



LA POSTE  
SOLUTIONS  
BUSINESS

# DOCUMENTATION TECHNIQUE

## SYSTEME CLIENT PRESSE

### Attestation de Dépôt SP 8855 – Volume 10

Version 1.9

- Diffusion libre
- Diffusion restreinte
- Diffusion contrôlée

## SUIVI DES EDITIONS

| Version : | Paragraphe Modifié<br>Approuvé par | le                                    | Rédigé par | Vérifié par | Validé par |
|-----------|------------------------------------|---------------------------------------|------------|-------------|------------|
|           |                                    |                                       | le         | le          | le         |
| 1.1       | Création                           | Desvages L.<br>19/07/10               |            |             |            |
| 1.2       | Modification                       | Gamelin P.<br>10/03/11                |            |             |            |
| 1.3       | Modification                       | Gamelin P.<br>12/08/11                |            |             |            |
| 1.4c      | Mise en forme globale              | Gamelin P.<br>Clerteau N.<br>23/03/12 |            |             |            |
| 1.4c      | Corrections                        | Gamelin P.<br>12/10/12                |            |             |            |
| 1.5       | Evolution                          | Gamelin P.<br>02/10/13                |            |             |            |
| 1.6       | Aucun                              | Gamelin P.<br>04/06/15                |            |             |            |
| 1.7       | Aucun                              | Gamelin P.<br>07/10/16                |            |             |            |
| 1.8       | Aucun                              | Gamelin P.<br>20/11/17                |            |             |            |
| 1.9       | Aucun                              | Gamelin P.<br>17/01/19                |            |             |            |

# SOMMAIRE

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. Présentation</b>  | <b>5</b> |
| <b>1.1. Objet du document</b> .....                             | <b>5</b> |
| <b>1.2. Documents de référence</b> .....                        | <b>5</b> |
| <b>2. Description de l'Attestation de dépôt</b>                 | <b>6</b> |
| <b>2.1. Principes Fonctionnels</b> .....                        | <b>6</b> |
| <b>2.2. Constitution de l'Attestation de dépôts</b> .....       | <b>6</b> |
| 2.2.1. Visuel de l'Attestation de Dépôts .....                  | 7        |
| 2.2.2. Constituer les Données d'identification .....            | 8        |
| 2.2.3. Constituer le récapitulatif du dépôt .....               | 9        |
| 2.2.4. Constituer les caractéristiques du dépôt .....           | 11       |
| 2.2.5. Transmettre l'attestation de dépôt .....                 | 13       |
| 2.2.6. Coder en code à barres les données récapitulatives ..... | 13       |

## Règles de gestion

|          |   |    |
|----------|---|----|
| RG 10-1  | Date de dépôt .....                                     | 8  |
| RG 10-2  | Numéro de Dépôt.....                                    | 10 |
| RG 10-3  | Code à barres récapitulatif .....                       | 10 |
| RG 10-4  | Numéro du premier contenant .....                       | 10 |
| RG 10-5  | Numéro du dernier contenant .....                       | 10 |
| RG 10-6  | Numéro CPPAP .....                                      | 10 |
| RG 10-7  | Numéro de parution.....                                 | 10 |
| RG 10-8  | Numéro ISSN.....  | 11 |
| RG 10-9  | Numéro PROV .....                                       | 11 |
| RG 10-10 | Numéro AIP .....  | 11 |
| RG 10-11 | Numéro Identifiant Edition.....                         | 11 |
| RG 10-12 | Quantité totale.....                                    | 12 |
| RG 10-13 | Quantité par niveau de préparation : Toute France ..... | 12 |
| RG 10-14 | Quantité par niveau de préparation : Département.....   | 12 |
| RG 10-15 | Quantité par niveau de préparation : PIC.....           | 12 |
| RG 10-16 | Quantité par niveau de préparation : Code Postal .....  | 13 |
| RG 10-17 | Quantité par niveau de préparation : Facteur.....       | 13 |
| RG 10-18 | Envois multiples : Nombre de paquets .....              | 13 |
| RG 10-19 | Envois multiples : Nombre d'exemplaires total.....      | 13 |
| RG 10-20 | N° dépôt .....  | 14 |
| RG 10-21 | Identifiant Routeur.....                                | 14 |
| RG 10-22 | Quantième – date de dépôt.....                          | 14 |
| RG 10-23 | Type de déclaration .....                               | 14 |
| RG 10-24 | Nature de la production .....                           | 15 |
| RG 10-25 | N° parution .....                                       | 15 |
| RG 10-26 | N° identifiant édition.....                             | 15 |
| RG 10-27 | N° contrat.....   | 15 |
| RG 10-28 | N° lot .....  | 15 |
| RG 10-29 | N° contenant.....                                       | 15 |
| RG 10-30 | Constitution du code à barres.....                      | 16 |
| RG 10-31 | Information codée.....                                  | 19 |
| RG 10-32 | Zone d'édition .....                                    | 19 |

