

# Module de livraison DPD Magento

France uniquement





# Sommaire

1- INTRODUCTION	3
2- INSTALLATION DU MODULE	4
3- CONFIGURATION DU MODULE	5
A. VOS DONNEES D'EXPEDITEUR  B. SERVICES DE LIVRAISON	5 6
C. GESTION DES FRAIS DE PORT  D. EXEMPLES DE CONFIGURATIONS	8
4- UTILISATION EN FRONT-OFFICE	11
E. DPD RELAIS	11
F. PREDICT PAR DPD	13
G. DPD CLASSIC, EUROPE & INTERCONTINENTAL	13
G. DPD CLASSIC, EUROPE & INTERCONTINENTAL	
	14





#### 1- Introduction

Ce document explique comment installer, configurer et utiliser le module de livraison DPD sur votre site e-commerce basé sur Magento.

#### ✓ Compatibilité et pré requis :

- Magento version 1.4.x à 1.9.x.
- L'extension PHP SOAP activée sur votre serveur, pour pouvoir se connecter au Webservice DPD Relais de récupération des relais Pickup.
- Un logiciel chargeur **Station DPD** paramétré auprès de cargoNET Software S.A.R.L. (Tél: 03.88.79.79.50)
- Un répertoire créé à votre convenance sur le poste afin de réceptionner les fichiers d'export de commandes.

#### ✓ Ce module permet :

De proposer à vos clients divers modes de livraison :

- DPD Relais : La livraison en toute tranquillité vers l'un de nos 5 000 relais Pickup

Predict par DPD: La livraison flexible à domicile sur rendez-vous
 DPD CLASSIC: La livraison rapide et fiable sur lieu de travail

DPD CLASSIC Europe : La livraison des particuliers et professionnels grâce au réseau DPD et ses

DPD CLASSIC Intercontinental: partenaires intercontinentaux.

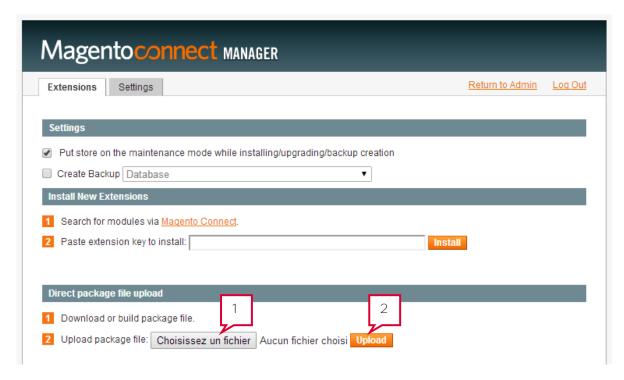
- DPD Retour : Vos clients pourront retourner leur colis via le réseau de relais Pickup

De gérer facilement vos commandes en cours en automatisant :

- l'édition des étiquettes transport
- l'envoi aux destinataires d'e-mails contenant un lien permettant la traçabilité de leur colis en ligne
- la mise à jour des statuts des commandes traitées.

#### 2-Installation du module

Vous pouvez installer ce module directement par le back-office, par l'onglet Système > Magento Connect > Magento Connect Manager.



Rendez-vous à la section Direct package file upload,

- 1. cliquez sur **Choisissez un fichier** et parcourez vos répertoires pour indiquer le package **DPDFrance\_Shipping** au format .tgz.
- 2. Cliquez sur **Upload**. Magento installe le module et vous informe de la réussite de l'installation, ou d'éventuelles erreurs (fichiers déjà présents, extension PHP\_SOAP manquante).

Vous devez à présent procéder à la configuration du module.





# 3-Configuration du module

Vous devez premièrement procéder à la configuration générale du module en cliquant sur l'onglet Système > Configuration puis le sous-onglet Ventes > DPD France.

## A. Vos données d'expéditeur

**DPD France** 

Cliquez sur les sections afin d'accéder aux options du module. Un lien vers la présente documentation est disponible.

