

## Présentation du Fabmodule

### **Introduction**

Bonjour, tout d'abord, je ne suis vraiment pas un modèle d'inspiration pour les noms ni pour le graphisme :))

Je vais dans document présenter un groupe de script que j'ai créé pour mon compte personnel et qui apparemment plait à beaucoup de monde. J'ai donc décidé de mettre le lot de script en public et libre.

Vous pouvez en faire ce que vous voulez :).

### **Présentation**

Le but de ce module est de pouvoir exposer une liste de Photos ou de tableaux (bref tout ce qui est sous format image). Ainsi vous présentez toutes les photos aux différents intéressés en les regroupant par groupes et sous groupes (Ex: le groupe des "développeurs" et le sous-groupe des "ASPiens", celui des "PHPiens", ...).

Le module est entièrement développé en PHP et disponible en PHP4 et PHP3.

### **Principe de Fonctionnement**

Le fonctionnement est simple à comprendre, on prend des images sous 3 formats différents :

- Les Images en mini (.gif - taille de moins de 10 ko) qui seront affichés dans un tableaux.
- Les Images en moyenne (.jpg qualité moyenne - taille de moins de 20 ko) qui sont celles qui vont être affichés image par image.
- Les Images en grand (.jpg bonne qualité - taille de moins de 60 ko) qui vont être les images téléchargeables.

Le process fonctionnel est le suivant :

- 1) On affiche la liste des images concernant le groupe choisi.
- 2) On clique sur l'image qui nous intéresse pour la voir en taille moyenne.
- 3) On clique sur cette image afin de récupérer celle-ci en bonne qualité.
- 4) Cette image peut être directement enregistrée (car elle a été téléchargée afin de la voir)

### **Développement**

Tout le développement a été réalisé en ne gérant qu'une seule page (index.php ou index.php3), aussi bien pour les pages de consultation que celles d'administration.

Tout est géré en include, c'est-à-dire que la page visible à l'écran est le regroupement de plusieurs pages (menu, centre, bas), avec le centre variable suivant le paramètre transmis.

## **Scripts**

Les blocs de sources sont téléchargeables ici :

- Scripts PHP3
- Scripts PHP4

## **Conclusion**

Ce module est visible actuellement en fonctionnement à l'adresse suivante :

- Le site du peintre Fabulosfab (<http://www.fabulosfab.com>)
- Le site d'origine du module : Corfou 2001 (<http://corfou2001.free.fr>)

