

# Solution Simplicité – Choix du Point Retrait Offre Entreprise

## Front Page Point Retrait

Document technique – version Février 2018  
Guide d'intégration de la Front Page Point Retrait



<b>Suivi des Changements</b>		
<b>Révision</b>	<b>Date</b>	<b>Commentaires</b>
0.1	28/08/2017	Création de la version initiale
1.0	07/09/2017	Première version du document
1.1	13/09/2017	Front Page Point Retrait, authentification
1.2	23/10/2017	Nommage balise retour ville
1.3	17/11/2017	URL de la liste des pays éligibles
1.4	12/12/2017	JavaScript minifié
1.5	09/02/2018	Modification des paramètres d'appel du plugin

## Table des matières

<b>1.</b>	<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>4</b>
1.1	OBJET DU DOCUMENT ET CONTEXTE.....	4
1.2	TERMINOLOGIE .....	4
<b>2.</b>	<b>FRONT PAGE POINT RETRAIT .....</b>	<b>4</b>
2.1	GENERALITES .....	4
2.2	PRESENTATION.....	5
2.3	INTEGRATION DE LA FRONT PAGE POINT RETRAIT DANS VOTRE PAGE.....	8
2.4	EXEMPLE .....	13

## 1. INTRODUCTION

### 1.1 Objet du document et contexte

Directement intégrable à votre site web, la « Front Page Point Retrait » permet à vos clients de choisir leur point de retrait.

Ce document décrit les modalités de sa mise en œuvre.

### 1.2 Terminologie

Terme	Description
<b>Chargeur</b>	E-marchand client de La Poste – Colissimo.
<b>Site marchand</b>	Site web du marchand.
<b>Acheteur</b>	Internaute, client du chargeur.
<b>Point de retrait</b>	Lieu de livraison en point de retrait, dans lequel le colis est mis à disposition du destinataire.
<b>Jours ouvrables</b>	Du lundi au vendredi hors jours fériés.
<b>Caractères alphanumériques</b>	Désigne : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les caractères numériques</li> <li>• Les caractères alphabétiques (minuscules et majuscules)</li> <li>• Les caractères accentués minuscules et ç</li> <li>• Ainsi que les caractères spéciaux à l'exception de : ;€~#{([ \^])}=\$¥£%*!°²μ§</li> </ul> Sauf autre mention explicite.

## 2. FRONT PAGE POINT RETRAIT

### 2.1 Généralités

La « Front Page Point Retrait » est un plugin JavaScript La Poste – Colissimo que vous intégrez dans votre site web afin que votre client puisse choisir un point retrait.

Il est accessible en https uniquement à l'URL :

<https://ws.colissimo.fr/widget-point-retrait/resources/js/jquery.plugin.colissimo.min.js>

Son utilisation nécessite une authentification. Vous devez au préalable appeler un WS avec votre numéro de compte et votre mot de passe afin d'obtenir un token valable 15 minutes que vous passerez dans les paramètres du plugin.

Il est compatible avec les navigateurs suivants :

- IE à partir de la version 8
- Firefox
- Chrome
- Safari

Il est conçu en Responsive Web Design pour s'adapter au format de l'écran utilisé.

Les paramètres sont à fournir à la méthode JavaScript `frameColiposteOpen` au format JSON, et la validation d'un point retrait par l'utilisateur complète des balises `input hidden` déclarées dans la page avant d'appeler, si elle est déclarée, la méthode callback que vous pouvez implémenter.

## 2.2 Présentation

---

La page permet la recherche des points de retrait à proximité d'une adresse. Elle est disponible dans les langues suivantes : Français, anglais, espagnol, italien, portugais et allemand.

Il est possible de ne saisir qu'une ville pour effectuer une recherche. Dans ce cas la carte est centrée sur le centre-ville et la recherche s'effectue par rapport à ce point.


Lorsque le pays France est sélectionné, une auto complétion est disponible pour les champs adresse et ville.

