5 mm, poids 0,17 kg
Câbles des têtes d'impression	1,5 ; 3, 6, 12 ou 25 m
Têtes d'impression par contrôleur	Jusqu'à 4 têtes d'impression pour une hauteur de message accrue ou une impression individuelle sur 4 positions d'impression différentes
Hauteur d'impression	1 tête d'impression : 12,7 mm, 2 têtes d'impression : 25,4 mm 3 têtes d'impression : 38,1 mm, 4 têtes d'impression : 50,8 mm
Vitesse et résolution d'impression	De 300 m/min à 60 dpi jusqu'à 30 m/min à 600 dpi
Options de connexions externes	2 encodeurs, E/S pour balises/témoins, détections de produit ou autre, 2 USB (type A), RS232C, 2x LAN
Connecteur d'alimentation	Bornier 4 voies S2C 3,5 mm
Alimentation électrique	24V CC, 4 A
Température de fonctionnement du contrôleur	0 °C - 45 °C
Humidité relative en fonctionnement	20 - 80 % HR (sans condensation, augmentation de 10 °C par heure)
Finition du contrôleur	Acier inoxydable
Encres	Une gamme d'encres à séchage rapide à base d'eau et de solvants pour substrats poreux et non poreux, noires, couleurs et spécialisées
Caractéristiques i-Techx	Détection automatique de cartouche d'encre, réglage automatique des paramètres d'encre, enregistrement automatique du niveau d'encre
Communication	Protocole Ethernet / Dynamark, EDC (série, TCP, USB) en option : protocoles de bus de terrain
Interface utilisateur	<b>QuickStep</b> via IHM client
Options d'opération continue	Système d'encre en vrac pour les gros tirages, <b>AutoSwap</b> pour la production ininterrompue

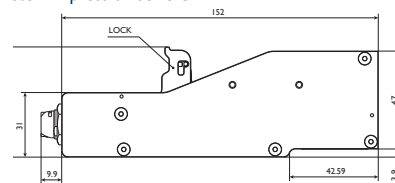
Unité Gx-OEM



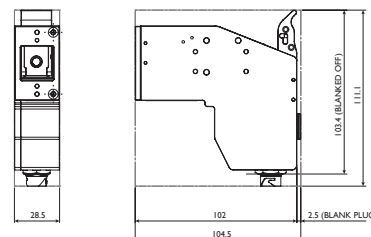
Support d'imprimante



Tête d'impression Série Gx



Tête d'impression compacte Série Gx



## CONTACTER UN EXPERT

Contact : [domino@domino-marquage.com](mailto:domino@domino-marquage.com)  
Téléphone : +33 1 30 46 57 38  
Site Web : [www.domino-marquage.com](http://www.domino-marquage.com)