

# CACTUSCREW DEVELOPPEMENT WEB

## Autoload, à utiliser avec parcimonie

La méthode `__autoload` permet de s'épargner d'écrire les `require` de chaque classe utilisées dans une appli.

### Avantages

On gagne en temps de développement à ne plus taper les `require` et autres `include`.

... heu j'en vois pas d'autres

### Inconvéniant

L'autoload alourdi l'exécution du code...

### Mon astuce

Combiner le gain de temps lors du développement, avec `autoload`, avec les meilleures performances d'un bête `require`.

Cet `autoload` génère un `Notice`, qui m'indique à quel endroit nous avons de la classe à charger aussi le `require` "pret à coller" qui va bien.

Je n'ai plus qu'a copier/coller le `require` à l'endroit indiqué.

### Le code de mon autoload

```
<?php
require 'Zend/Loader.php';
function __autoload($S_className) {
    $A_backTrace = debug_backtrace();
    $S_message = 'Autoload class '.$S_className.' : <br/>';
    $S_message .= '<strong> require \'' .str_replace('_', DIRECTORY_SEPARATOR, $S_className).
    '.php\';</strong><br/>';
    if (isset($A_backTrace[0]['file'])) {
        $S_message .= 'dans le fichier '.$A_backTrace[0]['file'].' Ã la ligne '.$A_backTrace[0]['line'];
    }
    trigger_error($S_message, E_USER_NOTICE);
}
```

```
Zend_Loader::loadClass($S_className);
```

```
}  
?>
```

## Exemple de code pendant le développement

```
<?php  
class Form_Inscription extends HTML_QuickForm {  
  
    public function __construct() {  
        $this->addElement(  
            new HTML_QuickForm_header(  
                'titre',  
                Zend_Registry::get('trad')->_("Inscription")  
            )  
        );  
    }  
}  
?>
```

## Notice

*User notice* : Autoload class `HTML_QuickForm_header` :

**`require_once 'HTML/QuickForm/header.php';`**

dans le fichier `application/models/Form/Inscription.php` à la ligne 61

in `globalConf.php` at line 123

## Code "finalisé"

```
<?php  
require_once 'HTML/QuickForm.php';  
require_once 'HTML/QuickForm/header.php';  
  
class Form_Inscription extends HTML_QuickForm {  
  
    public function __construct() {  
        $this->addElement(  
            new HTML_QuickForm_header(  
                'titre',  
                Zend_Registry::get('trad')->_("Inscription")  
            )  
        );  
    }  
}  
}
```

?>

## **Conclusion**

On pourrait imaginer écrire automatiquement le require au bon endroit, dans le bon fichier... mais bon, ça représente peut être autant d'intérêt que de tirer du canon pour tuer un moustique. ;)

## Commentaires

2007-10-03 10:29:05 - Tatane - gabians@free.fr - <http://www.tatane.com>

<accent corse>  
mais qui c'est cuilà ? "parcimônii ?"  
</accent corse>