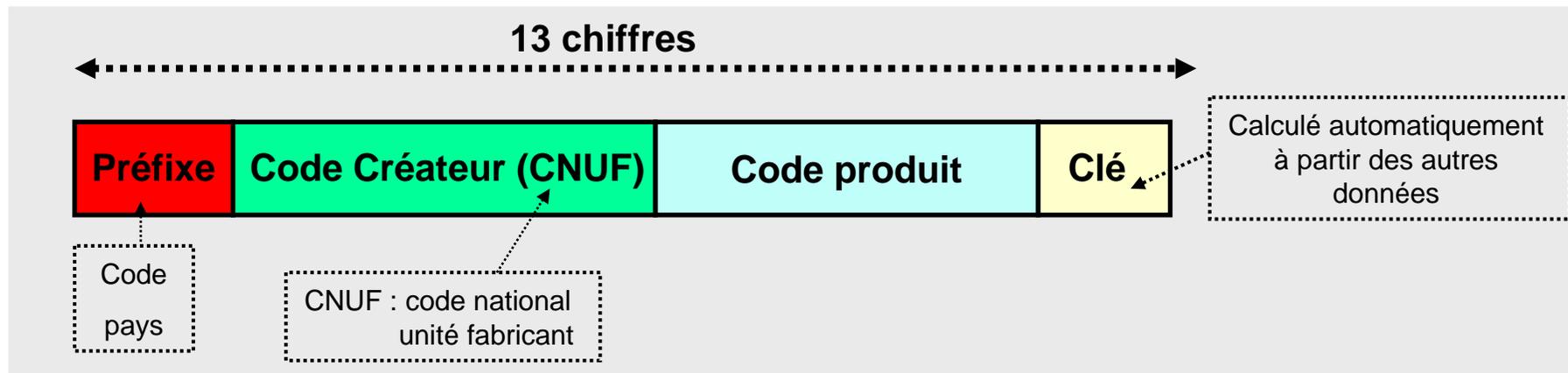


Le G.T.I.N. à 13 chiffres

❑ **G.T.I.N. (Global Trade Item Number)** (code international des produits) est le numéro d'identification des produits et des unités logistiques construit selon une structure internationale

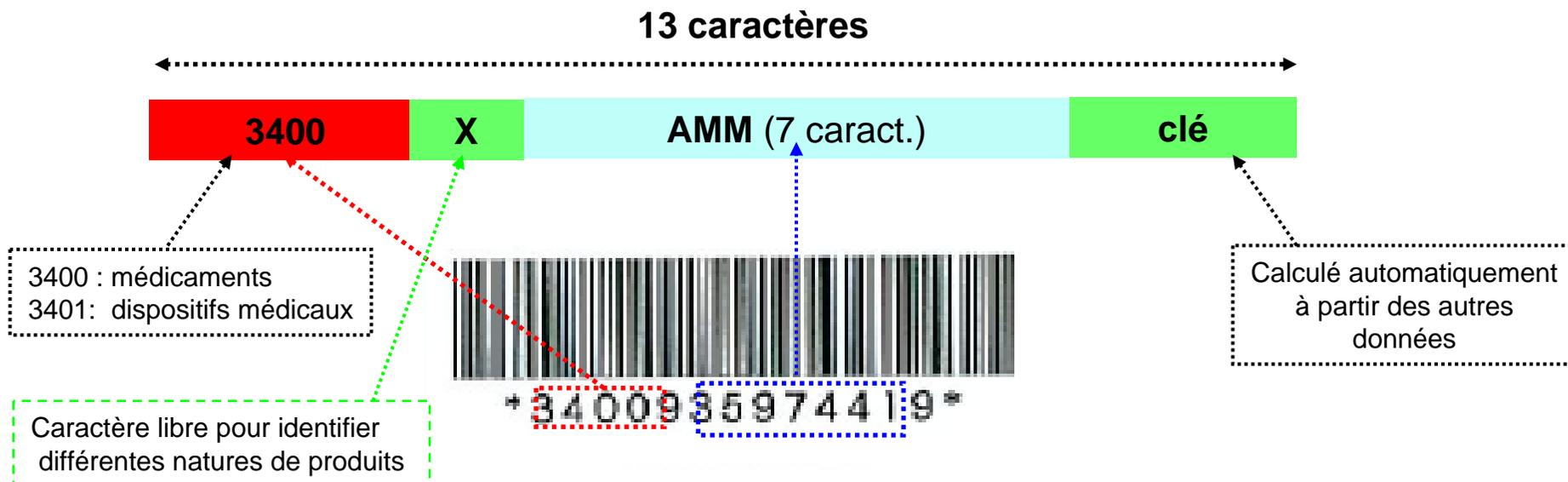
❑ Le G.T.I.N. est constitué :

