



WEB SERVICE SO LIVRAISON

1 – CHOIX DE LIVRAISON
Solution FLEXIBILITE - Spécifications techniques
Version 3.2 - avril 2011

I.	Introduction	4
I.1	Objet du document.....	4
I.2	Terminologie	4
I.3	Introduction à Soap.....	4
I.4	SOAP Côté Client.....	6
I.4.1	Implémentation Client.....	6
I.4.2	Implémentation Client du Web Service So Livraison.....	6
I.4.3	Utilisation du service.....	6
II.	Interfaces	8
II.1	Fonctionnalités.....	8
II.2	Modalités d'accès au Web Service SO Livraison	8
II.3	Indisponibilité du Web Service So Livraison et continuité du processus de commande....	8
II.4	Interface SOAP	9
II.4.1	Méthode findRDVPointRetraitAcheminement	9
II.4.1.1	Paramètres en entrée.....	9
II.4.1.2	Réponse	11
II.4.1.2.1	Structure rdvPointRetraitAcheminementResult	11
II.4.1.2.2	Structure pointRetraitAcheminement.....	12
II.4.1.2.3	Structure Congés.....	16
II.4.2	Méthode findPointRetraitAcheminementByID	18
II.4.2.1	Paramètres en entrée.....	18
II.4.2.2	Réponse	20
II.4.2.2.1	Structure pointRetraitAcheminementByIDResult	20
II.4.2.2.2	Structure pointRetraitAcheminement.....	20
II.4.2.2.3	Structure Congés.....	24
II.5	Interface https.....	26
II.5.1	Méthode findRDVPointRetraitAcheminement	26
II.5.1.1	Paramètres d'entrée HTTPS.....	26
II.5.1.2	Réponse de la requête.....	28
II.5.2	Méthode findPointRetraitAcheminementByID	29
II.5.2.1	Paramètres d'entrée HTTPS.....	29
II.5.2.2	Réponse de la requête.....	31

III. Codes erreurs	33
IV. Contact	34

I. Introduction

I.1 Objet du document

Dans le cadre de l'offre SO Colissimo, ColiPoste met à disposition de ses clients e-commerçants un Web Service qui restitue les différents modes de livraison proposés pour les destinataires de leurs colis :

- Le Rendez-vous à domicile le soir entre 17h et 21h30
- Les bureaux de Poste ou autres points de retrait La Poste ColiPoste
- Les espaces Cityssimo
- Les commerces de proximité partenaires de La Poste ColiPoste

Ce document décrit les généralités du protocole SOAP utilisé ainsi que les modalités d'accès au Web Service So Livraison.

Abréviation	Description
JRE	Java TM Runtime Environment
XML	eXtensible Markup Language
XSL	eXtensible Stylesheet Language
XSLT	XSL Transformations

I.2 Terminologie

Terme	Description
Point de retrait	Lieu de livraison hors-domicile, dans lequel le colis est mis à disposition du destinataire
Chargeur	E-marchand client de La Poste ColiPoste et invoquant le Web Service
Acheteur	Internaute, client du chargeur
Ilot	Zone géographique représentant un bloc d'habitations, c'est-à-dire un espace du territoire français délimité par des chaussées et qui répond à la nomenclature définie par L'INSEE
Jour ouvré	Du lundi au vendredi hors jours fériés

I.3 Introduction à Soap

Un Web Service est un programme informatique permettant la communication et l'échange de données entre applications et systèmes hétérogènes dans des environnements distribués, sans intervention humaine et en temps réel.

Les Web Services exposent ces fonctionnalités sous la forme de services exécutables ou procédures distantes (Remote Procedure Call). Leurs spécifications reposent sur un protocole d'échanges standard : SOAP (Simple Object Access Protocol).

SOAP s'appuie sur un protocole de transport (HTTP, SMTP ou POP) et un langage structurant les données échangées sous forme de messages : XML.

Exemple de requête et réponse HTTP, contenant des messages SOAP sous la forme de code XML "enveloppé"

Source : W3C <http://www.w3.org/TR/soap/>

Exemple 1 : une requête HTTP contenant du code SOAP

```
POST /StockQuote HTTP/1.1
Host: www.stockquoteserver.com
Content-Type: text/xml; charset="utf-8"
Content-Length: nnnn
SOAPAction: "Some-URI"

<SOAP-ENV:Envelope
  xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">

  <SOAP-ENV:Body>
    <m:GetLastTradePrice xmlns:m="Some-URI">
      <symbol>DIS</symbol>
    </m:GetLastTradePrice>
  </SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>
```

Exemple 2 : la réponse HTTP correspondante

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset="utf-8"
Content-Length: nnnn

