

1. AVEC COLISHIP, VOTRE ETIQUETTE DE TRANSPORT COLISSIMO EVOLUE :

En migrant vers ColiShip, votre étiquette Colissimo domestique va évoluer.

Si, dans votre processus logistique d'expédition, vous n'avez pas besoin de scanner le code-barres contenant le numéro de colis Colissimo, ce changement n'a aucun impact pour vous et vous n'avez pas besoin de prendre connaissance de la suite de ce document.

Si, pour les besoins de votre processus logistique, vous avez l'habitude de scanner le code-barres contenant le numéro de suivi (cf. entouré en rouge ci-dessous), ce document vous permettra de prendre connaissance du contenu du code-barres 1D enrichi présent sur le nouveau format d'étiquette (cf. entouré en bleu ci-dessous), afin de mettre en œuvre les mesures adéquates pour adapter, le cas échéant, l'algorithme de décodage de votre outil de scan.

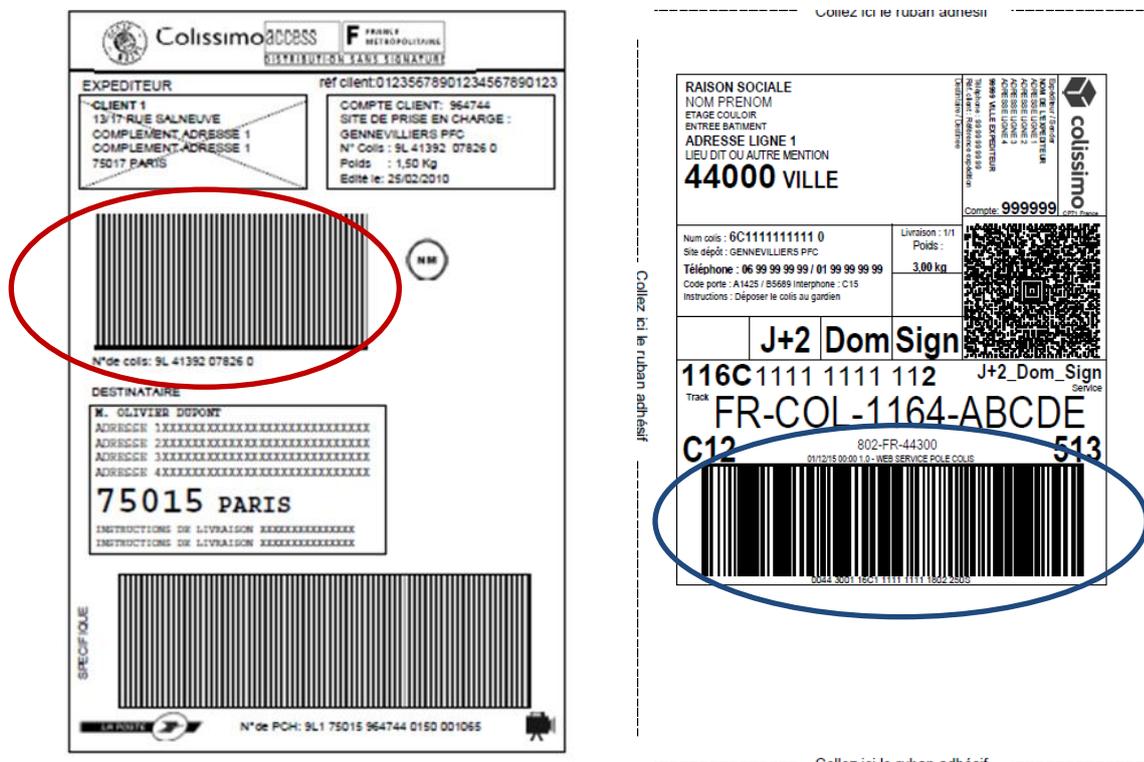


Figure 1 : Exemple d'une étiquette au format actuel (à gauche) et au nouveau format (à droite).

2. COMMENT RETROUVER L'IDENTIFIANT COLISSIMO DES COLIS DOMESTIQUES A PARTIR DES CODE-BARRES DE LA NOUVELLE ETIQUETTE ?

La nouvelle étiquette possède 2 codes à barres, voir Figure 2 :

- Code-barres 1D symbologie 128
- Code-barres 2D Aztec.

2.3. Décodage

L'identifiant du colis au format Colissimo sur 13 digits (noté ID13) est recomposable suite à un flashage du code-barres 1D de la nouvelle étiquette suivant la séquence suivante :

| | |
|--|--|
| CAB flashé | %0010000119V0000148195226250 |
| Critères d'identification d'un code-barres 1D de la nouvelle étiquette pour les colis domestiques | digit 1 = '%' ; et, digit 9-10 = '11' ; et digit 11= numérique et digit 12 = alphanumérique. |
| Traitement vers ID13 | 1) Extraire les digits 11 à 22 : 9V0000148195 . 2) Calculer la clé de contrôle numérique : exemple 2. (Cf. voir algorithme ci-dessous) Concaténer le résultat de 1) et 2) |
| ID13 résultant | 9V 00001 48195 2 |

Algorithme de calcul de la clé de contrôle numérique de l'ID13

Considérer l'identifiant sur 10 caractères (digits 13 à 22) et ajouter un douzième caractère correspondant à la clé de contrôle :

- **0000148195 X**.

Associer un rang à chaque caractère, la clé possédant le rang 1 :

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Valeur | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 8 | 1 | 9 | 5 | X |
| Rang | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

Appliquer l'algorithme suivant :

- 1- Somme de tous les chiffres de rang pair en partant de la droite :
 - **10 = 5 + 1 + 4 + 0 + 0.**
- 2- Multiplication de cette somme par 3 :
 - **30 = 10*3.**
- 3- Somme des chiffres de rang impair en partant du caractère de rang 3 :
 - **18 = 9 + 8 + 1 + 0 + 0.**
- 4- Somme des résultats obtenus en 2 et 3 :
 - **48 = 30 + 18.**
- 5- Différence entre le résultat 4 et la dizaine supérieure :
 - **2 = 50 - 48.**
- 6- Si le résultat est égal à 10 la clé prend la valeur 0.

Le résultat de cet algorithme correspond à la clé de contrôle :

- ID13 = **9V 00001 48195 2**.

3. CONTACT

Pour toute question concernant ce document ou liée au nouveau format d'étiquette, veuillez-vous rapprocher de votre conseiller commercial La Poste - Colissimo ou du centre de service au 0825 086 005 (0,15€TTC/min depuis un téléphone fixe).