



## Documentation technique



### Modules ICI relais & EXAPAQ Predict v4.0



OsCommerce 2.3



## Sommaire

1.	Introduction.....	3
2.	Installation des modules .....	4
3.	Configuration des modules .....	6
4.	Utilisation en front-office .....	7
4.1.	ICI relais par EXAPAQ.....	7
4.2.	Predict par EXAPAQ .....	9
5.	Utilisation en back-office.....	10
5.1.	Réaliser des exports de commandes vers Exa-Print .....	10
6.	Désinstallation des modules.....	11
7.	Dépannage .....	11

## 1. Introduction

Ce document explique comment installer, configurer et utiliser les modules « ICI relais » et « EXAPAQ Predict » sur votre site e-commerce basé sur OsCommerce.

### *Compatibilité et pré requis :*

- OsCommerce version 2.3.x
- Des compétences techniques en programmation PHP car des modifications des fichiers sources d'OsCommerce sont nécessaires
- L'extension PHP SOAP pour pouvoir se connecter au web service Exapaq de récupération des points ICI relais
- Une station d'étiquetage EXA-Print ou ICI-Print paramétrée auprès d'IMTECH (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 pack contient 2 modules :*

- ICI relais par EXAPAQ: un module de transport proposant la livraison en espace ICI relais en front-office, ainsi qu'un espace de gestion des commandes afin d'automatiser l'édition des étiquettes transport ICI relais, l'envoi des mails aux destinataires de messages contenant un lien permettant la traçabilité de leur colis en ligne, et la mise à jour en masse des statuts des commandes traitées.
- Predict par EXAPAQ : un module de transport proposant la livraison Predict en front-office, expliquant son déroulement et demandant aux destinataires de saisir leur n° de téléphone portable afin de recevoir les SMS relatifs à leur livraison. De la même manière qu'ICI relais, un espace de gestion des commandes est disponible.

## 2. Installation des modules

1. Copiez les fichiers du zip à la racine de votre installation OsCommerce
2. Créez une sauvegarde des fichiers suivants, cela vous sera utile en cas de dépannage ou de désinstallation des modules :
  - catalog/admin/includes/boxes/customers.php
  - catalog/checkout\_shipping.php
  - catalog/checkout\_process.php
3. Modifiez les fichiers suivants :
  - catalog/admin/includes/boxes/customers.php : insérer le contenu en jaune (sans oublier la virgule pour séparer les précédents array)

```
<?php
/*
    $Id$

    osCommerce, Open Source E-Commerce Solutions
    http://www.oscommerce.com

    Copyright (c) 2010 osCommerce

    Released under the GNU General Public License
*/

$cl_box_groups[] = array(
    'heading' => BOX_HEADING_CUSTOMERS,
    'apps' => array(
        array(
            'code' => FILENAME_CUSTOMERS,
            'title' => BOX_CUSTOMERS_CUSTOMERS,
            'link' => tep_href_link(FILENAME_CUSTOMERS)
        ),
        array(
            'code' => FILENAME_ORDERS,
            'title' => BOX_CUSTOMERS_ORDERS,
            'link' => tep_href_link(FILENAME_ORDERS)
        ),
        array(
            'code' => "icirelaisadmin.php",
            'title' => "ICI relais",
            'link' => tep_href_link("icirelaisadmin.php")
        ),
        array(
            'code' => "exapredictadmin.php",
            'title' => "EXAPAQ Predict",
            'link' => tep_href_link("exapredictadmin.php")
        )
    )
);
?>
```

➤ catalog/checkout\_shipping.php, remplacer les lignes 126 à 132

```
// Lignes 126 à 132 originales
if ( (isset($quote[0]['methods'][0]['title'])) && (isset($quote[0]['methods'][0]['cost'])) ) {
    $shipping = array('id' => $shipping,
        'title' => (($free_shipping == true) ? $quote[0]['methods'][0]['title'] : $quote[0]['module'] . ' ('
        . $quote[0]['methods'][0]['title'] . ')'),
        'cost' => $quote[0]['methods'][0]['cost']);

    tep_redirect(tep_href_link(FILENAME_CHECKOUT_PAYMENT, '', 'SSL'));
}
```

