

# Document pour la vérification d'une douchette codes- barres



IPRO-Support



## **EAN13**

Les codes EAN 13 (European Article Numbering à 13 chiffres) sont utilisés dans les codes à barres d'étiquetage des produits, et sont les plus couramment utilisés dans le monde pour les produits de grande consommation.

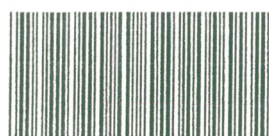
Ils se composent de 13 chiffres dont la signification varie suivant le type du produit. Les deux ou trois premiers correspondent au pays de provenance du produit, ou à une classe normalisée de produits, les 4 ou 5 suivants sont le numéro de membre de l'entreprise participant au système EAN, les 5 suivants sont le numéro d'article du produit ainsi marqué et le treizième est une clé de contrôle des douze précédents. Source : Wikipédia



## **EAN8**

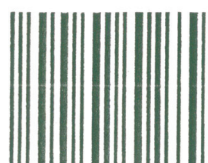
Les codes EAN 8 sont des codes-barres à 8 chiffres. L'EAN 8 est la version abrégée de l'EAN 13.

Il est réservé aux produits de petite taille, comme les paquets de cigarettes par exemple. Il se compose de 8 chiffres, dont le huitième est une clé de contrôle des sept précédents. Source : Wikipédia



## **Code 39**

Le Code 39 est une symbologie code-barres, utilisée, entre autres, pour le marquage des médicaments en pharmacie, en France et dans certains autres pays européens (Allemagne, Italie, ...) Source : Wikipédia



## **UPC-A**

Le code universel des produits (CUP ; en anglais : Universal Product Code, soit UPC) est le premier système d'identification numérique largement utilisé aux États-Unis et au Canada, pour les articles vendus en magasin.

Source : Wikipédia



## **2 parmi 5 entrelacé**

Ce code est souvent utilisé auprès des transporteurs de paquets. Il est constitué d'un nombre pair de chiffres : A côté des barres, ce sont également les espaces qui contiennent de l'information. De ce fait, il comporte une grande densité d'information.