
Préparation à la création de vos GS1 DataMatrix

Ce document contient des informations sur la création de GS1 DataMatrix (de la cueillette des éléments de données adéquats à la création de codes à barres au moyen de l'outil Générateur de codes à barres de GS1 Canada) pour assurer que vos produits répondent aux exigences de l'industrie et qu'ils peuvent être suivis tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

Le code à barres GS1 DataMatrix rend ces informations lisibles pour les systèmes informatiques. En capturant et en stockant ces données, les entreprises peuvent réduire les erreurs d'entrée de données manuelles et le gaspillage, et améliorer la sécurité des produits et la confiance des patients et des consommateurs envers les produits.

Ce guide a été créé spécialement pour les secteurs de la pharmacie et du cannabis. Pour commencer, voici quelques concepts essentiels :

GS1 DataMatrix : Le GS1 DataMatrix est un code à barres 2D qui permet aux entreprises d'inclure le code article international (« Global Trade Item Number », ou « GTIN ») en plus d'informations de produit supplémentaires comme les dates « Meilleur avant » ou les numéros de lot, les numéros de série, les dates d'expiration et bien plus, le tout, dans un format compact.

Industries utilisant le GS1 DataMatrix : Pour l'instant, les communautés de la pharmacie et du cannabis ont choisi le GS1 DataMatrix comme le code à barres 2D répondant aux besoins de leur entreprise.

Exigences des GTIN : Un GTIN (code article international) est nécessaire avant de commencer; c'est l'élément de base pour la mise en œuvre de tous les codes à barres GS1 (dont le GS1 DataMatrix), car il identifie les produits de manière unique à l'échelle mondiale.

Choisir le code à barres qui vous convient :

Pharmacie et soins de santé : Conformément à la feuille de route pour la mise en œuvre du GS1 DataMatrix pour la pharmacie, un code GS1 DataMatrix doit être apposé sur l'emballage pour les niveaux d'emballage primaires et secondaires des produits.

Pour les caisses d'expédition et les palettes, le code à barres GS1-128 continuera d'être utilisé. Pour les boîtes homogènes, vous aurez le choix d'ajouter un GS1 DataMatrix en plus du GS1-128. Si vous choisissez d'apposer ces deux codes à barres, ils doivent contenir le même GTIN.

Cannabis : Conformément à la feuille de route du cannabis, un code à barres GS1 DataMatrix peut être apposé sur les produits au niveau de l'unité de consommation (ou sur les produits qui passent à un point de vente (PDV)).

Pour les unités d'expédition comme les boîtes et les palettes, le code à barres GS1-128 continuera d'être utilisé (pour les boîtes en carton ondulé, le code ITF-14 continuera également d'être utilisé).

Visitez [la Bibliothèque d'aide](#) (identifiant d'ouverture de session requis) pour en apprendre davantage sur les emballages de produits et consulter le [tableau des codes à barres de GS1](#) pour un aperçu de différents codes à barres.

Identifiants d'application de GS1 : Les identifiants d'application (IA) sont des préfixes de deux à quatre caractères du système de normes de GS1 servant à encoder l'information dans les codes à barres de GS1. Ces IA définissent la signification et le format des champs de données. Chaque IA contient des informations spécifiques, comme le numéro de lot, la date d'expiration ou la date d'emballage, ce qui assure une interprétation exacte des données. Les IA permettent une capture de données normalisée pour différents secteurs, ce qui améliore l'efficacité de la chaîne d'approvisionnement et la traçabilité des produits.

Après avoir ouvert une session dans [monGS1](#), vous pouvez accéder à l'outil Générateur de codes à barres de deux façons :

- Dans « Mes outils », sélectionnez « Gérer mes GTIN », **ou**;
- Au haut de la page, sélectionnez « Solutions », puis « Générateur de codes à barres »

Après avoir ouvert l'outil, suivez les instructions à l'écran pour créer et sauvegarder le code à barres.

Pour du soutien, écrivez au info@gs1ca.org.