## **1. PRESENTATION**

### **1.1. Objet du document**

Le présent document a pour objet la présentation des spécifications techniques de l'Attestation de dépôts ainsi que les règles de gestion associées.

### **1.2. Documents de référence**

Les documents de référence sont :

- le contrat Presse décrivant l'offre et les règles de gestion associées ;
- les volumes 2 à 6 de la SP8855. Ils décrivent les exigences postales en matière de production et dépôts de la Presse.

## 2. DESCRIPTION DE L'ATTESTATION DE DEPOT

### 2.1. Principes Fonctionnels

La Fonction 10 consiste à éditer un des éléments de la déclaration : l'Attestation de dépôts.

L'Attestation de dépôts est le document qui accompagne un camion. Il décrit l'ensemble des dépôts contenus dans le camion.

Un dépôt peut être de type DRP ou bien de type BL157. Il peut y avoir ainsi dans un camion et donc sur l'Attestation de dépôts plusieurs dépôts de type BL157 et/ou DRP.

L'Attestation de dépôts décrit par ailleurs l'ensemble des contenants contenus dans chaque dépôt.

Cette description de contenant sera codée au sein d'un Code à Barres (CAB). Ainsi La Poste sera en mesure d'enregistrer par flashage, le lien entre un contenant et son dépôt.

L'Attestation de dépôts est constituée au moment de la fermeture du camion. Les différentes mentions présentes sur l'Attestation de dépôts sont issues du système d'information du déposant.

L'attestation de dépôt est remis chez STP en deux exemplaires :

- un exemplaire conservé par STP ;
- un exemplaire annoté par STP et remis au chauffeur pour archivage chez le routeur.

### 2.2. Constitution de l'Attestation de dépôts

La constitution de l'Attestation de dépôt se déroule en 2 étapes :

- la préparation des données de dépôt nécessaires,
- l'édition et la transmission du document.

Pour un dépôt déclaré par BL157, il y a une ADD par assemblage et par site de dépôt.

Pour un dépôt déclaré par DRP2, il y a une ADD par site de dépôt avec une synthèse de quantités de tous les assemblages du dépôt.

