



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.

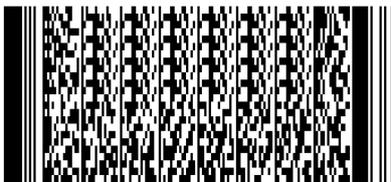
III. Objectifs :

- 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 barcode is located in the bottom left corner, enclosed in a red rectangular box.

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 barcode is located at the bottom center of the form, enclosed in a red rectangular box.

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:

