

Solution Flexibilité - Expédition Offre Entreprises

Web Service d'Affranchissement Colissimo

Annexe : Edition de bordereau de remise

Document Technique - Version MAI 2018

Annexe aux spécifications Web Service d'Affranchissement Colissimo

I.	Introduction	3
I.1	Objet du document.....	3
I.2	Accès.....	3
II.	Edition via liste numéros colis : « generateBordereauByParcelsNumbers »	4
II.1	Paramètres en entrée	4
II.2	Réponse.....	4
II.3	Exemples	5
III.	Réédition via numéro de bordereau : « getBordereauByNumber ».....	6
III.1	Paramètres en entrée	6
III.2	Réponse.....	6
III.3	Exemples	7
IV.	Description du bordereau de remise	8
V.	Contact.....	10

I. Introduction

I.1 Objet du document

Ce document est une annexe du document technique sur le Web Service d'Affranchissement concernant l'édition du bordereau de remise.

Le bordereau de remise est obligatoire pour les destinations avec CN23 uniquement.

Le client a plusieurs possibilités pour éditer ce document :

- Soit via ses propres moyens sur la base du modèle détaillé dans ce document.
- Soit via le Back-Office si l'option a été demandée auprès de votre commercial (uniquement pour certains produits).
- Soit via les opérations du Web Service décrites dans ce document :

Opération	Description
<code>generateBordereauByParcelsNumbers</code>	Générer un bordereau selon une liste de n° de colis
<code>getBordereauByNumber</code>	Rééditer un bordereau via son numéro

Important : lors de l'appel à ces méthodes, les paramètres sont à renseigner dans l'ordre défini dans le wsdl, sans quoi une erreur du type « unmarshalling error » sera retournée.

I.2 Accès

Les méthodes d'édition du bordereau sont accessibles à l'adresse <https://ws.colissimo.fr/sls-ws/SlsServiceWS?wsdl>

Ce service nécessite l'utilisation de votre numéro de contrat La Poste - Colissimo et de votre mot de passe, que vous pouvez recevoir par mail à l'ouverture de votre contrat ou sur demande auprès de votre interlocuteur commercial La Poste - Colissimo usuel. Ces identifiants vous permettent également d'accéder à votre espace client sous <https://www.colissimo.fr/entreprise>

Se référer au document technique principal (spécifications Web Service d'Affranchissement Colissimo) pour les aspects suivants :

- Codification des formats
- Codification des Conditions
- Gestion des caractères accentués
- Format et traitement de la réponse du web service
- Codes erreurs

II. Edition via liste numéros colis : « generateBordereauByParcelsNumbers »

Cette méthode permet de générer un bordereau selon une liste de n° de colis.

II.1 Paramètres en entrée

Nom du champ	Obligatoire	Description
ContractNumber	x	Numéro de compte.
Password	x	Mot de passe
generateBordereauParcelNumberList	x	Liste des numéros de colis

II.2 Réponse

Nom du champ	Description
BordereauResponse	
Bordereau	Objet bordereau
Description bordereau	
Nom du champ	Description
bordereauDataHandler	Fichier PDF
bordereauHeader	Informations bordereau
Description bordereauHeader	
Nom du champ	Description
bordereauNumber	Numéro du bordereau
publishingDate	Date de génération du bordereau
numberOfParcels	Nombre de colis
codeSitePCH	Code de site de prise en charge
nameSitePCH	Nom de site de prise en charge
clientNumber	Numéro de client
Address	Adresse d'expédition
Company	Nom de l'entreprise

II.3 Exemples

- Requête XML en entrée de la méthode `generateBordereauByParcelsNumbers`

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sls="http://sls.ws.coliposte.fr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sls:generateBordereauByParcelsNumbers>
      <contractNumber>?</contractNumber>
      <password>?</password>
      <generateBordereauParcelNumberList>
        <parcelsNumbers> 9D00000122757</parcelsNumbers>
      </generateBordereauParcelNumberList>
    </sls:generateBordereauByParcelsNumbers>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Réponse XML en sortie de la méthode `generateBordereauByParcelsNumbers`

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getBordereauByNumberResponse xmlns:ns2="http://sls.ws.coliposte.fr">
      <return>
        <messages>
          <id>0</id>
          <messageContent>La requête a été traitée avec succès</messageContent>
          <type>INFOS</type>
        </messages>
        <bordereau>
          <bordereauDataHandler>
            <xop:Include href="cid:868e1b08-45b6-477f-9c0f-0471dafd6bea-
220@cxf.apache.org" xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
          </bordereauDataHandler>
          <bordereauHeader>
            <address>17 AV BOUISSON FERNAND</address>
            <bordereauNumber>31</bordereauNumber>
            <clientNumber>100178</clientNumber>
            <codeSitePCH>999999</codeSitePCH>
            <company>NOM-100178</company>
            <numberOfParcels>764</numberOfParcels>
            <publishingDate>2016-08-02T15:18:35+02:00</publishingDate>
          </bordereauHeader>
        </bordereau>
      </return>
    </ns2:getBordereauByNumberResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

III. Réédition via numéro de bordereau : « getBordereauByNumber »

Cette méthode permet de rééditer un bordereau via son numéro.

