

Présentation :

La contribution « PayPal – Carte bancaire + Paiement Express » vous permet de bénéficier d'une solution complète qui permettra à vos acheteurs de payer avec leur méthode de paiement préférée en toute sécurité. En effet le module inclut deux solutions PayPal : **Paiement sur site marchand** et **Paiement Express**.

Paiement sur site marchand (Paiement par carte bancaire) :

Les acheteurs qui désireront régler leur commande par carte bancaire pourront ainsi sélectionner Visa ou MasterCard au moment du choix de la méthode de paiement. Ils seront alors redirigés vers le site PayPal où ils pourront effectuer leur règlement en entrant leur numéro de carte bancaire.

Paiement Express :

Les acheteurs qui possèdent un compte PayPal pourront eux bénéficier d'un processus de commande simplifié qui leur permettra de commander et payer en quelques clics et sans remplir de formulaire. En cliquant sur le bouton orange situé dans le panier ils seront redirigés vers le site PayPal. Ils pourront alors s'y authentifier avant de choisir une adresse de livraison parmi celles pré enregistrées dans leur compte PayPal. Ils reviendront alors sur votre site où ils pourront confirmer la commande. Ils n'auront pas à remplir de formulaire puisque PayPal aura pris soin de vous transmettre leurs informations personnelles de manière automatisée.

Les avantages pour vous :

1- Vous acceptez les paiements par carte bancaire en quelques clics. Le paiement par carte bancaire est la méthode la plus répandue en France puisqu'il représente 80% des paiements en ligne. Avec PayPal, vous n'avez pas besoin de contrat de vente à distance et vous ne payez pas de frais d'installation.

2- Vous augmentez votre chiffre d'affaire en captant les détenteurs de compte PayPal. PayPal est la deuxième méthode de paiement la plus répandue en France : Selon une étude réalisée par tns sofres en septembre 2006, 27% des acheteurs en ligne disposent d'un compte PayPal pour leurs achat en ligne!

3- Vous augmentez votre taux de conversion. La longueur des formulaires que les acheteurs doivent remplir pour effectuer des achats en ligne constitue l'une des principales raisons d'« abandons de panier ». Avec le Paiement Express PayPal vous offrez un flot de commande et de paiement unique qui permet aux acheteurs de faire leurs achats en quelques clics et en évitant tout formulaire. Vous réduisez ainsi les abandons de panier et vous augmentez votre taux de conversion.

Configuration :

1- Installation sur une version vierge de OSCommerce (recommandé):

Une fois votre compte PayPal créée, téléchargez la contribution avant d'installer et configurer le module PayPal depuis l'interface de gestion de votre boutique en ligne.

2- Installation sur une version modifiée de OSCommerce :

Une fois votre compte PayPal créée, téléchargez la contribution avant d'installer et configurer le module PayPal depuis l'interface de gestion de votre boutique en ligne. En plus vous devrez modifier certaines parties du code de votre boutique en suivant les indications de la documentation technique.

Nous vous recommandons fortement en tous les cas d'effectuer une sauvegarde des tous les fichiers et de la base de données avant toute installation. PayPal n'est pas responsable de tous dommages survenant lors de l'installation.

NOTES IMPORTANTES :

- Pour configurer correctement l'option Express Checkout du module, vous devrez avoir un compte PayPal vérifié.

Pour savoir comment obtenir le statut vérifié rendez vous sur www.paypal.fr/verification.

- D'autre part, nous conseillons l'ouverture d'un compte sur le site de test de PayPal (<https://developer.paypal.com>) afin de tester votre installation. Vous devrez générer des accès API dans votre compte pour pouvoir utiliser le module.
- Pour l'utilisation du module standard et de l'IPN, vérifiés que les serveurs PayPal ont accès à l'URL suivante : «catalog/ext/modules/payment/paypal_ipn/ipn.php».

Installation sur une nouvelle installation d'OSCommerce

Effectuer une sauvegarde complète de vos fichiers :

Dans le répertoire «catalog», sauvegarder les fichiers suivants :

checkout_confirmation.php

checkout_payment.php

checkout_shipping.php

checkout_success.php

create_account.php

login.php

product_info.php

shopping_cart.php

Configuration de MySQL

Si vous avez un accès direct à votre base, vous pouvez charger le script suivant en ligne de commande :

```
mysql your_database -u db_user -h db_host -p < paypal_ec.sql
```

Si vous n'avez pas d'accès direct à MySQL, nous fournissons un script PHP qui effectue les configurations nécessaire en se basant sur votre configuration OSCommerce. Il suffit de télécharger sur votre serveur dans le répertoire "catalog" le fichier install.php et paypal_ec.sql, puis d'exécuter dans votre navigateur :

http://your_server_name.ext/path_to_catalog/install.php

En cas de success, le message suivant s'affiche : «The data importation was SUCCESSFUL». Vous pouvez ensuite effacer les fichiers.

Pour l'installation des autres fichiers, copiez le contenu de paypal_ec/catalog dans le repertoire "catalog" de votre OsCommerce.

Une fois copie, la partie configuration en fin de document explicite les champs à configurer au niveau de l'admin Oscommerce.

Installation OsCommerce existante

Nous vous recommandons fortement de sauvegarder vos fichiers avant l'installation.

Configuration MySQL

PayPal Express Checkout nécessite deux champs dans la table "customers" «customers_paypal_payerid» et «customers_paypal_ec».

```
ALTER TABLE `customers` ADD `customers_paypal_payerid` VARCHAR( 20 );  
ALTER TABLE `customers` ADD `customers_paypal_ec` TINYINT (1) UNSIGNED DEFAULT '0' NOT NULL;
```

Copie des fichiers

Les répertoires «includes» et «ext» peuvent être copiés tel quel. Ces deux répertoires ne devraient écraser aucun autre fichier existant.

Copier ensuite le fichier «catalog/ec_process.php» sur le serveur.

Pour les autres fichiers existants, vous pouvez soit utiliser le code de ce document ou le fichier diff joint.