Liste des Pays éligibles à l'offre Colissimo Europe :

<https://www.colissimo.entreprise.laposte.fr/fr/pays-eligibles-international>

En mode desktop et tablette, La page est constituée des zones suivantes :

1. Une zone d'entête contenant :
  - Le logo Colissimo et le menu de choix des langues.
  - L'adresse de livraison si passée en paramètre et la possibilité de la modifier.
  - Le bouton pour lancer la recherche.
2. Une zone reprenant la liste des points de retrait avec la distance par rapport à l'adresse de référence.
3. Une zone de cartographie, permettant de visualiser les points de retrait et leur détail (horaires d'ouverture, validation du choix, itinéraire entre l'adresse de référence et le point retrait).
4. Une zone d'information.



Choisissez votre langue : [FR](#) | [EN](#) | [ES](#) | [IT](#) | [PT](#) | [DE](#)

\*

\*

\*
Rechercher
1

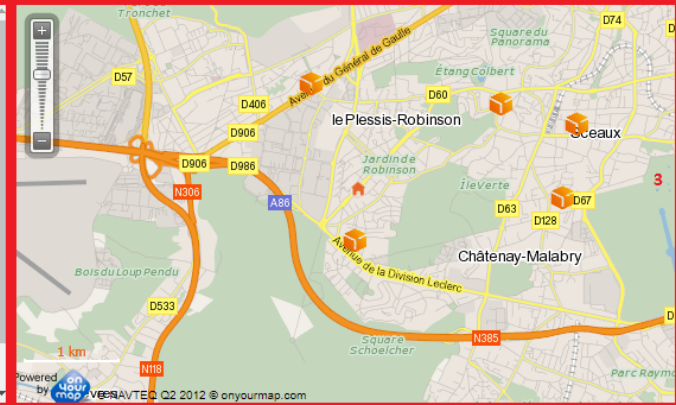
**RAPID MARKET**  
75 AVENUE DE LA REPUBLIQUE  
92350 LE PLESSIS ROBINSON (FRANCE) 690 m

**BUREAU DE POSTE CLAMART LA PLAINE BP**  
360 AVENUE DU GENERAL DE GAULLE  
92140 CLAMART (FRANCE) 1.37 km

**HYGIA-SERVICES PRESSING**  
6 SQUARE ROBINSON  
92330 SCEAUX (FRANCE) 1.51 km

**IBA PRESSING**  
436 AVENUE DE LA DIVISION LECLERC  
92290 CHATENAY MALABRY (FRANCE) 1.69 km

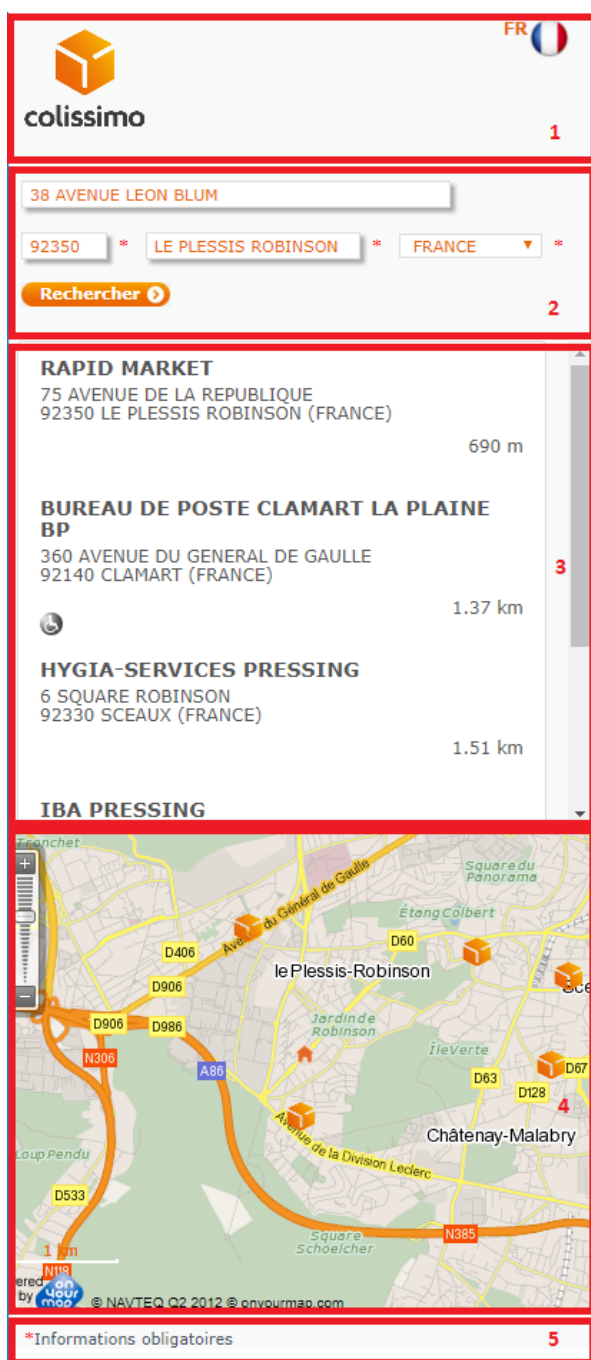
**LA QUINCAILLERIE DES PRINCES**  
18 RUE JEAN LONGUET  
92200 CHATENAY MALABRY (FRANCE) 1.72 km



\* Informations obligatoires
4

Et en mode mobile :

1. Une zone d'entête contenant le logo Colissimo et le menu de choix des langues.
2. Une zone de recherche comprenant :
  - L'adresse de livraison si passée en paramètre et la possibilité de la modifier.
  - Le bouton pour lancer la recherche.
3. Une zone reprenant la liste des points de retrait avec la distance par rapport à l'adresse de référence.
4. Une zone de cartographie, permettant de visualiser les points de retrait et leur détail (horaires d'ouverture, validation du choix, itinéraire entre l'adresse de référence et le point retrait).
5. Une zone d'information.



## 2.3 Intégration de la Front Page Point Retrait dans votre page

---

### 2.3.1 Principe

---

Le Widget se présente sous la forme d'un plugin JavaScript. L'URL est la suivante :

<https://ws.colissimo.fr/widget-point-retrait/resources/js/jquery.plugin.colissimo.min.js>

Le javascript est référencé dans le header de la page (jquery.plugin.colissimo.min.js), une balise div est déclarée (widget-container) et un appel à la méthode d'initialisation de la page avec ses paramètres est effectué (frameColissimoOpen()) :

```
<!DOCTYPE html>
  <head>
    ...
    <script src="https://ws.colissimo.fr/widget-point-
retrait/resources/js/jquery.plugin.colissimo.min.js" type="text/javascript"></script>
    ...
  </head>
  <body>
    <h1> PAGE CLIENT </h1>
    <div id="widget-container"></div>
    <h1> PAGE CLIENT </h1>

    <script type="text/javascript">
      (function() {
        $('#widget-container').frameColissimoOpen(
          {
            "ceLang": "en",
            ...
          });
      })();
    </script>

  </body>
</html>
```

### 2.3.2 Authentification

---

L'authentification consiste à récupérer un token à passer dans les paramètres d'appel du plugin. Pour ce faire un WS REST est disponible à l'URL suivante (méthode POST) :

<https://ws.colissimo.fr/widget-point-retrait/rest/authenticate.rest>

Les paramètres ainsi que le retour sont au format JSON.

Les paramètres sont :



```
{
  "login": "string",
  "password": "string"
}
```

Le retour est de la forme :

```
{
  "token": "string"
}
```

Ce token est à passer dans les paramètres d'appel de la méthode d'initialisation du widget.

### 2.3.3 Personnalisation de la police des caractères et des couleurs

---

Vous pouvez redéfinir la police des caractères ainsi que les couleurs en définissant les styles suivants :

.couleur1	Couleur du texte des champs de l'adresse
.couleur2	Couleur du texte de la liste des points retraits en des langues (en mode desktop)
.police	Police des caractères des zones de texte

Exemple :

```
<style type="text/css">
.couleur1 {
  color:blue;
}
.couleur2 {
  color:green;
}
.police {
  font-family: Snell Roundhand, cursive;
}
```

### 2.3.4 Paramètres en entrée

---

Les paramètres en entrée sont passés comme paramètres de la méthode d'initialisation du plugin dans une structure JSON :

```
{
  "ceLang" : "fr",
  "callbackFrame" : callbackFrame,
  "ceCountryList" : "FR,ES,GB,PT,DE",
  "ceCountry" : "FR",
  "dyPreparationTime" : "1",
  ...
}
```

**Il est conseillé de ne pas utiliser de caractères spéciaux dans les paramètres d'appel.**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description	Règle de gestion
ceCountryList	String	Oui	Liste des codes ISO des pays séparés par des « , »	RG1
ceCountry	2 caractères	Oui	Pays sélectionné par défaut	RG2
ceLang	2 Caractères	Non (FR par défaut)	Code de la langue sélectionnée par défaut	RG3
dyPreparationTime	Numérique sur 2 maximum	Oui	Délai de préparation de la commande	RG4
ceAddress	String	Non	Adresse de recherche	RG5
ceZipCode	String	Non	Code postal de recherche	RG6
ceTown	String	Non	Ville de recherche	RG7
dyWeight	Numérique sur 5 maximums	Non	Poids du colis exprimé en grammes	RG8
callbackFrame	String	Non	Nom de la fonction JavaScript à appeler lors de la validation d'un Point Retrait.	RG9
URLColissimo	String	Oui	URL du serveur colissimo : <a href="https://ws.colissimo.fr">https://ws.colissimo.fr</a>	
token	String	Oui	Token retourné par le WS d'authentification	

RG1 : Au moins 1 pays. Les pays possibles sont les pays éligibles à l'offre SO.

Actuellement les pays éligibles sont les suivant :

Pays	Code ISO
France	FR
Belgique	BE
Allemagne	DE
Pays Bas	NL
Luxembourg	LU
Espagne	ES

Royaume Uni	GB
Portugal	PT
Autriche	AT
Estonie	EE
Lettonie	LV
Lituanie	LT

Pays éligibles à partir du 25 septembre 2017 :

<b>Pays</b>	<b>Code ISO</b>
République Tchèque	CZ
Hongrie	HU
Slovaquie	SK
Slovénie	SI
Danemark	DK
Finlande	FI
Irlande	IE
Pologne	PL
Suède	SE

RG2 : Code ISO du pays sélectionné par défaut dans la liste. Ce code doit faire partie des codes pays fournis dans la liste ceCountryList.

RG3 : Langue sélectionnée par défaut. Si le paramètre n'est pas fourni, la langue par défaut est FR. Elle doit faire partie des valeurs suivantes : FR, EN, ES, DE, PT, NL, IT.

RG4 : permet de calculer la date d'envoi du colis (date courante plus délai de préparation) pour n'afficher que les points retrait ouverts.

RG5 : Adresse affichée à l'initialisation de la page. Cette information est facultative.

RG6 : Code postal affiché à l'initialisation de la page. Cette information est facultative.

RG7 : Ville affichée à l'initialisation de la page. Cette information est facultative.

RG8 : Le poids est facultatif. S'il n'est pas valide, il est ignoré.

RG9 : Le paramètre point contient un objet avec les informations du point retrait sélectionné :

- accesPersonneMobiliteReduite
- adresse1
- adresse2
- adresse3
- codePostal
- congesPartiel
- congesTotal
- coordGeolocalisationLatitude
- coordGeolocalisationLongitude
- distanceEnMetre
- horairesOuvertureDimanche
- horairesOuvertureJeudi
- horairesOuvertureLundi
- horairesOuvertureMardi
- horairesOuvertureMercredi
- horairesOuvertureSamedi
- horairesOuvertureVendredi

- identifiant
- indiceDeLocalisation
- listeConges
- localite
- nom
- periodeActiviteHoraireDeb
- periodeActiviteHoraireFin
- poidsMaxi
- typeDePoint
- typologieClients
- typologiePoint
- distributionSort
- lotAcheminement
- reseau
- versionPlanTri

### 2.3.5 Retour des résultats

---

La validation d'un point retrait entraine la création et complétion de balises input hidden spécifiques dans la page avec les informations du point retrait sélectionné. Ensuite, si une méthode callback a été déclarée dans les paramètres, elle est appelée.