par

```
// Ajout EXAPAQ
if ( (isset($quote[0]['methods'][0]['title'])) && (isset($quote[0]['methods'][0]['cost'])) ) {
if (substr($shipping,0,9) == 'icirelais') {
    $shippingArray = explode("||", $shipping); // Séparation des données du PR dans des variables
    $idPR = substr($shipping,10,6);
    $nomPR = $shippingArray[1];
    $adressePR = $shippingArray[2];
    $codepostalPR = $shippingArray[3];
    $villePR = $shippingArray[4];
    $cost = $shippingArray[5];

    $shipping = array( 'id' => $shipping,
        'title' => 'ICI relais par EXAPAQ' . '<br/>'. $nomPR . ' ('.$idPR.')<br/>'. $adressePR . '<br/>'. $codepostalPR . ' '.$villePR,
        'cost' => $cost);
    }else{
        if (substr($shipping,0,10) == 'exapredict') {
            $gsmDest = substr($shipping,11,10);

            $shipping = array( 'id' => $shipping,
                'title' => 'Predict par EXAPAQ (GSM:'. $gsmDest. ')',
                'cost' => $quote[0]['methods'][0]['cost']);

            }else{
                $shipping = array( 'id' => $shipping,
                    'title' => (($free_shipping == true) ? $quote[0]['methods'][0]['title'] :
$quote[0]['module'] . ' ('.$quote[0]['methods'][0]['title'] . ')'),
                    'cost' => $quote[0]['methods'][0]['cost']);
            }
        }
    }
    tep_redirect(tep_href_link(FILENAME_CHECKOUT_PAYMENT, '', 'SSL'));
} // Fin EXAPAQ
```

➤ catalog/checkout\_shipping.php, ligne 183 : ajouter cette fonction javascript après

**require**(DIR\_WS\_INCLUDES . 'template\_top.php');  
?>

```
<!-- Ajout EXAPAQ Predict -->
<script language="JavaScript">
function in_array(search, array){
    for (i = 0; i < array.length; i++){
        if(array[i] == search ){
            return false;
        }
    }
    return true;
}

function valideGsm(frm){
    var regex = new RegExp(/^((\+33|0)[67]) (?[ _.-]?(\d{2})) {4}$/);
    var gsmDest = document.getElementById('exapredict_gsm_dest');
    var numbers = gsmDest.value.substr(-8);
    var pattern = new
Array('00000000','11111111','22222222','33333333','44444444','55555555','66666666','77777777','88888888','99999999','12345678','23456
789','98765432');



    if (regex.test(gsmDest.value) && in_array(numbers, pattern)){
        // GSM OK : champs verts
        $("input:radio[value*=exapredict]:checked").val('exapredict_'+gsmDest.value);
        $('#exapredict_gsm_dest').css('background-color','#ccffcc');
        $('#exapredict_gsm_submit').css('background-color','#ccffcc');
        $('#exapredict_gsm_submit').val('OK !');
        return true;
    }else{
        // Mauvais GSM : champs rouges + alerte JS
        $('#exapredict_gsm_dest').css('background-color','#ffcccc');
        $('#exapredict_gsm_submit').val('>');
        $('#exapredict_gsm_submit').css('background-color','');
        alert("Votre livraison Predict par EXAPAQ: Afin de vous livrer dans les meilleures conditions, merci de renseigner un n° de
portable français correct avant de valider votre mode de livraison (commençant par 06 ou 07, sur 10 chiffres).");
        return false;
    }
}
</script>
<!-- Fin EXAPAQ Predict -->
```

➤ catalog/checkout\_process.php, insérer ceci entre les lignes 123 ( \$insert\_id = tep\_db\_insert\_id(); ) et 124 (for ( \$i=0, \$n=sizeof(\$order\_totals); \$i<\$n; \$i++ ) {

```
// Ajout EXAPAQ
if(substr($shipping['id'],0,9)=="icirelais"){
    tep_db_query("update " . TABLE_ORDERS . " set shipping_icirelais_selected = " . substr($shipping['id'],10,6) . " " where
orders_id = ".$insert_id."");
}
if(substr($shipping['id'],0,10)=="exapredict"){
    tep_db_query("update " . TABLE_ORDERS . " set shipping_exapredict_selected = " . substr($shipping['id'],11,10) . " " where
orders_id = ".$insert_id."");
}
// Fin EXAPAQ
```

4. Installez les modules de livraison dans le back-office, via l'onglet « Modules » puis « Shipping ».

### 3. Configuration des modules

1. Cliquez sur , puis sélectionnez le transporteur à installer. Cliquez encore sur .

La page de configuration du module apparaît :



ICI relais par EXAPAQ  
Commission en 24-48h dans l'un de nos 7 000 commerces de proximité.

OK Retirer Module

Proposez à vos clients une solution de livraison en espace ICI relais.  
Attention le poids des articles doit être entré en kilogrammes.  
La déinstallation de ce module rétablit les valeurs par défaut.

