

## Formulaires (1)

CatÃ©gorie : Fiches techniques

PubliÃ© par [Fooups](#) le 21/04/2006

**Classe de formulaires** DiffÃ©rentes classes sont disponibles pour la crÃ©ation de formulaires :

- les classes de formulaire : xoopsThemeform et xoopsSimpleForm, dÃ©rivÃ©es de la classe xoopsForm

- les classes d'Ã©lÃ©ments de formulaire pour l'insertion de champs texte, boutons, cases Ã  cocher, etc. dÃ©rivÃ©es de la classe xoopsElement

(voir les [Ã©lÃ©ments standards](#), voir les [Ã©lÃ©ments select, check et radio](#))

**Classes de formulaires MÃ©thodes de ces classes**

xoopsForm (classe de base) [addElement](#)

[xoopsSimpleForm](#) [setExtra](#)

[xoopsThemeform](#) [insertBreak](#)

xoopsTableForm (obsolÃ©te) [display](#)

[assign](#) **Utilisation, principe gÃ©nÃ©ral :**

// Chargement du formloader

include\_once XOOPS\_ROOT\_PATH."/class/xoopsformloader.php"; // CrÃ©ation de l'objet formulaire

```
$my_form = new XoopsThemeForm(_MD_MYMODULE_FORM_TITLE, 'myform', 'trait_form.php'); // CrÃ©ation des Ã©lÃ©ments de formulaire  
$champ1 = new XoopsFormText(_MD_FORM_TEXT1, "title", 50, 100, $title) //
```

Ajout des Ã©lÃ©ments au formulaire

```
$my_form->addElement($champ1, true); // Idem pour un bouton
```

```
$button = new XoopsFormButton('', 'post', '_SEND', 'submit');
```

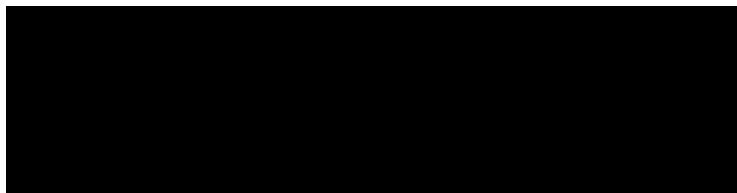
```
$my_form->addElement($button); // Affichage du formulaire
```

```
$my_form->display();
```

---

### **xoopsThemeForm**

CrÃ©ation d'un formulaire avec thÃ¢me sur 2 colonnes.



XoopsThemeForm(string \$title, string \$name, string \$action, [string \$method = 'post']);

\$title string Titre du formulaire

\$name string Nom du formulaire

\$action string Action Ã  exÃ©cuter lors de l'envoi du formulaire

\$method string MÃ©thode pour l'envoi du formulaire (post par dÃ©faut)

---

### **xoopsSimpleForm**

CrÃ©ation d'un formulaire simple.



```
XoopsSimpleForm(string $title, string $name, string $action, [string $method = 'post']);
```

---

### **addElement**

MÃ©thode de la classexoopsForm.

Ajoute l'Ã©lÃ©ment de formulaire au formulaire. my\_form->addElement(object

\$formElement, [bool \$required = false])	object	Objet Ã©lÃ©ment de formulaire
\$required	bool	true pour Ã©lÃ©ment obligatoire

---

### **display**

MÃ©thode de la classexoopsForm.

Provoque l'affichage du formulaire. my\_form->display()

---

### **assign**

MÃ©thode de la classexoopsForm.

Assigne le code html du formulaire au template (alternative Ã  my\_form->display()).

```
my_form->assign(object $tpl)
```

---

### **insertBreak**

MÃ©thode de la classexoopsForm.

InsÃ©re une ligne de sÃ©paration dans le formulaire

```
my_form->insertBreak([string $extra = "], [string $class = "])  
$extra string Code Html Ã  insÃ©rer  
$class string classe (CSS) pour cette ligne
```

**Exemple** \$sign\_form->insertBreak('Votre message','itemHead'); *NB: bug en v2.0.6,*  
configÃ© en v2.0.7

---

### **setExtra**

MÃ©thode de la classexoopsForm.