Modification des fichiers de langue :

En fonction des langues que vous souhaitez mettre en place sur votre boutique, copier ou mettre à jour les fichiers langues dans catalog/includes/languages/langue_souhaitez avec les valeurs incluent dans le répertoire paypal_ec/catalog/includes/languages

Convention de couleurs:

Cette ligne reste dans le code original
Celle ligne doit être enlevée du code original
Celle ligne est ajoutée au code original

catalog/checkout_confirmation.php

Modification 1:

```
$comments = tep_db_prepare_input($HTTP_POST_VARS['comments']);  
}  
//---PayPal WPP Modification START ---//  
if (tep_paypal_wpp_enabled()) {  
    $ec_enabled = true;  
} else {  
    $ec_enabled = false;  
}  
  
if ($ec_enabled) {  
    $show_payment_page = false;  
  
    $config_query = tep_db_query("SELECT configuration_value FROM " . TABLE_CONFIGURATION . " WHERE configuration_key =  
'MODULE_PAYMENT_PAYPAL_DP_DISPLAY_PAYMENT_PAGE' LIMIT 1");  
    if (tep_db_num_rows($config_query) > 0) {  
        $config_result = tep_db_fetch_array($config_query);  
        if ($config_result['configuration_value'] == 'Yes') {  
            $show_payment_page = true;  
        }  
    }  
}  
  
$ec_checkout = true;  
if (!tep_session_is_registered('paypal_ec_token') && !tep_session_is_registered('paypal_ec_payer_id') &&  
!tep_session_is_registered('paypal_ec_payer_info')) {  
    $ec_checkout = false;  
    $show_payment_page = true;  
}  
}  
//---PayPal WPP Modification END ---//  
// load the selected payment module
```

```
require(DIR_WS_CLASSES . 'payment.php');
$payment_modules = new payment($payment);
```

Modification 2:

```
?>
    <td width="30%" valign="top"><table border="0" width="100%" cellspacing="0" cellpadding="2">
        <tr>
<? //---PayPal WPP Modification START ---// ?>
<?php if ($sec_checkout && $sec_enabled && empty($_SESSION['paypal_ec_markflow'])) { ?>
    <td class="main"><?php echo '<b>' . HEADING_DELIVERY_ADDRESS . '</b>' . tep_href_link(FILENAME_EC_PROCESS, 'clearSess=1',
'SSL') . "'><span class="orderEdit">(' . TEXT_EDIT . ')</span></a>'; ?></td>
<?php } else { ?>
    <td class="main"><?php echo '<b>' . HEADING_DELIVERY_ADDRESS . '</b>' . tep_href_link(FILENAME_CHECKOUT_SHIPPING_ADDRESS, '', 'SSL') . "'><span class="orderEdit">(' . TEXT_EDIT . ')</span></a>'; ?></td>
<?php } ?>
<? //---PayPal WPP Modification END ---// ?>
        </tr>
        <tr>
            <td class="main"><?php echo tep_address_format($order->delivery['format_id'], $order->delivery, 1, '', '<br>'); ?></td>
```

Modification 3:

```
        <tr class="infoBoxContents">
            <td width="30%" valign="top"><table border="0" width="100%" cellspacing="0" cellpadding="2">
                <tr>
<? //---PayPal WPP Modification START ---// ?>
<? //I did this because $order->billing is getting erased somewhere and I haven't found where yet ?>
<?php if ($sec_checkout && $sec_enabled) { ?>
    <td class="main"><?php echo '<b>' . HEADING_BILLING_ADDRESS . '</b>'; ?></td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="main"><?php echo ($sec_checkout ? " : "); ?></td>^M
    </tr>
    <tr>
<?php } else { ?>
<? //---PayPal WPP Modification END ---// ?>
        <td class="main"><?php echo '<b>' . HEADING_BILLING_ADDRESS . '</b>' . tep_href_link(FILENAME_CHECKOUT_PAYMENT_ADDR
ESS, '', 'SSL') . "'><span class="orderEdit">(' . TEXT_EDIT . ')</span></a>'; ?></td>
        </tr>
        <tr>
            <td class="main"><?php echo tep_address_format($order->billing['format_id'], $order->billing, 1, '', '<br>'); ?></td>
        </tr>
        <tr>
<? //---PayPal WPP Modification START ---// ?>
<?php }

        if ($show_payment_page || !$sec_enabled) {
            ?>
<? //---PayPal WPP Modification END ---// ?>
            <td class="main"><?php echo '<b>' . HEADING_PAYMENT_METHOD . '</b>' . tep_href_link(FILENAME_CHECKOUT_PAYMENT, '',
'SSL') . "'><span class="orderEdit">(' . TEXT_EDIT . ')</span></a>'; ?></td>
<? //---PayPal WPP Modification START ---// ?>
<?php } else { ?>
    <td class="main"><?php echo '<b>' . HEADING_PAYMENT_METHOD . '</b>'; ?></td>
<?php } ?>
<? //---PayPal WPP Modification END ---// ?>
            </tr>
            <tr>
                <td class="main"><?php echo $order->info['payment_method']; ?></td>
```

Modification 4:

```
            </table></td>
        </tr>
    <?php
//---PayPal WPP Modification START ---//
if (!($sec_checkout && $sec_enabled)) {
    if (is_array($payment_modules->modules)) {
        if ($confirmation = $payment_modules->confirmation()) {
            ?>
```

Modification 5:

```
<?php
}
}
}
//---PayPal WPP Modification END ---//
?>
    <tr>
        <td><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '100%', '10'); ?></td>
```

Modification 6:

```
        <td width="50%"><?php echo tep_draw_separator('pixel_silver.gif', '100%', '1'); ?></td>
        </tr>
    </table></td>
<? //---PayPal WPP Modification START ---// ?>
```

```

<?php if ($show_payment_page || !$sec_enabled) { ?>
<td width="25%"><?php echo tep_draw_separator('pixel_silver.gif', '100%', '1'); ?></td>
<?php } ?>
<? //---PayPal WPP Modification END ---// ?>
<td width="25%"><table border="0" width="100%" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td width="50%"><?php echo tep_draw_separator('pixel_silver.gif', '100%', '1'); ?></td>