## 2.2.1. Visuel de l'Attestation de Dépôts

| ATTESTATION DE DEPOTS   |   |                                     |                        |
|---|---|-------------------------------------|------------------------|
|  | <b>NOM DU DEPOSANT</b><br>Ad_1  | <b>DATE DE DEPOT</b><br>Ad_2        |                        |
|   |   | <b>LIEU DE DEPOT</b><br>Ad_3        |                        |
| <hr/>   |   |                                     |                        |
| <b>Déclaration N°1</b> <b>DRP</b>   | N° de dépôt : Ad_4  |                                     |                        |
| <b>Code à barre récapitulatif</b> Ad_5  |    |                                     |                        |
| <b>Nombre total de contenants :</b> Ad_6  | N° 1er contenant : Ad_7   | N° dernier contenant : Ad_8         |                        |
| Publication : Ad_9  | N° CPPAP : Ad_10  | <input type="checkbox"/>            |                        |
| N° parution : Ad_11   | N° ISSN : Ad_12   | N° PROV : Ad_13                     |                        |
| <input type="checkbox"/> Ad_15  | <input type="checkbox"/> Presse   | <input type="checkbox"/> Presse éco |                        |
| Presse <input type="checkbox"/> Publiissimo Intégral                              | <input type="checkbox"/> Ad_16  | <b>HORODATAGE</b><br>Ad_17          |                        |
| Fac Similé Standard <input type="checkbox"/>                                      | Fac Similé Liberté <input type="checkbox"/>   |                                     |                        |
|   |   | Quantité totale : Ad_18             |                        |
| Niveau de préparation   | Quantité par niveau de préparation  |                                     |                        |
| Toute France  | Ad_19   |                                     |                        |
| Département   | Ad_20   |                                     |                        |
| Code postal   | Ad_21   |                                     |                        |
| Facteur   | Ad_22   |                                     |                        |
| <b>Envois multiples</b>   |   |                                     |                        |
| Nbre de paquets : Ad_23   |   |                                     | Nbre ex. total : Ad_24 |
| <hr/>   |   |                                     |                        |
| <b>Déclaration N°2</b> <b>BL</b>  | N° de dépôt : Ad_4  |                                     |                        |
| <b>Code à barre récapitulatif</b> Ad_5  |  |                                     |                        |
| <b>N°Identifiant édition :</b> Ad_25  |   |                                     |                        |
| <b>Nombre total de contenants :</b> Ad_6  | N° 1er contenant : Ad_7   | N° dernier contenant : Ad_8         |                        |
| Publication : Ad_9  | N° CPPAP : Ad_10  | <input type="checkbox"/>            |                        |
| N° parution : Ad_11   | N° ISSN : Ad_12   | N° PROV : Ad_13                     |                        |
| <input type="checkbox"/> Ad_15  | <input type="checkbox"/> Presse   | <input type="checkbox"/> Presse éco |                        |
| Presse <input type="checkbox"/> Publiissimo Intégral                              | <input type="checkbox"/> AIP  | <b>HORODATAGE</b><br>Ad_17          |                        |
| Fac Similé Standard <input type="checkbox"/>                                      | Fac Similé Liberté <input type="checkbox"/>   |                                     |                        |
|   |   | Quantité totale : Ad_18             |                        |
| Niveau de préparation   | Quantité par niveau de préparation  |                                     |                        |
| Toute France  | Ad_19   |                                     |                        |
| Département   | Ad_20   |                                     |                        |
| Code postal   | Ad_21   |                                     |                        |
| Facteur   | Ad_22   |                                     |                        |
| <b>Envois multiples</b>   |   |                                     |                        |
| Nbre de paquets : Ad_23   |   |                                     | Nbre ex. total : Ad_24 |
|   |   |                                     | Ad_26                  |

L'Attestation de dépôts peut être imprimée en recto/verso.

## 2.2.2. Constituer les Données d'identification

Les données d'identification de l'Attestation de dépôt sont constituées :

- nom du déposant,
- date de dépôt,
- lieu de dépôt.

| No             | Nom du champ    | Format | Longueur totale champ | Description             |
|----------------|-----------------|--------|-----------------------|-------------------------|
| IDENTIFICATION |                 |        |                       |                         |
| Ad_1           | NOM DU DEPOSANT | 20AN   | Maximale              | Nom du déposant         |
| Ad_2           | DATE DE DEPOT   | 10AN   | Fixe                  | JJ/MM/AAAA, cf. règle 1 |
| Ad_3           | LIEU DE DEPOT   | 20AN   | Maximale              | Lieu du dépôt           |

### RG 10-1 Date de dépôt

La date de dépôt doit correspondre au jour réel du dépôt des exemplaires.

### 2.2.3. Constituer le récapitulatif du dépôt

Les données récapitulatives du dépôt sont constituées :

- du code à barres récapitulatif,
- de l'identification de la publication,
- du nombre total de contenants de la parution,
- du numéro du premier contenant de la parution,
- du numéro du dernier contenant de la parution.