## **Remerciement**

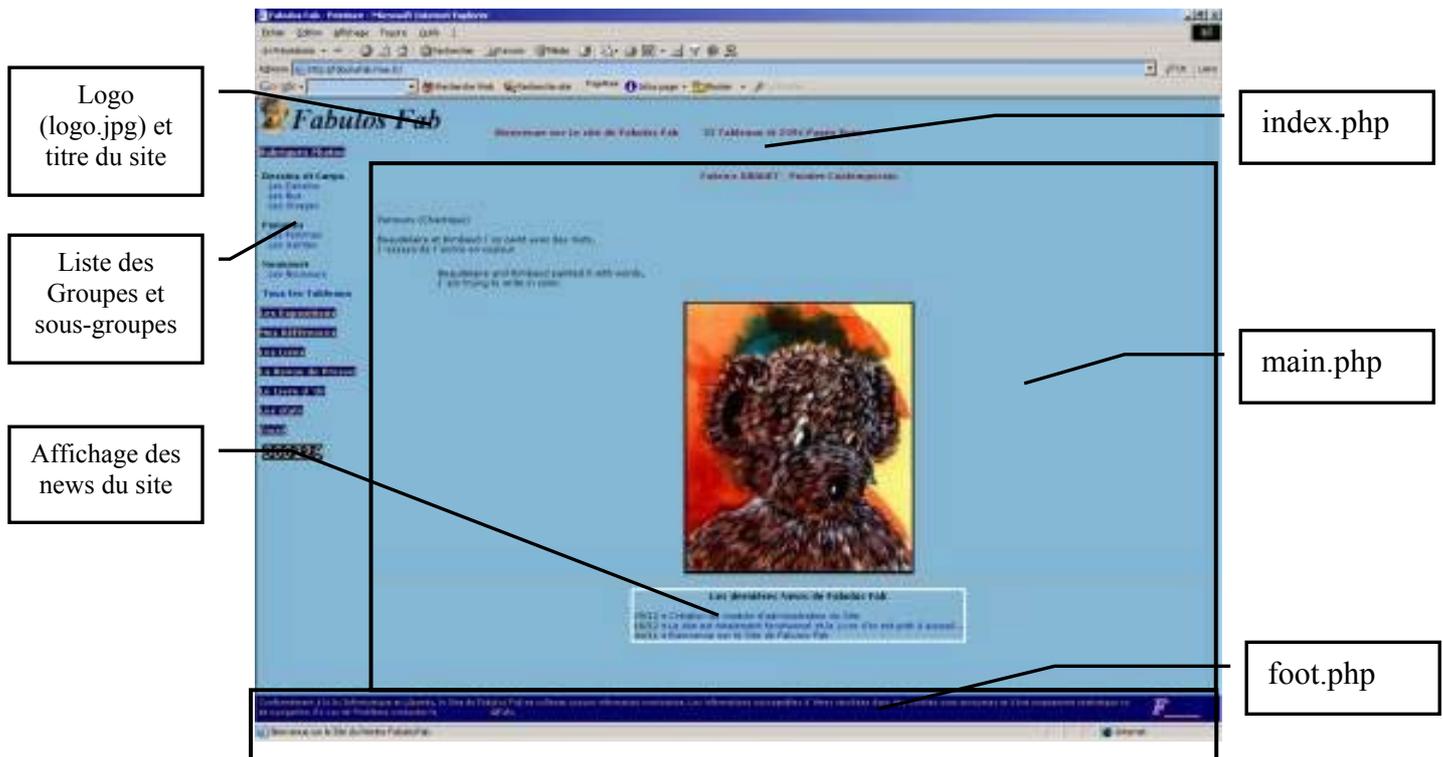
Je souhaite remercier tous les intervenants (Didier, Fabrice, Julien, ...) qui m'ont aidé dans ce développement, mes amis pour m'avoir forcé à le faire :))

## Utilisation et Administration du Module

Les captures d'écran seront prises sur le site fabulosfab (<http://www.fabulosfab.com>) afin de pouvoir expliquer clairement le fonctionnement du module et de son administration.

### I - Utilisation Basique

#### 1) Tout d'abord l'écran d'accueil :



Sur cette page se trouvent regroupées 3 pages PHP :

- Le haut et le menu (dans index.php lui-même)
- Le centre (main.php)
- Le bas (foot.php)

La partie haute contient le logo du site ainsi que le titre de celui-ci, le nombre de photos dans la base et le nombre de hits du site.

La partie centrale de la page d'accueil contient la liste des dernières news postées sur le site ainsi que le texte et l'image d'accueil.

La partie gauche contient le menu du site avec les groupes de photo les liens autres (guestbook, statistiques, ...) et le compteur (externe)

