

Numéro de modèle mondial (Global Model Number, ou « GMN »)



Le numéro de modèle mondial est une clé de GS1 servant à identifier un modèle de produit ou une famille de produits.

Le numéro de modèle mondial permet aux entreprises d'identifier le modèle de produit de manière unique tout au long du cycle de vie du produit (conception, production, approvisionnement, utilisation, entretien, élimination).

Certains types de produits exigent des communications avec les partenaires commerciaux et avec d'autres intervenants (comme les organismes de réglementation) avant que la production du produit soit lancée.

De plus, des produits différents pourraient être lancés sur le marché selon les mêmes spécifications techniques. C'est pourquoi il peut être opportun de les grouper dans un même modèle ou une même famille à l'aide d'un GMN.

Par exemple, des produits vendus sous différentes versions, ayant des couleurs ou indiquant des langues différentes, mais qui sont techniquement les mêmes.

Autre exemple : des dispositifs médicaux pour lesquels une évaluation de la conformité prendrait un temps et des efforts considérables avant de pouvoir être lancés sur le marché.

Dans l'Union européenne (UE), le GMN appuie la mise en œuvre des exigences **du IUD-ID de base** en vertu des **exigences de l'UE pour l'identification unique des dispositifs (IUD) sur les dispositifs médicaux et les dispositifs médicaux de diagnostic *in vitro***. L'IUD-ID de base est l'élément essentiel des dossiers de dispositifs médicaux dans la base de données réglementaire des IUD EUDAMED, et est référencé dans les certifications et les déclarations de conformité de l'UE connexes.

Les numéros de modèle mondiaux ont **une longueur maximale de 25 caractères, dont deux caractères de contrôle obligatoires**. Ils peuvent être calculés à l'aide de la [page Web du calculateur de caractère de contrôle de GS1](#).

NOTE : L'IUD-ID de base (GMN) NE DOIT PAS être encodé dans un support de données. L'IUD-DI du dispositif médical réglementé NE DOIT PAS remplacer l'IUD-DI de base (GMN).

Le GMN est une clé d'identification qui n'est pas destinée à être utilisée dans un support de données, à l'exception de l'industrie de la construction.

D'autres applications pourraient être ajoutées à l'avenir, une fois qu'elles sont approuvées par le processus de gestion des normes de GS1 (GSMP).

Numéro de modèle mondial (GMN)