| No          | Nom du champ                 | Format   | Longueur totale champ | Description  |
|-------------|------------------------------|----------|-----------------------|--|
| DECLARATION |                              |          |                       |  |
| Ad_4        | N° de dépôt                  | 8AN      | Maximale              | Numéro de dépôt, cf. règle 2   |
| Ad_5        | Code à barres récapitulatif  | CAB      |                       | Cf. règle 3, selon que le dépôt est déclaré en DRP ou en BL157           |
| Ad_6        | Nombre total de contenants   | 3N       | Maximale              | Nombre total de contenants de la publication contenue dans le camion     |
| Ad_7        | N° 1 <sup>er</sup> contenant | 5N       | Fixe                  | Numéro unique géré par titre et par numéro de parution, cf. règle 4      |
| Ad_8        | N° dernier contenant         | 5N       | Fixe                  | Numéro unique géré par titre et par numéro de parution, cf. règle 5      |
| Ad_9        | Publication                  | 40A<br>N | Maximale              | Titre de la publication ou "Multi-titres" si le dépôt est "Multi-titres" |
| Ad_10       | N° CPPAP                     | 10AN     | Fixe                  | Numéro CPPAP de la publication, cf. règle 6                              |
| Ad_11       | N° parution                  | 6N       | Fixe                  | Numéro de la parution de la publication, cf. règle 7                     |
| Ad_12       | N° ISSN                      | 8AN      | Fixe                  | Cf. règle 8  |
| Ad_13       | N° PROV                      | 10AN     | Fixe                  | Cf. règle 9  |
| Ad_14       | N° AIP                       | 10AN     | Fixe                  | Exclusivement réservé au BL157<br>Cf. règle 10                           |
| Ad_25       | N° Identifiant édition       | 2N       | Maximale              | Exclusivement réservé au BL157<br>Cf. règle 11                           |
| Ad_26       | N° page/Nb de pages          | 5AN      | Maximale              | Numéro de page / nombre de pages<br>Ex : 2/10                            |

#### **RG 10-2      Numéro de Dépôt**

Le numéro de dépôt correspond au numéro de DRP ou au numéro de BL157, selon le mode de dépôt. Il est alpha numérique et est constitué des 2 premières lettres initiales du routeur (communiquées à chaque éditeur par la DTC) et d'un numéro de 1 à 6 chiffres, incrémenté par ordre croissant. Ce numéro va permettre l'association déclaratif / contenant.

#### **RG 10-3      Code à barres récapitulatif**

Le code à barres récapitulatif permet de faire le lien entre le dépôt physique (cages réellement déposées et identifiées grâce aux fiches de cages, cf. volume 5) et le déclaratif de dépôt (en BL157 ou DRP).

Cf. paragraphe 2.2.6

#### **RG 10-4      Numéro du premier contenant**

Le numéro de contenant est un numéro unique géré par titre et numéro de parution sur un intervalle de temps.

Les numéros de contenant sont incrémentés par ordre croissant des numéros de cage par parution (pour permettre le lien entre la cage et le dépôt). Il est composé de 5 chiffres. Il est préconisé, pour un dépôt, que les numéros de contenants soient continus.

#### **RG 10-5      Numéro du dernier contenant**

Le numéro de contenant est un numéro unique géré par titre et numéro de parution sur un intervalle de temps.

Les numéros de contenant sont incrémentés par ordre croissant des numéros de cage par parution (pour permettre le lien entre la cage et le dépôt). Il est composé de 5 chiffres. Il est préconisé, pour un dépôt, que les numéros de contenants soient continus.

Il s'agit donc du dernier numéro de cage de la parution déposée.

#### **RG 10-6      Numéro CPPAP**

Le numéro CPPAP est constitué de : "4 chiffres" + "1 lettre" + "5 chiffres"

Ex : 1010K14257

Si la production est multi-titres la valeur à renseigner est "-"

#### **RG 10-7      Numéro de parution**

L'éditeur attribue un numéro de parution unique lors de chaque nouveau tirage.

Ce numéro est très souvent incrémenté sur une base annuelle.

Il est mentionné dans le DRP et dans le BL157. Il est composé de 6 chiffres (ex : "000256").

Note : lorsque la parution n'est pas identifiée par un numéro, la valeur à mentionner par défaut doit correspondre au mois et à l'année de parution : AAAAMM.

