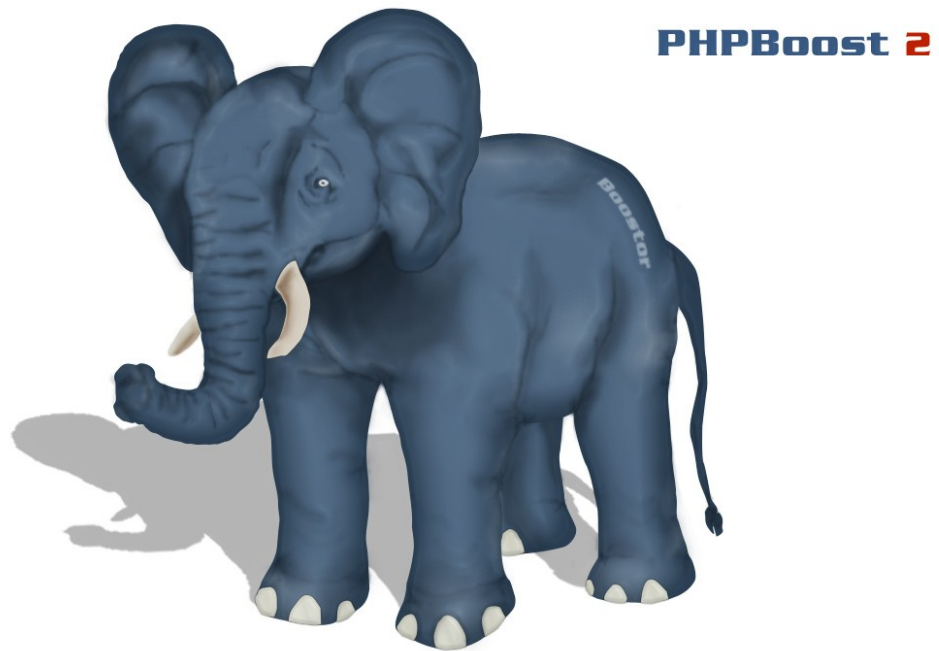


# Module citations

## Cahier des charges



[www.phpboost.com](http://www.phpboost.com)

## Module pour PHPBoost 2.1



# Introduction

Ce module servira à gérer un recueil de citations au sein de PHPBoost. L'identifiant de ce module sera `quotes`, le terme anglais correspondant.

Il proposera la possibilité de consulter, de rechercher, d'ajouter, de modifier et de supprimer des citations (les autorisations pour chaque action seront paramétrables).

## Définition

Au sens de ce module, une citation sera composée de :

- une (ou plusieurs) phrase(s)
- l'auteur de la citation

## Besoins

### *Affichage*

Les citations seront toutes accessibles à tout le monde.

### **Affichage principal**

Le module devra permettre d'afficher l'ensemble des citations, par date d'insertion ou par auteur. Cet affichage doit être géré par le fichier `quotes.php`.

L'affichage des citations ne sera pas soumis à des restrictions particulières. Si on souhaite imposer des autorisations à la lecture de citations, il suffira de faire cela sur la globalité du module (dans l'administration du noyau, section gestion des modules).

### **Dans les menus de PHPBoost**

Le module permettra aussi d'afficher une citation dans un menu qui pourra être placé sur toutes les pages du site. Il pourra être placé dans n'importe quel conteneur de menu (blocs de gauche ou de droite, entête ou sous-entête, pied de page ou juste en dessus).

La citation que ce menu affichera sera soit une citation choisie aléatoirement parmi un lot de citations (aussi tirées aléatoirement), soit *la citation du jour*, qui sera sélectionnée aléatoirement et automatiquement chaque nuit.

Toutes les valeurs insérées dans ce menu seront mises en cache (ici c'est possible, on évitera donc de rajouter une requête par page).

On pourra choisir si une citation sera ou non affichable dans le menu, toutes les citations ne pourront pas y figurer. Les personnes pouvant effectuer ce choix seront celles qui ont les droits d'édition sur le monde (voir le paragraphe suivant).

### **Édition (ajout, modification et suppression)**

L'édition sera régie par des autorisations de deux types :

- les personnes ayant l'autorisation d'ajouter, éditer ou supprimer une citation directement
- les personnes ayant l'autorisation de contribuer au recueil de citations (sa contribution sera

soumise à approbation par l'interface du panneau de modération)

Ces niveaux d'autorisation seront paramétrables dans le panneau d'administration du module.

### **Les personnes ayant les droits d'écriture**

Pour elles, l'édition sera tout à fait classique, il faudra simplement avoir un niveau suffisant pour pouvoir agir.

Elles seront aussi à même d'approuver (ou non) les contributions des utilisateurs n'ayant pas l'autorisation d'écrire directement.

### **Ceux qui peuvent contribuer**

La contribution permet aux personnes autorisées permet aux utilisateurs de proposer une citation. La citation ajoutée ne sera pas affichée tant qu'elle ne sera pas approuvée.

L'approbation de la contribution sera effectuée par le panneau de contribution, organe du noyau de PHPBoost.

## **Recherche**

Le module implémentera la fonctionnalité de recherche globale à PHPBoost et dont l'interface est gérée par le module *Recherche*.

Par défaut, on recherchera la chaîne de caractères recherchée dans le contenu de la citation et dans le nom de l'auteur.

On pourra aussi implémenter des options avancées de recherche. Pour cela on proposera de rechercher dans le contenu, dans le nom de l'auteur ou dans les deux simultanément (par défaut).