```

Modification 7:

```

</tr>
<tr>
<td align="center" width="25%" class="checkoutBarFrom"><?php echo 'a href="' . tep_href_link(FILENAME_CHECKOUT_SHIPPING, "", 'SSL') . '"
class="checkoutBarFrom">' . CHECKOUT_BAR_DELIVERY . '</a>'; ?></td>
<? //---PayPal WPP Modification START ---// ?>
<?php if ($show_payment_page || !$sec_enabled) { ?>
<td align="center" width="25%" class="checkoutBarFrom"><?php echo 'a href="' . tep_href_link(FILENAME_CHECKOUT_PAYMENT, "", 'SSL') . '"
class="checkoutBarFrom">' . CHECKOUT_BAR_PAYMENT . '</a>'; ?></td>
<?php } ?>
<? //---PayPal WPP Modification END ---// ?>
<td align="center" width="25%" class="checkoutBarCurrent"><?php echo CHECKOUT_BAR_CONFIRMATION; ?></td>
<td align="center" width="25%" class="checkoutBarTo"><?php echo CHECKOUT_BAR_FINISHED; ?></td>
</tr>

```

catalog/checkout_payment.php

Modification 1:

```

// load all enabled payment modules
require(DIR_WS_CLASSES . 'payment.php');
$payment_modules = new payment;
<? //---PayPal WPP Modification START ---// ?>
$payment_modules->update_status();

$sec_enabled = tep_paypal_wpp_enabled();
$sec_checkout = $sec_enabled && (tep_session_is_registered('paypal_ec_token') && tep_session_is_registered('paypal_ec_payer_id') &&
tep_session_is_registered('paypal_ec_payer_info'));
// see if we already set the payment module
if ((is_array($payment_modules->modules) && (sizeof($payment_modules->modules) > 1) && !is_object($payment) ) || (is_object($payment) &&
($payment->enabled == false))) {
    $payment_set = false;
} else {
    $payment_set = true;
}
// if this site is ec enabled there are some checks
if ($sec_enabled) {
    if (tep_session_is_registered('paypal_error')) {
        $checkout_login = true;
        $messageStack->add('payment', $paypal_error);
        tep_session_unregister('paypal_error');
    } elseif ($payment_set && $sec_checkout) {
        $config_query = tep_db_query("SELECT configuration_value FROM " . TABLE_CONFIGURATION . " WHERE configuration_key =
'MODULE_PAYMENT_PAYPAL_DP_DISPLAY_PAYMENT_PAGE' LIMIT 1");
        if (tep_db_num_rows($config_query) > 0) {
            $config_result = tep_db_fetch_array($config_query);
            if ($config_result['configuration_value'] == 'Yes') {
                // Nothing to do on this page, go to the confirmation page.
                tep_redirect(tep_href_link(FILENAME_CHECKOUT_CONFIRMATION, "", 'SSL'));
            }
        }
    }
}
<? //---PayPal WPP Modification END ---// ?>
require(DIR_WS_LANGUAGES . $language . '/' . FILENAME_CHECKOUT_PAYMENT);

$breadcrumb->add(NAVBAR_TITLE_1, tep_href_link(FILENAME_CHECKOUT_SHIPPING, "", 'SSL'));

```

Modification 2:

```

<tr>
<td><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '100%', '10'); ?></td>
</tr>
<? //---PayPal WPP Modification START ---// ?>
<?php
if ($sec_enabled && $messageStack->size('payment') > 0) {
?>
<tr>
<td><?php echo $messageStack->output('payment'); ?></td>
</tr>
<tr>
<td><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '100%', '10'); ?></td>
</tr>
<?php
}
?>
<? //---PayPal WPP Modification END ---// ?>
<?php
if (isset($HTTP_GET_VARS['payment_error']) && is_object($HTTP_GET_VARS['payment_error'])) && ($error = ${$HTTP_GET_VARS['payment_error']})-

```

```
>get_error())) {  
?>
```

Modification 3:

```
<?php  
}  
?>  
<? //---PayPal WPP Modification START ---// ?>  
<?php if (!$sec_enabled || isset($_GET['ec_cancel']) || (!tep_session_is_registered('paypal_ec_payer_id') &&  
!tep_session_is_registered('paypal_ec_payer_info'))) { ?>  
<? //---PayPal WPP Modification END ---// ?>  
  
<tr>  
  <td><table border="0" width="100%" cellspacing="0" cellpadding="2">  
    <tr>
```

Modification 4:

```
      <td><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '10', '1'); ?></td>  
    </tr>  
  <?php  
  } else {  
  ?>  
    <tr>  
      <td><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '10', '1'); ?></td>  
      <td class="main" width="100%" colspan="2"><?php echo TEXT_ENTER_PAYMENT_INFORMATION; ?></td>  
      <td><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '10', '1'); ?></td>  
    </tr>  
  <?php  
  }  
  
  $radio_buttons = 0;
```

Modification 5:

```
      <td class="main" align="right">  
    <?php  
    if (sizeof($selection) > 1) {  
      //---PayPal WPP Modification START ---//  
      if (empty($selection[$i]['noradio'])) {  
        echo tep_draw_radio_field('payment', $selection[$i]['id']);  
      }  
      //---PayPal WPP Modification END ---//  
    } else {  
      echo tep_draw_hidden_field('payment', $selection[$i]['id']);  
    }  
  }
```

