

AJOUTER UN EXTRA-FIELD SUR UNE LIGNE D'ÉDITION PDF

Le but de ce tutoriel est d'ajouter un champ personnalisé d'une ligne de pièce de Dolibarr sur une édition pdf.

L'exemple ci-dessous se base sur l'ajout d'un champ supplémentaire présent dans les lignes des factures sur le pdf des factures.

La procédure est la même pour les autres type de documents avec quelques adaptations.

CREATION DU CHAMP SUPPLEMENTAIRE

Accueil > configuration > module facture > onglet « attribut supplémentaire (lignes) » :

Configuration du module Factures Retour liste des modules

Factures Divers Attributs supplémentaires (factures) **Attributs supplémentaires (lignes)**

Définissez ici la liste des attributs supplémentaires, non disponibles en standard, et que vous voulez voir gérer sur les factures clients.

Ordre	Libellé	Code de l'attribut	Type	Taille	Unique	Requis
0	unité	unity	Liste de sélection		Non	Non

Édition du champ unity

Libellé	unité
Code de l'attribut	unity
Type	Liste de sélection
Taille	
Ordre	0
Valeur	Hrs.heure P.pièce
Unique	<input type="checkbox"/>
Requis	<input type="checkbox"/>

Enregistrer Annuler

Une fois enregistré, le champ supplémentaire s'affiche à la saisie des factures :

Ajustement TVA P.U. HT Qté Réduc.

Produits/Services prédéfinis en vente

20% 1 % Ajouter

unité

Si produit de type service à durée limitée : Du au

heure
pièce
litre

Cloner Convertir en prédéfinie Supprimer



Patas-Monkey.com
Conseil, support, formation, développement et vente de modules

Dolibarr ERP/CRM

Gestion de production/ Fabrication, Améliorations fonctionnelles, Personnalisation Avancée

Nos modules sont en démonstration sur <http://dlibdemo.patas-monkey.com>

Documentations de nos modules disponibles sur www.patas-monkey.com

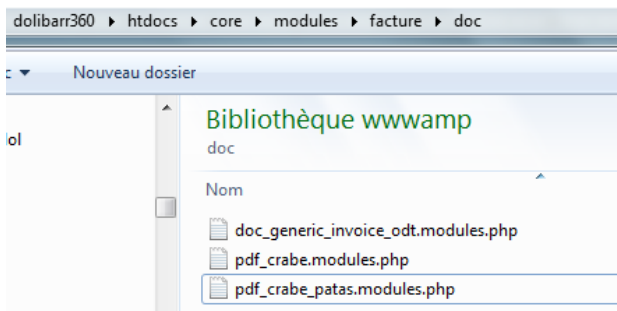
Contact : Romain DESCHAMPS - r.deschamps@patas-monkey.com - 06 87 12 92 97

CREATION D'UN NOUVEAU PDF PERSONNALISE

Dans le dossier contenant les pdf, copier-coller le fichier du pdf à modifier

Dans l'exemple, renommer le fichier copié en « pdf_crabe_patas.modules.php »

Ouvrir le nouveau fichier avec un éditeur de texte avancé (notepad++ par exemple)



MODIFICATION DU FICHIER pdf_crabe_patas.modules.php

Ajouter la classe de gestion des extrafields

Repérer la ligne au début du fichier `require_once DOL_DOCUMENT_ROOT.'/core/lib/pdf.lib.php'`;

Et ajouter en dessous `require_once DOL_DOCUMENT_ROOT.'/core/class/extrafields.class.php'`;

```
15  * MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
16  * GNU General Public License for more details.
17  *
18  * You should have received a copy of the GNU General Public License
19  * along with this program. If not, see <http://www.gnu.org/licenses/>.
20  * or see http://www.gnu.org/
21  */
22
23  /**
24  * \file      httdocs/core/modules/facture/doc/pdf_crabe_patas.modules.php
25  * \ingroup   facture
26  * \brief     File of class to generate customers invoices from crabe model
27  */
28
29  require_once DOL_DOCUMENT_ROOT.'/core/modules/facture/modules_facture.php';
30  require_once DOL_DOCUMENT_ROOT.'/product/class/product.class.php';
31  require_once DOL_DOCUMENT_ROOT.'/core/lib/company.lib.php';
32  require_once DOL_DOCUMENT_ROOT.'/core/lib/functions2.lib.php';
33  require_once DOL_DOCUMENT_ROOT.'/core/lib/pdf.lib.php';
34  require_once DOL_DOCUMENT_ROOT.'/core/class/extrafields.class.php';
35
36
37  /**
```

Renommer la classe

Ligne 40, repérer la ligne `class pdf_crabe extends ModelePDFFactures`.

Remplacer le nom du modèle de pdf par celui choisi. Dans l'exemple : `class pdf_crabe_patas extends ModelePDFFactures`

Repérer dans la définition de la class (fonction `__construct`) le nom du modèle document `$this->name = "crabe"`; et remplacer la par `$this->name = "crabe patas"`; Cela permettra de repérer votre édition personnalisée parmi les autres.



Patas-Monkey.com
Conseil, support, formation, développement et vente de modules



Gestion de production/ Fabrication, Améliorations fonctionnelles, Personnalisation Avancée

Nos modules sont en démonstration sur <http://dlibdemo.patas-monkey.com>

Documentations de nos modules disponibles sur www.patas-monkey.com

Contact : Romain DESCHAMPS - r.deschamps@patas-monkey.com - 06 87 12 92 97

```

72
73     $this->db = $db;
74     $this->name = "xxxxx xxxxx";
75     $this->description = $langs->trans('PDFCrabeDescription');
76
77     // Dimension page pour format A4
78     $this->type = 'pdf';
79     $formatarray_pdf_getFormat();
80     $this->page_largeur = $formatarray['width'];
81     $this->page_hauteur = $formatarray['height'];

```

INITIALISER LES EXTRA FIELDS POUR LES LIGNES

Repérer le début d'écriture du pdf (fonction `write_file`).

Repérer dans la fonction la ligne "`$object->fetch_thirdparty();`" Ajouter en dessous les lignes suivantes :

```

$extrafieldline = new ExtraFields($db);
$extralabelline = $extrafieldline ->fetch_name_optionals_label($object-
>table_element_line);

```

```

157     if ($conf->facture->dir_output)
158     {
159         $object->fetch_thirdparty();
160         $extrafieldline = new ExtraFields($db);
161         $extralabelline = $extrafieldline ->fetch_name_optionals_label($object->table_element_line);
162
163
164         $deja_regle = $object->getSommePaiement();

```

RECUPERER LES VALEURS DE L'EXTRAFIELD

Toujours dans la fonction `write_file`, il faut repérer à présent la boucle sur les lignes du document :

```

// Loop on each lines
for ($i = 0; $i < $nblignes; $i++)
{

```

Ajouter après l'accolade les lignes suivantes :

```

$object->lines[$i]->fetch_optionals($object->lines[$i]->rowid);
$optionkeyname="unity";
$unityvalue = $extrafieldline->showOutputField($optionkeyname, $object->lines[$i]-
>array_options['options_'. $optionkeyname]);

```

```

296     $nextY = $tab_top + 7;
297
298     // Loop on each lines
299     for ($i = 0; $i < $nblignes; $i++)
300     {
301         $object->lines[$i]->fetch_optionals($object->lines[$i]->rowid);
302         $optionkeyname="unity";
303         $unityvalue = $extrafieldline->showOutputField($optionkeyname, $object->lines[$i]->array_options['options_'. $optionkeyname]);
304
305         $curY = $nextY;

```

Si vous souhaitez récupérer d'autres valeurs, dupliquer les deux dernières lignes en changeant la valeur de la variable `$optionkeyname` et le nom de la variable qui récupère la valeur



Patas-Monkey.com
Conseil, support, formation, développement et vente de modules

Dolibarr ERP/CRM

Gestion de production/ Fabrication, Améliorations fonctionnelles, Personnalisation Avancée

Nos modules sont en démonstration sur <http://dlibdemo.patas-monkey.com>

Documentations de nos modules disponibles sur www.patas-monkey.com

Contact : Romain DESCHAMPS - r.deschamps@patas-monkey.com - 06 87 12 92 97

ECRIRE LA VALEUR DANS LE PDF

Essayer de placer votre code dans l'ordre d'affichage du tableau, ce sera plus lisible et maintenable

Dans notre exemple à coté de la quantité, ajouter le code suivant :

```
$pdf->SetXY($this->posxqty-6, $curY);  
$pdf->MultiCell($this->posxdiscount-$this->posxqty-0.8, 3, $unityvalue, 0, 'R');
```

```
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
  
// Unit price before discount  
$up_excl_tax = pdf_getlineupexcltax($object, $l, $outputlangs, $shidedetails);  
$pdf->SetXY($this->posxup, $curY);  
$pdf->MultiCell($this->posxqty-$this->posxup-0.8, 3, $up_excl_tax, 0, 'R', 0);  
  
// Quantity  
$qty = pdf_getlineqty($object, $l, $outputlangs, $shidedetails);  
$pdf->SetXY($this->posxqty, $curY);  
$pdf->MultiCell($this->posxdiscount-$this->posxqty-0.8, 3, $qty, 0, 'R'); // Enough for 6 chars  
$pdf->SetXY($this->posxqty-6, $curY);  
$pdf->MultiCell($this->posxdiscount-$this->posxqty-0.8, 3, $unityvalue, 0, 'R');
```

Enregistrer votre fichier c'est terminé, il faut à présent tester le document

CONFIGURATION DU MODULE

Accueil > configuration > module facture

Activer le modèle de document créé :

Nom	Description	État	Défaut	Infos	Aperçu
crabe patas	Modèle de facture PDF complet (modèle recommandé par défaut)	<input checked="" type="checkbox"/> ON	<input type="checkbox"/>	↓	📄
crabe	Modèle de facture PDF complet (modèle recommandé par défaut)	<input checked="" type="checkbox"/> ON	<input checked="" type="checkbox"/>	↓	📄
ODT/ODS templates	Génération depuis des modèles OpenDocument (Fichier .ODT ou .ODS OpenOffice, KOffice, TextEdit...) Liste des répertoires des modèles OpenDocument DOL_DATA_ROOT/doctype/templates/invoices Nombre de fichiers modèles ODT/ODS trouvés dans ce(s) répertoire(s): 1	<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/>	↓	📄

Exemple de syntaxe :
c:\mydir
/home/mydir
DOL_DATA_ROOT/ecm/ecmdir

Dans le tableau fichier joints des fiches facture, la liste déroulante propose le nouveau modèle de document :

Fichiers joints

Modèle	crabe	Générer
Aucun	crabe crabe patas	



Patatas-Monkey.com
Conseil, support, formation, développement et vente de modules



Gestion de production/ Fabrication, Améliorations fonctionnelles, Personnalisation Avancée

Nos modules sont en démonstration sur <http://dlibdemo.patas-monkey.com>

Documentations de nos modules disponibles sur www.patas-monkey.com

Contact : Romain DESCHAMPS - r.deschamps@patas-monkey.com - 06 87 12 92 97