III.1 Paramètres en entrée

Nom du champ	Obligatoire	Description
ContractNumber	x	Numéro de compte.
Password	x	Mot de passe
bordereauNumber	x	Numéro du bordereau

III.2 Réponse

Nom du champ	Description
BordereauResponse	
Bordereau	Objet bordereau
Description bordereau	
Nom du champ	Description
bordereauDataHandler	Fichier PDF
bordereauHeader	Informations bordereau
Description bordereauHeader	
Nom du champ	Description
bordereauNumber	Numéro du bordereau
publishingDate	Date de génération du bordereau
numberOfParcels	Nombre de colis
codeSitePCH	Code de site de prise en charge
nameSitePCH	Nom de site de prise en charge
clientNumber	Numéro de client
Address	Adresse d'expédition
Company	Nom de l'entreprise

III.3 Exemples

- Requête XML en entrée de la méthode `getBordereauByNumber`

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sls="http://sls.ws.coliposte.fr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sls:getBordereauByNumber>
      <contractNumber>100000</contractNumber>
      <password>colisxxx</password>
      <bordereauNumber>31</bordereauNumber>
    </sls:getBordereauByNumber>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Réponse XML en sortie de la méthode `getBordereauByNumber`

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getBordereauxByDatesResponse xmlns:ns2="http://sls.ws.coliposte.fr">
      <return>
        <messages>
          <id>0</id>
          <messageContent>La requête a été traitée avec succès</messageContent>
          <type>INFOS</type>
        </messages>
        <bordereaux>
          <bordereauDataHandler>
            <xop:Include href="cid:868e1b08-45b6-477f-9c0f-0471dafd6bea-
200@cxf.apache.org" xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
          </bordereauDataHandler>
          <bordereauHeader>
            <address>17 AV BOUISSON FERNAND</address>
            <bordereauNumber>29</bordereauNumber>
            <clientNumber>100178</clientNumber>
            <codeSitePCH>999999</codeSitePCH>
            <company>NOM-100178</company>
            <numberOfParcels>98</numberOfParcels>
            <publishingDate>2016-07-15T13:52:24+02:00</publishingDate>
          </bordereauHeader>
        </bordereaux>
      </return>
    </ns2:getBordereauxByDatesResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```


Contenu détaillé du bordereau de remise :

Titre du document	« Bordereau de remise Offre Entreprises Colissimo »
Site Prise en charge :	Code d'identification (REGATE) du site de prise en charge (6 caractères numériques) → attribué au client
Libellé site de prise en charge :	Libellé en clair du site de prise en charge (40 car. Alphabétiques), donné par l'interlocuteur commercial.
N° Bordereau :	Numéro séquentiel du bordereau de remise (ce numéro doit être continu) (10 caractères numériques)
Date :	Date d'émission du bordereau : Date d'émission du bordereau (JJ/MM/AAAA). Cette date est considérée par La Poste - Colissimo comme la date de remise physique des colis Important : cette date doit correspondre à la date réelle de dépôt physique des colis sur le site d'entrée du trafic.
N° Client :	Identifiant du client ; Il s'agit du N° de Client fourni par La Poste - Colissimo sur 6 caractères
Réf. expéditeur :	N° identifiant l'envoi de ce colis dans votre système propre (si vous le souhaitez) [35 caractères alphanumériques].
Nom et Adresse destinataire :	Nom et Adresse du client destinataire (si souhaitée).
N° Colis :	Numéro de colis complet trié par ordre croissant.
CPOST	Code postal
CPAYS	Code pays
Poids :	Poids du colis en kg (< ou = 30 kg).
NM :	Zone à " 1 " si le colis n'est pas mécanisable, à " 0 " s'il est mécanisable
Nombre de colis de la page	Total du nombre de colis figurants sur la page
Poids des colis de la page	Total des poids des colis figurants sur la page
Nombre Total de colis	Total du nombre de colis figurants sur le bordereau de remise et remis à La Poste - Colissimo.
Poids total des colis	Total des poids des colis figurants sur le bordereau de remise et remis à La Poste - Colissimo.
Nombre de pages	Total nombre de pages constituant le bordereau de remise
ZONE RESERVEE	Réserver une zone pour la signature de l'agent de La Poste - Colissimo et le Timbre A Date.
Page :	N° page en cours sur nombre total de pages, ou N° de page avec mention "dernière page" sur la dernière page.

V. Contact

Etude préalable	Pour toute question technique relative à la solution décrite dans ce document : <ul style="list-style-type: none">• Le Support Solutions Client, au 0241.742.088, du lundi au vendredi, de 9h à 18h.
Déploiement de la solution	Pour tout échange concernant la demande de mise en œuvre : <ul style="list-style-type: none">• Le Support Solutions Client, au 0241.742.088, du lundi au vendredi, de 9h à 18h.
Phase opérationnelle, après déploiement de la solution	En cas de panne, d'anomalie ou d'incident : <ul style="list-style-type: none">• Le Centre de Service, au 0825.086.005, du lundi au vendredi, de 8h à 18h. La disponibilité et le bon fonctionnement de nos systèmes sont supervisés, même en dehors de ces heures.