Activer le module  
True

Raison Sociale  
WORDHOFFENS.COM

Adresse  
27 Rue du Colonel Rame Aia

Code Postal  
75013

Ville  
PARIS

Téléphone fixe  
0135443100

Code Agence EXAPAQ  
013

N° Contrat EXAPAQ ICI relais  
15831

Méthode de calcul  
weight

Gestion frais de port  
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

Frais fixes  
0

Supplément Îles du littoral et Corse  
10

Supplément Zones de Montagne  
5

URL MyPudo  
<http://mypudo.pickup-services.com/mypudo/mypudo.asmx?WSDL>

Classe fiscale  
--none--

Zone de livraison  
--none--

Ordre de tri  
0

2. Renseignez les champs demandés.

Concernant ICI relais, veuillez renseigner le champ URL MyPudo avec cette URL :  
<http://mypudo.pickup-services.com/mypudo/mypudo.asmx?WSDL>

Les champs « Suppléments » vous permettent d'appliquer un surcote à vos clients suivant le code postal de livraison (Îles du littoral et Corse, Zones de montagne et difficiles d'accès), suivant vos conditions tarifaires.

Le champ « Gestion frais de port » permet de renseigner les frais de port à appliquer en front-office en fonction du poids ou du montant total de la commande. Le format est :  
« montant/poids en KG max : prix en Euros, ». Exemple :

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

3. Enregistrez les paramètres en cliquant sur le bouton « Enregistrer ».
4. Faites de même pour les autres méthodes de livraison à paramétrer.

## 4. Utilisation en front-office


*Note : Il est impératif de tester les modules au sein d'une commande avant de passer en production.*

Connectez-vous à votre boutique en ligne OsCommerce.

Lors du passage de commande, les transporteurs « ICI relais par EXAPAQ » et « Predict par EXAPAQ » sont disponibles.

### 4.1. ICI relais par EXAPAQ

A la sélection de ce transporteur, la liste des 5 espaces ICI relais les plus proches s'affiche dessous, avec leur notion de distance et la possibilité d'accéder aux détails.



**Livraison en espace ICI relais**  
par Exapaq

**ICI relais par EXAPAQ**

Livraison en 24-48H dans l'un de nos 5 000 commerces de proximité.

<b>PRESSE LAROUSSE</b> PLACE DES BALADINS 13140 MIRAMAS (à 1.15km - Plus de détails)	\$15.00	<input checked="" type="radio"/>
<b>JARDILAND</b> 16 AVENUE CLEMENT ADER 13800 ISTRES (à 7.66km - Plus de détails)	\$15.00	<input type="radio"/>
<b>LORIGINALE</b> 17 BOULEVARD DE LA REPUBLIQUE 13800 ISTRES (à 8.03km - Plus de détails)	\$15.00	<input type="radio"/>
<b>LES RAYONS DE COULEURS</b> AVENUE ARISTIDE BRIAND 13800 ISTRES (à 8.04km - Plus de détails)	\$15.00	<input type="radio"/>
<b>C.R.E.M - 13</b> 184 BOULEVARD JEAN JAURES 13300 SALON DE PROVENCE (à 9.65km - Plus de détails)	\$15.00	<input type="radio"/>

Un bouton radio permet de sélectionner l'espace ICI relais de destination.

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

Un clic sur [Plus de détails](#) ouvre une page externe présentant les détails du point relais (carte de géolocalisation, adresse, repère, distance en kilomètres, horaires d'ouverture...) :

The screenshot shows the ICI relais website interface. At the top, there is a navigation bar with links: ACCUEIL, QUI SOMMES-NOUS?, ESPACE PARTICULIERS, ESPACE PROFESSIONNELS, and CONTACT. The main header features the ICI relais logo and the tagline 'ICI relais, à vous la liberté !'. Below this, a search bar displays 'A partir du code du point ICI relais : P22957'. The search results are titled 'Résultat pour votre recherche' and include a 'NOUVELLE RECHERCHE' button. The results are categorized under 'SAVERIA MODE'. The details for point P22957 are as follows:

**Détails de l'espace ICI relais P22957**  
20 AVENUE CHARLES DE GAULLE  
13140 MIRAMAS

**Jours et horaires d'ouvertures**

Lundi :	Fermé
Mardi :	09:00 - 12:30 / 15:00 - 19:00
Mercredi :	09:00 - 12:30 / 15:00 - 19:00
Jeudi :	09:00 - 12:30 / 15:00 - 19:00
Vendredi :	09:00 - 12:30 / 15:00 - 19:00
Samedi :	09:00 - 12:30 / 15:00 - 19:00
Dimanche :	Fermé

To the right of the text is a map showing the location of the point relais at 20 Avenue Charles de Gaulle, Miramas. The map includes a red pin icon with the ICI relais logo and a yellow highlighted route. The map also shows surrounding streets and landmarks.