#### Documentation La documentation de ce module disponible ici : PDF Vos données expéditeur MONSHOPPING.COM [VUE MAGASIN] Raison sociale Adresse 1 [VUE MAGASIN] 27 Rue du Colonel Pierre Avia Adresse 2 **IVUE MAGASINI** Code postal 75015 **TVUE MAGASIN**1 Ville PARIS **TVUE MAGASIN**1 Téléphone 0155443100 [VUE MAGASIN] Mobile [VUE MAGASIN] [VUE MAGASIN] E-mail chargeur@dpd.fr Gestion des expéditions Assurance intégrée (23€ / kg transporté - cdt. L( ▼ [VUE MAGASIN] Condition d'assurance par défaut [VUE MAGASIN] Option DPD Retour Préparée •

- 1. Renseignez vos coordonnées d'expéditeur dans les champs proposés. Ces informations seront reprises sur les étiquettes transport, SMS et e-mails envoyés aux destinataires lors de la livraison de leur colis.
- 2. Renseignez les modalités d'assurance des colispar défaut : l'assurance intégrée vous indemnisera à hauteur de 23 € / kg transporté, alors que l'assurance Ad Valorem (payante) vous indemnisera à hauteur de la valeur d'achat de la marchandise.
- 3. Renseignez la modalité DPD Retour souhaitée parmi :
  - a. Aucun retour : le retour de marchandise n'est pas autorisé
  - b. Préparé : l'étiquette *Retour* sera imprimée en même temps que l'étiquette *Aller*, vous placerez celle-ci dans le colis à destination de votre destinataire.
  - c. A la demande: vous autorisez le retour de marchandises, mais l'étiquette *Retour* sera imprimée par votre destinataire depuis notre site web dpd.fr.
- 4. Sauvegardez la configuration.

#### B. Services de livraison

Vous devez maintenant procéder à la configuration de vos transporteurs en cliquant sur l'onglet Ventes > Méthodes de livraison du menu situé à gauche.

Trois nouveaux transporteurs apparaissent alors dans la liste des modes de livraison installés sur votre plateforme Magento : Livraison DPD Relais, Livraison Predict par DPD, et Livraison DPD CLASSIC - Europe & Intercontinental.

Cliquez sur l'onglet pour le dérouler et accéder à la configuration du module :



La plupart des champs sont pré-remplis, à titre d'information voici la configuration par défaut du module :

Activé Activer/désactiver le transporteur

Titre du transporteur affiché en front-office Sous-titre Sous-titre du transporteur affiché en front-office

URL du webservice DPD Relais, par défaut :

http://mypudo.pickup-services.com/mypudo/mypudo.asmx?WSDL

ID Marchand<sup>1</sup> EXA

Clé de sécurité<sup>1</sup> deecd7bc81b71fcc0e292b53e826c48f

Votre n° d'agence DPD Le code agence de rattachement (ex : 013) Votre n° de contrat N° de compte expéditeur (ex : 12345)

△ Seul le service commercial DPD est en mesure de vous renseigner sur vos n° de contrats, modalités d'assurance... N'hésitez pas à le contacter.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Pour le mode de livraison DPD Relais uniquement



Gestion des frais de port Cf. section A. ci-après

Ordre de tri Permet d'ordonner la liste de transporteurs en front-

office par ordre croissant

Clé Google Maps API<sup>1</sup> Une clé API Google Maps est requise pour l'utilisation de la

cartographie présentant les détails et la situation des

points relais.

Pour générer une clé API, rendez-vous sur le lien indiqué<sup>2</sup> et suivez les instructions, vous obtiendrez une clé prête à

être copiée-collée.



Sauvegardez la configuration en utilisant le bouton situé en haut à droite.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Un compte Google est requis, cf.: https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/get-api-key?hl=fr

#### C. Gestion des frais de port

Pour un panier donné, le module parcourt les différentes règles de frais de port renseignées dans l'ordre, exécute la première pour lesquelles toutes les conditions sont remplies, et ignore les autres.

- ⚠ Deux règles ne peuvent pas avoir de conditions strictement identiques, auquel cas le module ne peut attribuer une frais de port à un panier.

La configuration s'inscrit au format JSON.

Voici un descriptif rapide des principales fonctions disponibles pour créer votre grille de frais de port :

"label" est l'intitulé de la règle de calcul.

Ceci apparaitra en front-office accolé au titre du transporteur

"code" est le code unique de cette règle de calcul.

Ceci permet d'identifier les commandes par leur règle de calcul. Facultatif, mais s'il est spécifié il doit être unique.

"shipto" contient les codes ISO des pays à traiter.