Si la production est multi-titres la valeur à renseigner est "-"

#### RG 10-8 Numéro ISSN

Le numéro ISSN est constitué de : "4 chiffres" + "-" + "4 alpha-numériques"

Ex : 1426-2576 ; 1853-984X

#### RG 10-9 Numéro PROV

Le numéro PROV est constitué de : "PROV" + "6 chiffres"

Ex : PROV425631

#### RG 10-10 Numéro AIP

Exclusivement réservé au BL157

Le numéro AIP est constitué de : "AIP" + "7 chiffres"

Ex : AIP4253687

#### RG 10-11 Numéro Identifiant Edition

Donnée obligatoire pour un dépôt déclaré par le document BL157. Cette donnée d'identification doit correspondre à la donnée présente sur le BL157 qui identifie l'édition de poids homogène dans la parution. Cela correspond à un assemblage.

Pour un dépôt déclaré par la e-déclaration DRP, cette donnée est déclarée avec la valeur "00" (mais elle ne figure pas dans le DRP).

### 2.2.4. Constituer les caractéristiques du dépôt

| No                        | Nom du champ      | Format                            | Longueur totale champ | Description   |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|---|
| CARACTERISTIQUES DU DEPOT |                   |                                   |                       |   |
| Ad_15                     | Niveau de service | Case à cocher                     |                       | Au choix : Presse urgente ou Presse ou Presse éco   |
| Ad_16                     | Type              | Case à cocher                     |                       | Au choix : Presse ou Publissimo Intégral ou Facsimile Standard ou Facsimile Liberté ou AIP (en BL157) |
| Ad_17                     | HORODATAGE        | <i>Partie réservée à la Poste</i> |                       |   |

| No    | Nom du champ   | Format | Longueur totale champ | Description  |
|-------|--|--------|-----------------------|--|
| Ad_18 | Quantité totale                                      | 20N    | Maximale              | Quantité totale d'exemplaires de la parution                 |
| Ad_19 | Quantité par niveau de préparation :<br>Toute France | 20N    | Maximale              | Quantité totale d'exemplaires de la parution en toute France |
| Ad_20 | Quantité par niveau de préparation :<br>Département  | 20N    | Maximale              | Quantité totale d'exemplaires de la parution en Département  |
| Ad_25 | Quantité par niveau de préparation :<br>Liasse PIC   | 20N    | Maximale              | Quantité totale d'exemplaires de la parution en Liasse PIC   |
| Ad_21 | Quantité par niveau de préparation :<br>Code postal  | 20N    | Maximale              | Quantité totale d'exemplaires de la parution en Code postal  |
| Ad_22 | Quantité par niveau de préparation :<br>Facteur      | 20N    | Maximale              | Quantité totale d'exemplaires de la parution en Facteur      |
| Ad_23 | Envois multiples :<br>Nbre de paquets                | 20N    | Maximale              | Nombre de paquets en envois multiples de la parution         |
| Ad_24 | Envois multiples :<br>Nbre ex. total                 | 20N    | Maximale              | Nombre d'exemplaires en envois multiples de la parution      |

#### **RG 10-12 Quantité totale**

Il s'agit de la quantité totale d'exemplaires contenus dans le dépôt, exemplaires PEM inclus.

#### **RG 10-13 Quantité par niveau de préparation : Toute France**

Il s'agit de la quantité totale d'exemplaires en niveau à trier toute France contenus dans le dépôt.

#### **RG 10-14 Quantité par niveau de préparation : Département**

Il s'agit de la quantité totale d'exemplaires en niveau à trier département contenus dans le dépôt.

#### **RG 10-15 Quantité par niveau de préparation : PIC**

Il s'agit de la quantité totale d'exemplaires en niveau à trier Liasse PIC contenus dans le dépôt.

**RG 10-16 Quantité par niveau de préparation : Code Postal**

Il s'agit de la quantité totale d'exemplaires en niveau à trier code postal contenus dans le dépôt.

**RG 10-17 Quantité par niveau de préparation : Facteur**

Il s'agit de la quantité totale d'exemplaires en niveau à trier facteur contenus dans le dépôt.

**RG 10-18 Envois multiples : Nombre de paquets**

Il s'agit du nombre total de paquets multiples contenus dans le dépôt.