<SOAP-ENV:Envelope
  xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">

  <SOAP-ENV:Body>
    <m:GetLastTradePriceResponse xmlns:m="Some-URI">
      <Price>34.5</Price>
    </m:GetLastTradePriceResponse>
  </SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>
```

I.4 SOAP Côté Client

Il est préférable de disposer d'une « implémentation client » pour accéder à un Web Service SOAP.

En voici une liste non exhaustive et qui concerne les langages les plus courants :

I.4.1 Implémentation Client

Langage	Implémentation client SOAP
Java	Apache Axis : http://ws.apache.org/axis/index.html
.Net (C#, VB.Net, ASP.Net)	Microsoft SOAP Toolkit : http://msdn.microsoft.com/webservices/
Perl	SOAP::Lite : http://www.soaplite.com/
C++	Apache Axis C++ : http://ws.apache.org/axis/cpp gSOAP C++ : http://www.cs.fsu.edu/~engelen/soap.html SOAP C++ SQLData : http://www.sqldata.com/soapclient/soapclient30.htm
PHP	PHP-SOAP : http://phpsoaptoolkit.sourceforge.net/phpsoap/ PEAR SOAP Client/Server for PHP : http://pear.php.net/package/SOAP
Python	Python Web Services : http://pywebsvcs.sourceforge.net/

I.4.2 Implémentation Client du Web Service So Livraison

Le Web service So Livraison est accessible depuis l'adresse url suivante :

<https://ws.colissimo.fr/pointretrait-ws-cxf/PointRetraitServiceWS?wsdl>

Ce service nécessite l'utilisation de votre numéro de contrat ColiPoste et de votre mot de passe, disponibles auprès de votre interlocuteur commercial La Poste ColiPoste habituel.

I.4.3 Utilisation du service

Ce service nécessite l'utilisation de votre numéro de contrat ColiPoste et de votre mot de passe, disponibles auprès de votre interlocuteur commercial La Poste ColiPoste usuel.

Une fois ces informations récupérées, vous avez accès à votre espace client sous www.Colissimo.fr/entreprises

Cet espace vous permet d'accéder via le lien Solution de livraison « Flexibilité » aux mises à jour de cette documentation.



Attention :

Vous avez la possibilité via l'espace client de modifier votre mot de passe.

Si celui-ci est modifié, vous devez également le modifier dans l'invocation du Web Service, sinon l'accès au Web Service sera refusé.

II. Interfaces

II.1 Fonctionnalités

A partir d'une adresse postale fournie en paramètre d'entrée, le Web Service via la méthode findRDVPointRetraitAcheminement, indique si le mode de livraison Rendez-vous est éligible pour cette adresse et restitue les points de retrait les plus proches de cette adresse, à l'îlot ou au code postal près.

A partir d'un Identifiant de point de retrait (code régates), le Web Service via la méthode findPointRetraitAcheminementByID restitue le détail des informations associé au point de retrait transmis.

II.2 Modalités d'accès au Web Service SO Livraison

L'invocation du Web Service par le chargeur s'effectue via une requête HTTPS encapsulant une demande de restitution de points de retrait.

Le service est accessible :

- Soit via le protocole SOAP
- Soit en appelant une URL HTTPS avec des paramètres d'entrée (cette méthode est plus simple mais ne permet pas de typer les champs en entrée), la syntaxe de l'URL est présentée dans les paragraphes ci-dessous.

II.3 Indisponibilité du Web Service So Livraison et continuité du processus de commande

En sus des mécanismes de supervision des infrastructures applicatives et matérielles qui ne garantissent pas par eux-mêmes la disponibilité de l'ensemble de la chaîne de traitement, la Poste ColiPoste recommande aux chargeurs la mise en œuvre :

- d'un contrôle préalable à l'invocation du Web Service

et/ou

- de l'activation d'un mode dit « dégradé » en cas de non réponse, basé par exemple sur la proposition d'un mode de livraison au domicile de l'internaute.

Pour ce faire, La Poste ColiPoste met à disposition des chargeurs, une URL de supervision permettant de vérifier si le Web Service est disponible.

L'url de supervision fournie par La Poste ColiPoste est la suivante:
<http://ws.colissimo.fr/supervision-wspudo/supervision.jsp>

Cette page affiche [OK] si le WS est opérationnel.

Elle affiche [KO] dans le cas contraire.

La vérification de disponibilité du service consiste en l'appel de la page de supervision par le chargeur suivi de la recherche de la chaîne de caractère [OK] dans cette page.

II.4 Interface SOAP



Le Web Service expose trois méthodes supplémentaires `findPointRetrait`, `findPointRetraitAcheminement` et `findPointRetraitById`.

Ces méthodes ne doivent pas être utilisées. Elles seront supprimées au cours de l'année 2011.

Leur utilisation impliquera une interruption du service au moment de leur suppression.

II.4.1 Méthode `findRDVPointRetraitAcheminement`

II.4.1.1 Paramètres en entrée

Paramètre	Signification	Type	Obligatoire
accountNumber	Identifiant du client	6 caractères numériques (NNNNNN) Il s'agit du n° de client fourni par La Poste ColiPoste sur 6 caractères. Numéro du client remettant les colis, ce numéro vous a été communiqué à l'ouverture de votre compte client.	X
password	Mot de passe	Communiqué à l'ouverture de votre compte client.	X
address	Numéro et libellé de la voie de l'adresse de livraison	200 caractères alphanumériques	
zipCode	Code postal de	5 caractères	X

	l'adresse de livraison	alphanumériques	
city	Commune de l'adresse de livraison	50 caractères alphanumériques	X
weight	Poids du colis	5 caractères numériques (NNNNNN) Exprimé en grammes	
shippingDate *	Date estimée de l'envoi Correspond à la date de commande plus le délai de préparation de la commande en jours ouvrés	10 caractères alphanumériques (JJ/MM/AAAA)	X
filterRelay	Permet de filtrer les points commerces de proximité 0 = le filtre est appliqué, les points ne sont pas proposés 1= le filtre n'est pas appliqué, les points sont proposés	1 caractère alphanumérique Valeurs possibles 0 ou 1	
requestId	Identifiant unique généré par l'utilisateur du web service (par exemple le numéro de commande), permettant d'identifier la requête.	64 caractères alphanumériques	

***Cas particulier de l'utilisation du Webservice par les plateformes d'échanges entre particuliers :**

Dans ce cas précis, le processus de vente implique trois acteurs :

- le chargeur (site Internet d'échanges),
- un vendeur (client du chargeur),
- un acheteur (lui aussi client du chargeur).

La « shipping date » correspond ici à la date prévisionnelle d'envoi du colis par le vendeur. Elle permet d'identifier la disponibilité ou non d'un point de retrait hors domicile. Cette date est fonction de la date de commande par l'acheteur, et tient compte de différents délais relatifs à la transaction acheteur/vendeur : éventuel délai de confirmation de vente par le vendeur, délai d'impression de l'étiquette, délai de dépôt du colis en bureau de Poste, etc.

Exemple d'enveloppe SOAP :

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:poin="http://pointretrait.geopost.com/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <poin:findRDVPointRetraitAcheminement>
      <accountNumber>123456</accountNumber>
      <password>ABC123</password>
      <address>10, ROUTE DES VIGNES </address>
      <zipCode>28500</zipCode>
      <city>MORONVAL </city>
      <weight>150</weight>
      <shippingDate>25/12/2009</shippingDate>
      <filterRelay>1</filterRelay>