Pour exclure un département, la syntaxe est : « CodelSO-(Dpt1, Dpt2) »

"conditions" : conditions d'activation pour lesquelles le tarif sera appliqué. Par exemple :

"{cart.weight}<=20.0"

pour appliquer un tarif jusqu'à 20 kg

"{cart.price\_including\_tax}>=89.00"

pour appliquer un franco de port à partir de 89€ TTC.

"{cart.price\_excluding\_tax}>=100.00"

pour appliquer un franco de port à partir de 100€ HT.

"{count products where product.attribute.objet\_largeur>100}<1"

pour exclure le transporteur si le panier contient un produit avec l'attribut « objet\_largeur » supérieur à 100.

"'{cart.coupon}'=='PROMO1234'"

pour appliquer une règle si le coupon promotionnel « PROMO1324 » est saisi

"fees" permet de définir les tarifs appliqués au client. Par exemple :

0.00 = frais de port offerts 5.95 = frais de port à 5.95 € fixes

"{table {cart.weight} in 0.5:5.30,1.0:6.50}" = frais de port en fonction du poids: jusqu'à 500g: 5.30 €, 1kg: 6.50 €.





#### D. Exemples de configurations

```
{
      "Franco de port à 89€ sauf Corse":
            "label": "Livraison en 24-48h du lundi au vendredi pour tous ceux
qui font le choix de recevoir leur colis sur leur lieu de travail".
            "shipto": "FR-(2A,2B),MC",
            "conditions": "{cart.price_including_tax}>=89",
            "fees": 0.00
      },
      "Zones de montagne":
            "label": "Livraison en 24-48h du lundi au vendredi pour tous ceux
qui font le choix de recevoir leur colis sur leur lieu de travail",
            "shipto":
"FR(04120,04130,04140,04160,04170,04200,04240,04260,04300,04310,043
30,04360,04370,04400,04510,04530,04600,04700,04850,05100,05110,0512
0,05130,05150,05160,05170,05200,05220,05240,05250,05260,05290,05300,
05310,05320,05330,05340,05350,05400,05460,05470,05500,05560,05600,
05700,05800,06140,06380,06390,06410,06420,06430,06450,06470,06530
,06540,06620,06710,06750,06910,09110,09140,09300,09460,25120,25140,2
5240,25370,25450,25500,25650,30570,31110,38112,38114,38142,38190,38250
,38350,38380,38410,38580,38660,38700,38750,38860,38880,39220,39310,
39400,63113,63210,63240,63610,63660,63690,63840,63850,64440,64490,
64560,64570,65110,65120,65170,65200,65240,65400,65510,65710,66210,66
760,66800,68140,68610,68650,73110,73120,73130,73140,73150,73160,73170,7
3190,73210,73220,73230,73250,73260,73270,73300,73320,73340,73350,73390
,73400,73440,73450,73460,73470,73500,73530,73550,73590,73600,73620,73
630,73640,73710,73720,73870,74110,74120,74170,74220,74230,74260,74310,7
4340,74350,74360,74390,74400,74420,74430,74440,74450,74470,74480,74
660,74740,74920,83111,83440,83530,83560,83630,83690,83830,83840,843
90,88310,88340,88370,88400,90200)",
            "fees": "5+{table {cart.weight} in 0.5:5.30, 1.0:6.50, 2.0:7.40,
3.0:8.30, 5.0:10.10, 10.0:12.50, 20.0:15.00, 30.0:18.00}"
     },
      "Zones Iles et Corse":
            "label": "Livraison en 24-48h du lundi au vendredi pour tous ceux
qui font le choix de recevoir leur colis sur leur lieu de travail",
            "shipto":
"FR(20*,17111,17123,17190,17310,17370,17410,17480,17550,17580,17590,17630,17
650,17670,17740,17840,17880,17940,22870,29242,29253,29259,29980,29990
,56360,56590,56780,56840,85350)",
            "fees": "16+{table {cart.weight} in 0.5:5.30, 1.0:6.50, 2.0:7.40,
3.0:8.30, 5.0:10.10, 10.0:12.50, 20.0:15.00, 30.0:18.00}"
     },
      "Zone France et Monaco":
```

```
"label": "Livraison en 24-48h du lundi au vendredi pour tous ceux
qui font le choix de recevoir leur colis sur leur lieu de travail",
            "shipto": "FR,MC",
            "fees": "{table {cart.weight} in 0.5:5.30, 1.0:6.50, 2.0:7.40, 3.0:8.30,
5.0:10.10, 10.0:12.50, 20.0:15.00, 30.0:18.00}"
      "Zone DPD Europe 1":
            "label": "Livraison en 48-96h dans toute l'Europe, et dans le
monde entier avec la fiabilité du réseau DPD",
            "shipto": "DE,BE,LU,NL",
            "fees": "8+{table {cart.weight} in 0.5:5.30, 1.0:6.50, 2.0:7.40,
3.0:8.30, 5.0:10.10, 10.0:12.50, 20.0:15.00, 30.0:18.00}"
      },
      "Zone DPD Europe 2":
            "label": "Livraison en 48-96h dans toute l'Europe, et dans le
monde entier avec la fiabilité du réseau DPD",
            "shipto": "AT,ES,GB,IT",
            "fees": "11+{table {cart.weight} in 0.5:5.30, 1.0:6.50, 2.0:7.40,
3.0:8.30, 5.0:10.10, 10.0:12.50, 20.0:15.00, 30.0:18.00}"
      "Zone DPD Europe 3":
            "label": "Livraison en 48-96h dans toute l'Europe, et dans le
monde entier avec la fiabilité du réseau DPD",
            "shipto": "HR,DK,EE,HU,IE,LT,PL,PT,CZ,SI,SK,SE",
            "fees": "18+{table {cart.weight} in 0.5:5.30, 1.0:6.50, 2.0:7.40,
3.0:8.30, 5.0:10.10, 10.0:12.50, 20.0:15.00, 30.0:18.00}"
      },
      "Zone DPD Europe 4":
            "label": "Livraison en 48-96h dans toute l'Europe, et dans le
monde entier avec la fiabilité du réseau DPD",
            "shipto": "GR,FI,BG,RO",
            "fees": "32+{table {cart.weight} in 0.5:5.30, 1.0:6.50, 2.0:7.40,
3.0:8.30, 5.0:10.10, 10.0:12.50, 20.0:15.00, 30.0:18.00}"
}
```