catalog/checkout_shipping.php

Modification 1:

```
  $free_shipping = false;  
}  
  
//---PayPal WPP Modification START ---//  
$ec_enabled = tep_paypal_wpp_enabled();  
  
if ($ec_enabled) {  
  if (isset($_GET['ec_cancel']) || (tep_session_is_registered('paypal_ec_token') && !tep_session_is_registered('paypal_ec_payer_id') &&  
!tep_session_is_registered('paypal_ec_payer_info'))) {  
    if (tep_session_is_registered('paypal_ec_temp')) tep_session_unregister('paypal_ec_temp');  
    if (tep_session_is_registered('paypal_ec_token')) tep_session_unregister('paypal_ec_token');  
    if (tep_session_is_registered('paypal_ec_payer_id')) tep_session_unregister('paypal_ec_payer_id');  
    if (tep_session_is_registered('paypal_ec_payer_info')) tep_session_unregister('paypal_ec_payer_info');  
  }  
  
  $show_payment_page = false;  
  
  $config_query = tep_db_query("SELECT configuration_value FROM " . TABLE_CONFIGURATION . " WHERE configuration_key =  
'MODULE_PAYMENT_PAYPAL_DP_DISPLAY_PAYMENT_PAGE' LIMIT 1");  
  if (tep_db_num_rows($config_query) > 0) {  
    $config_result = tep_db_fetch_array($config_query);  
    if ($config_result['configuration_value'] == 'Yes') {  
      $show_payment_page = true;  
    }  
  }  
}  
  
$ec_checkout = true;  
if (!tep_session_is_registered('paypal_ec_token') && !tep_session_is_registered('paypal_ec_payer_id') && !  
tep_session_is_registered('paypal_ec_payer_info')) {  
  $ec_checkout = false;  
  $show_payment_page = true;  
} else {  
  if (!tep_session_is_registered('payment')) tep_session_register('payment');  
  $payment = 'paypal_wpp';  
}
```

```

}
//---PayPal WPP Modification END ---//
// process the selected shipping method
if ( isset($HTTP_POST_VARS['action']) && ($HTTP_POST_VARS['action'] == 'process') ) {
    if (!tep_session_is_registered('comments')) tep_session_register('comments');

```

Modification 2:

```

        'title' => (($free_shipping == true) ? $quote[0]['methods'][0]['title'] : $quote[0]['module'] . ' (' . $quote[0]['methods'][0]['title'] . ')',
        'cost' => $quote[0]['methods'][0]['cost']);

//---PayPal WPP Modification START ---//
    if ($show_payment_page || !$sec_enabled) {        tep_redirect(tep_href_link(FILENAME_CHECKOUT_PAYMENT, "", 'SSL'));
    } else {
        tep_redirect(tep_href_link(FILENAME_CHECKOUT_CONFIRMATION, "", 'SSL'));
    }
//---PayPal WPP Modification END ---//
    }
    }
} else {

```

Modification 3:

```

    } else {
        $shipping = false;

//---PayPal WPP Modification START ---//
    if ($show_payment_page || !$sec_enabled) {        tep_redirect(tep_href_link(FILENAME_CHECKOUT_PAYMENT, "", 'SSL'));
    } else {
        tep_redirect(tep_href_link(FILENAME_CHECKOUT_CONFIRMATION, "", 'SSL'));
    }
//---PayPal WPP Modification END ---//
    }
}

```

Modification 4:

```

        </tr>
    </table></td>
</tr>
<? //---PayPal WPP Modification START ---/-- ?>
<?php
    if ($sec_enabled) {
        if (tep_session_is_registered('paypal_error')) {
            $messageStack->add('shipping', $paypal_error);
            tep_session_unregister('paypal_error');
        }
        if ($messageStack->size('shipping') > 0) {
?>
            <tr>
                <td><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '100%', '10'); ?></td>
            </tr>
            <tr>
                <td><?php echo $messageStack->output('shipping'); ?></td>
            </tr>
        <?php
        }
        if (!$sec_checkout) {
?>
            <tr>
                <td><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '100%', '10'); ?></td>
            </tr>
            <tr>
                <td><table border="0" width="100%" cellpadding="2">
                    <tr>
                        <td class="main"><b><?php echo TEXT_PAYPALWPP_EC_HEADER; ?></b></td>
                    </tr>
                </table></td>
            </tr>
            <tr>
                <td width="100%" colspan="2" valign="top"><table border="0" width="100%" height="100%" cellpadding="2" class="infoBox">
                    <tr class="infoBoxContents">
<td><table border="0" width="100%" height="100%" cellpadding="2">
                    <tr>
                        <td><table border="0" width="100%" cellpadding="2">
<tr>
                <td width="10"><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '10', '1'); ?></td>
                <td align="center"><a href="<?php echo tep_href_link('ec_process.php', "", 'SSL'); ?>"></a></td>
                <td align="left" valign="middle"><span style="font-size:11px; font-family: Arial, Verdana;"><?php echo TEXT_PAYPALWPP_EC_BUTTON_TEXT;
?></span></td>
                <td width="10"><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '10', '1'); ?></td>
            </tr>
        </table></td>
    </tr>
</table></td>
</tr>

```



```

</table></td>
</tr>
<?php } } ?>
<? //---PayPal WPP Modification END ---/-- ?>
</tr>
<td><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '100%', '10'); ?></td>
</tr>

```

Modification 5 :

```

<td><table border="0" width="100%" cellspacing="0" cellpadding="2">
<tr>
<td><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '10', '1'); ?></td>
<? //---PayPal WPP Modification START ---/-- ?>
<?php if ($sec_checkout && $sec_enabled && empty($_SESSION['paypal_ec_markflow'])) { ?>
<td class="main" width="50%" valign="top"><?php echo TEXT_CHOOSE_SHIPPING_DESTINATION . '<br><br><a href="' .
tep_href_link(FILENAME_EC_PROCESS, 'clearSess=1', 'SSL') . '">' . tep_image_button('button_change_address.gif', IMAGE_BUTTON_CHANGE_ADDRESS)
. '</a>'; ?></td>
<?php } else { ?>
<td class="main" width="50%" valign="top"><?php echo TEXT_CHOOSE_SHIPPING_DESTINATION . '<br><br><a href="' .
tep_href_link(FILENAME_CHECKOUT_SHIPPING_ADDRESS, "", 'SSL') . '">' . tep_image_button('button_change_address.gif',
IMAGE_BUTTON_CHANGE_ADDRESS) . '</a>'; ?></td>
<?php } ?>
<? //---PayPal WPP Modification END ---/-- ?>
<td align="right" width="50%" valign="top"><table border="0" cellspacing="0" cellpadding="2">
<tr>
<td class="main" align="center" valign="top"><?php echo '<b>' . TITLE_SHIPPING_ADDRESS . '</b><br>' . tep_image(DIR_WS_IMAGES .
'arrow_south_east.gif'); ?></td>
<td><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '10', '1'); ?></td>
<? //---PayPal WPP Modification START ---/-- ?>
<?php
if ($sec_checkout && $sec_enabled) {
$paypal_ec_payer_info = $_SESSION['paypal_ec_payer_info'];
$address_label = $paypal_ec_payer_info['payer_firstname'] . ' ' . $paypal_ec_payer_info['payer_lastname'] .
'<br>';
if ($paypal_ec_payer_info['payer_business']) $address_label .=
$paypal_ec_payer_info['payer_business'] . '<br>';
$address_label .= $paypal_ec_payer_info['ship_street_1'] . '<br>';
if ($paypal_ec_payer_info['ship_street_2']) $address_label .= $paypal_ec_payer_info['ship_street_2'] . '<br>';
$address_label .= $paypal_ec_payer_info['ship_city'] . ' , ' . $paypal_ec_payer_info['ship_state'] . ' ' .
$paypal_ec_payer_info['ship_postal_code'] . '<br>';
$address_label .= $paypal_ec_payer_info['ship_country_name'];
?>
<td class="main" valign="top"><?php echo $address_label; ?></td>
<?php } else { ?>
<td class="main" valign="top"><?php echo tep_address_label($customer_id, $sendto, true, ' ', '<br>'); ?></td>
+<?php } ?>
+<? //---PayPal WPP Modification END ---/-- ?>
<td><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '10', '1'); ?></td>
</tr>
</table></td>