      <requestId>1234567890ABCDEFGHIJ1234567890</requestId>
    </poin:findRDVPointRetraitAcheminement>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

II.4.1.2 Réponse

C'est une structure SOAP du type **rdvPointRetraitAcheminementResult**.

II.4.1.2.1 Structure rdvPointRetraitAcheminementResult

Paramètre	Signification	Type	Commentaires
errorCode	Code de l'erreur	xs:int	Voir paragraphe III Codes erreurs
errorMessage	Libellé de l'erreur	xs:string	
listPointRetraitAcheminement	Liste des points de retrait	tns:pointRetraitAcheminement	Voir paragraphe 0 Structure pointRetraitAcheminement
qualiteReponse	Indique la qualité de la réponse obtenue par rapport à l'adresse de livraison fournie dans la requête pour la restitution des points de retrait Plus les paramètres d'entrée sont précis, plus la qualité de la recherche est grande.	xs:int	Valeurs possibles : 0 : mauvaise qualité, aucun résultat 1 : qualité moyenne, La recherche est basée sur une reconnaissance à la ville ou au code postal 2 : qualité excellente. La recherche est basée sur une reconnaissance à l'adresse dans la ville
wsRequestId	Identifiant unique de la requête généré par le Web Service	xs:string	64 caractères alphanumériques

rdv	Flag indiquant si l'adresse de livraison transmise est éligible à la livraison sur Rendez-vous	boolean	<p>Valeurs possibles :</p> <p>« True » si l'adresse de livraison passée en entrée est éligible à la livraison sur Rendez-vous</p> <p>« False » si elle ne l'est pas.</p> <p>NB : si l'information n'est pas disponible pour raisons techniques, la valeur sera positionnée à « False »</p>
------------	--	---------	--

II.4.1.2.2 Structure pointRetraitAcheminement

Paramètre	Signification	Type	Commentaires
accesPersonneMobiliteReduite	Indique si le point est accessible aux personnes à mobilité réduite	xs:boolean	<p>Valeurs possibles : true pour oui et false pour non</p> <p>Spécifique aux points de retrait bureaux de poste choisis (BPR).</p> <p>Peut-être affiché sous forme de logo ou de libellé. Peut également être utilisé à des fins de filtre lors de l'affichage sur le site marchand.</p>
adresse1	Numéro et libellé de la voie du point	xs:string	Alphanumérique sur 38 caractères.
adresse2	Complément d'adresse du point	xs:string	Alphanumérique sur 38 caractères.
adresse3	Lieu-dit du point	xs:string	Alphanumérique sur 38 caractères.
codePostal	Code postal du point	xs:string	<p>Alphanumérique sur 5 caractères.</p> <p>Pour les clients transmettant les annonces EDI : le code postal doit être transmis dans le rang 5 de l'enregistrement de type DDD001.</p>
congesPartiel	Flag indiquant une fermeture partielle du point de retrait sur le délai de garde	xs:boolean	Valeurs possibles : true pour oui et false pour non

	du colis		<p>Permet d'identifier les points de retrait ouverts au moins 7 jours ouvrés (du lundi au vendredi) durant le délai de garde du colis.</p> <p>Ces points de retrait doivent être présentés et peuvent être sélectionnés par l'acheteur.</p>
congesTotal	Flag indiquant une fermeture totale du point de retrait durant le délai de garde du colis	xs:boolean	<p>Valeurs possibles : true pour oui et false pour non</p> <p>Permet d'identifier les points de retrait fermés durant la période de retrait du colis.</p> <p>Ces points doivent être présentés mais le chargeur doit empêcher leur sélection par le client.</p> <p>Un traitement différenciateur est souhaitable (en grisé ou information « en congés » par exemple)</p>
coordGeolocalisationLatitude	Latitude du point (norme WGS84 métrique)	xs:string	<p>Alphanumérique sur 10 caractères</p> <p>Ces coordonnées permettent la localisation du point de retrait sur un plan.</p>
coordGeolocalisationLongitude	Longitude du point (norme WGS84 métrique)	xs:string	<p>Alphanumérique sur 10 caractères</p> <p>Ces coordonnées permettent la localisation du point de retrait de retrait sur un plan.</p>
distanceEnMetre	Distance en mètres par rapport à l'adresse fournie en entrée	xs:int	Numérique sur 5 caractères
horairesOuvertureLundi	Horaires d'ouverture durant la journée, au format : nn:nn- <u>nn:nn</u> -nn:nn-	xs:string	<p>Alphanumérique sur 23 caractères</p> <p>Une plage horaire non renseignée équivaut à la valeur « 00:00-00:00 00:00-00:00 », cette valeur</p>

			<p>ne doit pas être affichée.</p> <p>Une plage horaire sans coupure dans la journée a la valeur 0 pour la plage de l'après-midi (ex : 09:00-17:30 00:00-00:00)</p> <p>Les informations « 00:00-00:00 » ne doivent pas être affichées</p>
horairesOuvertureMardi	nn:nn	xs:string	Alphanumérique sur 23 caractères
horairesOuvertureMercredi		xs:string	Alphanumérique sur 23 caractères
horairesOuvertureJeudi		xs:string	Alphanumérique sur 23 caractères
horairesOuvertureVendredi		xs:string	Alphanumérique sur 23 caractères
horairesOuvertureSamedi		xs:string	Alphanumérique sur 23 caractères
horairesOuvertureDimanche		xs:string	Alphanumérique sur 23 caractères
identifiant		<p>Identifiant du point de retrait</p> <p>Référence La Poste ColiPoste du point (identifiant unique).</p>	xs:string
indiceDeLocalisation	Indice permettant de localiser le point.	xs:string	<p>Alphanumérique sur 70 caractères</p> <p>L'indice de localisation est une donnée spécifique aux points de retrait commerces de proximité.</p> <p>Exemple : Près de la gare</p> <p>Il est fortement conseillé d'afficher sur votre site marchand tous les champs d'adresse ainsi que l'indice de localisation du point de retrait.</p>
listeConges		tns:conges	Voir paragraphe II.4.1.2.3

			Structure Congés
localite	Commune du point	xs:string	Alphanumérique sur 32 caractères
nom	Libellé du point	xs:string	Alphanumérique sur 50 caractères
périodeActiviteHoraireDeb	Date de début de la période durant laquelle s'appliquent les horaires	xs:string	Alphanumérique sur 5 caractères (JJ/MM)
périodeActiviteHoraireFin	Date de fin de la période durant laquelle s'appliquent les horaires	xs:string	Alphanumérique sur 5 caractères (JJ/MM)
poidsMaxi	Poids maximum autorisé par colis par le point	xs:int	Numérique sur 2 caractères Exprimé en Kilogrammes
typeDePoint	Type de point	xs:string	Alphanumérique sur 3 caractères Valeurs possibles : « A2P » pour les commerces de proximité (« mon commerçant ») « CIT » pour les Cityssimo (« mon Cityssimo ») « BPR » pour les bureaux de poste choisis (« mon bureau de poste ») « CDI » pour les centres de distribution de La Poste choisis (« mon bureau de poste ») « ACP » pour les agences ColiPoste choisies (« mon bureau de poste ») Doit être affiché sur le site marchand sous forme de logo. « BPR », « CDI » et « ACP » sont regroupés sous le même mode de livraison : « mon bureau de poste » (même logo, même étiquette).
distributionSort	Données	xs:string	Alphanumérique sur 10

	d'acheminement nécessaires pour les clients utilisant une solution d'étiquetage spécifique SO LIBERTE.		caractères
lotAcheminement		xs:string	Alphanumérique sur 10 caractères
versionPlanTri	Se reporter aux documents suivants: 2_LIBERTE_Cahier des Charges - Etiquettes So Colissimo 2_LIBERTE_Spécifications techniques EDI - Annonces Pour les clients utilisant une solution d'étiquetage SO SIMPLICITE ou SO FLEXIBILITE (Inet, WS d'étiquetage) ces données seront ignorées.	xs:string	Alphanumérique sur 2 caractères

II.4.1.2.3 Structure Congés

Paramètre	Signification	Type	Commentaires