#### 4-Utilisation en front-office

△ Important : Il est impératif de tester le bon fonctionnement du module au sein d'une commande fictive avant de passer en production.

Connectez-vous à votre boutique en ligne Magento.

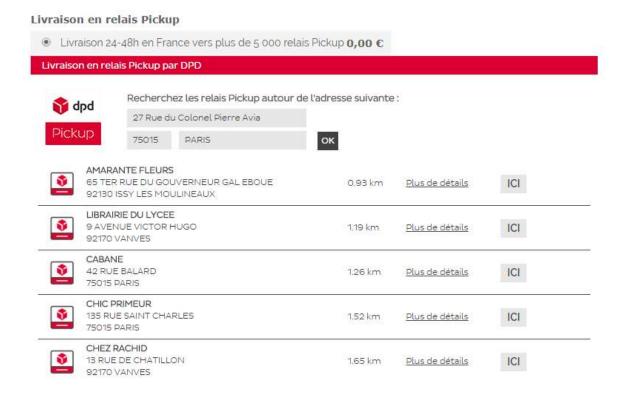
Lors du passage de commande, les transporteurs que vous aurez activés seront disponibles. Ces transporteurs affichent des informations supplémentaires lors de leur sélection.

#### E. DPD Relais

La sélection de ce transporteur fait apparaître un formulaire de saisie d'une adresse, pré-rempli avec l'adresse de livraison préalablement saisie à l'étape 2.

Un clic sur le bouton OK lance la recherche des points relais autour de l'adresse saisie.

La liste des 5 relais Pickup les plus proches s'affiche dessous, avec leur notion de distance et la possibilité d'accéder aux détails.

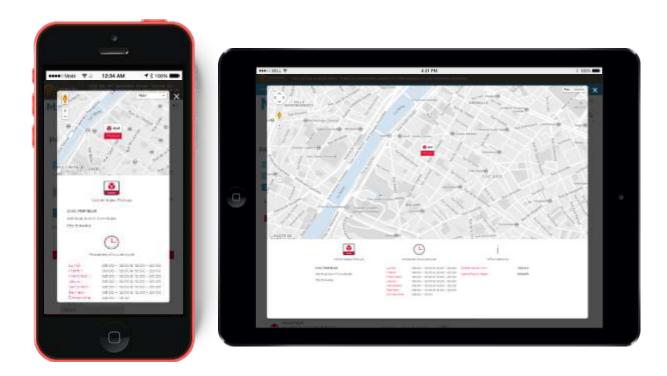


Un bouton ICI permet de sélectionner le relais Pickup de destination.