**RG 10-19 Envois multiples : Nombre d'exemplaires total**

Il s'agit du nombre total d'exemplaires des paquets multiples contenus dans le dépôt.

**2.2.5. Transmettre l'attestation de dépôt**

L'Attestation de dépôt doit être imprimée et accompagner le dépôt physique lors de la prise en charge par STP. Le document doit impérativement être remis à STP et aucune autre entité postale en deux exemplaires.

**2.2.6. Coder en code à barres les données récapitulatives**

Détermination des champs :

| Champ | Désignation               | Format | Longueur totale champ | Origine                           |
|-------|---------------------------|--------|-----------------------|-----------------------------------|
| CAB01 | N° dépôt                  | 8AN    | Maximale              | DRP2 ou BL157                     |
| CAB02 | Identifiant routeur       | 8N     | Fixe                  | Code à barres de la fiche de cage |
| CAB03 | quantième – date de dépôt | 3N     | Fixe                  | Code à barres de la fiche de cage |
| CAB04 | type de déclaration       | 1N     | Fixe                  | Code à barres de la fiche de cage |
| CAB05 | Nature de la production   | 1N     | Fixe                  | Code à barres de la fiche de cage |

| Champ | Désignation            | Format | Longueur totale champ | Origine                           |
|-------|------------------------|--------|-----------------------|-----------------------------------|
| CAB06 | N° parution            | 6N     | Fixe                  | Code à barres de la fiche de cage |
| CAB07 | N° identifiant édition | 2N     | Fixe                  | Code à barres de la fiche de cage |
| CAB08 | N° contrat             | 7N     | Maximale              | Code à barres de la fiche de cage |
| CAB09 | N° lot                 | 3N     | Fixe                  | Code à barres de la fiche de cage |
| CAB10 | N° contenant           | 5N     | Fixe                  | Code à barres de la fiche de cage |

#### **RG 10-20 N° dépôt**

Le numéro de dépôt correspond au numéro de DRP ou au numéro de BL157, selon le mode de dépôt. Il est alpha numérique et est constitué des 2 premières lettres initiales du routeur (communiquées à chaque éditeur par la DTC) et d'un numéro de 1 à 6 chiffres, incrémenté par ordre croissant. Ce numéro va permettre l'association déclaratif / contenant.

#### **RG 10-21 Identifiant Routeur**

Cet identifiant correspond au COCLICO du routeur.

#### **RG 10-22 Quantième – date de dépôt**

Le quantième correspond au numéro du jour de la date de dépôt dans l'année. Par exemple, quantième = 005 pour la date du 5 janvier 2010.

#### **RG 10-23 Type de déclaration**

Tout dépôt de courrier est documenté, soit par une e-déclaration DRP ou DRL, soit par un document BL157. L'identifiant dépend de la documentation du dépôt retenue.

| documentation | identifiant type déclaration |
|---------------|------------------------------|
| DRP           | 1                            |
| DRL           | 2                            |
| BL157         | 3                            |

#### **RG 10-24 Nature de la production**

L'identifiant de production est déduit de la nature de la production :

| Nature du dépôt   | identifiant type déclaration |
|-------------------|------------------------------|
| dépôt mono poids  | 1                            |
| dépôt multi poids | 2                            |
| dépôt sélectif    | 3                            |
| dépôt multi titre | 4                            |

#### **RG 10-25 N° parution**

Le numéro identifie la parution du titre de publication et s'incrémente unitairement au fur et à mesure des nouvelles parutions. Ce numéro de parution est également mentionné dans la documentation papier BL157 ou dans la documentation électronique DRP.

Il figure sur 6 caractères, par exemple "000357".

#### **RG 10-26 N° identifiant édition**

Donnée obligatoire pour tous types de dépôt. Cette donnée d'identification doit correspondre à la donnée présente sur le BL157 qui identifie l'édition de poids homogène dans la parution (équivalant à un assemblage). Incrémentation de cet identifiant pour toute nouvelle édition dans la parution. Suite numérique et continue, valeur de départ égale à 01 pour la 1<sup>ère</sup> édition ou pour la seule édition de la parution

Pour un dépôt déclaré par la e-déclaration DRP, cette donnée est déclarée avec la valeur "00" (mais elle ne figure pas dans le DRP).