Ajout dans la balise de la chaine de caractÃ¨res \$extra. my\_form->setExtra(string \$extra)

---

**Exemple** pour un formulaire avec un champ d'upload \$my\_form = new

```
XoopsThemeForm(_MD_MYMODULE_FORM_TITLE, 'myform', 'trait_form.php');
```

```
$my_form->setExtra("enctype = 'multipart/form-data'");
```

## EIÃ©ments de formulaires

(1)

[xoopsFormHidden](#)      [setDescription](#)  
[xoopsFormLabel](#)      [setRequired](#)  
[xoopsFormText](#)      [setExtra](#)  
[xoopsFormTextArea](#)      [setHidden](#)  
[xoopsFormDhtmlTextArea](#)  
[xoopsFormPassword](#)  
[xoopsFormFile](#)  
[xoopsFormButton](#)  
[xoopsFormElementTray](#)

[>EIÃ©ments de formulaire](#)      (2)

---

### **xoopsFormHidden**

CrÃ©ation d'un champ cachÃ©.      **xoopsFormHidden** (string \$name, string \$value)

---

### **xoopsFormLabel**

CrÃ©ation d'un champ de type Label

**xoopsFormLabel** ([string \$caption = "], [string \$value = "])

\$caption	string	intitulÃ© du champ
\$value	string	Valeur par dÃ©faut

---

### **xoopsFormText**

CrÃ©ation d'un champ texte      **xoopsFormText** (string \$caption , string \$name, int \$size, int \$maxlength, [string \$value = "])

\$caption      string      Nom du champ  
\$name      string      Nom de la variable  
\$size      int      Taille du champ  
\$maxlength      int      Longueur maxi de la chaine  
\$value      string      Valeur par dÃ©faut      [Exemple](#)

// code du      [script Php](#)

```
$title_text = new XoopsFormText("", "title", 52, 100, $title);
```

---

### **xoopsFormTextArea**

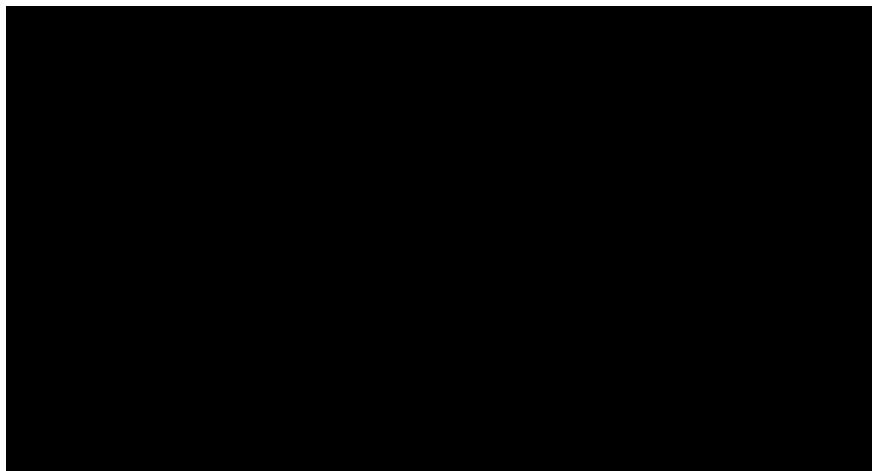
CrÃ©ation d'un champ Zone de texte      **xoopsFormTextArea** (string \$caption, string \$name, [string \$value = "], [int \$rows = 5], [int \$cols = 50])

\$caption      string      IntitulÃ© du champ  
\$name      string      nom de la variable  
\$value      string      Valeur par dÃ©faut  
\$rows      int      nombre de lignes  
\$cols      int      nombre de colonnes

---

### **xoopsFormDhtmlTextArea**

CrÃ©ation d'un champ Zone de texte avec bbcodes



**xoopsFormDhtmlTextArea (string \$caption, string \$name, [string \$value = "], [int \$rows = 5], [int \$cols = 50], [string \$hiddentext='xoopsHiddenText'])**

\$caption	string	IntitulÃ© du champ
\$name	string	nom de la variable
\$value	string	Valeur par dÃ©faut
\$rows	int	nombre de lignes
\$cols	int	nombre de colonnes
\$hiddentext	string	Texte cachÃ©

#### **xoopsFormPassword**

CrÃ©ation d'un champ Mot de passe      **xoopsFormPassword (string \$caption, string \$name, [int \$size = "], , [int \$cols = 50], [string \$value = "])**

---

\$caption      string      Nom du champ  
\$name      string      Nom de la variable  
\$size      int      Taille du champ  
\$maxlength      int      Longueur maxi du mot de passe  
\$value      string      Valeur par dÃ©faut

#### **xoopsFormFile**

CrÃ©ation d'un champ file: le code gÃ©nÃ©rÃ© contiendra Ã©galement 2 champs cachÃ©s (voir exemple). 

**xoopsFormfile (string \$caption , string \$name, int \$maxfilesize)**

---

\$caption      string      intitulÃ© du champ  
\$name      string      nom de la variable  
\$maxfilesize      int      Taille maximum du fichier      [Exemple](#)

#### **// code du script Php**

```
$img = new XoopsFormFile(_MD_MYMODULE_PHOTO, "photo", 30000);
$img->setExtra( "size ='20'" );
$form->addElement($img_text);
```

---

### **xoopsFormButton**

CrÃ©ation d'un bouton.



**xoopsFormfile (string \$caption , string \$name, [string \$value = "], [string \$type = 'button'])**

**\$caption** string intitulÃ© du champ

**\$name** string nom de la variable

**\$value** int Taille maximum du fichier

**\$type** int Type de bouton (button, submit, reset)

[Exemple](#)

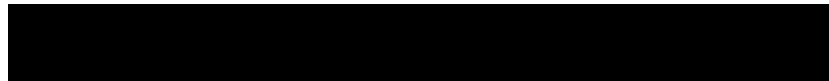
**// code du script Php**

```
$form->addElement(new XoopsFormButton("", 'post', _MD_MYMODULE_SEND,  
'submit'));
```

---

### **xoopsFormElementTray**

Permet de mettre plusieurs champs Ã  la suite.



**xoopsFormElementTray (string \$caption, [string \$delimiter="Â "], [string \$name=""])**

**\$caption** string Nom du champ

**\$delimiter** string DÃ©limiteur entre les champs

**\$name** string Nom de la variable

[Exemple](#)

**// crÃ©ation 'element tray'**

```
$price_tray = new XoopsFormElementTray(_MD_XFADS_PRICE ,");
```

**// ajout des champs**

```
$price_tray->addElement(new XoopsFormText(" price", 15, 15, $price));
```

```
$price_tray->addElement($monnaie_text);
```

```
$price_tray->addElement($price_option_text);
```

**// ajout de 'Ã©lÃ©ment tray' au formulaire**

```
$form->addElement($price_tray);
```

---

### **setDescription**

Permet d'ajouter une description sous le titre du champ. **setDescription (string \$description)**

### Exemple

```
$texte = new XoopsFormTextArea(_MD_XFGB_MESSAGE, 'message', $message, 6, 40);
$texte->setDescription('Entrez ici votre discorde');
$sign_form->addElement($texte, true);
```

---

### **setRequired**

Pour obliger le champ à être rempli.

---

Alternative au paramètre \$required = true de addElement

### **setHidden**

Testée, mais n'ai pu déterminer l'objectif de cette méthode (bug ?)

**setHidden ()**

---

### **setExtra**

Permet d'ajouter une chaîne de caractères à l'élément de formulaire.

**setExtra(string \$extra,[bool \$replace = false])**

\$extra string Chaîne à ajouter au code généré pour le champ

\$replace bool si true remplace le code généré par la chaîne

\$extra (au lieu de l'ajouter) **Exemples**

// Pour fixer la taille du champ

```
$texte->setExtra("size = '60'")
```

// Champ en lecture seule

```
$texte->setExtra("readonly = 'readonly'")
```

// Action sur changement de sélection

```
$select = new XoopsFormSelect("", 'user_avatar');
$select->setExtra("onchange='showImgSelected("option_color_image[". $i ."]')'");
```

---