Si vous changez d'adresse de livraison à l'étape Adresse, les relais Pickup se mettront à jour automatiquement.

Un clic sur le lien <u>Plus de détails</u> ouvre une pop-in présentant les détails du relais Pickup (carte de géolocalisation, adresse, repère, distance en kilomètres, horaires d'ouverture...).

Cette popin s'adapte aux différents supports mobiles (smartphones, tablettes) en fonction de leur taille et résolution d'écran.



Sélectionnez le point relais désiré en cliquant sur le bouton **ICI** et finalisez une commande.

L'adresse de livraison du client sera remplacée par celle du relais Pickup sélectionné en front-office et en back-office.

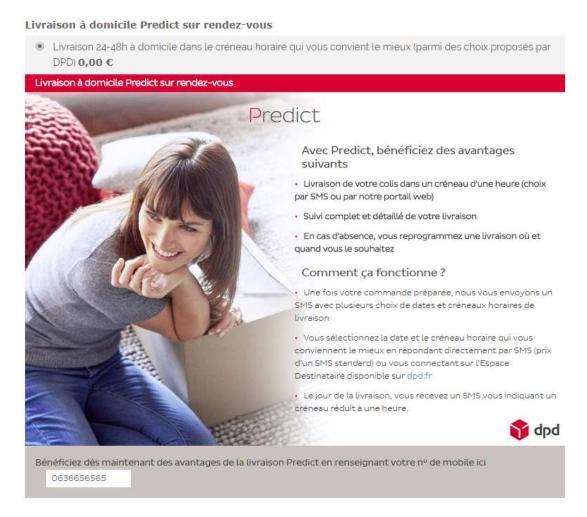




## F. Predict par DPD

A la sélection de ce transporteur, un bloc de présentation du service Predict par DPD sera affiché dessous.

Ce bloc a pour objectif de présenter le service aux destinataires, et leur demander de saisir leur numéro de téléphone portable.



Une fonction vérifie la validité du numéro de téléphone saisi et informe l'internaute d'une éventuelle erreur avant de passer à l'étape suivante.

#### G. DPD CLASSIC, Europe & Intercontinental

A la sélection de ce transporteur, aucune information supplémentaire n'est affichée. Suivant le pays enregistré par le client lors de son inscription, un transporteur différent sera proposé :

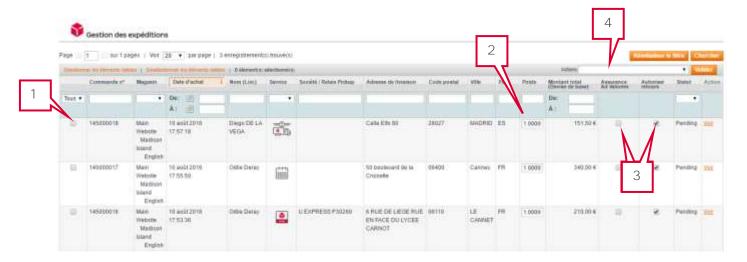
France: Livraison en 24-48h du lundi au vendredi pour tous ceux qui font le choix de recevoir leur colis sur leur lieu de travail.

**Monde** : Livraison 48-96h partout en Europe et dans le monde entier avec la fiabilité du réseau DPD.

#### 5-Utilisation en back-office

Accédez à l'onglet Ventes puis le sous-onglet DPD France afin de visualiser vos commandes en cours (sauf statuts Annulé, Livré).

✓ Un bandeau Informations DPD vous permet d'obtenir les actualités de notre réseau via un flux RSS.



Les informations de commande, destination, poids, montant, statut sont visibles.

Chaque colonne est filtrable afin de plus facilement trouver les commandes qui vous interessent : par une date, une référence, un nom, une destination, ou bien un service de livraison : « Relais », « Predict », « Classic ».