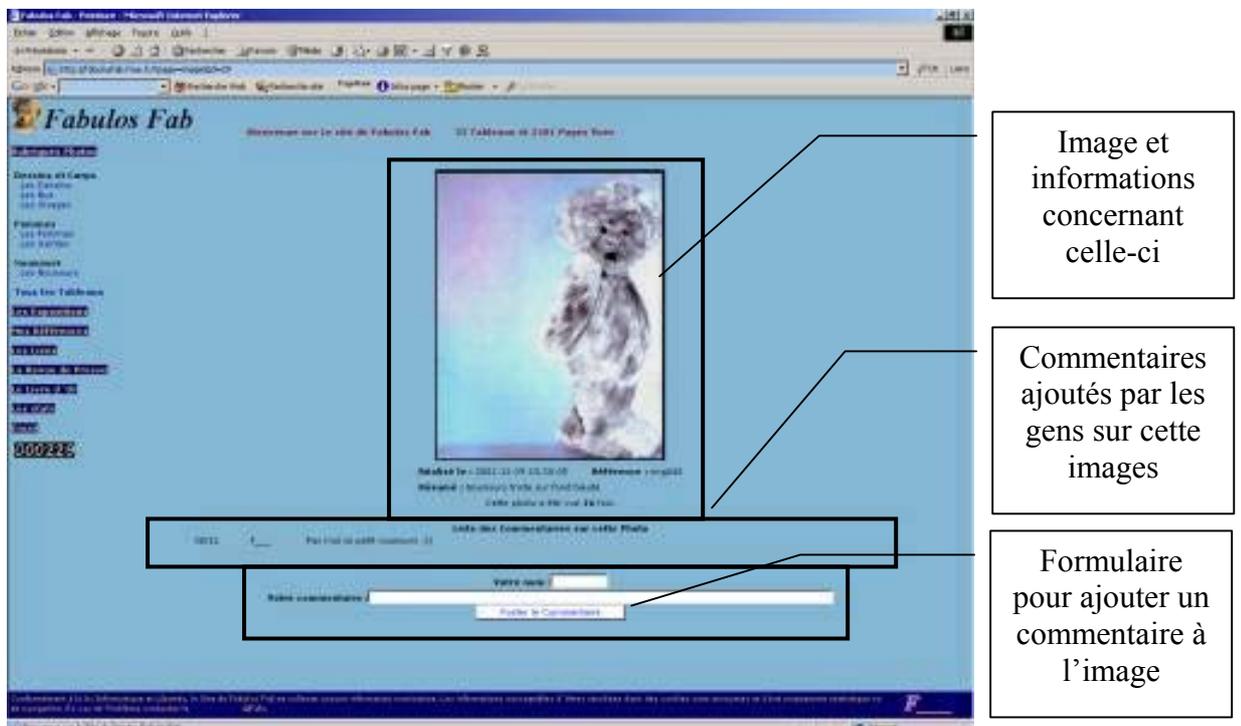
La partie basse contient la signature du site et du Webdesigner.

## 2) Les photos

On voit la galerie de photos en cliquant sur un des groupes.



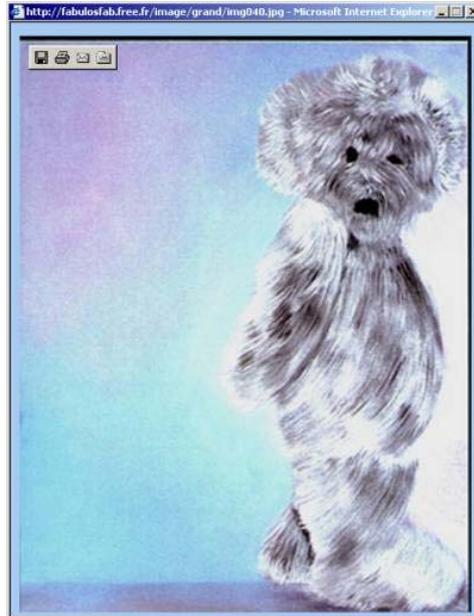
On a donc la liste des images qui sont dans le groupe qui apparaissent à l'écran, on peut cliquer sur celle qui nous intéresse et obtient alors l'écran suivant.



Ici on voit l'image en qualité moyenne avec les informations concernant celle-ci (Titre, date d'enregistrement, résumé sur l'image et le nombre de fois qu'elle a été vue)

Les commentaires sont postés par les visiteurs du site qui le souhaitent via le formulaire en dessous.

En cliquant sur l'image elle-même, on charge une nouvelle fenêtre (comme ci-dessous) avec la photo en bonne qualité, qui peut alors être enregistrée directement.