calendarDeDebut	Date de début des congés	xs:dateTime	Date & Heure GMT au format ISO-8601 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.SSSZ)
calendarDeFin	Date de fin des congés	xs:dateTime	Date & Heure GMT au format ISO-8601 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.SSSZ)
numero	Numéro d'ordre de la période de congés sur une échelle de temps Il peut y avoir de 0 à 3 périodes de congés par point	xs:int	Numérique sur 1 caractère

Exemple d'enveloppe de retour :

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:findRDVPointRetraitAcheminementResponse xmlns:ns1="http://pointretrait.geopost.com/">
      <return>
        <errorCode>0</errorCode>
        <errorMessage>Code retour OK</errorMessage>
        <listePointRetraitAcheminement>
          <accesPersonneMobiliteReduite>>false</accesPersonneMobiliteReduite>
          <adresse1>6 Place Leon Blum</adresse1>
          <adresse2/>
          <adresse3/>
          <codePostal>75011</codePostal>
          <congesPartiel>>false</congesPartiel>
          <congesTotal>>false</congesTotal>
          <coordGeolocalisationLatitude>48,858</coordGeolocalisationLatitude>
          <coordGeolocalisationLongitude>2,381</coordGeolocalisationLongitude>
          <distanceEnMetre>267</distanceEnMetre>
          <horairesOuvertureDimanche>00:00-00:00 00:00-00:00</horairesOuvertureDimanche>
          <horairesOuvertureJeudi>10:00-19:00 00:00-00:00</horairesOuvertureJeudi>
          <horairesOuvertureLundi>10:00-19:00 00:00-00:00</horairesOuvertureLundi>
          <horairesOuvertureMardi>10:00-19:00 00:00-00:00</horairesOuvertureMardi>
          <horairesOuvertureMercredi>10:00-19:00 00:00-00:00</horairesOuvertureMercredi>
          <horairesOuvertureSamedi>10:00-19:00 00:00-00:00</horairesOuvertureSamedi>
          <horairesOuvertureVendredi>10:00-19:00 00:00-00:00</horairesOuvertureVendredi>
          <identifiant>005011</identifiant>
          <indiceDeLocalisation/>
          <listeConges>
            <calendarDeDebut>2009-12-18T00:00:00.000+02:00</calendarDeDebut>
            <calendarDeFin>2010-01-04T00:00:00.000+02:00</calendarDeFin>
            <numero>1</numero>
          </listeConges>
          <localite>PARIS</localite>
          <nom>FOTO CHOK</nom>
          <periodeActiviteHoraireDeb>01/01</periodeActiviteHoraireDeb>
          <periodeActiviteHoraireFin>31/12</periodeActiviteHoraireFin>
          <poidsMaxi>20000</poidsMaxi>
          <typeDePoint>A2P</typeDePoint>
          <distributionSort>99R01</distributionSort>
          <lotAcheminement>NEY</lotAcheminement>
          <versionPlanTri>4</versionPlanTri>
        </listePointRetraitAcheminement>
        <listePointRetraitAcheminement>
          <accesPersonneMobiliteReduite>>false</accesPersonneMobiliteReduite>
          <adresse1>80 RUE LEON FROT</adresse1>
          <adresse2/>
          <adresse3/>
          <codePostal>75011</codePostal>
          <congesPartiel>>false</congesPartiel>
          <congesTotal>>false</congesTotal>
          <coordGeolocalisationLatitude>48,8578</coordGeolocalisationLatitude>
          <coordGeolocalisationLongitude>2,38471</coordGeolocalisationLongitude>
          <distanceEnMetre>270</distanceEnMetre>
          <horairesOuvertureDimanche>00:00-23:59 00:00-00:00</horairesOuvertureDimanche>
          <horairesOuvertureJeudi>00:00-23:59 00:00-00:00</horairesOuvertureJeudi>
          <horairesOuvertureLundi>00:00-23:59 00:00-00:00</horairesOuvertureLundi>
          <horairesOuvertureMardi>00:00-23:59 00:00-00:00</horairesOuvertureMardi>
          <horairesOuvertureMercredi>00:00-23:59 00:00-00:00</horairesOuvertureMercredi>
          <horairesOuvertureSamedi>00:00-23:59 00:00-00:00</horairesOuvertureSamedi>
        </listePointRetraitAcheminement>
      </return>
    </ns1:findRDVPointRetraitAcheminementResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

<horairesOuvertureVendredi>00:00-23:59 00:00-00:00</horairesOuvertureVendredi>
<identifiant>750373</identifiant>
<indiceDeLocalisation/>
<localite>PARIS</localite>
<nom>ESPACE CITYSSIMO PARIS MERCOEUR</nom>
<periodeActiviteHoraireDeb>01/01</periodeActiviteHoraireDeb>
<periodeActiviteHoraireFin>31/12</periodeActiviteHoraireFin>
<poidsMaxi>20000</poidsMaxi>
<typeDePoint>CIT</typeDePoint>
<distributionSort/>
<lotAcheminement/>
<versionPlanTri/>
</listePointRetraitAcheminement>
<qualiteReponse>2</qualiteReponse>
<wsRequestId>452d09d30f24bd0fe8f04cb27aa6c38cb2a2e60adad2ef00576e8af00d76e2f6</wsRequestId>
<rdv>true</rdv>
</return>
</ns1:findRDVPointRetraitAcheminementResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

II.4.2 Méthode findPointRetraitAcheminementByID

II.4.2.1 Paramètres en entrée

Paramètre	Signification	Type	Obligatoire
accountNumber	Identifiant du client	6 caractères numériques (NNNNNN) Il s'agit du n° de client fourni par La Poste ColiPoste sur 6 caractères. Numéro du client remettant les colis, ce numéro vous a été communiqué à l'ouverture de votre compte client.	X
password	Mot de passe	Communiqué à l'ouverture de votre compte client.	X
id	Identifiant du point de retrait Référence La Poste ColiPoste du point (identifiant unique).	Numérique sur 6 caractères Cette identifiant doit être importé dans votre solution d'étiquetage. Pour les clients transmettant les annonces EDI : l'identifiant Regate doit être transmis dans le rang 35 de l'enregistrement de type DDD001.	X

date *	Date estimée de l'envoi Correspond à la date de commande plus le délai de préparation de la commande en jours ouvrés	10 caractères alphanumériques (JJ/MM/AAAA)	X
weight	Poids du colis	5 caractères numériques (NNNNNN) Exprimé en grammes	
filterRelay	Permet de filtrer les points commerces de proximité 0 = le filtre est appliqué, les points ne sont pas proposés 1= le filtre n'est pas appliqué, les points sont proposés	1 caractère alphanumérique Valeurs possibles 0 ou 1	

***Cas particulier de l'utilisation du Webservice par les plateformes d'échanges entre particuliers :**

Dans ce cas précis, le processus de vente implique trois acteurs :

- le chargeur (site Internet d'échanges),
- un vendeur (client du chargeur),
- un acheteur (lui aussi client du chargeur).

La « date » correspond ici à la date prévisionnelle d'envoi du colis par le vendeur. Elle permet d'identifier la disponibilité ou non d'un point de retrait hors domicile. Cette date est fonction de la date de commande par l'acheteur, et tient compte de différents délais relatifs à la transaction acheteur/vendeur : éventuel délai de confirmation de vente par le vendeur, délai d'impression de l'étiquette, délai de dépôt du colis en bureau de Poste, etc.

Exemple d'enveloppe SOAP :

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:poin="http://pointretrait.geopost.com/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <poin:findPointRetraitAcheminementByID>
      <!--Optional-->
      <accountNumber>123456</accountNumber>
      <!--Optional-->
      <password>ABC123</password>
      <!--Optional-->
      <id>850010</id>
      <!--Optional-->
      <date>26/08/2010</date>
```

```

<!--Optional:-->
<weight>12500</weight>
<!--Optional:-->
<filterRelay >1</filterRelay >
</poin:findPointRetraitAcheminementByID>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