Id de la balise	Type	Description	Règle de gestion
pudoWidgetErrorCode	Int	Code de l'erreur métier	
PudoWidgetErrorMessage	String	Libellé de l'erreur métier	
pudoWidgetCompanyName	String	Nom du point retrait	
pudoWidgetAddress1	String	1ere ligne d'adresse	
pudoWidgetAddress2	String	2ieme ligne d'adresse	
pudoWidgetAddress3	String	3ieme ligne d'adresse	
pudoWidgetTown	String	Ville	
pudoWidgetZipCode	String	Code postal	
pudoWidgetCountry	String	Code ISO du pays	
pudoWigdetType	String	Type de point	Alphanumérique sur 3 caractères : <ul style="list-style-type: none"> <li>- A2P pour les commerces de proximité</li> <li>- MRL pour les commerces de proximité Mondial Relais</li> <li>- BPR pour les bureaux de Poste</li> <li>- CDI pour les centres de distribution de la Poste</li> <li>- ACP pour les agences</li> </ul>

Id de la balise	Type	Description	Règle de gestion
			ColiPoste - BDP pour les bureaux de poste BPOST - CMT pour les commerces de proximité BPOST BPR, CDI et ACP sont regroupés sous le même mode de livraison Bureau de Poste.
pudoWidgetIdPR	int	Id du point retrait sélectionné	
pudoWigetDistributionSort	String	Distribution Sort	
pudoWigetLotAcheminement	String	Lot acheminement	
pudoWigetCodeReseau	String	Code réseau	
pudoWigetPlanDeTri	String	Plan de tri	

### 2.3.6 Codes d'erreur

Erreurs http :

Code	Libellé	Info complémentaire
403	Forbidden	Utilisation de https obligatoire
401	Unauthorized	Token non fourni ou non conforme ou expiré

Erreurs métier (balise pudoWidgetErrorCode) :

Code	Libellé
0	OK
10	Paramètre ceCountryList non spécifié ou vide
11	Au moins 1 code pays n'est pas conforme (inconnu dans REFWEB)
20	Paramètre ceCountry non spécifié ou vide
30	Paramètre ceLang non valide
40	Paramètre dyPreparationTime non spécifié ou vide
41	Format du paramètre dyPreparationTime non valide

## 2.4 Exemple

Voici un exemple de page intégrant la Front Page Point Retrait :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
```

```

<title>Front Page Point Retrait</title>
<meta charset="utf-8">
<meta http-equiv="pragma" content="no-cache" />
<meta http-equiv="cache-control" content="no-cache" />
<meta http-equiv="Expires" content="0" />
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.js"
type="text/javascript"></script>
<script src="https://ws.colissimo.fr/widget-point-
retrait/resources/js/jquery.plugin.colissimo.min.js" type="text/javascript"></script>
</head>
<body>
  <h1>Le haut de la page</h1>
  <div id="widget-container" ></div>
  <input type="hidden" id="pudoWidgetErrorCode">
  <h1>Le bas de la page</h1>

  <script type="text/javascript">
    (function() {

      jQuery('#widget-container').frameColissimoOpen({
        "ceLang" : "fr",
        "callBackFrame" : 'callBackFrame',
        "URLColissimo" : " https://ws.colissimo.fr",
        "ceCountryList" : "FR,ES,GB,PT,DE",
        "ceCountry" : "FR",
        "dyPreparationTime" : "1",
        "ceAddress" : "62 RUE CAMILLE DESMOULINS",
        "ceZipCode" : "92130",
        "ceTown" : "ISSY LES MOULINEAUX",
        "token" : "xxxxxyyydcbycysbycudsyds.fghdfgdf"
      });
    })();

    function callBackFrame(point) {
      console.log('call back frame');
      console.log(point);
    }
  </script>
</body>
</html>

```

Le token est donné à titre d'exemple, il doit être obtenu grâce au WS d'authentification.