### 3) Les Statistiques

Le module de statistiques est très basique, il affiche :

- Le nombre de hits (chargement de pages) sur 3 mois.
- Les pages les plus chargées.
- Les provenances des visiteurs pour arriver sur le site.
- Les pays d'origine des visiteurs.
- Les navigateurs et OS utilisés.
- Les 15 images les plus chargées.

Les unités utilisées sont en nombre mais aussi en % (pour plus de lisibilité). Les statistiques sont détaillées quand c'est possible en cliquant sur le lien à proximité du titre.

#### 4) Le Livre d'Or

Le livre d'Or permet aux visiteurs de poster un message d'encouragement ou de félicitation (classiquement appelé guestbook). On peut donc poster un message par le simple formulaire suivant.



On peut visualiser la liste des messages déjà postés par le lien sous le formulaire, on voit aussi cette même liste après avoir posté un message.

#### 5) Conclusion

Comme je l'ai précisé depuis le début le fonctionnement du site est extrêmement simple à comprendre.

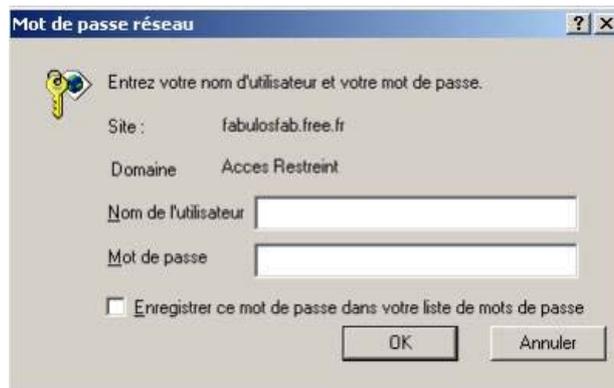
Nous allons donc voir maintenant la partie d'administration.

## II - Partie Administration

La partie d'administration est à l'adresse :  
<http://votresite/admin/>

### 1) Login

A ce moment, apparaît une fenêtre d'authentification vous demandant un login et un mot de passe, comme celle-ci :



Ce couple login/pass fait rapport avec les fichier .htaccess et password qui sont dans les répertoires /admin/ et /secret/.

Le fichier password est de la forme une ligne = un couple login/pass :

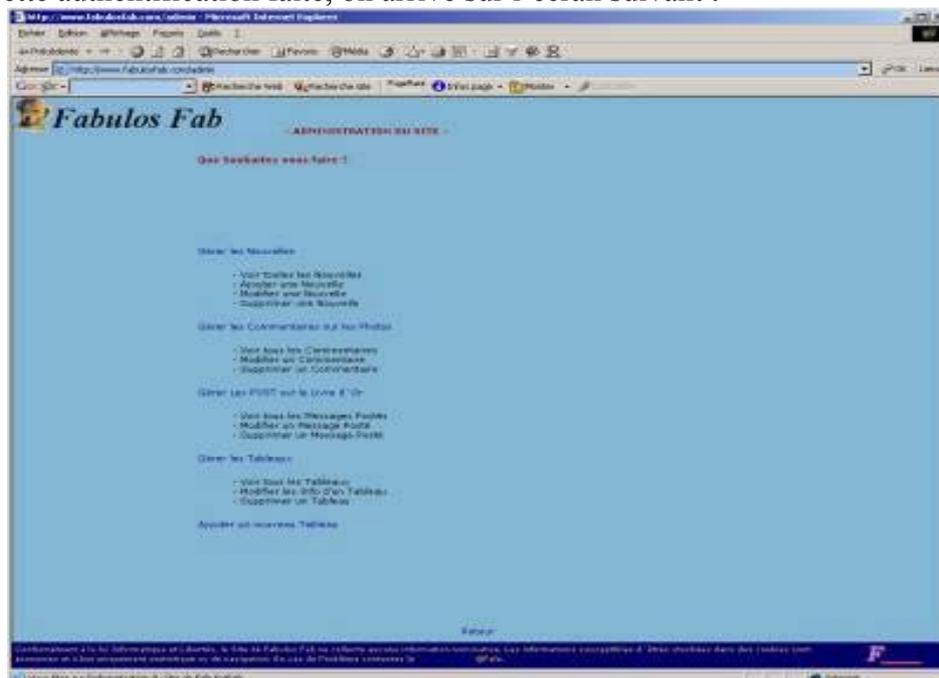
login1:pass1

login2:pass2

Par défaut, ce sont ces login et pass qui sont dans le fichier ; mais il faut le changer très vite.