II.4.2.2 Réponse

C'est une structure SOAP du type **pointRetraitAcheminementByIDResult**.

II.4.2.2.1 Structure pointRetraitAcheminementByIDResult

Paramètre	Signification	Type	Commentaires
errorCode	Code de l'erreur	xs:int	Voir paragraphe III Codes erreurs
errorMessage	Libellé de l'erreur	xs:string	
pointRetraitAcheminement	Information concernant le point de retrait recherché	tns:pointRetraitAcheminement	Voir paragraphe II.4.2.2.2 Structure pointRetraitAcheminement

II.4.2.2.2 Structure pointRetraitAcheminement

Paramètre	Signification	Type	Commentaires
accesPersonneMobiliteReduite	Indique si le point est accessible aux personnes à mobilité réduite	xs:boolean	Valeurs possibles : true pour oui et false pour non Spécifique aux points de retrait bureaux de poste choisis (BPR). Peut-être affiché sous forme de logo ou de libellé. Peut également être utilisé à des fins de filtre lors de l'affichage sur le site marchand.
adresse1	Numéro et libellé de la voie du point	xs:string	Alphanumérique sur 38 caractères.
adresse2	Complément d'adresse du point	xs:string	Alphanumérique sur 38 caractères.
adresse3	Lieu-dit du point	xs:string	Alphanumérique sur 38 caractères.
codePostal	Code postal du point	xs:string	Alphanumérique sur 5 caractères.

			Pour les clients transmettant les annonces EDI : le code postal doit être transmis dans le rang 5 de l'enregistrement de type DDD001.
congesPartiel	Flag indiquant une fermeture partielle du point de retrait sur le délai de garde du colis	xs:boolean	Valeurs possibles : true pour oui et false pour non Permet d'identifier les points de retrait ouverts au moins 7 jours ouvrés (du lundi au vendredi) durant le délai de garde du colis. Ces points de retrait doivent être présentés et peuvent être sélectionnés par l'acheteur.
congesTotal	Flag indiquant une fermeture totale du point de retrait durant le délai de garde du colis	xs:boolean	Valeurs possibles : true pour oui et false pour non Permet d'identifier les points de retrait fermés durant la période de retrait du colis. Ces points doivent être présentés mais le chargeur doit empêcher leur sélection par le client. Un traitement différenciateur est souhaitable (en grisé ou information « en congés » par exemple)
coordGeolocalisationLatitude	Latitude du point (norme WGS84 métrique)	xs:string	Alphanumérique sur 10 caractères Ces coordonnées permettent la localisation du point de retrait sur un plan.
coordGeolocalisationLongitude	Longitude du point (norme WGS84 métrique)	xs:string	Alphanumérique sur 10 caractères Ces coordonnées permettent la localisation du point de retrait de retrait sur un plan.
distanceEnMetre	Distance en mètres par rapport à	xs:int	Numérique sur 5 caractères

	l'adresse fournie en entrée		Ici elle sera égale à -1 car non calculée
horairesOuvertureLundi	Horaires d'ouverture durant la journée, au format : nn:nn-nn:nn nn:nn-nn:nn	xs:string	Alphanumérique sur 23 caractères Une plage horaire non renseignée équivaut à la valeur « 00:00-00:00 00:00-00:00 », cette valeur ne doit pas être affichée. Une plage horaire sans coupure dans la journée a la valeur 0 pour la plage de l'après-midi (ex : 09:00-17:30 00:00-00:00) Les informations « 00:00-00:00 » ne doivent pas être affichées
horairesOuvertureMardi		xs:string	Alphanumérique sur 23 caractères
horairesOuvertureMercredi		xs:string	Alphanumérique sur 23 caractères
horairesOuvertureJeudi		xs:string	Alphanumérique sur 23 caractères
horairesOuvertureVendredi		xs:string	Alphanumérique sur 23 caractères
horairesOuvertureSamedi		xs:string	Alphanumérique sur 23 caractères
horairesOuvertureDimanche		xs:string	Alphanumérique sur 23 caractères
identifiant		Identifiant du point de retrait Référence La Poste ColiPoste du point (identifiant unique).	xs:string
indiceDeLocalisation	Indice permettant de localiser le point.	xs:string	Alphanumérique sur 70 caractères L'indice de localisation est une donnée spécifique aux points de retrait commerces de proximité.

			<p>Exemple : Près de la gare</p> <p>Il est fortement conseillé d'afficher sur votre site marchand tous les champs d'adresse ainsi que l'indice de localisation du point de retrait.</p>
listeConges		tns:conges	Voir paragraphe II.4.2.2.3 Structure Congés
localite	Commune du point	xs:string	Alphanumérique sur 32 caractères
nom	Libellé du point	xs:string	Alphanumérique sur 50 caractères
périodeActiviteHoraireDeb	Date de début de la période durant laquelle s'appliquent les horaires	xs:string	Alphanumérique sur 5 caractères (JJ/MM)
périodeActiviteHoraireFin	Date de fin de la période durant laquelle s'appliquent les horaires	xs:string	Alphanumérique sur 5 caractères (JJ/MM)
poidsMaxi	Poids maximum autorisé par colis par le point	xs:int	Numérique sur 2 caractères Exprimé en Kilogrammes
typeDePoint	Type de point	xs:string	<p>Alphanumérique sur 3 caractères</p> <p>Valeurs possibles :</p> <p>« A2P » pour les commerces de proximité (« mon commerçant »)</p> <p>« CIT » pour les Cityssimo (« mon Cityssimo »)</p> <p>« BPR » pour les bureaux de poste choisis (« mon bureau de poste »)</p> <p>« CDI » pour les centres de distribution de La Poste choisis (« mon bureau de poste »)</p> <p>« ACP » pour les agences ColiPoste choisies (« mon bureau de poste »)</p> <p>Doit être affiché sur le site</p>

			<p>marchand sous forme de logo.</p> <p>« BPR », « CDI » et « ACP » sont regroupés sous le même mode de livraison : « mon bureau de poste » (même logo, même étiquette).</p>
distributionSort	<p>Données d'acheminement nécessaires pour les clients utilisant une solution d'étiquetage spécifique SO LIBERTE.</p> <p>Se reporter aux documents suivants: 2_LIBERTE_Cahier des Charges - Etiquettes So Colissimo 2_LIBERTE_Spécifications techniques EDI - Annonces</p> <p>Pour les clients utilisant une solution d'étiquetage SO SIMPLICITE ou SO FLEXIBILITE (Inet, WS d'étiquetage) ces données seront ignorées.</p>	xs:string	Alphanumérique sur 10 caractères
lotAcheminement		xs:string	Alphanumérique sur 10 caractères
versionPlanTri		xs:string	Alphanumérique sur 2 caractères

II.4.2.2.3 Structure Congés

Paramètre	Signification	Type	Commentaires
calendarDeDebut	Date de début des congés	xs:dateTime	Date & Heure GMT au format ISO-8601 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.SSSZ)
calendarDeFin	Date de fin des congés	xs:dateTime	Date & Heure GMT au format ISO-8601 (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.SSSZ)
numero	Numéro d'ordre de la période de congés sur une échelle de temps	xs:int	Numérique sur 1 caractère

	Il peut y avoir de 0 à 3 périodes de congés par point		
--	---	--	--

Exemple d'enveloppe de retour :

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:findPointRetraitAcheminementByIDResponse xmlns:ns1="http://pointretrait.geopost.com/">
      <return>
        <errorCode>0</errorCode>
        <errorMessage>Code retour OK</errorMessage>
        <pointRetraitAcheminement>
          <accesPersonneMobiliteReduite>true</accesPersonneMobiliteReduite>
          <adresse1>2 RUE DU GENERAL LECLERC</adresse1>
          <adresse2></adresse2>
          <adresse3></adresse3>
          <codePostal>85460</codePostal>
          <congesPartiel>>false</congesPartiel>
          <congesTotal>>false</congesTotal>
          <coordGeolocalisationLatitude>46.3337</coordGeolocalisationLatitude>
