

## Ajouter la recherche à son module

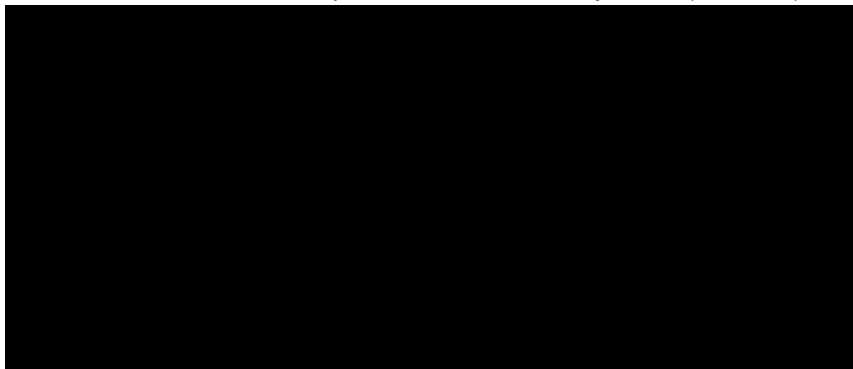
Catégorie : **Fiches techniques**

Publié par [Fooups](#) le 29/09/2005

### Affichage du résultat

Le résultat d'une recherche affiche pour chaque item trouvé:

- 1 - une icone
- 2 - un titre avec un lien sur la page qui affichera le texte correspondant
- 3 - le nom de l'auteur avec un lien sur son profil (facultatif)
- 4 - une date de création, publication, mise à jour, ... (facultatif)



### La recherche

La recherche s'effectue dans une table de votre module qui devra donc avoir (au minimum) les champs suivants:

- un id, un titre, un corps de texte
- l'uid (id de l'user) est facultatif, soit qu'il ne soit pas applicable, soit que vous ne vouliez pas l'afficher

#### Table exemple

champ

description

recherche dans

condition

tri sur

résultat recherche

id	id (auto incrément)	(x) pour le lien
uid	id de l'user	(x) pour le lien
title	Titre	x x
hometext	En-tête	x
bodytext	Corps du texte	x
created	Date de création	x
published	Publié	x

### Étapes

- 1 - créer l'icone, à placer dans répertoire images du module
  - 2 - créer le fichier `include/search.inc.php` contenant la fonction de recherche
  - 3 - insérer les lignes pour la recherche dans le fichier `xoops_version.php`
  - 4 - mettre à jour le module **Fichier `search.inc.php`**
- Toutes les parties en rouges sont à adapter à votre module.  
fonction `mymodule_search($queryarray, $andor, $limit, $offset, $userid){`  
global \$xoopsDB;

// création de la requête

```
$sql = "SELECT id, uid, title, created FROM ".$xoopsDB->prefix("mymodule_table")."
;
$sql .= " WHERE published>0 ."; // si condition de filtre
if ( $userid != 0 ) {
$sql .= " AND uid=".$userid." ";
}
if ( is_array($queryarray) && $count = count($queryarray) ) {
$sql .= " AND ((hometext LIKE '%$queryarray[0]%' OR bodytext LIKE '%$queryarray[0]%'
OR title LIKE '%$queryarray[0]%'");
for($i=1;$i > $count;$i++){
$sql .= " $andor " ;
$sql .= "(hometext LIKE '%$queryarray[$i]%' OR bodytext LIKE '%$queryarray[$i]%' OR
title LIKE '%$queryarray[$i]%' )"; } $sql .= " ) " ;
}
$sql .= "ORDER BY created DESC" ; // si condition de tri
$result = $xoopsDB->query($sql,$limit,$offset);

// création du tableau des résultats
$ret = array();
$i = 0;
while($myrow = $xoopsDB->fetchArray($result)){
$ret[$i]['image'] = "images/mymodule.gif";
$ret[$i]['link'] = "mypage.php?id=".$myrow['id']."; // lien sur la page qui affichera le texte
```

```
$ret[$i]['title'] = $myrow['title'];  
$ret[$i]['time'] = $myrow['created'];  
$ret[$i]['uid'] = $myrow['uid']; $i++;  
} return $ret;  
} Fichier xoops_version.php
```

```
// Search  
$modversion['hasSearch'] = 1;  
$modversion['search']['file'] = "include/search.inc.php";  
$modversion['search']['func'] = "mymodule_search";
```