- 1. Sélectionnez les commandes à traiter avec la case de gauche, un lien en entête vous permet de tout cocher/décocher.
- 2. Un champ vous permet de saisir / corriger le poids des expéditions avant export du fichier vers le logiciel Station.
- 3. Pour chaque commande, deux cases à cocher vous permettent d'activer l'assurance Ad Valorem³ et/ou le service DPD Retour.
- 4. Sélectionnez une action à mener par la liste déroulante **Actions** en haut à droite du tableau :
- Exporter les commandes sélectionnées permet de générer un fichier d'interface à destination de la Station DPD, configurée en mode auto ou semi-auto auprès de cargoNET Software S.A.R.L. (Tél: 03.88.79.79.50).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> L'assurance intégrée vous indemnisera à hauteur de 23 € / kg transporté, alors que l'assurance Ad Valorem (payante) vous indemnisera à hauteur de la valeur d'achat de la marchandise. Pour de plus amples informations prenez contact avec votre interlocuteur commercial DPD.



14



- Traiter les commandes expédiées permet en un seul clic d'
  - Ajouter les liens de suivi de colis
  - Envoyer aux destinataires un e-mail contenant un lien pour suivre leur colis sur notre site web
  - Mettre à jour les statuts des commandes sélectionnées.

Une fois générés, les liens vers les suivis de colis sont disponibles depuis les bons de commande en front-office et back-office.

Le module vous confirme les actions menées sur les commandes.

# 6-Désinstallation des modules / Mise à jour

Merci de suivre cette procédure afin de procéder à une désinstallation correcte de nos modules :

- Vous pouvez désinstaller ces modules directement par le back-office, par l'onglet Système > Magento Connect > Magento Connect Manager.
- 2. Rendez-vous à la ligne correspondante au module **DPDFrance\_Shipping**.
- 3. Dans la liste déroulante des actions disponibles, sélectionnez Uninstall
- 4. Au bas de la page, cliquez sur Commit Changes

Si vous avez installé le module par FTP, ou si vous préférez supprimer manuellement le module :

1. Supprimez les fichiers suivants du serveur FTP :

```
/code/community/DPDFrance
                                                                (1 dossier)
/app
       /design/frontend/base/default/layout/dpdfr***.xml
                                                                (2 fichiers)
       /design/frontend/base/default/template/dpdfr***
                                                               (2 dossiers)
       /etc/modules/DPDFrance_***.xml
                                                                (4 fichiers)
       /locale/en_US/DPDFrance_***.csv
                                                                (4 fichiers)
       /locale/fr_FR/DPDFrance_***.csv
                                                                (4 fichiers)
/media /dpdfrance
                                                                (1 dossier)
/skin
       /frontend/base/default/css/dpdfrance
                                                                (1 dossier)
       /frontend/base/default/js/dpdfrance
                                                                (1 dossier)
```

2. Exécutez la requête SQL suivante sur votre base de données :

```
DELETE FROM `core_config_data` WHERE `path` LIKE '%dpdfr%'
```

- 3. Purgez le cache de Magento.
- ▲ En cas de mise à jour depuis une version antérieure de nos modules, il est indispensable de désinstaller et supprimer les modules et transporteurs existants, avant copie et installation des nouveaux modules.





# 7-Dépannage

#### En front-office, le(s) transporteur(s) DPD n'apparaî(ssen)t pas

Vérifiez que votre configuration de tarifs soit correctement établie. Vous pouvez forcer l'affichage des transporteurs même quand ceux-ci ne sont pas disponibles via le paramétrage des modules en back-office.

En front-office, le transporteur Livraison DPD Relais apparait, mais pas le choix de point relais

ou

En front-office, le transporteur Livraison Predict par DPD apparait, mais pas le bloc de présentation

Si vous utilisez un module transporteur (So Colissimo, TNT, Mondial Relay), ceuxci peuvent modifier le template du checkout : veillez à copier coller les blocs de lignes afférents au module DPD depuis / app / design / frontend / base / default / dpdfr\*\*\* / checkout / onepage / shipping\_method / available.phtml vers le fichier template concerné (socolissimosimplicite/onepage/... par exemple)

#### En front-office, lors de la recherche de relais Pickup, la liste n'apparait pas

- Vérifiez le paramétrage de **l'URL WebService DPD Relais** dans la configuration du module DPD Relais.
- L'extension PHP SOAP doit être active pour que l'appel au webservice se réalise.
- Le webservice peut être momentanément indisponible, auquel cas un message d'erreur apparait.