#### **RG 10-27 N° contrat**

Ce numéro est lié à une publication et identifie le contrat commercial de la prise en charge et de la distribution entre l'éditeur de la publication et La Poste. Identifiant issu du référentiel de La Poste.

#### **RG 10-28 N° lot**

Identification de la plateforme du dépôt et du lot concerné par le contenu de la cage. Référentiel non défini à ce jour permettant la double identification "site STP / N° lot".

#### **RG 10-29 N° contenant**

Identification du contenant et valeur initialisée à 00001 pour le premier contenant

produit. Incrémentation de l'identifiant pour chaque nouvelle cage. Suite numérique et continue pour permettre une détection éventuelle de rupture de séquence synonyme de cage non livrée.

Chaque numéro de contenant doit être unique sur une période de 3 mois minimum.

Il est préconisé, pour un dépôt, que les numéros de contenants soient continus.

## **RG 10-30 Constitution du code à barres**

Le code à barres récapitulatif est constitué d'un ensemble de données fixes déclarées une seule fois:

- Numéro de dépôt
- Identifiant routeur
- Date de dépôt (quantième)
- Type de déclaration
- Nature de la production
- Numéro de parution
- Numéro identifiant édition
- Numéro de contrat

Et des données variables déclarées pour chaque contenant :

- Numéro de lot
- Numéro de contenant

Chaque numéro de contenant du dépôt est indiqué dans le code à barres, cette donnée est couplée au numéro de contenant.

Données récapitulatives

Les données du code à barre Datamatrix sont séparées par un ";".

Le code à barres Datamatrix est constitué des données suivantes :

N° de dépôt;coclico;date;type déclaration;nature production;n°parution;n°identifiant édition;n°contrat;n°lot n° cage 1; .. n°lot n° cage n

Cet ordre doit être respecté.

Ex : lg24351;45217863;005;1;1;000357;01;231465;00145214;00145220;00245222;00345231

Le routeur "lg", possédant un numéro coclico "45217863" dépose 4 cages numérotées 45214, 45220, 45222 et 45231.

Définition de la symbologie de code à barres pour les données récapitulatives

Le type de symbologie à utiliser est le code à barres bidimensionnel de type Datamatrix (en nominal).

Notion de Tolérance

D'une façon générale, les coordonnées et dimensions sont exprimées en valeur type, encadrée par une valeur minimum et une valeur maximum, en guise de tolérance :

Min. < Typ. < Max.

Le tableau ci-dessous présente la codification permettant l'interprétation des tolérances :

| Indication                      | Interprétation  |
|---------------------------------|---|
| <b>Min. &lt; Typ. &lt; Max.</b> | Valeur type encadrée par une valeur minimum et maximum                            |
| <b>Min. &lt; ND &lt; Max.</b>   | Valeur type Non Définie, encadrée par une valeur minimale et une valeur maximale. |
| <b>- &lt; Typ. &lt; -</b>       | Valeur fixe, sans tolérance.  |
| <b>- &lt; Typ. &lt; Max.</b>    | Valeur type égale à la valeur minimale.   |
| <b>Min. &lt; Typ. &lt; -</b>    | Valeur type égale à la valeur maximale.   |
| <b>ND &lt; Typ. &lt; Max.</b>   | Valeur minimale Non Définie : ajustable.  |
| <b>Min. &lt; Typ. &lt; ND</b>   | Valeur maximale Non Définie : ajustable.  |

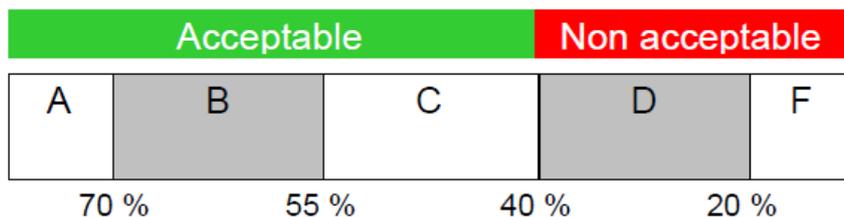
Caractéristiques dimensionnelles du Datamatrix :