- ➔ d'un **préfixe entreprise** et d'un **code créateur** attribués par GS1
- ➔ d'un **code produit** attribué par l'entreprise
- ➔ d'une **clé de contrôle** dans un format défini par GS1



La codification GS1 / CIP

- ❑ Le CIP à 7 caractères avec code à barre 39 n'est pas une symbologie standardisée GS1 et n'est pas compatible avec les applications utilisant les standards GS1
- ❑ Dans le cadre d'un accord entre GS1 et le Club Inter Pharmaceutique, il a été convenu de migrer vers des systèmes de codification permettant d'assurer la traçabilité des produits avec une codification à 13 caractères



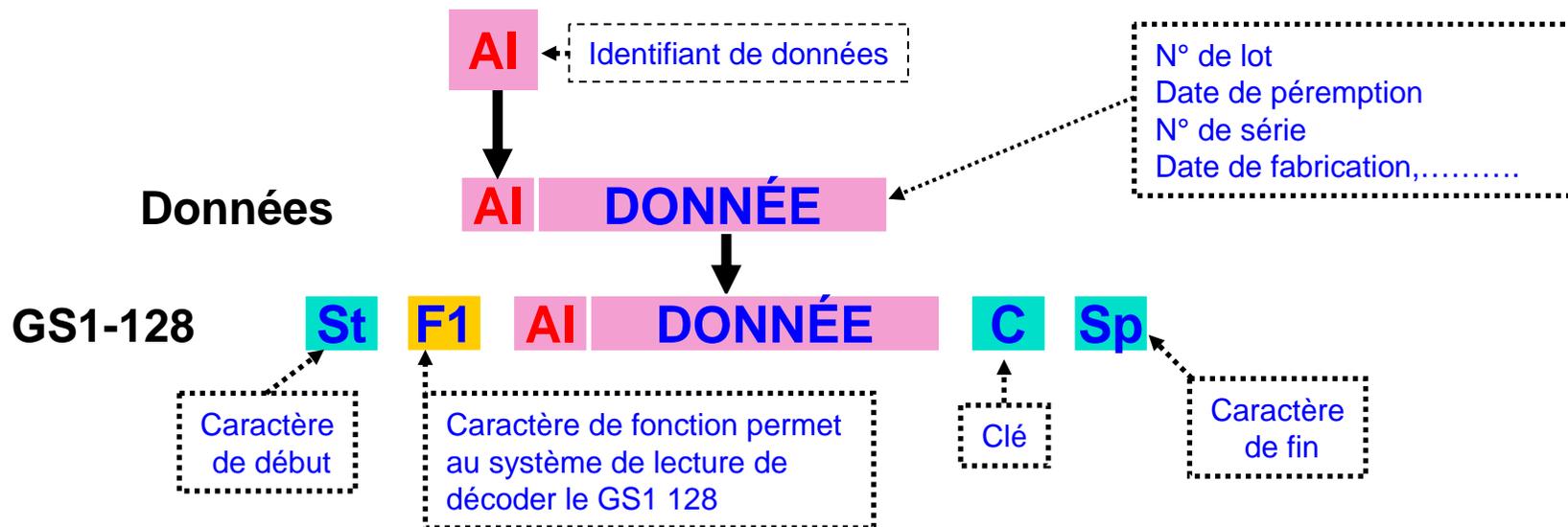
L'EAN 128 (GS1-128)

L'EAN 128 est un symbole :

code à barres linéaire ou code à barres bidimensionnelles type Data-Matrix

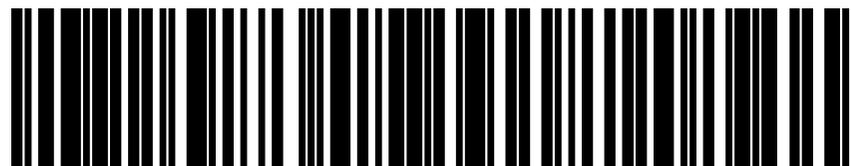
Tous deux représentent une suite de caractères alphanumériques de longueur fixe ou variable .

Chaque information est précédée d'un identifiant de données (AI défini par GS1)



L'EAN 128 (GS1-128)

☐ Code à barre 39 linéaire unidirectionnel



(01) 03400451234569 (17) 090201 (10) X245

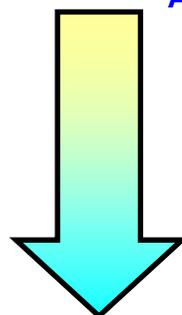
0+CIP 13 chiffres

Date
péremption
AAMMJJ

N° de lot

AI

- 01 : identifie le produit
- 17 : identifie la date de péremption
- 10 : identifie le n° de lot
- 21 : identifie le n° de série (si requis)



☐ Code 2D Multidirectionnel



Datamatrix