```

Modification 6:

```

<td width="50%"><?php echo tep_draw_separator('pixel_silver.gif', '100%', '1'); ?></td>
</tr>
</table></td>
<? //---PayPal WPP Modification START ---/-- ?>
<?php if ($show_payment_page || !$sec_enabled) { ?>
<td width="25%"><?php echo tep_draw_separator('pixel_silver.gif', '100%', '1'); ?></td>
<?php } ?>
<? //---PayPal WPP Modification END ---/-- ?>
<td width="25%"><?php echo tep_draw_separator('pixel_silver.gif', '100%', '1'); ?></td>
<td width="25%"><table border="0" width="100%" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>

```

Modification 7:

```

</tr>
<tr>
<td align="center" width="25%" class="checkoutBarCurrent"><?php echo CHECKOUT_BAR_DELIVERY; ?></td>
<? //---PayPal WPP Modification START ---/-- ?>
<?php if ($show_payment_page || !$sec_enabled) { ?>
<td align="center" width="25%" class="checkoutBarTo"><?php echo CHECKOUT_BAR_PAYMENT; ?></td>
<?php } ?>
<? //---PayPal WPP Modification END ---/-- ?>
<td align="center" width="25%" class="checkoutBarTo"><?php echo CHECKOUT_BAR_CONFIRMATION; ?></td>
<td align="center" width="25%" class="checkoutBarTo"><?php echo CHECKOUT_BAR_FINISHED; ?></td>
</tr>

```

catalog/checkout_success.php

Modification 1

```

</table></td>
</tr>
<?php if (DOWNLOAD_ENABLED == 'true') include(DIR_WS_MODULES . 'downloads.php'); ?>

```

```

<? /---PayPal WPP Modification START ---// ?>
<?php
if (tep_paypal_wpp_enabled()) {
    if ($paypal_ec_temp) {
        tep_session_unregister('customer_id');
        tep_session_unregister('customer_default_address_id');
        tep_session_unregister('customer_first_name');
        tep_session_unregister('customer_country_id');
        tep_session_unregister('customer_zone_id');
        tep_session_unregister('comments');
        // $cart->reset();
        tep_db_query("delete from " . TABLE_ADDRESS_BOOK . " where customers_id = " . (int)$customer_id . " ");
        tep_db_query("delete from " . TABLE_CUSTOMERS . " where customers_id = " . (int)$customer_id . " ");
        tep_db_query("delete from " . TABLE_CUSTOMERS_INFO . " where customers_info_id = " . (int)$customer_id . " ");
        tep_db_query("delete from " . TABLE_CUSTOMERS_BASKET . " where customers_id = " . (int)$customer_id . " ");
        tep_db_query("delete from " . TABLE_CUSTOMERS_BASKET_ATTRIBUTES . " where customers_id = " . (int)$customer_id . " ");
        tep_db_query("delete from " . TABLE_WHOS_ONLINE . " where customer_id = " . (int)$customer_id . " ");
    }

    tep_session_unregister('paypal_ec_temp');
    tep_session_unregister('paypal_ec_token');
    tep_session_unregister('paypal_ec_payer_id');
    tep_session_unregister('paypal_ec_payer_info');
}
?>
<? /---PayPal WPP Modification END ---// ?>
</table></form></td>
<!-- body_text_eof /-->
<td width="<?php echo BOX_WIDTH; ?>" valign="top"><table border="0" width="<?php echo BOX_WIDTH; ?>" cellspacing="0" cellpadding="2">

```

catalog/create_account.php

Modification 1:

```

    $messageStack->add('create_account', ENTRY_EMAIL_ADDRESS_CHECK_ERROR);
} else {
    $check_email_query = tep_db_query("select count(*) as total from " . TABLE_CUSTOMERS . " where customers_email_address = " .
tep_db_input($email_address) . " ");
//---PayPal WPP Modification START ---//
    // $check_email_query = tep_db_query("select count(*) as total from " . TABLE_CUSTOMERS . " where customers_email_address = " .
tep_db_input($email_address) . " ");
    $check_email_query = tep_db_query("select customers_id as id, customers_paypal_ec as ec from " . TABLE_CUSTOMERS . " where
customers_email_address = " . tep_db_input($email_address) . " ");
    if (tep_db_num_rows($check_email_query) > 0) {
        $check_email = tep_db_fetch_array($check_email_query);
        if ($check_email['total'] > 0) {
            if ($check_email['ec'] == '1') {
                // It's a temp account, so delete it and let the user create a new one
                tep_db_query("delete from " . TABLE_ADDRESS_BOOK . " where customers_id = " . (int)$check_email['id'] . " ");
                tep_db_query("delete from " . TABLE_CUSTOMERS . " where customers_id = " . (int)$check_email['id'] . " ");
                tep_db_query("delete from " . TABLE_CUSTOMERS_INFO . " where customers_info_id = " . (int)$check_email['id'] . " ");
                tep_db_query("delete from " . TABLE_CUSTOMERS_BASKET . " where customers_id = " . (int)$check_email['id'] . " ");
                tep_db_query("delete from " . TABLE_CUSTOMERS_BASKET_ATTRIBUTES . " where customers_id = " . (int)$check_email['id'] . " ");
                tep_db_query("delete from " . TABLE_WHOS_ONLINE . " where customer_id = " . (int)$check_email['id'] . " ");
            } else {
                $error = true;

                $messageStack->add('create_account', ENTRY_EMAIL_ADDRESS_ERROR_EXISTS);
            }
        }
    }
//---PayPal WPP Modification END ---//
}

if (strlen($street_address) < ENTRY_STREET_ADDRESS_MIN_LENGTH) {