### 2) Page d'accueil d'administration

Une fois cette authentification faite, on arrive sur l'écran suivant :



Cet écran est conçu sur le même modèle que celui de l'accueil, sauf pour le menu. En effet, celui-ci a été supprimé.

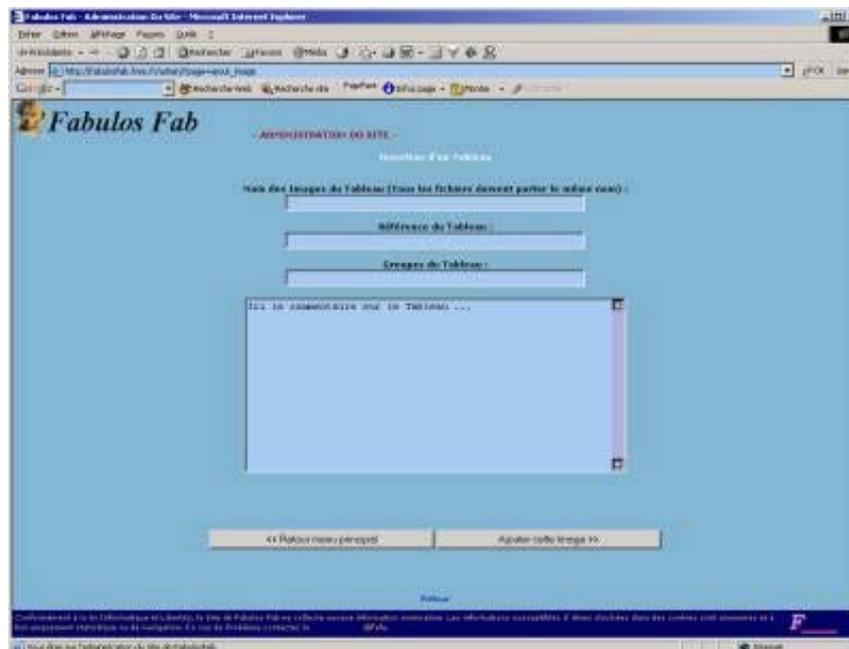
Tous les écrans d'administration seront sur le même modèle, avec un entête, un corps et un pied de page. Juste au dessus de ce pied de page se situe le lien pour revenir à ce menu.

Nous avons donc 5 liens possibles :

- Gérer les Nouvelles (news)
- Gérer les Commentaires sur les Photos
- Gérer Les POST sur le Livre d'Or (les message)
- Gérer les Tableaux
- Ajouter un nouveau Tableau

Nous allons donc voir ces différents menus un par un. Vous retrouverez un peu le même esprit dans tous ces écrans d'administration.

### 3) Ajouter un Nouveau Tableau



Dans cet écran nous voyons plusieurs champs à remplir.

- **Nom** (Nom du fichier sans l'extension)
- **Référence du tableau** (dans ce sens vous pouvez mettre ce que vous souhaitez, ex : l'auteur, le photographe, ...)
- **Groupes du tableau** (les groupes que vous définirez pour vos images)
- **Commentaire sur le tableau** (Vous pouvez mettre ici ce que vous souhaitez, résumé, les idées du tableau, les conseils, ...)

Il faut préciser maintenant que lors d'un ajout d'une nouvelle image (tableau, photo, ...), vous devez ajouter dans chaque répertoire prévu à cet effet sur le site (/image/grand/, /image/moyen/, /image/petit/) les images en conséquence.

Comme expliqué plus haut, les images sont toujours par trois, la mini, celle qui est affichée, celle qui sera téléchargée.

Les tailles conseillées de chaque type d'image sont paramétrées par la largeur et le poids :

- **Mini** = (GIF) 100 Pixels de largeur – Taille conseillée 10 KO
- **Moyenne** = (JPG) 300 Pixels de Largeur – Taille conseillée 20 KO Max
- **Grande** = (JPG) 500 Pixels de Largeur – Taille conseillée 60 KO Max

Maintenant il reste à transférer les fichiers sur le serveur WEB, pour cela il faut prendre votre logiciels de transfert FTP favoris et aller sur l'adresse de votre hébergeur.

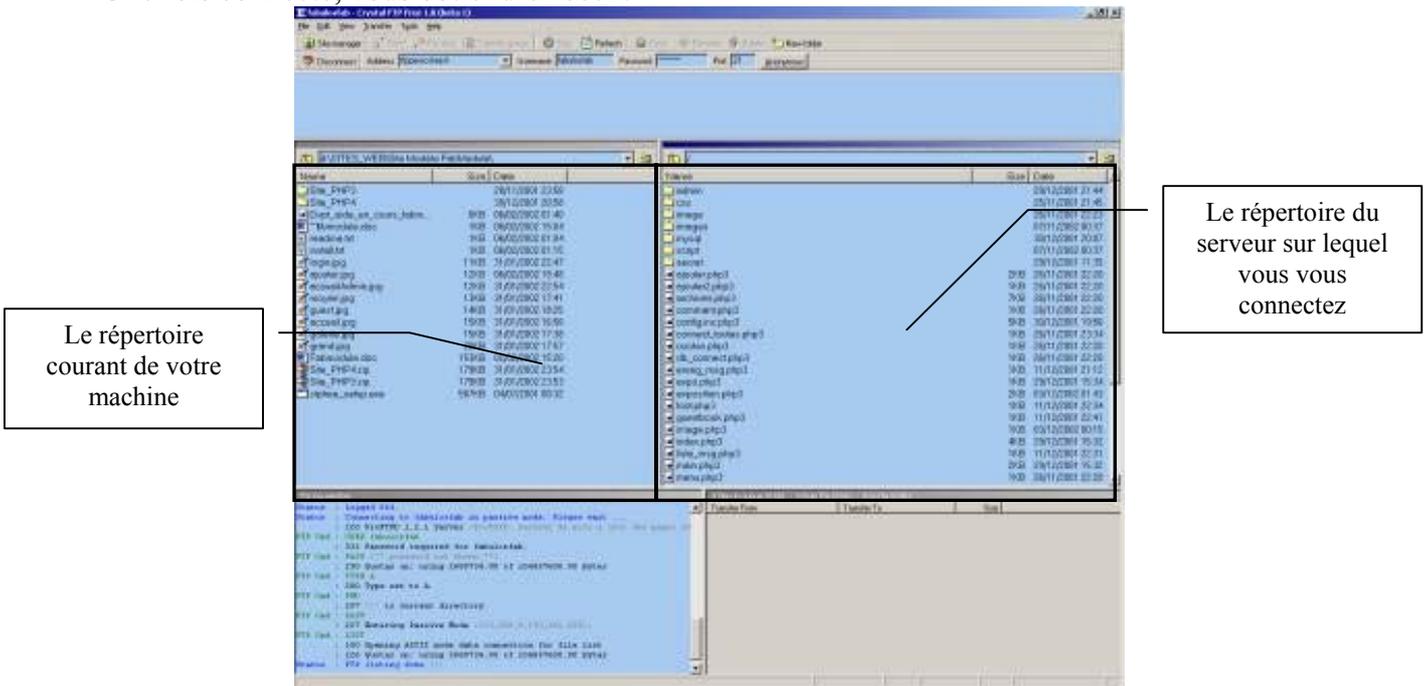
Par exemple, pour le site de fabulosfab :

- Serveur (host) : <ftp://ftpperso.free.fr>
- UserName : fabulosfab
- Password : LeMotDePasse

Vous pouvez utiliser pour ce transfert le logiciel freeware que j'ai mis sur mon site 'Crystal FTP', disponible ici :

[http://fromelard.free.fr/scriptfabmodule/ctpfree\\_setup.exe](http://fromelard.free.fr/scriptfabmodule/ctpfree_setup.exe)

Une fois connecté, vous obtiendrez ceci :



Sur cet écran vous avez 2 fenêtres en vis à vis, qui représente votre machine et le répertoire du serveur.

Pour envoyer un fichier sur le serveur, vous le sélectionnez simplement sur votre répertoire et le faites glisser (en gardant le doigt appuyé sur la souris) dans l'autre fenêtre, en prenant soin au préalable de bien être dans le répertoire où on souhaite mettre le fichier en question.

Ainsi, vous préparez les trois images avec le format requis (Gif pour le mini et JPG pour les 2 autres) et une fois prêtes, vous les envoyés dans leurs répertoires respectifs, et enfin les enregistrez avec la page d'administration.

#### 4) Gérer les Tableaux

Pour modifier ou supprimer une tableau dans la liste des tableaux enregistrés dans la base. Vous pouvez donc ajouter des informations, changer le commentaire, les références ou les groupes d'appartenance de l'image.

**ATTENTION :** En aucune façon, cela ne touche les fichiers image, c'est-à-dire que cela ne supprimera pas les fichiers images si vous supprimez un tableau de la base, de la même façon vous ne pouvez pas changer le nom d'une image, car il est lié totalement au fichier pointé. Il faut donc faire très attention dans cette manipulation et bien contrôler ceci.

## 5) Gérer les Messages postés sur le Livre d'Or

Cela permet de supprimer les messages doublons, de modifier si le message contient des vulgarités, de corriger le mail de l'émetteur, etc. ...

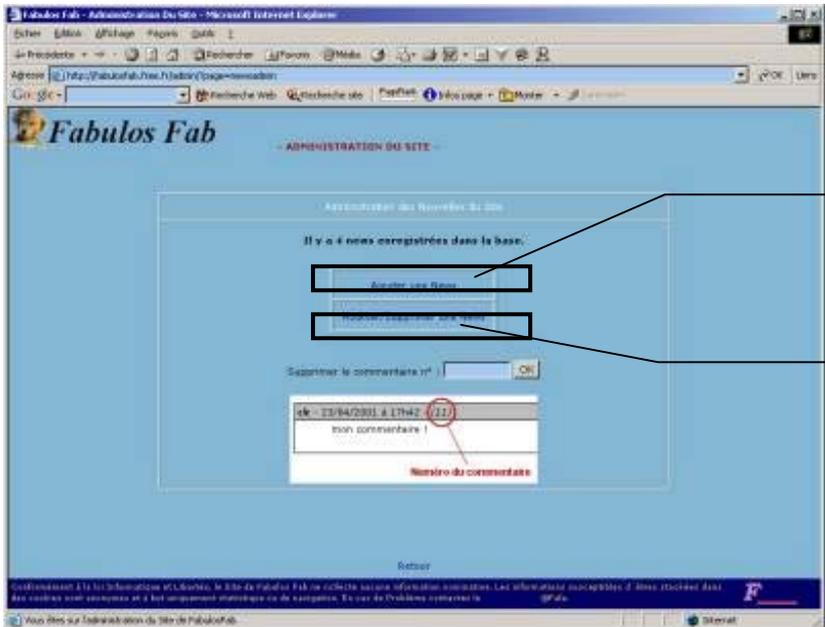
Une fois cliqué sur le lien, vous obtenez un tableau qui vous permet de modifier un message ou de le supprimer en cliquant sur le bouton adéquat ('Modifier', 'Supprimer').

## 6) Gérer les Messages postés pour les tableaux

Comme expliqué plus haut, chaque utilisateur peut poster un message pour un tableau de son choix, il faut donc pouvoir le corriger si ce message est irrespectueux ou le supprimer si besoin (doublon, injures, ...).

L'écran est de la même forme que celui du livre d'or et permet la même chose.

## 7) Gérer les News



The screenshot shows a web browser window titled 'Fabulos Fab - Administration du Site - Microsoft Internet Explorer'. The page content includes the site logo 'Fabulos Fab' and a section titled 'Ajout de nouvelles'. Below this, it states 'Il y a 4 news enregistrées dans la base.' and provides two buttons: 'Ajouter une News' and 'Modifier ou supprimer une News'. Below these buttons is a form to 'Supprimer le commentaire' with an 'OK' button. A table displays a news entry with the date '04/04/2002 à 17h42' and the text 'mon commentaire !'. A red circle highlights the '111' in the date, and a red arrow points to the 'Supprimer le commentaire' button. Two callout boxes on the right side of the image point to the 'Ajouter une News' button and the 'Modifier ou supprimer une News' button.

Dans cette partie, on peut ajouter une news (Nouvelle), la modifier ou la supprimer. Nous verrons donc les deux étapes.

**- Ajouter une News**

The screenshot shows a web browser window with the URL 'http://fabulosfab.free.fr/fabros/page-ajouter\_news'. The page title is 'Ajouter une News'. The form contains the following fields and options:

- Titre:** A text input field.
- Date:** A date selection field showing '07/02/2002' and a time selection field showing '11:51'.
- Texte:** A large text area for the news content.
- Extrait:** A text input field for a short summary.
- Buttons:** 'en Retour vers principal' and 'Ajouter la news'.
- Options:** A checkbox 'Cocher pour indiquer une source à la news (automat)' is checked.
- Source Fields:** 'Titre de la source', 'Adresse de la page à insérer sur le site', 'La direction de l'image', and 'Lien à placer sur l'image'.
- Image Option:** A checkbox 'Cocher pour indiquer une image à droite de la news (automat)' is unchecked.

Dans cet écran, il faut remplir les différents champs (titre, texte, auteur, email auteur, ...) afin de valider cet ajout.

On peut aussi ajouter la source de la news (si l'information vient d'un site extérieur) ainsi qu'une image si on le souhaite, à savoir que l'image en question doit être déjà sur le NET au moment de l'ajout. Pour cela, vous devez remplir les champs concernés mais aussi de cocher les cases.

**- Modifier ou Supprimer une News**

The screenshot shows the 'Administration du Site' page with the title 'Fabulos Fab'. Below the title, there is a table of news items. The table has columns for 'Date', 'News', 'Modifier', and 'Supprimer'. There are four rows of news items.

Date	News	Modifier	Supprimer
06/02/2002	Mise à jour de l'option des Tableaux Téléchargeables (v16)	[modifier]	[supprimer]
23/01/2002	Création du module d'administration du Site (v14)	[modifier]	[supprimer]
18/02/2001	Le site est totalement fonctionnel et le Livre d'or est prêt à accueillir vos remarques (v13)	[modifier]	[supprimer]
04/01/2001	Bienvenue sur le site de Fabulos Fab (v12)	[modifier]	[supprimer]

Below the table is a button labeled 'Retour à l'index'. At the bottom of the page, there is a footer with a copyright notice and a small logo.

Comme les autres écrans, on peut donc supprimer une news qui ne convient plus ou la modifier (contenu, lien Image, URL, ...). Ceci est très utile en cas de gestion par plusieurs personnes du même site.

---

## **CONCLUSION**

Ce module est donc facile à installer et paramétrable à souhait, j'espère qu'il sera aussi très simple pour vous à comprendre et que vous en serez content.

Comme dit au début, vous pouvez faire ce que vous souhaitez de ces sources ou vous en inspirer pour le votre personnel.

Bon code, et venez faire un petit tour sur :

<http://www.asp-php.net>

en cas de problème ou si vous souhaitez avoir de l'aide sur un de ces 2 langages.

F\_\_\_