          <coordGeolocalisationLongitude>-1.29712</coordGeolocalisationLongitude>
          <distanceEnMetre>-1</distanceEnMetre>
          <horairesOuvertureDimanche>00:00-00:00 00:00-00:00</horairesOuvertureDimanche>
          <horairesOuvertureJeudi>09:00-12:00 14:00-16:30</horairesOuvertureJeudi>
          <horairesOuvertureLundi>09:00-12:00 14:00-16:30</horairesOuvertureLundi>
          <horairesOuvertureMardi>09:00-12:00 14:00-16:30</horairesOuvertureMardi>
          <horairesOuvertureMercredi>09:00-12:00 14:00-16:30</horairesOuvertureMercredi>
          <horairesOuvertureSamedi>09:00-12:00 00:00-00:00</horairesOuvertureSamedi>
          <horairesOuvertureVendredi>09:00-12:00 14:00-16:30</horairesOuvertureVendredi>
          <identifiant>850010</identifiant>
          <indiceDeLocalisation/>
          <listeConges>
            <calendarDeDebut>2009-12-18T00:00:00.000+02:00</calendarDeDebut>
            <calendarDeFin>2010-01-04T00:00:00.000+02:00</calendarDeFin>
            <numero>1</numero>
          </listeConges>
          <localite>L AIGUILLON SUR MER</localite>
          <nom>BUREAU DE POSTE L AIGUILLON SUR MER BP</nom>
          <periodeActiviteHoraireDeb>13/07</periodeActiviteHoraireDeb>
          <periodeActiviteHoraireFin>31/12</periodeActiviteHoraireFin>
          <poidsMaxi>20000</poidsMaxi>
          <typeDePoint>BPR</typeDePoint>
          <distributionSort/>
          <lotAcheminement/>
          <versionPlanTri/>
        </pointRetraitAcheminement>
      </return>
    </ns1:findPointRetraitAcheminementByIDResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

II.5 Interface https



Le Web Service expose trois méthodes supplémentaires `findPointRetrait`, `findPointRetraitAcheminement` et `findPointRetraitById`.

Ces méthodes ne doivent pas être utilisées. Elles seront supprimées au cours de l'année 2011.

Leur utilisation impliquera une interruption du service au moment de leur suppression.

II.5.1 Méthode `findRDVPointRetraitAcheminement`

II.5.1.1 Paramètres d'entrée HTTPS

Paramètre	Signification	Type	Obligatoire
accountNumber	Identifiant du client	6 caractères numériques (NNNNNN)	X
password	Mot de passe		X
address	Numéro et libellé de la voie de l'adresse de livraison	200 caractères alphanumériques	X
zipCode	Code postal de l'adresse de livraison	5 caractères alphanumériques	X
city	Commune de l'adresse de livraison	50 caractères alphanumériques	X
weight	Poids du colis	5 caractères numériques (NNNNNN) Exprimé en grammes	
shippingDate *	Date estimée de l'envoi Correspond à la date de commande plus le délai de préparation de la commande en jours ouvrés	10 caractères alphanumériques (JJ/MM/AAAA)	X
filterRelay	Permet de filtrer les points commerces de proximité	1 caractère alphanumérique Valeurs possibles	

	<p>0 = le filtre est appliqué, les points ne sont pas proposés</p> <p>1= le filtre n'est pas appliqué, les points sont proposés</p>	0 ou 1	
requestId	Identifiant unique généré par l'utilisateur du web service (par exemple le numéro de commande), permettant d'identifier la requête.	64 caractères alphanumériques	

***Cas particulier de l'utilisation du Webservice par les plateformes d'échanges entre particuliers :**

Dans ce cas précis, le processus de vente implique trois acteurs :

- le chargeur (site Internet d'échanges),
- un vendeur (client du chargeur),
- un acheteur (lui aussi client du chargeur).

La « shipping date » correspond ici à la date prévisionnelle d'envoi du colis par le vendeur. Elle permet d'identifier la disponibilité ou non d'un point de retrait hors domicile. Cette date est fonction de la date de commande par l'acheteur, et tient compte de différents délais relatifs à la transaction acheteur/vendeur : éventuel délai de confirmation de vente par le vendeur, délai d'impression de l'étiquette, délai de dépôt du colis en bureau de Poste, etc.

Exemple de requête:

[https://ws.colissimo.fr/pointretrait-ws-cxf/PointRetraitServiceWS/findRDVPointRetraitAcheminement?accountNumber=\[accountNumber\]&password=\[password\]&address=\[address\]&zipCode=\[zipCode\]&city=\[city\]&weight=\[weight\]&shippingDate=\[shippingDate\]&filterRelay=\[filterRelay\]&requestId=\[requestId\]](https://ws.colissimo.fr/pointretrait-ws-cxf/PointRetraitServiceWS/findRDVPointRetraitAcheminement?accountNumber=[accountNumber]&password=[password]&address=[address]&zipCode=[zipCode]&city=[city]&weight=[weight]&shippingDate=[shippingDate]&filterRelay=[filterRelay]&requestId=[requestId])

Pour ne pas passer un paramètre, il faut supprimer entièrement le paramètre (ne pas transmettre ce paramètre avec une valeur vide).

Par exemple l'appel suivant est incorrect : <https://ws.colissimo.fr/pointretrait-ws-cxf/PointRetraitServiceWS/findRDVPointRetraitAcheminement?accountNumber=123456&password=ABC123&address&zipCode=75013&city=Paris&weight&shippingDate=29/08/2010&filterRelay=1&requestId=abcdef123456>

L'appel doit être : <https://ws.colissimo.fr/pointretrait-ws-cxf/PointRetraitServiceWS/findRDVPointRetraitAcheminement?accountNumber=123456&password=ABC123&zipCode=75013&city=Paris&shippingDate=29/08/2010&filterRelay=1&requestId=abcdef123456>

II.5.1.2 Réponse de la requête

Flux XML identique au flux retourné par l'interface SOAP.

Exemple de retour :

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:findRDVPointRetraitAcheminementResponse xmlns:ns1="http://pointretrait.geopost.com/">
      <return>
        <errorCode>0</errorCode>
        <errorMessage>Code retour OK</errorMessage>
        <listePointRetraitAcheminement>
          <accesPersonneMobiliteReduite>false</accesPersonneMobiliteReduite>
          <adresse1>6 Place Leon Blum</adresse1>
          <adresse2/>
          <adresse3/>
          <codePostal>75011</codePostal>
          <congesPartiel>false</congesPartiel>
          <congesTotal>false</congesTotal>
          <coordGeolocalisationLatitude>48,858</coordGeolocalisationLatitude>
          <coordGeolocalisationLongitude>2,381</coordGeolocalisationLongitude>
          <distanceEnMetre>267</distanceEnMetre>
          <horairesOuvertureDimanche>00:00-00:00 00:00-00:00</horairesOuvertureDimanche>
          <horairesOuvertureJeudi>10:00-19:00 00:00-00:00</horairesOuvertureJeudi>
          <horairesOuvertureLundi>10:00-19:00 00:00-00:00</horairesOuvertureLundi>
          <horairesOuvertureMardi>10:00-19:00 00:00-00:00</horairesOuvertureMardi>
          <horairesOuvertureMercredi>10:00-19:00 00:00-00:00</horairesOuvertureMercredi>
          <horairesOuvertureSamedi>10:00-19:00 00:00-00:00</horairesOuvertureSamedi>
          <horairesOuvertureVendredi>10:00-19:00 00:00-00:00</horairesOuvertureVendredi>
          <identifiant>005011</identifiant>
          <indiceDeLocalisation/>
          <listeConges>
            <calendarDeDebut>2009-12-18T00:00:00.000+02:00</calendarDeDebut>
            <calendarDeFin>2010-01-04T00:00:00.000+02:00</calendarDeFin>
            <numero>1</numero>
          </listeConges>
          <localite>PARIS</localite>
          <nom>FOTO CHOK</nom>
          <periodeActiviteHoraireDeb>01/01</periodeActiviteHoraireDeb>
          <periodeActiviteHoraireFin>31/12</periodeActiviteHoraireFin>
          <poidsMaxi>20000</poidsMaxi>
          <typeDePoint>A2P</typeDePoint>
          <distributionSort>99R01</distributionSort>
          <lotAcheminement>NEY</lotAcheminement>
          <versionPlanTri>4</versionPlanTri>
        </listePointRetraitAcheminement>
        <listePointRetraitAcheminement>
          <accesPersonneMobiliteReduite>false</accesPersonneMobiliteReduite>
          <adresse1>80 RUE LEON FROT</adresse1>
          <adresse2/>
          <adresse3/>
          <codePostal>75011</codePostal>
          <congesPartiel>false</congesPartiel>
          <congesTotal>false</congesTotal>
          <coordGeolocalisationLatitude>48,8578</coordGeolocalisationLatitude>
          <coordGeolocalisationLongitude>2,38471</coordGeolocalisationLongitude>
          <distanceEnMetre>270</distanceEnMetre>
        </listePointRetraitAcheminement>
      </return>
    </ns1:findRDVPointRetraitAcheminementResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

<horairesOuvertureDimanche>00:00-23:59 00:00-00:00</horairesOuvertureDimanche>
<horairesOuvertureJeudi>00:00-23:59 00:00-00:00</horairesOuvertureJeudi>
<horairesOuvertureLundi>00:00-23:59 00:00-00:00</horairesOuvertureLundi>
<horairesOuvertureMardi>00:00-23:59 00:00-00:00</horairesOuvertureMardi>
<horairesOuvertureMercredi>00:00-23:59 00:00-00:00</horairesOuvertureMercredi>
<horairesOuvertureSamedi>00:00-23:59 00:00-00:00</horairesOuvertureSamedi>
<horairesOuvertureVendredi>00:00-23:59 00:00-00:00</horairesOuvertureVendredi>
<identifiant>750373</identifiant>
<indiceDeLocalisation/>
<localite>PARIS</localite>
<nom>ESPACE CITYSSIMO PARIS MERCOEUR</nom>
<periodeActiviteHoraireDeb>01/01</periodeActiviteHoraireDeb>
<periodeActiviteHoraireFin>31/12</periodeActiviteHoraireFin>
<poidsMaxi>20000</poidsMaxi>
<typeDePoint>CIT</typeDePoint>
<distributionSort/>
<lotAcheminement/>
<versionPlanTri/>
</listePointRetraitAcheminement>
<qualiteReponse>2</qualiteReponse>
<wsRequestId>452d09d30f24bd0fe8f04cb27aa6c38cb2a2e60adad2ef00576e8af00d76e2f6</wsRequestId>
<rdv>>true</rdv>
</return>
</ns1:findRDVPointRetraitAcheminementResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

II.5.2 Méthode findPointRetraitAcheminementByID

II.5.2.1 Paramètres d'entrée HTTPS

Paramètre	Signification	Type	Obligatoire
accountNumber	Identifiant du client	6 caractères numériques (NNNNNN)	X
password	Mot de passe		X
id	Identifiant du point de retrait Référence La Poste ColiPoste du point (identifiant unique).	Numérique sur 6 caractères Cette identifiant doit être importé dans votre solution d'étiquetage. Pour les clients transmettant les annonces EDI : l'identifiant Regate doit être transmis dans le rang 35 de	X

		l'enregistrement de type DDD001.	
date *	Date estimée de l'envoi Correspond à la date de commande plus le délai de préparation de la commande en jours ouvrés	10 caractères alphanumériques (JJ/MM/AAAA)	X
weight	Poids du colis	5 caractères numériques (NNNNNN) Exprimé en grammes	
filterRelay	Permet de filtrer les points commerces de proximité 0 = le filtre est appliqué, les points ne sont pas proposés 1= le filtre n'est pas appliqué, les points sont proposés	1 caractère alphanumérique Valeurs possibles 0 ou 1	

*Cas particulier de l'utilisation du Webservice par les plateformes d'échanges entre particuliers :

Dans ce cas précis, le processus de vente implique trois acteurs :

- le chargeur (site Internet d'échanges),
- un vendeur (client du chargeur),
- un acheteur (lui aussi client du chargeur).

La « date » correspond ici à la date prévisionnelle d'envoi du colis par le vendeur. Elle permet d'identifier la disponibilité ou non d'un point de retrait hors domicile. Cette date est fonction de la date de commande par l'acheteur, et tient compte de différents délais relatifs à la transaction acheteur/vendeur : éventuel délai de confirmation de vente par le vendeur, délai d'impression de l'étiquette, délai de dépôt du colis en bureau de Poste, etc.

Exemple de requête:

[https://ws.colissimo.fr/pointretrait-ws-cxf/PointRetraitServiceWS/findPointRetraitAcheminementByID?accountNumber=\[accountNumber\]&password=\[password\]&id=\[identifiantPoint\]&date=\[date\]&weight=\[weight\]&filterRelay=\[filterRelay\]](https://ws.colissimo.fr/pointretrait-ws-cxf/PointRetraitServiceWS/findPointRetraitAcheminementByID?accountNumber=[accountNumber]&password=[password]&id=[identifiantPoint]&date=[date]&weight=[weight]&filterRelay=[filterRelay])

Pour ne pas passer un paramètre, il faut supprimer entièrement le paramètre (ne pas transmettre ce paramètre avec une valeur vide).

Par exemple l'appel suivant est incorrect : <https://ws.colissimo.fr/pointretrait-ws-cxf/PointRetraitServiceWS/findPointRetraitAcheminementByID?accountNumber=123456&password=ABC123&id=123456&date=26/08/2010&weight&filterRelay>

L'appel doit être : <https://ws.colissimo.fr/pointretrait-ws-cxf/PointRetraitServiceWS/findPointRetraitAcheminementByID?accountNumber=123456&password=ABC123&id=123456&date=26/08/2010>

II.5.2.2 Réponse de la requête

Flux XML identique au flux retourné par l'interface SOAP.

Exemple de retour :

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns1:findPointRetraitAcheminementByIDResponse xmlns:ns1="http://pointretrait.geopost.com/">
  <return>
    <errorCode>0</errorCode>
    <errorMessage>Code retour OK</errorMessage>
    <pointRetraitAcheminement>
      <accesPersonneMobiliteReduite>true</accesPersonneMobiliteReduite>
      <adresse1>2 RUE DU GENERAL LECLERC</adresse1>
      <adresse2></adresse2>
      <adresse3></adresse3>
      <codePostal>85460</codePostal>
      <congesPartiel>>false</congesPartiel>
      <congesTotal>>false</congesTotal>
      <coordGeolocalisationLatitude>46.3337</coordGeolocalisationLatitude>
      <coordGeolocalisationLongitude>-1.29712</coordGeolocalisationLongitude>
      <distanceEnMetre>-1</distanceEnMetre>
      <horairesOuvertureDimanche>00:00-00:00 00:00-00:00</horairesOuvertureDimanche>
      <horairesOuvertureJeudi>09:00-12:00 14:00-16:30</horairesOuvertureJeudi>
      <horairesOuvertureLundi>09:00-12:00 14:00-16:30</horairesOuvertureLundi>
      <horairesOuvertureMardi>09:00-12:00 14:00-16:30</horairesOuvertureMardi>
      <horairesOuvertureMercredi>09:00-12:00 14:00-16:30</horairesOuvertureMercredi>
      <horairesOuvertureSamedi>09:00-12:00 00:00-00:00</horairesOuvertureSamedi>
      <horairesOuvertureVendredi>09:00-12:00 14:00-16:30</horairesOuvertureVendredi>
      <identifiant>850010</identifiant>
      <indiceDeLocalisation/>
      <listeConges>
        <calendarDeDebut>2009-12-18T00:00:00.000+02:00</calendarDeDebut>
        <calendarDeFin>2010-01-04T00:00:00.000+02:00</calendarDeFin>
        <numero>1</numero>
      </listeConges>
      <localite>L AIGUILLON SUR MER</localite>
      <nom>BUREAU DE POSTE L AIGUILLON SUR MER BP</nom>
      <periodeActiviteHoraireDeb>13/07</periodeActiviteHoraireDeb>
      <periodeActiviteHoraireFin>31/12</periodeActiviteHoraireFin>
      <poidsMaxi>20000</poidsMaxi>
      <typeDePoint>BPR</typeDePoint>
      <distributionSort/>
      <lotAcheminement/>
      <versionPlanTri/>
    </pointRetraitAcheminement>
  </return>
</ns1:findPointRetraitAcheminementByIDResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
</return>  
</ns1:findPointRetraitAcheminementByIDResponse>  
</soap:Body>  
</soap:Envelope>
```

III. Codes erreurs

Il s'agit des valeurs possibles de l'élément `<errorCode>` présent dans la définition du type `<PointRetraitResult>`. La cause de l'erreur est décrite dans l'élément `<errorMessage>` associé.

Code erreur	Description
0	Code retour OK
101	Numéro de compte absent
102	Mot de passe absent
104	Code postal absent
105	Ville absente
106	Date estimée de l'envoi absente
107	Identifiant point de retrait absent
120	Poids n'est pas un entier
121	Poids n'est pas compris entre 1 et 99999
122	Date n'est pas au format JJ/MM/AAAA
123	Filtre relais n'est pas 0 ou 1
124	Identifiant point de retrait incorrect
125	Code postal incorrect (non compris entre 01XXX et 95XXX ou 980XX)
201	Identifiant / mot de passe invalide
202	Service non autorisé pour cet identifiant
300	Pas de point de retrait suite à l'application des règles métier
1000	Erreur système (erreur technique)

IV. Contact

La Poste - Coliposte met à votre disposition un support, que nous vous invitons à contacter dans les cas suivants :

<p>Etude préalable</p>	<p>Pour toute question technique relative à la solution décrite dans ce document :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le Support Solutions Client, au 0241.742.088, du lundi au vendredi, de 9h à 18h. <p>Pour confirmer la solution retenue :</p> <ul style="list-style-type: none"> Votre interlocuteur commercial La Poste – Coliposte Un numéro de dossier vous sera communiqué par le Support Solutions Client lorsque la demande sera prise en compte
<p>Déploiement de la solution</p>	<p>Pour tout échange concernant la demande de mise en œuvre :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le Support Solutions Client, au 0241.742.088, du lundi au vendredi, de 9h à 18h.
<p>Phase opérationnelle, après déploiement de la solution</p>	<p>En cas de panne, d’anomalie ou d’incident :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le Centre de Service, au 0825.086.005, du lundi au vendredi, de 8h à 18h. Prononcer « Incident », puis « Solutions Web », à l’énoncé des choix disponibles. <p>La disponibilité et le bon fonctionnement de nos systèmes sont supervisés, même en dehors de ces heures.</p>