```

catalog/includes/classes/payment.php

Modification 1

```

    }
}
}

//---PayPal WPP Modification START ---//
function ec_step1() {
    if (is_array($this->modules)) {
        if (is_object($GLOBALS[$this->selected_module]) && ($GLOBALS[$this->selected_module]->enabled) ) {
            return $GLOBALS[$this->selected_module]->ec_step1();
        }
    }
}

function ec_step2() {
    if (is_array($this->modules)) {
        if (is_object($GLOBALS[$this->selected_module]) && ($GLOBALS[$this->selected_module]->enabled) ) {

```

```

        return $GLOBALS[$this->selected_module]->ec_step2();
    }
}
}
//---PayPal WPP Modification END---//
}
?>

```

Modification 2

```

define('FILENAME_SSL_CHECK', 'ssl_check.php');
define('FILENAME_TELL_A_FRIEND', 'tell_a_friend.php');
define('FILENAME_UPCOMING_PRODUCTS', 'upcoming_products.php');
//---PayPal WPP Modification START---//
define('FILENAME_EC_PROCESS', 'ec_process.php');
define('FILENAME_PAYPAL_WPP', 'paypal_wpp.php');
//---PayPal WPP Modification END---//
?>

```

Modification 3

```

        return str_replace($from, $to, $string);
    }
}

//---PayPal WPP Modification START ---//

// EC buttons, define once.
//modif dom
//define('MODULE_PAYMENT_PAYPAL_EC_BUTTON_IMG', 'https://www.paypal.com/fr_FR/i/btn/btn_xpressCheckout.gif');
define('MODULE_PAYMENT_PAYPAL_BUTTON_IMG', 'https://www.paypalobjects.com/en_US/i/logo/PayPal_mark_60x38.gif');

function tep_paypal_wpp_enabled() {
    $paypal_wpp_check = tep_db_query("SELECT configuration_id FROM " . TABLE_CONFIGURATION . " WHERE (configuration_key =
'MODULE_PAYMENT_PAYPAL_DP_STATUS' OR configuration_key = 'MODULE_PAYMENT_PAYPAL_UK_STATUS') AND configuration_value = 'True'");
    if (tep_db_num_rows($paypal_wpp_check)) {
        return true;
    } else {
        return false;
    }
}
//---PayPal WPP Modification END ---//
?>

```

catalog/login.php

Modification 1

```

        <td align="right"><?php echo tep_image_submit('button_login.gif', IMAGE_BUTTON_LOGIN); ?></td>
        <td width="10"><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '10', '1'); ?></td>
    </tr>
    <!--Paypal start -->
    <tr>
        <td colspan="3" class="smallText"><hr /><?php echo TEXT_PAYPALWPP_EC_BUTTON_TEXT2; ?></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="3" align="right"><a href="<?php echo tep_href_link('ec_process.php', '', 'SSL'); ?>"></a></td>
    </tr>
    <!--Paypal end -->
</table></td>
</tr>
</table></td>

```

catalog/product_info.php (Cette modification n'est nécessaire que si vous souhaitez mettre en place le bouton PayPal sur la page produit)

Modification 1

```

$product_check_query = tep_db_query("select count(*) as total from " . TABLE_PRODUCTS . " p, " . TABLE_PRODUCTS_DESCRIPTION . " pd where
p.products_status = '1' and p.products_id = " . (int)$HTTP_GET_VARS['products_id'] . " and pd.products_id = p.products_id and pd.language_id = " .
(int)$languages_id . """);
$product_check = tep_db_fetch_array($product_check_query);
// PAYPAL WPP MODIFICATION START
$ec_enabled = tep_paypal_wpp_enabled();
// PAYPAL MODIFICATION END
?>
<!doctype html public "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html <?php echo HTML_PARAMS; ?>>

```

Modification 2

```

        <tr>
        <td width="10"><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '10', '1'); ?></td>
        <td class="main"><?php echo ' <a href="' . tep_href_link(FILENAME_PRODUCT_REVIEWS, tep_get_all_get_params()) . '">' .
tep_image_button('button_reviews.gif', IMAGE_BUTTON_REVIEWS) . ' </a>'; ?></td>
        <td class="main" align="right"><?php echo tep_draw_hidden_field('products_id', $product_info['products_id']) . tep_image_submit('button_in_cart.gif',
IMAGE_BUTTON_IN_CART); ?></td>
        <td class="main" align="right">
        <?php //--PayPal WPP Modification START ---// ?>
        <?php //die("EC_ENABLED: ".$sec_enabled); ?>
        <?php if ($sec_enabled && strtolower(MODULE_PAYMENT_PAYPAL_DP_SHOW_EC_ON_PRODUCT) == 'true') { ?>
        <a href="<?php echo tep_href_link('ec_process.php', 'products_id='.$product_info['products_id'], 'SSL'); ?>"></a>&nbsp;<b><?php echo MODULE_PAYMENT_PAYPAL_EC_SHORTCUT_OR
?></b>&nbsp;<b>&nbsp;<?php ?>
        <?php } ?>
        <?php // Paypal WPP Modification END // ?>
        <?php echo tep_draw_hidden_field('products_id', $product_info['products_id']) . tep_image_submit('button_in_cart.gif',
IMAGE_BUTTON_IN_CART); ?>
        </td>
        <td width="10"><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '10', '1'); ?></td>
        </tr>
    </table></td>

```

catalog/shopping_cart.php Modification 1

```

require(DIR_WS_LANGUAGES . $language . '/' . FILENAME_SHOPPING_CART);

//---PayPal WPP Modification START ---//
//Assign a variable to cut down on database calls
//Don't show checkout option if cart is empty. It does not satisfy the paypal
$sec_enabled = tep_paypal_wpp_enabled() && ($cart->count_contents() > 0);
if ($sec_enabled) {
    //If they're here, they're either about to go to paypal or were sent back by an error, so clear these session vars
    if (tep_session_is_registered('paypal_ec_temp')) tep_session_unregister('paypal_ec_temp');
    if (tep_session_is_registered('paypal_ec_token')) tep_session_unregister('paypal_ec_token');
    if (tep_session_is_registered('paypal_ec_payer_id')) tep_session_unregister('paypal_ec_payer_id');
    if (tep_session_is_registered('paypal_ec_payer_info')) tep_session_unregister('paypal_ec_payer_info');
}
//---PayPal WPP Modification END---//
$breadcrumb->add(NAVBAR_TITLE, tep_href_link(FILENAME_SHOPPING_CART));
?>
<!doctype html public "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">

```

Modification 2

```

    $back = sizeof($navigation->path)-2;
    if (isset($navigation->path[$back])) {
    ?>
        <td class="main"><?php echo ' <a href="' . tep_href_link($navigation->path[$back]['page'], tep_array_to_string($navigation->path[$back]['get'],
array('action')), $navigation->path[$back]['mode']) . '">' . tep_image_button('button_continue_shopping.gif', IMAGE_BUTTON_CONTINUE_SHOPPING) . ' </a>';
?></td>
        <td class="main"><?php echo ' <a href="' . tep_href_link($navigation->path[$back]['page'], tep_array_to_string($navigation->path[$back]['get'],
array('action')), $navigation->path[$back]['mode']) . '">' . tep_image_button('button_continue_shopping.gif', IMAGE_BUTTON_CONTINUE_SHOPPING) . ' </a>';
?>
        <?php
        }
        ?>
        <td align="right" class="main"><?php echo ' <a href="' . tep_href_link(FILENAME_CHECKOUT_SHIPPING, '', 'SSL') . '">' .
tep_image_button('button_checkout.gif', IMAGE_BUTTON_CHECKOUT) . ' </a>'; ?></td>
        ?></td><td align="right">
        <!-- paypal start -->
        <?php if ($sec_enabled) : ?>
        <a href="<?php echo tep_href_link('ec_process.php', '', 'SSL'); ?>"></a>&nbsp;<b><?php echo MODULE_PAYMENT_PAYPAL_EC_SHORTCUT_OR ?></b>&nbsp;<b>&nbsp;<?php ?>
        <!-- paypal end -->
        <?php endif ?><?php echo ' <a href="' . tep_href_link(FILENAME_CHECKOUT_SHIPPING, '', 'SSL') . '">' . tep_image_button('button_checkout.gif',
IMAGE_BUTTON_CHECKOUT) . ' </a>'; ?></td>
        <td width="10"><?php echo tep_draw_separator('pixel_trans.gif', '10', '1'); ?></td>
        </tr>
    </table></td>

```

Configuration

Le nouveau module est maintenant installé. Vous pouvez accéder à l'administration du module à travers l'admin OsCommerce : >> module >> payment.

osCommerce

Administration

Configuration

Ma boutique

Valeurs Minimum

Valeurs Maximum

Images

Détails clients

Expédition/Emballage

Liste des produits

Stock

Logging

Cache

Options de mail

Téléchargements

Compression GZip

Session

Catalog

Modules

Customers/Orders

Locations / Taxes

Localization

Reports

Tools

Payment Modules

Modules	Sort Order	Action	PayPal Expre
Authorize.net			
Credit Card			
Cash on Delivery			Credit Card Tes
iPayment			CC#: 41111111
Check/Money Order			Expiry: Any
NOCHEX			Enable this P
PayPal			True
Paypal Standard Payment			Debug Mode
PayPal Express Checkout Payment module	0		True
2Checkout			Live or Sandk
PSiGate			sandbox
SECPay			API Certificat
Module Directory: /home/production/0880601/oscommerce/includes/modules/payment/			/home/producti
			API Usernam

Express Checkout (Paiement Express)

Enable this Payment Module

Choisissez « yes » pour activer le module.

Debug Mode

Si vous choisissez « yes », des informations utiles pour le débogage seront affichées en cas d'erreurs (ne pas positionner ce champ en environnement de production).

Live or Sandbox API

“Sandbox” vous permet de faire des transactions sur le site de tests de PayPal avec des comptes factices. Positionner sur « live » pour passer la boutique en production (il faudra également modifier les identifiants API).

API Certificate

Chemin complet au certificate PayPal, émis par PayPal dans les préférences de votre compte PayPal. (Obligatoire)

API Username

Le champ API username émit sur le site de PayPal. (Obligatoire)

API Password

Le mot de passe API émit sur le site de PayPal. (Obligatoire)

Proxy Address

Adresse de votre Proxy si vous passer par un proxy.

Transaction Type

“Sale” correspond à un débit immédiat. “Autorisation”, les fonds ne sont pas prélevés immédiatement et peuvent être capturer pendant 3 jours dans votre compte PayPal. Recommandation : « Sale ».

Express Checkout: Confirmed Address

Ce champ n’est applicable qu’aux pays qui permettent la confirmation d’adresse (US, UK, Canada, Australia...).

Express Checkout: Display Payment Page

Une page supplémentaire récapitulative entre le checkout PayPal la page d’achat.

Express Checkout: Automatic Account Creation

Cette option permet de créer automatiquement un compte aux acheteurs sur la boutique. Le mot de passe sera envoyé par email par OsCommerce.

Default Transaction Currency

Devise par défaut.

Sort order of display

Ordre d’affichage du moyen de paiement.

Payment Zone

Sélection d’une zone de paiement.

Set Order Status

Etat de la transaction dans Oscommerce

Show Express Checkout on product page

Si “Yes”, le bouton Express Checkout sera affiché sur la page produit.

IPN Standard payment (Paiement sur site marchand)**Enable PayPal IPN Module**

Choisissez “Yes” si vous souhaitez utiliser PayPal IPN. Ce module permet aux utilisateurs de payer sans posséder un compte PayPal

E-Mail Address

Email de votre compte PayPal

Set Preparing Order Status

Etat de la transaction avant réception de l’IPN

Set PayPal Acknowledged Order Status

Etat de la transaction après réception d’un IPN

Set PayPal Completed Order Status

Etat de la transaction une fois le paiement confirmé

Transaction Type

Si vous souhaitez recevoir une notification pour chaque element de la commande. Nous recommandons « agragate »

Move tax to total amount

Si vous souhaitez inclure la TVA. Recommendation : “yes”

Page Style

Si vous utilisez une style de pages PayPal particulier

Debug E-Mail Address

Adresse email pour recevoir le contenu de l’IPN

Enable Encrypted Web Payments

Utilisation de paiement PayPal standard crypts

Your Private Key

Clé privée pour les paiement cryptés

Your Public Certificate

Chemin complet vers votre clé public

PayPals Public Certificate

Chemin complet vers le certificat public PayPal (fournit par PayPal)

Your PayPal Public Certificate ID

Numéro de certificate PayPal

Working Directory

Un repertoire de travail temporaire. Oscommerce doit avoir les droits d’écriture sur ce repertoire.

OpenSSL Location

Chemin d’accès aux fichiers binaires de OpenSSL.

Création des certificats

Pour créer le certificat PayPal, connectez-vous à votre compte PayPal, puis choisissez “préférences”



The screenshot shows the PayPal account preferences page. At the top, there's a navigation bar with links like 'Mon compte', ' Paiement', 'Demande de paiement', 'Outils marchands', and 'Solutions eBay'. Below this is a sub-navigation bar with 'Aperçu', 'Ajouter des fonds', 'Virer des fonds', 'Historique', 'Gestionnaire de litiges', and 'Préférences'. The main heading is 'Récapitulatif des Préférences'. A message states: 'Pour modifier les informations de vos Préférences, veuillez cliquer sur un lien ci-dessous.' There are three columns of links: 'Informations personnelles', 'Informations financières', and 'Préférences des ventes'. In the 'Informations personnelles' column, the link 'Accès à l'API' is circled in red.

Informations personnelles	Informations financières	Préférences des ventes
Email	Cartes bancaires	Enchères
Adresse postale	Comptes bancaires	Taxe/TVA
Téléphone	Soldes en devise	Calculs des frais de livraison
Mot de passe	Cadeaux et remises	Préférences de réception de paiements
Notifications	paiements récurrents	Préférences de Notification instantanée de paiement
Choix de la langue	Relevés de compte mensuels	Evaluation
Fuseau horaire	Liste des autorisations de facturation	Message de Service clientèle
Accès à l'API		Qualification du vendeur pour la Protection des Achats PayPal
Intéressés sur votre activité		Préférences de réception de paiements sur le site
Clôture du compte		Certificats de cryptage pour site marchand
		Personnalisation des pages de paiement
		Modèles de demande de paiement détaillée
		Encodage de la langue

Puis « accès à l'API »



The screenshot shows the 'Configuration d'informations d'authentification API et de permissions' page. It includes a message: 'Sélectionnez l'une des options suivantes, pour utiliser les interfaces de programmation d'applications (API) sécurisées de PayPal. Si vous ne connaissez pas précisément vos besoins, consultez votre panier ou votre fournisseur de solution.' There are two main options presented in boxes. The second option, 'Demander des informations d'authentification API', is circled in red. Below the options is a link: 'En savoir plus sur les concepts et la terminologie des API PayPal'.

Accorder une autorisation API à votre panier ou votre fournisseur de solution, si le panier fait des appels API pour votre compte.

Demander des informations d'authentification API pour créer un nom d'utilisateur et un mot de passe API pour votre panier préintégré ou une solution personnalisée que vous êtes en train de développer.

[En savoir plus sur les concepts et la terminologie des API PayPal](#)

Demander des informations d'authentification API

[Retour au récapitulatif des Préférences](#)

Les informations d'authentification API consistent en trois éléments :

- Nom d'utilisateur API
- Mot de passe API
- Signature API ou certificat API SSL client

Si vous utilisez un panier ou un fournisseur de solution, demandez s'il vous faut une signature API ou un certificat.

☐ **Demandez une signature API** si votre panier ou votre fournisseur de solution a demandé un nom d'utilisateur, un mot de passe et une signature API, ou si vous développez un panier personnalisé.

☒ **Demandez un certificat d'API** si votre panier ou votre fournisseur de solution requiert un certificat sur fichier.

Vous avez besoin d'une assistance pour déterminer l'information d'authentification correspondant à vos besoins ?
[En savoir plus](#)

En cliquant sur **Valider et envoyer**, j'accepte les [Conditions d'utilisation de l'API](#).

Valider et envoyer

Annuler

Télécharger ou supprimer un certificat d'API

[Retour au récapitulatif des Préférences](#)

Développeurs : Ne partagez pas vos informations d'authentification et ne les utilisez pas d'une manière qui pourrait permettre à d'autres utilisateurs d'y accéder. Pensez à conserver vos informations d'authentification dans un fichier de propriétés, ailleurs que sur le serveur Web, afin que seul l'utilisateur qui exécute votre application de commerce électronique puisse l'utiliser.

Informations d'authentification : Certificat d'API

Personne inscrite :

Identifiant API :

Mot de passe API :

Date de demande :

Télécharger un certificat

Terminé

Supprimer

Télécharger le certificat et uploader le sur votre serveur. Dans l'admin Oscommerce, spécifiez le chemin au certificat ainsi que l'identifiant et le mot de passe API

FAQ

Une page blanche apparait lorsque je clique sur le bouton orange PayPal ou j'ai des erreurs Pear.php

Le module PayPal a besoin de Pear pour fonctionner. Le module Pear doit être déclaré dans la configuration Apache du virtual host et non dans le php.ini

Lorsque je clique sur le bouton orange au niveau du panier, j'arrive sur la page de création de compte ou de login

Lorsque l'on clique sur le bouton orange, l'acheteur est redirigé sur le site de PayPal. Si ce n'est pas le cas, il y a eu un échec lors de l'appel à l'API PayPal. Le module inclut des fonctions de logging. Pour spécifier le chemin d'écriture des logs, il suffit de modifier dans le fichier :

Catalog\includes\modules\payment\paypal_wpp\paypal\conf\paypal-sdk.php

Le champ à modifier est (ligne 24) :

```
$_PP_CONFIG['log_dir'] = '/tmp';
```