

## Création de blocs

Catégorie : Fiches techniques

Publié par [Fooups](#) le 29/09/2005

### Résumé des opérations

\* Créer un fichier pour gérer l'affichage (et éventuellement l'option des options) du (ou des) block(s) : [mymodule/block/mymodule\\_block1.php](#)

\* Créer un fichier de définition des variables de langage des blocs :

[mymodule/language/english/block.php](#)

\* Créer le template du block : [mymodule/templates/blocks/mymodule\\_block1.html](#)

\* Insérer les paramètres du block dans le fichier [xoops\\_version.php](#)

\* Mettre à jour le module pour la prise en compte des modifications **Fichier principal :**

[mymodule\\_block1.php](#)

Ce fichier contient :

\* Une fonction pour la gestion de l'affichage du block : `b_mymodule_show` p.ex.

\* Eventuellement une fonction de gestion des options du block : `b_mymodule_edit` p.ex.

Exemple ci-dessous avec choix du nombre d'items affichés dans le block.

Ces options seront accessibles dans la fonction d'option du bloc du menu admin system

**// fonction pour l'affichage**

```
function b_mymodule_show ($options) {
    global $xoopsDB;
    $block = array();
    $myts =& MyTextSanitizer::getInstance(); // requête sql
    $sql = "SELECT id, title, post_time, from ".$xoopsDB->prefix("mymodule")." WHERE
condition=0 ORDER BY post_time DESC LIMIT 0, $options[0]"; $result=$xoopsDB->queryF($sql);
```

**// construction du tableau pour le passage des données au template**

```
while($myrow=$xoopsDB->fetchArray($result)){
    $message = array();
    $message['id'] = $myrow['id'];
    $title = $myts->makeTboxData4Show($myrow['title']);
    $message['title'] = $title;
    $message['date'] = formatTimestamp($myrow['post_time'], "s");
    $block[mymodule][] = $message;
}
return $block;
} // fonction option
```

```
function b_mymodule_edit($options) {
    $form = "_MB_MYMODULE_DISP.";
    $form .= "_MB_MYMODULE_NBITEM.";
    return $form;
} Xoops_version :
```

Insérer les paramètres du bloc :

**// Blocks**

```
$modversion['blocks'][1]['file'] = "mymodule_block1.php";
$modversion['blocks'][1]['name'] = "_MI_MYMODULE_BNAME1";
```

```

$modversion['blocks'][1]['description'] = "Shows recently added ... ";
$modversion['blocks'][1]['show_func'] = "b_mymodule_show"; // fonction affichage
du bloc
$modversion['blocks'][1]['edit_func'] = "b_mymodule_edit"; // fonction Ajout
options du bloc
$modversion['blocks'][1]['options'] = "5"; // options (sÃ©paration par | si plusieurs)
$modversion['blocks'][1]['template'] = mymodule_block1.html'; Template du bloc

->

/modules/mymodule/index.php?id=â€•>

```

### Remarque

Il est souvent utile de prÃ©voir une option permettant de gÃ©rer la longueur de texte affichÃ©e dans le bloc, afin de permettre Ã  l'utilisateur de la modifier selon que le bloc sera mis au centre ou sur un cotÃ©.

*// dans la fonction d'affichage*

```

â€¦.
if ( !XOOPS_USE_MULTIBYTES ) {
if ( strlen($myrow['texte']) >= $options[1] ) {
$title = $myts->makeTboxData4Show(substr($myrow['texte'],0,($options[1] -1)))."...";
}
}

```

â€¦..

*// dans la fonction Ajout option*

```
$form = "" â€¦.
```

```
$form .= "Ã
```

."\_MB\_MYMODULE\_CHARS."Ã ".\_MB\_ MYMODULE\_LENGTH.""; **Fichiers langage**

Ne pas oublier d'insÃ©rer les variables de langage

\* Des blocks ( \_MB\_ MYMODULE\_DISP, â€¦) dans `mymodule/language/english/block.php`

\* De xoops\_version ( \_MI\_ MYMODULE\_BNAME1,â€¦) dans `mymodule/language/english`

`/modinfo.php` **Et toujours penser Ã  faire la mise Ã  jour du module !**