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

La méthode de livraison sélectionnée contiendra le nom et les coordonnées du point relais choisi.



## 4.2. Predict par EXAPAQ

A l’affichage de ce transporteur, un bloc de présentation du service Predict par EXAPAQ sera affiché dessous.

Ce bloc a pour objectif de présenter le service aux destinataires, et leur demander de saisir leur n° de téléphone portable. Une vidéo de présentation du service est également disponible en cliquant sur le lien prévu.

Livraison  
**sur rendez-vous**  
**Predict** par Exapaq

**Predict par EXAPAQ**  
Livraison en 24/48H dans un créneau horaire précis.

**Découvrez la livraison Predict:**

- Une fois votre commande expédiée, vous recevrez un SMS vous indiquant les différentes dates et créneaux horaires de livraison disponibles.
- Vous sélectionnez la date et le créneau qui vous conviennent le mieux en répondant directement par SMS\* ou en vous connectant à votre Espace Destinataire sur [www.exapaq.com](http://www.exapaq.com)
- Le jour de la livraison, vous recevrez un SMS vous rappelant le créneau \$8.50 horaire sélectionné. En cas d'absence, vous pourrez organiser votre relivraison à une nouvelle date, une autre adresse, ou réceptionner votre colis dans l'un de nos 5000 espaces ICI relais.

\*SMS non surtaxé. Plus d'infos en vidéo

**Bénéficiez des avantages de la livraison Predict en renseignant votre n° de mobile ici et cliquez sur OK pour valider:**

Une fonction vérifie le n° de téléphone saisi et informe l’internaute d’une erreur avant de passer à l’étape suivante.

## 5. Utilisation en back-office

### 5.1. Réaliser des exports de commandes vers Exa-Print

Accédez à l'onglet « Commandes » puis le sous-onglet « ICI relais » ou « EXAPAQ Predict » afin de visualiser vos commandes en cours suivant le transporteur sélectionné.

Un bandeau « News » vous permet d'obtenir les actualités d' EXAPAQ via un flux RSS.

Commandes

Recherche : 14

Statut Toutes les commandes

Clients	Total commandes	Date d'achat	Statut	Espace ICI relais	EXA-Trace	Action
MARCO BRENTINI	\$63.49	02/25/2014 17:54:17	Processing	P24353	EXA-Trace	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Invoice</a> <a href="#">Packing Slip</a> <a href="#">Exporter vers EXA-Print</a> <a href="#">Ajouter tracking</a> <a href="#">Passer en livré</a>

Displaying 1 to 1 (of 1 orders) Page 1 of 1

Date de création : 02/25/2014  
Modifié le : 02/25/2014  
Méthode de paiement : Cash on Delivery

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

1. Sélectionnez la commande à traiter en cliquant sur la ligne concernée

2.3.4. Sélectionnez une action à mener par les 3 boutons situés à droite du tableau :

[Exporter vers EXA-Print](#)

- Permet de générer un fichier d'interface au format Exa-Print. Ce fichier est lisible par le logiciel EXA-Print (ou ICI-Print) configuré en mode auto ou semi-auto auprès d'IMTECH (Tél : 03.88.79.79.50)

[Ajouter tracking](#)

- Permet en un seul clic de :
  - Ajouter le lien de suivi de colis
  - Envoyer par mail au destinataire un lien pour suivre son colis sur notre site web
  - Mettre à jour le statut de la commande à « Processing ».

[Passer en livré](#)

- Permet de mettre à jour le statut de la commande sélectionnée au statut Livré.

Une fois générés, les liens vers les suivis de colis sont disponibles depuis:

- Les bons de commande en front-office et back-office
- L'espace de gestion des expéditions depuis l'onglet Commandes > « ICI relais » ou « EXAPAQ Predict »

## 6. Désinstallation des modules

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

1. Dans votre back-office, rendez-vous dans l'onglet « Modules » puis « Shipping ».
2. Sélectionnez les modules à désinstaller puis cliquez sur le bouton « Supprimer module ».
3. Supprimez les fichiers et lignes de code ajoutées lors de l'installation (cf. section 2)

## 7. Dépannage

- **En front-office, la liste de point relais ne se charge pas**
  - L'extension PHP SOAP doit être active pour que l'appel au webservice se réalise.