Le Code à barres Datamatrix doit respecter des caractéristiques dimensionnelles particulières afin qu'il puisse être correctement saisi dans le réseau postal.

| Attribut                                | Valeur / Contrainte       |                                 | Commentaires   |
|---|---------------------------|---------------------------------|--|
|   | Rectangulaire             | Carré                           |  |
| Symbologie                              | <b>Datamatrix</b>         |                                 |  |
| Résolution (Points*Points)              | <b>Non admis</b>          | <b>12*12 &lt; ND &lt; 64*64</b> | <b>Elle correspond au nombre de lignes et de colonnes du symbole</b> |
| Nombre de caractères                    | <b>38 &lt; ND &lt; ND</b> |                                 |  |
| Module de base (Densité : X en mm)      | <b>0,4 &lt; ND &lt; 1</b> |                                 | <b>Il correspond à la taille de l'élément de base du symbole</b>     |
| Limite dimensionnelle (L*H en mm)       | <b>Non admis</b>          | <b>6*6 &lt; ND &lt; 24*24</b>   | <b>Encombrement du symbole</b>                                       |
| Marges blanches latérales Haute (en mm) | <b>1 mm</b>               |                                 | <b>Zone de silence</b>   |

| Attribut                                 | Valeur / Contrainte                |       | Commentaires  |
|--|------------------------------------|-------|---|
|  | Rectangulaire                      | Carré |   |
| Marges blanches latérales Basse (en mm)  | <b>1 mm</b>                        |       | <b>Zone de silence</b>  |
| Marges blanches latérales Gauche (en mm) | <b>1 mm</b>                        |       | <b>Zone de silence</b>  |
| Marges blanches latérales Droite (en mm) | <b>1 mm</b>                        |       | <b>Zone de silence</b>  |
| Résolution d'impression (dpi)            | <b>600 &lt; 1200 &lt; ND</b>       |       |   |
| Niveau de "sécurité"                     | <b>Haute (codification ECC200)</b> |       | <b>Niveau permettant la redondance de l'information codée dans le symbole</b>   |
| Couleur                                  | <b>Noire</b>                       |       |   |
| Contraste (en Grade de A à F) *          | <b>C &lt; A &lt; -</b>             |       | <b>Le paramètre de contraste a pour objet de tester que les deux valeurs réfléchissantes (sombre et claire) utilisées dans le symbole sont suffisamment distinctes l'une de l'autre</b> |
| Réflectance (en Grade de A à F) *        | <b>C &lt; A &lt; -</b>             |       | <b>la réflectance est la proportion de la lumière incidente réfléchi par la surface</b>   |
| Modulation (en Grade de A à F) *         | <b>C &lt; A &lt; -</b>             |       | <b>Traduit l'uniformité de la réflectance des éléments clairs et sombres.</b>   |
| Décodabilité (en Grade de A à F) *       | <b>C &lt; A &lt; -</b>             |       | <b>La décodabilité correspond au niveau d'acceptabilité du Code en fonction des critères</b>  |

\* Grade : Il s'agit d'une lettre correspondant à une plage de pourcentage pour un critère analysé. Les plages de pourcentage sont représentées dans le tableau ci-dessous :



Le Grade permet de classer la valeur mesurée. L'acceptabilité du critère est définie par un seuil fixé à 40%. C'est-à-dire : Les grades de "A" à "C" correspondent à un critère acceptable et les grades "D" et "F" correspondent à un critère non acceptable.

Ces caractéristiques s'appuient sur les normes associées ISO/IEC 16022/2000 du code à barres Datamatrix et la norme ISO/IEC 15415 pour la qualité d'impression.

#### **RG 10-31 Information codée**

L'information codée est constituée selon les caractéristiques dimensionnelles du Datamatrix.

#### **RG 10-32 Zone d'édition**

Il forme une chaîne de caractères qui sera imprimée, selon la symbologie "Datamatrix", dans la zone code à barre récapitulatif et plus particulièrement dans l'espace Ligne 0 en respectant les zones de silence autour du Code à barres définies dans le tableau "Caractéristiques dimensionnelles du Datamatrix".