



# Guide sur les CODES A BARRES

**PNS**

**Novembre 2017**

## **I. Introduction**

Dans le souci de lutter efficacement contre la fraude douanière et aussi tenant compte de l'évolution de la technologie, la douane congolaise opte pour l'utilisation d'un outil adéquat quant à ce, dénommé " **code à barre 2D** " .

## **II. Définition**

Un code à barres représente la codification graphique d'une information.

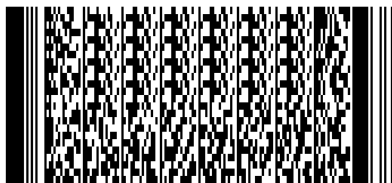
## **III. Objectifs :**

- 1°) capturer les infos d'une marchandise donnée via un document douanier;
- 2°) lutter contre la fraude;
- 3°) réduire le délai de traitement de dossier;
- 4°) faciliter un contrôle efficace surtout en dehors du bureau;
- 5°) permettre une vérification rapide et détaillée d'une marchandise donnée à un temps record.

## **IV. Types de code à barres**

Il existe plusieurs types de code à barres mais celui qui nous intéresse est un code-barres à deux dimensions qu'on appelle CODE BARRES 2D ou encore **DATA MATRIX** qui peut se présenter comme suit:

### **CODE BARRES 2D**



## **V. Documents visés**

les documents ciblés à cet effet sont les suivants:

- 1) déclaration de marchandises;
- 2) T1;
- 3) bon de sortie;
- 4) bon à enlever;
- 5) bulletin de liquidation
- 6) carte d'entrée.

## VI Empreinte de code-barres sur les documents visés

### VI.1 déclaration de marchandises

The image shows a complex customs declaration form with multiple sections for data entry, including fields for origin, classification, and value. A red rectangular box is drawn around a barcode located in the bottom-left corner of the form.

### VI.2 T1 Document d'accompagnement de marchandises

The image shows a T1 document form, which is used for the movement of goods between EU member states. It contains various fields for identifying the goods and the operator. A red rectangular box is drawn around a barcode located at the bottom center of the form.





## **VIII. Avantages de code-barres 2D:**

- Il est possible de segmenter, d'hyper cibler les messages;
- une même communication peut être utilisée à l'échelle nationale, tout en diffusant une information plus ciblée;
- lecture rapide des informations;
- lecture de plus de 4.000 caractères;
- il est le plus utilisé au monde;
- les infos reçues peuvent être copiées dans un fichier.

## **IX. USAGE D'UN LECTEUR CODE A BARRES**

### **1) A quoi sert un lecteur de code barre?**

Un lecteur de code-barres est un appareil électronique servant à **lire** les informations stockées sur un document, l'emballage d'un produit, un article,...

## **X. Lecteur des infos via téléphone portable**

### **X.1 Téléchargement du programme " pdf417 "**

Si vous voulez utiliser votre téléphone portable(**ANDROÏD**), veuillez télécharger le programme " **Pdf 417** " à partir d'internet (GOOGLE), selon la procédure ci-après:  
**Play store/ saisir " pdf417 " via GOOGLE / sélectionner " pdf417 "/valider**

### **X.2 Lecture proprement dite d'un code-barres**

On place l'écran du lecteur en face des codes-barres qui se trouve sur le document ciblé à une distance allant de 10 à 20 cm. En flashant le code-barres se trouvant en bas dudit document, le lecteur encadre et lit ces codes en donnant directement les informations sur son écran, tel que repris ci-dessous:

1.Placer son lecteur en face des codes-barres, à une distance allant de 10 cm à 20 cm, sur le document ciblé tel que repris ci-dessous:



2. Ajuster le lecteur jusqu' à ce qu'il encadre bien les codes-barres visé selon l'image ci-après:



3. Une fois que les codes-barres sont bien encadrés, les informations du document s'affichent automatiquement sur l'écran de votre portable tel que repris ci-dessous:

