



# GDidées

CMS V4.0 COPYRIGHT 2024  
XHTML / HTML 5

## Sommaire

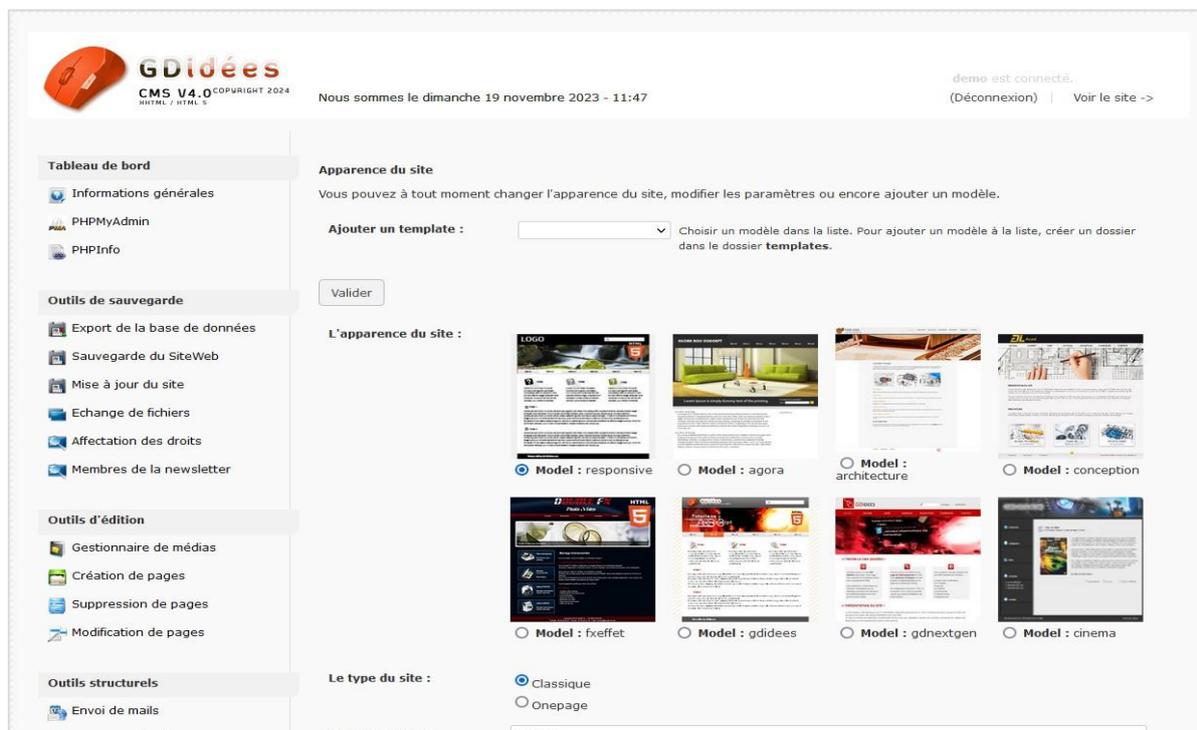
1. La présentation de GDidées CMS.....	2
2. Les prérequis.....	2
3. Installation de GDidées CMS.....	2
4. L'interface d'administration .....	4
5. La sauvegarde de la base de données .....	5
6. L'espace de données.....	6
7. Les droits administrateurs.....	6
8. La création et la modification de contenu .....	7
9. La suppression de contenu .....	8
10. Le mailing list .....	9
11. L'apparence du site.....	10
12. Les modules de GDidées CMS .....	13
13. Le gestionnaire de fichiers .....	27
14. Editeur de thème .....	27
15. Les extras .....	28
16. Sécuriser son site web .....	29
17. Le Htaccess.....	30
18. Conclusion.....	33

# 1. La présentation de GDidées CMS

## Tour d'horizon de GDidées CMS :

GDidées CMS est un système de gestion de contenu (CMS) compatible avec la plupart des navigateurs actuels et les hébergeurs, notamment **Free**. GDidées CMS permet de créer et gérer facilement l'ensemble d'un site web dynamique XHTML, HTML5, Responsive, tout en respectant les normes W3C.

Gratuit et très simple d'utilisation, il permet de personnaliser son site grâce à des templates personnalisables (galerie d'image, livre d'or, galerie vidéo, etc....). Avec un minimum de compétences en informatique et technologies du web, on peut parvenir facilement à créer son propre site web et publier son propre contenu.



## 2. Les prérequis

### Les besoins de GDidées CMS :

GDidées CMS s'installe en 5 minutes top chrono. La configuration requise pour la version **MYSQLI** a besoin de **PHP 6.xx** et **MySQL 5.7.xx** minimum. La version **MYSQL** est compatible pour un hébergement avec **PHP 5.0** et **MySQL 4.1.20** tel que **Free**.

## 3. Installation de GDidées CMS

Pour une installation locale, Il faut avoir installé un serveur web tel que **WampServer**. Une installation en ligne se fera de manière identique, seulement pour connaître les identifiants de la base de données Il faudra vous renseigner auprès de votre hébergeur.

- **Etape 1** : Décompresser l'archive du CMS et déposer les fichiers du CMS soit à la racine de votre domaine, soit dans le dossier de votre serveur web local **c:\Wamp\www\**
- **Etape 2** : Exécuter votre serveur web et lancer votre navigateur

- **Etape 3** : Saisir **localhost** dans la barre d'adresse du navigateur. La page d'accueil de Wamp s'affiche.
- **Etape 4** : Dans la zone **mes projets**, cliquer sur le nom de votre site.
- **Etape 5** : Cliquer sur le bouton **Installation du CMS** pour débiter l'installation (voir ci-dessous).

**GDIdées**  
CMS V4.0 ©COPYRIGHT 2024  
HTML / HTML5

Nous sommes le dimanche 19 novembre 2023 - 11:56

### 1. Création du fichier de configuration

Bienvenue dans le CMS GDIdées. Avant de commencer, quelques informations sont nécessaires. Pour une installation en local, il faut installer un serveur web tel que **wamp**. Pour une installation en ligne, il faut vérifier que le **chmod** du dossier **config** soit en **0777**.

Le CMS GDIdées **n'est plus compatible** avec l'hébergeur **Free**. Si toutefois vous devez l'installer, il vous faudra choisir une version **3.x.x-mysql**, télécharger et copier **phpmyadmin free** puis créer un dossier **sessions** à la racine.

Si pour une raison quelconque la création automatique du fichier ne fonctionnait pas, ouvrir simplement le fichier **\_install/config-sample.php** dans un éditeur de texte, et saisir vos informations. Puis l'enregistrer sous le nouveau nom **config.php**. Ensuite copier le nouveau fichier dans le dossier **config**.

Si il vous manque des informations relatives à l'installation de votre site en ligne, contactez votre hébergeur.

Entrez ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas avec certitude, contactez votre hébergeur.

Hôte de la base de données: localhost Saisir **localhost** pour une installation local, sinon vous devez demander cette information à votre hébergeur.

Identifiant: root Votre identifiant MySQL (saisir **root** pour une installation locale).

Mot de passe: Votre mot de passe MySQL.

- **Etape 6** : Dans le second écran saisir les identifiants comme ci-dessous pour une **installation locale** (pour une installation en ligne il faudra vous renseigner auprès de votre hébergeur pour obtenir ces identifiants) :

<b>Hôte de la base de données</b>	<input type="text" value="localhost"/>	Saisir <b>localhost</b> pour une installation local, sinon vous devez demander cette information à votre hébergeur.
<b>Identifiant</b>	<input type="text" value="root"/>	Votre identifiant MySQL (saisir <b>root</b> pour une installation locale).
<b>Mot de passe</b>	<input type="text"/>	Votre mot de passe MySQL (ne rien saisir pour une installation locale).
<b>Nom de la base de données</b>	<input type="text" value="msgdidees"/>	Le nom de la base dans laquelle vous voulez installer CMS-GDIdées.

- **Etape 7** : Renseigner le formulaire du template (le modèle, le nom du domaine...)

**GDIdées**  
CMS V4.0 ©COPYRIGHT 2024  
HTML / HTML5

Nous sommes le dimanche 19 novembre 2023 - 14:03

### 2. Paramétrage du modèle

Tout d'abord, il faut soit créer un sous-dossier portant le nom de votre modèle, dans le dossier **templates**, soit choisir un modèle dans la liste. Une fois cette opération effectuée, choisir les paramètres ci-dessous par rapport à votre template :

1. le nom du template
2. le nom et l'extension du domaine
3. la catégorie, les mots clé et la description du site sont optionnels à cet étape
4. le nombre de boutons du menu de l'entete
5. les modules sont optionnels à cet étape

Choix du modèle: responsive (html5) Cette liste de noms correspond aux dossiers présents dans le dossier templates

Choix du thème: clair Ces thèmes s'appliquent uniquement sur l'interface d'administration du CMS

- **Etape 8** : Renseigner un titre de site, votre identifiant (4 caractères minimum), votre mot de passe (8 caractères minimum) et votre adresse mail.

<b>Le titre du site</b>	<input type="text" value="mon site"/>
Ce titre apparaîtra dans l'entête du navigateur	
<b>Identifiant</b>	<input type="text" value="demo"/>
<b>Mot de passe</b>	<input type="password" value="••••"/>
Ce mot de passe est très important. Il vous servira à vous connecter à l'admin.	<span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Faible</span> Moyen    Fort
	Conseil : votre mot de passe devrait faire au moins 7 caractères de long. Pour le rendre plus sûr, utilisez un mélange de majuscules, de minuscules, de chiffres et de symboles comme ! " ? \$ % ^ & ).
<b>Votre E-mail</b>	<input type="text" value="demo@free.fr"/>
Vérifiez bien cette adresse de messagerie avant de continuer.	

- **Etape 9** : Sur le dernier écran, un récapitulatif vous est présenté. Noter bien vos identifiants puis cliquer sur le bouton **Se connecter** pour accéder à la page d'identification.



**GDIdées**  
CMS V4.0 COPYRIGHT 2024  
HTML / HTML 5

Nous sommes le dimanche 19 novembre 2023 - 12:05

#### 4. Connexion à l'administration du site

Le CMS GDIdées est installé. Vous pouvez dès à présent vous connecter à l'administration du site pour commencer à créer vos pages ou visiter le site.  
Pour des raisons de sécurité, les fichiers d'installation (en ligne uniquement) seront supprimés automatiquement.

<b>Identifiant :</b>	demo
<b>Mot de passe :</b>	12345678
<b>E-mail :</b>	demo@gdidees.eu

## 4. L'interface d'administration

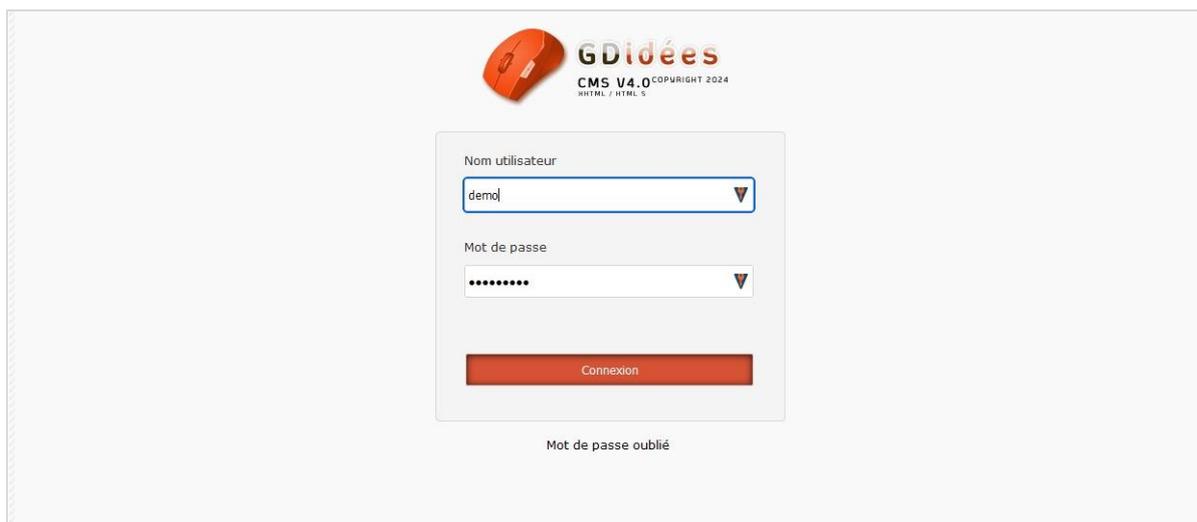
### a) La connexion à l'interface d'administration :

Pour se connecter à l'interface d'administration du site, il suffit de taper l'adresse ci-dessous, depuis votre navigateur internet.

- en local : ***http://localhost/nomdevotresite/\_admin***

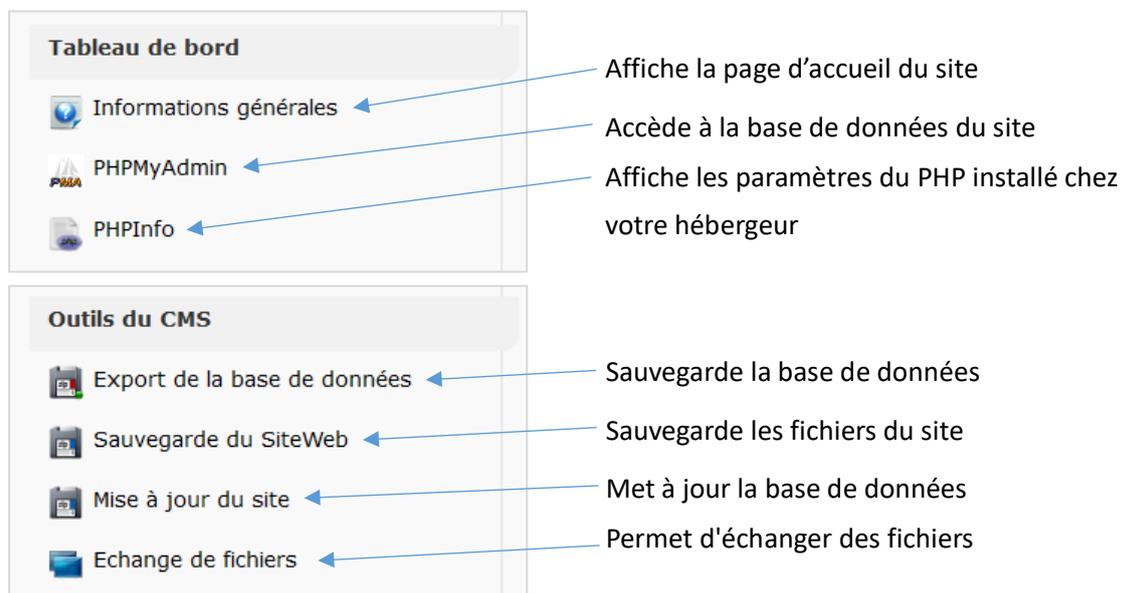
- en ligne : ***http://nomdevotresite/\_admin***

Saisir les identifiants, fournis lors de l'installation du CMS, puis cliquer sur le bouton **Connexion**. L'interface d'administration s'affiche.



## b) L'interface d'administration :

C'est à partir de celle-ci que vous avez accès aux différentes rubriques permettant de gérer, modifier et mettre à jour votre site web.



Menu Item	Description
Informations générales	Affiche la page d'accueil du site
PHPMyAdmin	Accède à la base de données du site
PHPInfo	Affiche les paramètres du PHP installé chez votre hébergeur
Export de la base de données	Sauvegarde la base de données
Sauvegarde du SiteWeb	Sauvegarde les fichiers du site
Mise à jour du site	Met à jour la base de données
Echange de fichiers	Permet d'échanger des fichiers

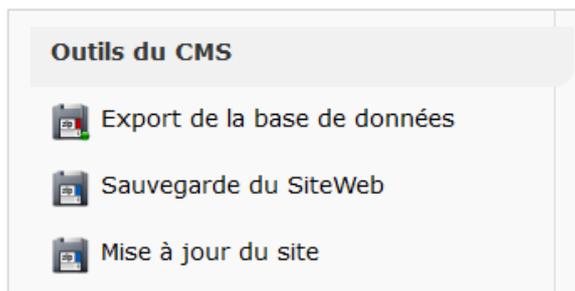
## 5. La sauvegarde de la base de données

### a) A quoi cela sert :

Il est très important de sauvegarder la base de données et la structure du site, car celle-ci nous permettra de rétablir le site web et toutes ses pages, ses paramètres, ses liens externes, en cas de plantage du serveur. La base de données sera sous forme de fichier texte au **format .sql** et la structure du site sera sous forme de fichiers compressés

## b) Comment procéder :

Pour cela il suffit de cliquer sur le bouton **Export de la base de données** pour enregistrer la base de données et sur le bouton **Sauvegarde du SiteWeb** pour enregistrer la structure du site. Plusieurs fichiers seront alors créés dans le dossier **\_db-backups** du site.

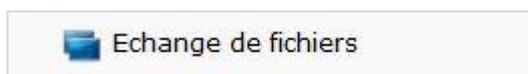


La **mise à jour** est basée sur un fichier **update\_column.php** qui se charge de mettre à jour les tables qui ont évoluées. Pour ce faire, cliquer sur le bouton **Mise à jour du site** et suivre les étapes indiquées dans le formulaire.

## 6. L'espace de données

### a) Quel est l'utilité de cet espace :

Celui-ci vous servira de plate-forme de téléchargement entre vous et votre client. Cliquer sur le bouton pour y accéder. Quand un transfert est effectué, l'administrateur du site et les membres reçoivent automatiquement une notification par mail.



### b) Comment l'utilisé :

Cliquer sur le bouton Parcourir, puis choisir votre fichier et valider. Vos fichiers apparaîtront dans le tableau.

**Echange de fichiers**

Seul le ou les administrateur(s) peuvent voir tous les fichiers uploadés. Si vous êtes un utilisateur simple, vous ne verrez que vos fichiers. *Attention ne pas utiliser de logiciel anti-pop up sinon des dysfonctionnements apparaîtront.*

Id	Nom du fichier	Type	Taille	Date	Action
1	spiderman.jpg	fichier jpg	25 Ko	05-07-2014 12:30:18	 

1. Cliquez sur le bouton "**Parcourir**" pour sélectionner un fichier de type image, archive ou pdf  
2. Cliquez sur le bouton "**Envoyer**" pour ajouter un fichier sur le serveur

Aucun fichier sélectionné.

## 7. Les droits administrateurs

### a) Quel est l'utilité de cet espace :

Ce module permet de gérer les droits d'administration des membres inscrits sur le site. Cliquer sur le bouton pour y accéder.



## b) Comment l'utilisé :

Cliquer sur la coche pour définir les droits, puis cliquer sur le bouton **Validation**. Trois modes sont accessibles. Si le mode **Admin** est sélectionné, le membre aura accès à toutes les options de l'interface d'administration. Dans le mode **User**, le membre n'aura accès qu'à l'espace **Echanges de fichiers**.

**Affectation des droits**

Choisir les droits d'accès pour chaque membre du site. Chaque mode donne accès aux différentes sections du tableau de bord.

- Le mode **Admin** donne accès à toutes les fonctionnalités du CMS.
- Le mode **Modé** donne accès aux outils d'éditeurs, l'échange de fichier, le mailing list et le sitemap.
- Le mode **User** donne accès uniquement à l'espace de ressources.

N°	Login	Nom	Email	Société	Téléphone	Admin	Modé	User
1	gdidees	gdidees	contact@gdidees.eu			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	dadou	dadou	gdidees@free.fr	gdidees		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Giloux					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 8. La création et la modification de contenu

### a) Outils d'édition (création) :

Le module **Outils d'édition** permet de créer, modifier ou supprimer une page. Après avoir cliqué sur le bouton du module, la fenêtre de création s'affiche. Sélectionner une catégorie ou en créer une, choisir le mode de la page et saisir un titre de page. Ensuite rédiger votre contenu puis cliquer sur le bouton **Enregistrer**.

**Outils d'édition**

-  Gestionnaire de médias ← Ouvre le gestionnaire de fichier du CMS
-  Création de pages ← Accède à l'outil de création de pages
-  Suppression de pages ← Accède à l'outil de suppression de pages
-  Modification de pages ← Accède à l'outil de modification de pages

**Création d'une page**

Pour pouvoir enregistrer votre page dans la section que vous souhaitez, il faut choisir ou créer une catégorie, pour cela :

- choisir une catégorie dans la liste
- saisir une dans la zone à côté de la liste.

Mode de la page :  Cocher la case pour mettre la page en mode privé.

Catégorie de la page :  ou

Titre de la page :



## b) Outils d'édition (modification) :

Une fois cliqué sur le bouton **modification**, un tableau s'affiche (voir figure ci-dessous) et liste toutes les pages modifiables du site. Sélectionner la page à modifier puis cliquer sur le bouton **Valider**. Une fenêtre identique à la fenêtre création s'affiche. Suivre les étapes de la création de page et Valider.

**Modification d'une page**

Pour pouvoir modifier une page dans la section que vous souhaitez, il faut cocher la ligne correspondante à la page, dans le tableau.

N°	Catégorie	Nom de la page	Titre	Select
1	menu0	Menu0	Titre0	<input type="radio"/>
2	menu1	Menu1	Titre1	<input type="radio"/>
3	menu2	Menu2	Titre2	<input type="radio"/>
4	menu3	Menu3	Titre3	<input type="radio"/>
5	menu4	Menu4	Titre4	<input type="radio"/>
6	menu5	Menu5	Titre5	<input type="radio"/>

Valider

## 9. La suppression de contenu

### Outils d'édition (suppression) :

Ce module permet de supprimer une page existante. Une fois cliquer sur le bouton **Suppression de page**, sélectionner une page et cliquer sur le bouton **Supprimer**. La page sera effacée définitivement.

**Suppression d'une page**

Pour pouvoir supprimer une page dans la section que vous souhaitez, il faut cocher la ligne correspondante à la page, dans le tableau.

N°	Catégorie	Nom de la page	Titre	Select
1	menu0	Menu0	Titre0	<input type="radio"/>
2	menu1	Menu1	Titre1	<input type="radio"/>
3	menu2	Menu2	Titre2	<input type="radio"/>
4	menu3	Menu3	Titre3	<input type="radio"/>
5	menu4	Menu4	Titre4	<input type="radio"/>
6	menu5	Menu5	Titre5	<input type="radio"/>

Valider

## 10. Le mailing list

Ce module permet d'envoyer de simples messages en masse à tous les membres inscrits sur votre site. Après avoir cliqué sur le bouton **Envoi de mails**, le formulaire de message apparaît (cf. ci-dessous).



Saisir un sujet et un message, puis cliquer sur le bouton Envoyer

**Envoie d'un mailing list**

Remplir le formulaire et envoyer le message à tous les membres inscrits sur le site.

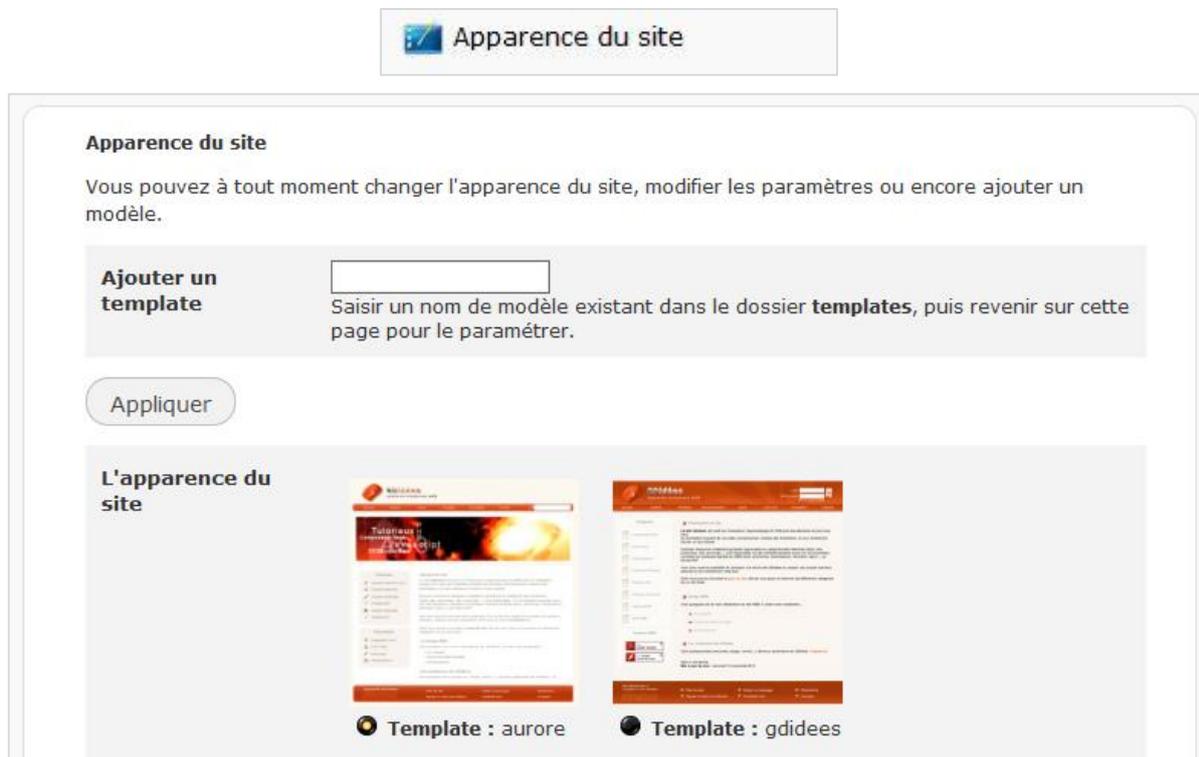
Votre sujet :

Votre message :

## 11. L'apparence du site

### a) Ajouter un Modèle :

Il faut dupliquer le dossier par défaut `c:\wamp\www\Templates\Responsive` et le modifier comme nouveau modèle. Ensuite via l'interface d'administration, cliquer sur le bouton **Apparence du site**, puis sélectionner le nom dans la liste, et cliquer sur le bouton **Appliquer**. Ensuite revenir sur le formulaire et cocher le modèle voulu.



### b) Supprimer un modèle :

Pour supprimer le template, il suffit simplement de supprimer son dossier, pour cela :

1. Ouvrir le dossier **racine**
2. Ouvrir le dossier **templates**
3. Supprimer le dossier correspondant au modèle à supprimer

- Exemple chemin local : `c:\wamp\www\votresite\Templates\`

- Exemple chemin en ligne : `\\www\Templates\`

### c) Paramétrages d'un modèle :

Dans cette partie, vous pouvez personnaliser votre Template, le type du site, le mail administrateur, le domaine, la catégorie, mes mots clés, le nombre et le type de boutons,

**Apparence du site**  
Vous pouvez à tout moment changer l'apparence du site, modifier les paramètres ou encore ajouter un modèle.

**Ajouter un template**  Choisir un modèle dans la liste. Pour ajouter un modèle à la liste, créer un dossier dans le dossier **templates**.

**L'apparence du site**



**Model : responsive**



**Model : gdidees**



**Model : soleil**



**Model : technique**

**Le type du site**

Classique  
 Onepage

**Le titre du site**

**Le mail de l'administrateur**

**Le nom du domaine**

**L'extension du domaine**

**Catégorie du site**

Liste de mots séparés par une virgule (5 max).

**Mots clé du site**

Liste de mots séparés par une virgule (15 max).

**Description du site**

Descriptif du site (200 caractères max).

**Le menu**  Modifier le nombre de bouton du menu de l'entete (10 max).

**Taille boutons :**  Cocher la case pour avoir des boutons à largeur variable

**Modifier le nom des boutons du menu**

- 
- 
- 
- 
-

#### d) Le contenu du dossier du Template :

Voici une description des différents dossiers et fichiers nécessaires à la création d'un template. Vous pouvez bien sur rajouter des dossiers et fichiers selon vos propres besoins.

Nom ▲	Taille	Type	Modifié
font		Dossier	28/10/2011 00:00
images		Dossier	29/10/2011 23:58
js		Dossier	11/08/2011 10:16
newsletter		Dossier	02/02/2012 19:16
styles		Dossier	25/04/2012 22:44
_template-xhtml.txt	0 octets	Fichier TXT	16/04/2012 23:10
favicon.ico	3,55 Ko	Icône	11/08/2011 10:16
favicon.png	3,55 Ko	Image PNG	11/08/2011 10:16
gdidees.jpg	22,7 Ko	Fichier JPG	27/10/2011 19:30
preview.jpg	17,6 Ko	Fichier JPG	22/10/2011 11:35
t_footer.php	858 octets	Fichier PHP	16/04/2012 23:19
t_header.php	187 octets	Fichier PHP	30/04/2012 22:57
t_index_html5.php	1,37 Ko	Fichier PHP	16/04/2012 21:27
t_index_xhtml.php	2,94 Ko	Fichier PHP	27/01/2012 14:37
t_section.php	450 octets	Fichier PHP	02/05/2012 22:44
t_sidebar.php	1,92 Ko	Fichier PHP	04/05/2012 21:59
t_sidebar-sample.php	1,71 Ko	Fichier PHP	02/05/2012 22:46
t_slider.php	410 octets	Fichier PHP	05/02/2012 23:59

#### Les fichiers structurels :

Ces fichiers sont nécessaires au bon fonctionnement du site. Vous pouvez toutefois les modifier selon vos besoins mais en aucun cas les supprimer ou les renommer.

- **t\_sidebar** : ce fichier est créé par le CMS. Ce dernier affiche les blocs de la sidebar. Ces blocs peuvent contenir un menu, une ou des images, des liens externes, etc...
- **t\_footer.php** : ce fichier affiche des informations en bas de page sous forme de 4 colonnes par défaut. On peut supprimer une colonne en supprimant une balise `<ul></ul>` et son contenu.
- **t\_header.php** : ce fichier affiche l'entête du site (logo, menu, slider...)
- **t\_index\_html5.php** : ce fichier contient les balises `<meta>` pour template en mode html5,
- **t\_index\_xhtml.php** : ce fichier contient les balises `<meta>` pour template en mode xhtml,
- **t\_section.php** : ce fichier affiche le contenu de la page (sidebar, contenu...)
- **t\_slider** : ce fichier contient les liens et la description des images du slider.
- **\_template-xhtml.txt** : indique simplement le mode du template,

#### Les images spécifiques :

- **gdidees.jpg** (468x60px) est l'image d'une bannière à l'effigie du site.
- **preview.jpg** (240x240px) est l'image utilisée dans le CMS pour avoir un aperçu du Template.
- **favicon.ico** est un fichier ICO qui s'affiche dans la barre d'url du navigateur
- **error403.jpg** est l'image qui s'affiche sur le site lors d'un accès à un dossier non autorisé.
- **error404.jpg** est l'image qui s'affiche sur le site lors d'un appel à un fichier non trouvé.
- **error500.jpg** est l'image qui s'affiche sur le site lors d'une erreur interne au serveur.

### Les dossiers :

- **fonts** : celui-ci contient les polices de caractères utilisées dans le site. Ne placer que des polices qui ne sont pas installées par défaut avec le système d'exploitation.
- **images** : celui-ci contient **uniquement** les images de la charte graphique du site. Ne pas le supprimer.
- **newsletter** : celui-ci contient un sous-dossier **Images** et le fichier html de la newsletter qui est envoyé par mail aux membres du site. Ce fichier est compatible avec Gmail, Hotmail, Thunderbird et Outlook.
- **js** : mettre dans ce dossier les scripts pouvant être utilisés sur le site.
- **styles** : celui-ci contient les styles **CSS** du site. Editer ces derniers pour définir la mise en page, les couleurs, et les images du site. Ne pas le supprimer.

### La sidebar d'exemple :

- **t\_sidebar-sample.php** : ce fichier est un exemple de sidebar. Vous pouvez l'utiliser en le renommant t\_sidebar.php ou en créant un à partir de l'administration du site.

## 12. Les modules de GDidées CMS

### a) Présentation des modules du CMS :

Les modules sont des extensions pour ajouter des fonctionnalités au site. Voici la page qui permet d'accéder et gérer les différents modules présents. Cliquer sur le bouton **Gestion des modules**, puis sur le module souhaité.



#### Gestion des modules

Cliquer sur le module pour l'activer et/ou le paramétrer.

- 1 - **Module** -> gd\_accueil - Gérer le formulaire *Accueil*
- 2 - **Module** -> gd\_analytics - Gérer le formulaire *Analytics*
- 3 - **Module** -> gd\_breadcrumb - Gérer le formulaire *Breadcrumb*
- 4 - **Module** -> gd\_comments - Gérer le formulaire *Comments*
- 5 - **Module** -> gd\_contact - Gérer le formulaire *Contact*
- 6 - **Module** -> gd\_effets - Gérer le formulaire *Effets*
- 7 - **Module** -> gd\_footer - Gérer le formulaire *Footer*
- 8 - **Module** -> gd\_galerie - Gérer le formulaire *Galerie*
- 9 - **Module** -> gd\_googlemap - Gérer le formulaire *Googlemap*
- 10 - **Module** -> gd\_infobar - Gérer le formulaire *Infobar*
- 11 - **Module** -> gd\_inscription - Gérer le formulaire *Inscription*
- 12 - **Module** -> gd\_login - Gérer le formulaire *Login*
- 13 - **Module** -> gd\_music - Gérer le formulaire *Music*
- 14 - **Module** -> gd\_newsletter - Gérer le formulaire *Newsletter*
- 15 - **Module** -> gd\_scroll - Gérer le formulaire *Scroll*
- 16 - **Module** -> gd\_search - Gérer le formulaire *Search*
- 17 - **Module** -> gd\_sidebar - Gérer le formulaire *Sidebar*

## b) Description des modules du CMS :

**GD\_accueil** : ce module affiche une page d'accueil personnalisable.

**Mise en page du formulaire de la page d'accueil**

Ce formulaire vous aidera à créer la page d'accueil. Celle-ci est composée d'un nombre de blocs structurant la page. Seul, les huit premiers blocs sont obligatoires. Vous pouvez utiliser les balises HTML suivantes pour la mise en page des paragraphes :

- <br/> : permet de passer à la ligne
- <span class="pcolor">...</span> : permet de passer le texte entre les balises, aux couleurs de la charte

Paramètres de la page d'accueil :

Activation du module :

Inclure dans le menu :

Saisir le nom de la page :

Saisir le titre du bloc 1 :

Saisir le contenu du bloc 1 : (500 caractères maximum)

Saisir le titre du bloc 2 :

Saisir le contenu

**GD\_analytics** : ce module permet d'inclure le module **Piwik** sur le site. Celui-ci vous permettra de gérer l'audience et le marketing du site.

**Installation et activation de l'analyseur de site Piwik**

Télécharger **Piwik** et décompresser l'archive dans le dossier suivant : `./_modules/gd_analytics/`. Ensuite cliquer sur le lien ci-dessous et suivre les étapes d'installation. Une fois Piwik installé vous pouvez activer le module dans votre site en sélectionnant la coche.

Installation du logiciel : **Installation**

Activation du module :

Tag à inclure sur le site :

Revenez sur cette page, pour coller le code de suivi javascript généré lors de l'installation de piwik.

**GD\_breadcrumb** : ce module affiche un fil d'ariane sur le site. Il permet de se repérer dans le site, c'est une sorte de marque-page.

**Activation du breadcrumb (fil d'ariane)**

Pour pouvoir afficher le module dans votre site, il suffit de sélectionner la coche.

Activation du module :

**GD\_comments** : ce module affiche un livre d'or sur le site. Il permet de laisser des commentaires en ligne. Vous pouvez modifier tous les entêtes de champs de saisies à partir de la page d'administration.

**Mise en page du formulaire du livre d'or**

Ce module permet d'afficher un livre d'or sur le site. Celui-ci permet aux visiteurs de laisser un commentaire. Pour ce faire, il faut impérativement que le visiteur s'inscrive sur le site.

Paramètres du livre d'or :

Activation du module :

Titre de la page :

Texte d'introduction :

Texte du pseudo :

Texte du message :

Texte de conclusion :

**GD\_contact** : ce module affiche un formulaire de contact sur le site. Il permet d'envoyer des messages à partir du site. Vous pouvez modifier tous les entêtes de champs de saisies à partir de la page d'administration.

Activation du module :

Texte d'introduction :

Texte du pseudo :

Texte du mail :

Texte du téléphone :

**GD\_floattext** : ce module permet de placer un texte que l'on peut placer à l'endroit voulu.

**Mise en page du texte flottant**

Ce formulaire vous aidera à créer le texte flottant. Celui-ci peut-être composé de plusieurs paragraphes. Il peut se placer à gauche, à droite, en haut ou en bas de votre entête, selon le paramètre choisi.

Activation du module :

Position du texte flottant :  Gauche  
 droite  
 haut  
 bas

Texte flottant :

**GD\_header** : ce module permet de personnaliser l'entête du site avec différents éléments.

**Mise en page de l'entête du template**

Ce formulaire permet de personnaliser l'entête du site en affichant ou non les éléments cités ci-dessous.  
Le seul élément immuable est le menu de l'entête.

- pour l'**image d'entête**, on a le choix entre le diaporama ou le bandeau image (1 seule image).
- pour afficher **les différents modules**, il faut les activer via leur formulaire respectif.

Affichage de la barre d'information : (module infobar)

Affichage du texte d'entête : (module topmenu)

Affichage du texte flottant : (module floattext)

Affichage du diaporama d'images :

Affichage du bandeau images :

Affichage du logo du site :

Affichage du texte du logo :

**GD\_footer** : ce module permet de choisir le nombre de colonnes, le type de contenu et les images qui compose chaque colonne.

**Mise en page du formulaire du pied de page**

Voici le générateur qui vous permettra de personnaliser le pied de page sur votre site. Vous pouvez personnaliser le pied de page avec uniquement des liens ou des textes, en fonction de la case choisie.

Paramètres du pied de page :

Activation du module :

Nombre de colonnes :  Il faut 1 colonne minimum

**Format des images :**  
choisir le type d'image à insérer dans le footer  
 Format de l'image JPG  
 Format de l'image PNG

**Textes de la colonne 1 :**  
- Type liens :   
- Type infos :   
- Type images :

Saisir des titres séparés par une virgule pour chaque lien.

**Textes de la colonne 2 :**

**GD\_galerie** : ce module codé en jquery, affiche une ou plusieurs galerie(s) sur le site. Il permet de créer et mettre en page les galeries et uploader des images. Vous pouvez modifier tous les paramètres à partir de la page d'administration.

Inclure dans le menu :  Oui  Non

Titre de la galerie :  Saisir un nom pour créer une nouvelle galerie (15 max).

Liste des galeries :  Choisir la galerie que l'on veut modifier.

Texte d'intro :   
Saisir une petite description de la galerie.

Largeur de la vignette :

Hauteur de la vignette :

Nb vignettes par page :

Nombre de colonnes :  Pour une galerie avec description, ne pas dépasser les 2 colonnes.

Pour ajouter une ou plusieurs image(s), cliquer sur le bouton parcourir et sélectionner le fichier à uploader. Le ou les fichier(s) s'ajoute automatiquement à la galerie. Vous pouvez aussi rajouter une description aux images de la galerie (voir figure ci-dessous).

Ajouter un fichier :

N°	Photos	Lieu	Description	Prix
1	gdidees_v1.jpg	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Aucune image trouvée dans le dossier

**GD\_googlemap** : ce module utilisant l'API de google, affiche une carte du lieu paramétré par la longitude et la latitude. Pour récupérer ces valeurs il faut se rendre sur le site de <http://maps.google.fr>, saisir une coordonnée puis récupérer les valeurs en cliquant sur le bouton lien.

**Mise en page du formulaire de la Googlemap**

Voici le générateur qui vous permettra de créer une Googlemap sur votre site. Pour cela rendez-vous sur la page de **Google Maps** qui va générer votre carte en fonction des coordonnées saisies. Ensuite cliquez sur le bouton lien et relevez dans l'un des champs, les valeurs de la longitude et latitude. Revenez sur cette page et copier les dans les champs prévus à cet effet.

Paramètres de la carte :

Activation du module :

Saisir le lien de la page googlemap (pas de caractères spéciaux) :

Saisir le titre googlemap :

Saisir votre adresse :

Saisir le lieu :

Saisir le téléphone :

Saisir le tooltip de la bulle :

Saisir la largeur (en px) :

Saisir la hauteur (en px) :

Saisir la longitude (centre de la france 48) :

Saisir la latitude (centre de la france 2) :

Saisir la taille du zoom (compris entre 0 et 17) :

**GD\_infobar** : ce module permet d'afficher une barre d'informations.

**Mise en page du formulaire de la barre de notification**

Vous pouvez définir la taille et toutes les couleurs qui composent la barre, ainsi que la création du texte.

Activation du module :

Slogan d'informations (200 caractères maximum) :

Texte du lien :

Adresse URL du lien :

Couleur de la barre :

Couleur de la bordure de la barre :

Couleur du lien :

Couleur du survol du lien :

**GD\_login** : ce module permet d'afficher une page de connexion sur le site accessible par le biais d'un simple lien afin d'accéder à la section administration du site.

**Mise en page du formulaire de la page d'identification**

Ce formulaire vous aidera à créer la page d'identification. Celle-ci vous permettra de vous connecter à la partie **Administration** du site. **Ne pas saisir de caractères spéciaux** pour le lien et le titre de la page.

La page d'authentification permet de limiter les tentatives de connexion. Elle surveille non seulement le nombre de tentatives de connexion persistantes. Elle enregistre les adresses IP afin de pouvoir les bannir.

**1. Paramètres de la page d'identification :**

Activation du module :

Indure dans le menu :  Si la case est cochée, cela ajoute la page **Connexion** dans le menu

Saisir le lien de la page :

Saisir le titre de la page :

Saisir le texte d'introduction de la page :

**GD\_inscription** : ce module affiche un formulaire d'inscription sur le site. Il permet de devenir membres du site. Vous pouvez modifier tous les entêtes de champs de saisies à partir de la page d'administration.

**Mise en page du formulaire Inscription**

Ce formulaire vous aidera à créer la page d'inscription. Celle-ci est composée d'un nombre de blocs structurant la page. Vous pouvez utiliser les balises HTML pour la mise en page des paragraphes :

- `<br/>` : permet de passer à la ligne
- `<span class="pcolor">...</span>` : permet de passer le texte entre les balises, aux couleurs de la charte.

Activation du module :

Indure dans le menu :  Si la case est cochée, cela ajoute la page **Inscription** dans les tickets à la position inférieure à 9 si disponible

Lien de la page :

Titre de la page :

Texte d'introduction :

Texte du login :

Texte du prenom :

Texte du nom :

Texte du mail :

Texte de la société :

**GD\_menudrop** : ce module affiche un menu horizontal déroulant dans l'entête du site avec un maximum de 10 boutons.

**Mise en page du menu horizontal avec liste déroulante**

Créer un menu horizontal composée d'une liste déroulante très facilement au travers de ce formulaire. Pour pouvoir afficher le module dans votre site, il suffit de sélectionner la ligne d'activation du module, ce qui a pour effet de désactiver le menu simple.

Activation du module :

Texte des menus :

Listes des titres de chaque bloc correspondant aux tickets.

Texte du sous-menu 1 :

Saisir des noms uniques séparés par une virgule pour chaque lien.

Texte du sous-menu 2 :

Saisir des noms uniques séparés par une virgule pour chaque lien.

Texte du sous-menu 3 :

Saisir des noms uniques séparés par une virgule pour chaque lien.

Texte du sous-menu 4 :

**GD\_music** : ce module affiche un lecteur mp3 avec playlist sur le site.

**Mise en page du player**

Pour pouvoir utiliser le module dans votre site, vous devez d'abord copier vos fichiers musicaux dans le dossier **userfiles/gmusic/**. Ces derniers doivent exclure tous les caractères spéciaux, ensuite remplir ce formulaire.

Activation du module :

Saisir le titre player:  Choisir un titre de page

Saisir le lien de la page player :  Choisir un nom court (pas de caractères spéciaux)

Description de la liste de lecture :

Mode de lecture :  Choisir **true** pour une lecture automatique au démarrage et **false** pour ne rien faire

Nombre de musiques par défaut :

**GD\_newsletter** : ce module permet d'afficher un formulaire d'inscription à la newsletter. Vous pouvez modifier tous les textes des champs du formulaire à partir de la page d'administration.

**Mise en page du formulaire newsletter**

Pour pouvoir afficher le module dans votre site, ajouter le formulaire ou vous le souhaitez, sous la forme :  
include ('\_modules/gd\_newsletter/news\_form.php');

Activation du module :

Titre du formulaire :

Texte du mail :

Url du site :

Il permet d'envoyer une newsletter HTML ou Texte brut à tous les membres du site, de deux manières :

- sélectionner TEXTE et remplir les champs du formulaire ci-après
- sélectionner HTML pour l'envoyer avec un modèle type. Ce dernier est compatible avec Gmail, Hotmail, Thunderbird et Outlook. Vous trouverez un exemple dans le dossier newsletter du template par défaut.

**Envoi de la newsletter**

Pour l'envoi **au format brut**, sélectionner le format TEXTE et saisir un message.  
Pour l'envoi **d'un modèle de newsletter**, sélectionner le format HTML et utiliser le modèle du thème proposé par défaut ou créer son propre modèle dans le dossier : templates/nommodele/newsletter/newsletter.html.

Format de la newsletter :  HTML (envoi d'un modèle type)  TEXTE (envoi texte brut saisi ci-après)

Texte du mail :

**GD\_onepage** : ce module permet de créer un site avec une page unique. Il ne tient compte que des liens de l'entête. La personnalisation des couleurs se passe dans le fichier **design.css** du Template.

**Mise en page du mode ONEPAGE**

Ce formulaire vous aidera à gérer la mise en page du site en mode **Onepage** avec **10 liens de menu maximum**. Pour cela :

- choisir d'insérer les pages automatiquement en cochant la case **Création des pages modèles**,
- choisir le type de menu (**classique** ou **pleine page**). Si on veut ajouter une image de fond au menu, nommer celle-ci **bgmenupage.jpg**
- définir un ordre d'affichage en saisissant le numéro souhaité pour chaque page inclus dans le menu de l'entête.

Si l'on choisi la **méthode manuelle**, choisir un modèle ci-dessous et copier-le dans le code source de la création de page :

Création des pages modèles :

Type de menu :  Cocher la case pour afficher un menu pleine page

Ordre des liens :

Menu1

Menu2

Menu3

Menu4

Exemples de code de **pages modèles** ci-dessous :

- **Page 1 colonne (modèle 1)** :

**GD\_panier** : ce module permet de transformer en toute simplicité, votre site en une boutique d'eCommerce

**Mise en page du panier**

Ce formulaire vous aidera à créer le panier. Celui-ci sera composé des paramètres produits. Il peut se placer à gauche ou à droite dans l'entête, selon le paramètre choisi. Les images doivent être au format **.PNG** et placées dans le dossier **./userfiles/images/**

Activation du module :

Position du panier :  Case sélectionnée, le panier se positionne à gauche du contenu.

Lien de la page produits :

Lien de la page commandes :

Nb vignettes par page :

Nombre de colonnes :

**GD\_scroll** : ce module permet d'afficher des boutons de scrolling. La personnalisation des boutons se passe dans le fichier **design.css** du Template.

**Mise en page du formulaire de la Scroll navigation**

Pour afficher deux boutons fixes permettant de naviguer de haut en bas sur le site, activer le module.

Activation du module :

**GD\_search** : ce module permet d'afficher un moteur de recherche simple sur le site. Vous pouvez modifier tous les textes des champs du formulaire à partir de la page d'administration. Le moteur affiche une page de résultats et comporte des liens permettant d'accéder aux mots désirés.

**Mise en page du formulaire de recherche**

Pour pouvoir afficher le module dans votre site, il suffit de l'activer et de modifier les styles (dans la section propriétés du moteur de recherche) dans le fichier **design.css** du template.

Activation du module :

Position de la loupe :  Case sélectionnée, la loupe se positionne à gauche de l'input.

Texte zone de saisie :

Titre de la page :

Sous titre :

Texte erreur1 :

Texte erreur2 :

Nombre de résultat à afficher :

**GD\_sidebar** : ce module permet d'afficher une barre contenant divers liens, images ou bloc de texte. On peut la placer à droite ou à gauche. Pour avoir plusieurs blocs, il suffit de saisir les noms séparés d'une virgule. Pour avoir plusieurs blocs (4 maximum), remplir chaque bloc.

**Mise en page de la sidebar**

Ce formulaire vous aidera à créer la sidebar. Celle-ci sera composée de plusieurs blocs pouvant contenir liens, image et informations. La sidebar peut se placer à gauche ou à droite de votre contenu, selon le paramètre choisi. Pour personnaliser sa sidebar, choisir le nombre de blocs et les remplir. Si vous choisissez le type **images**, copier-les dans le dossier **userfiles/images/**.

Les règles à respecter pour chaque type de bloc, sont :

- **Bloc de type liens** : saisir des noms pour chaque catégorie, séparés par une virgule pour chaque lien.
- **Bloc de type images** : saisir des noms simples sans l'extension, séparé par une virgule pour chaque image.
- **Bloc de type informations** : pour créer un saut de ligne, saisir la balise `<br/>`, à l'endroit souhaité.

Activation du module :

Position de la sidebar :  Case sélectionnée, la sidebar se positionne à gauche du contenu.

Titre des blocs :   
Saisir 4 noms maximum, séparés par une virgule pour chaque bloc.

**Format des images** : choisir le type d'image à insérer

Format de l'image JPG  
 Format de l'image PNG

**Bloc 1**

- Type liens :   
- Type infos :   
- Type images :

**GD\_sidebar menu** : ce module permet d'afficher une barre contenant plusieurs liens qui s'anime en accordéon. On peut la placer à droite ou à gauche. Pour avoir plusieurs boutons, il suffit de saisir les noms séparés d'une virgule. Pour avoir plusieurs sous boutons il faut procéder de la même manière. Pour modifier le design de la sidebar menu comme on le souhaite, éditer le fichier **smenu.css** du template.

**Mise en page de la sidebar avec menu accordéon**

Créer une sidebar composée d'un menu accordéon très facilement au travers de ce formulaire. Comme pour la sidebar classique, on peut la positionner à gauche ou à droite du contenu, selon le paramètre choisi. Pour pouvoir afficher le module dans votre site, il suffit de sélectionner la ligne d'activation du module. Attention, éviter l'activation de l'infobar.

Activation du module :

Position du menu de sidebar :  Case sélectionnée, la sidebar se positionne à gauche du contenu.

Texte des menus :   
Saisir des titres séparés par une virgule pour chaque bloc.

Texte du sous-menu 1 :   
Saisir des noms uniques séparés par une virgule pour chaque lien.

Texte du sous-menu 2 :   
Saisir des noms uniques séparés par une virgule pour chaque lien.

**GD\_socialbar** : ce module permet d'afficher les boutons des réseaux sociaux Facebook, LinkedIn, Google et Twitter à la position souhaitée.

**Mise en page du formulaire de la socialbar**

Voici le générateur qui vous permettra d'afficher une socialbar sur votre site avec les réseaux sociaux **Facebook, Twitter, Linked in et Google+**. Pour une personnalisation plus poussée, ouvrir le fichier : **\_modules/gd\_socialbar/style.css**

Paramètres de la socialbar :

Activation du module :

Choisir la couleur de fond :

Supprimer la couleur de fond :

Choisir la position de la socialbar :  gauche  droite  haut  bas

Choisir les sites (par défaut les 4) :   
(Facebook, Twitter, LinkedIn, Google) : Saisir des noms séparés par une virgule pour chaque site.

Icones personnalisés :  Choisir les icones, à copier dans le dossier **images** du template.

Nom de l'url du site :   
Saisir le nom en minuscule et sans accents.

**GD\_slider** : ce module permet d'afficher un diaporama d'images sur une page. Vous pouvez modifier tous les paramètres de fonctionnement à partir de la page d'administration. N'oubliez de copier vos images dans le dossier **templates/nomdutemplate/images/slider/** et les nommées comme les noms que ceux que vous saisissez dans le formulaire.

**Mise en page du slider**

Pour pouvoir afficher le module dans votre site, il suffit de l'activer. Ensuite nommer vos images comme vous les avez saisies dans le formulaire et copier-les dans le dossier **userfiles/images/slider/corporate**.

Activation du module :

Largueur du slider :

Hauteur du slider :

Temps de l'effet :

Pause entre chaque image :

Afficher la pagination :   
Choisir **true** pour choisir le mode fixe et afficher les boutons de navigation.  
Choisir **false** pour choisir le mode affichage en boucle des images.

Noms des images :   
Saisir des noms simples sans l'extension et séparé par une virgule, pour chaque image.

Texte des images :   
Saisir un texte court séparé par une virgule, pour chaque image.

**GD\_topmenu** : ce module permet d'afficher un menu flottant au niveau de l'entête de votre site. Il suffit de saisir les noms des liens souhaités.

**Mise en page du topmenu**

Ce formulaire vous aidera à créer le topmenu. Celui-ci sera composé de plusieurs liens. Il peut se placer à gauche ou à droite de votre entête, selon le paramètre choisi.

Activation du module :

Position du topmenu :  Case sélectionnée, le topmenu se positionne à gauche du contenu.

Noms des liens :   
Saisir le nom des liens séparés par une virgule.

**GD\_upload** : ce module permet d'afficher une ou plusieurs pages de téléchargement accessible qu'aux membres du site par le biais d'un simple lien.

**Mise en page du formulaire de la page de téléchargement**

Ce formulaire va vous aider à créer très facilement la page de téléchargement. Celle-ci est composée d'un nombre de liens structurant la page. Les fichiers **autorisés en téléchargement** sont au format zip, rar ou targz

Paramètres de la page de téléchargement :

Activation du module :

Saisir le(s) lien(s) de page(s), séparé d'une virgule et sans caractères spéciaux :

Saisir le titre de la page :

Texte d'introduction :

**GD\_webmap** : ce module n'utilise pas de clé API. Il affiche une carte du lieu paramétré par la longitude et la latitude. Pour récupérer ces valeurs il faut se rendre sur le site de <http://www.coordonnees-gps.fr>, saisir une coordonnée puis récupérer les valeurs en cliquant sur le bouton lien.

**Mise en page du formulaire de la Web Maps**

Voici le générateur qui vous permettra de créer une Web Maps (c'est une google maps, mais sans clé Google API) sur votre site. Pour cela vous aurez besoin :

- de la longitude et la latitude de votre position (**Coordonnées GPS**)

Ensuite saisir un lieu et cliquer sur le bouton **Obtenir les coordonnées GPS**. Puis relever les valeurs de la longitude et latitude. Revenir sur cette page et copier-les dans les champs prévus à cet effet.

**Paramètres de la carte :**

Activation du module :

Lien de la page web maps (pas de caractères spéciaux) :

Titre web maps :

Tooltip de la bulle :

Largueur (en px) :

**GD\_video** : ce module codé en jquery, permet de créer des galeries vidéo et d'y ajouter des vidéos YouTube, Dailymotion ou Vimeo. Vous pouvez modifier tous les paramètres à partir de la page d'administration.

**1. Mise en page de la galerie vidéo : DEFAUT**

Pour pouvoir afficher le module dans votre site, ajouter un lien ou vous le souhaitez, en utilisant le titre de la galerie vidéo :  
- `http://localhost/index.php?fichier=titre de la galerie.`  
Attention à chaque modification d'une galerie vidéo, il faut resaisir toutes les valeurs.

Activation du module :

Inclure dans le menu :

Titre de la galerie vidéo :  Saisir un nom pour créer une nouvelle galerie vidéo.

Liste des vidéos :  Choisir la galerie vidéo que l'on veut modifier.

Texte d'intro :   
Saisir une petite description de la galerie.

Largeur de la vignette :

Hauteur de la vignette :

Nb vignettes par page :

Nombre de colonnes :  Pour une description de la galerie, ne pas dépasser les 2 colonnes.

Pour ajouter une vidéo à votre galerie vidéo, il suffit d'uploader votre vidéo chez un hébergeur YouTube, Vimeo ou Dailymotion. Ensuite, ouvrir votre vidéo dans votre navigateur et copier l'url de cette dernière. Puis coller l'url dans le champ approprié et valider.

**2. Ajouter une vidéo (Youtube, Dailymotion, Vimeo), galerie Sélectionnée**

Ajouter une url :

**3. Ajouter une description pour chaque vidéo de la galerie**

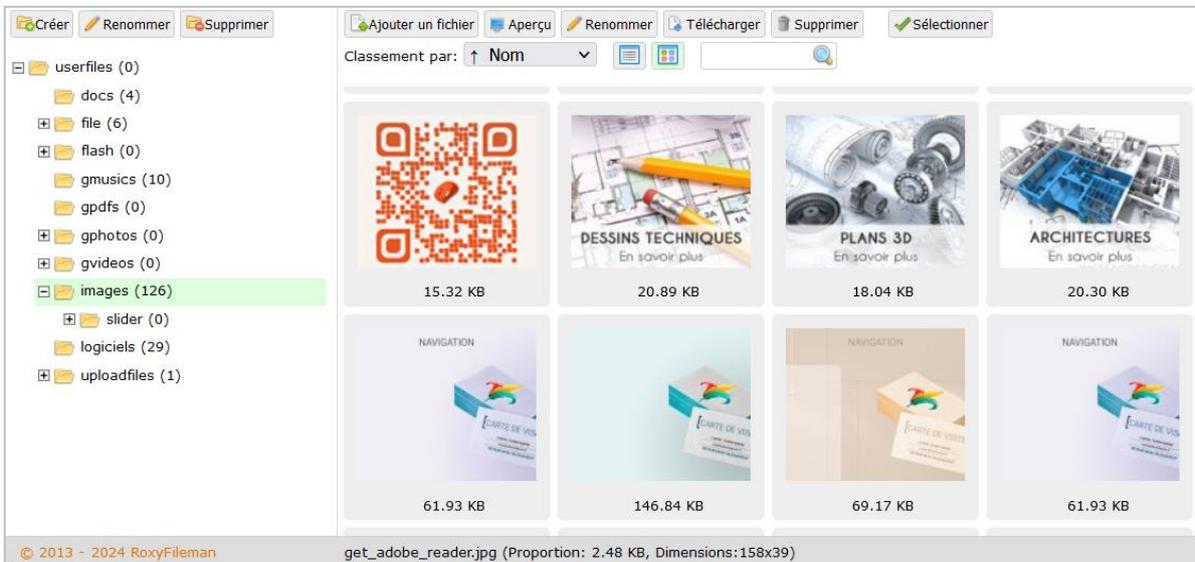
La saisie est limitée à deux lignes maximum, afin d'avoir une lisibilité optimale sur l'affichage de la galerie.

Aucune vidéo trouvée dans le dossier

## 13. Le gestionnaire de fichiers

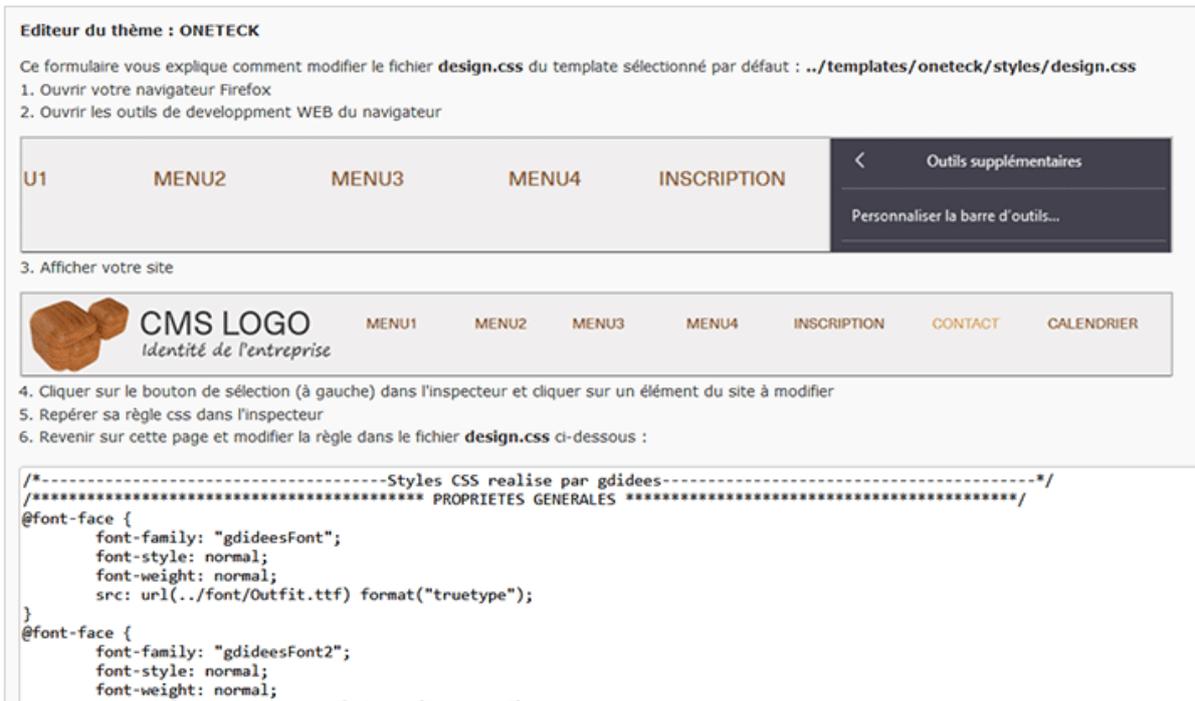
Le gestionnaire de fichiers permet d'uploader des fichiers de type images, texte, pdf, etc... de son ordinateur vers le site en ligne. Sélectionner une catégorie et cliquer sur le bouton **parcourir**. Chercher votre fichier sur votre ordinateur et valider. Ensuite cliquer sur le bouton téléchargement pour envoyer le fichier.

Ce dernier apparaîtra dans la partie de droite. Double-cliquer sur ce dernier pour l'intégrer à votre page.



## 14. Editeur de thème

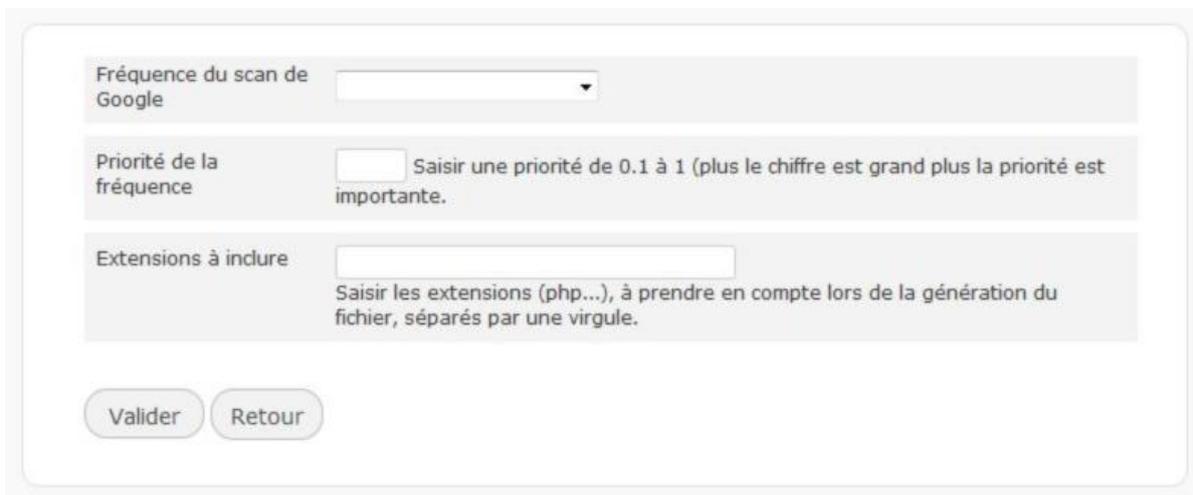
L'éditeur de thème vous permet de **modifier en ligne**, très facilement la mise en page (**design.css**) du modèle utilisé par défaut sur le site.



## 15. Les extras

### a) Le générateur de sitemap

Un sitemap est un fichier au format XML regroupant tous les liens internes au site. Ce fichier est très utilisé pour le référencement. Il est placé automatiquement à la racine du site. Il faut ensuite impérativement posséder un compte Gmail et se rendre sur le site Google Outils Webmaster pour uploader le sitemap.xml.



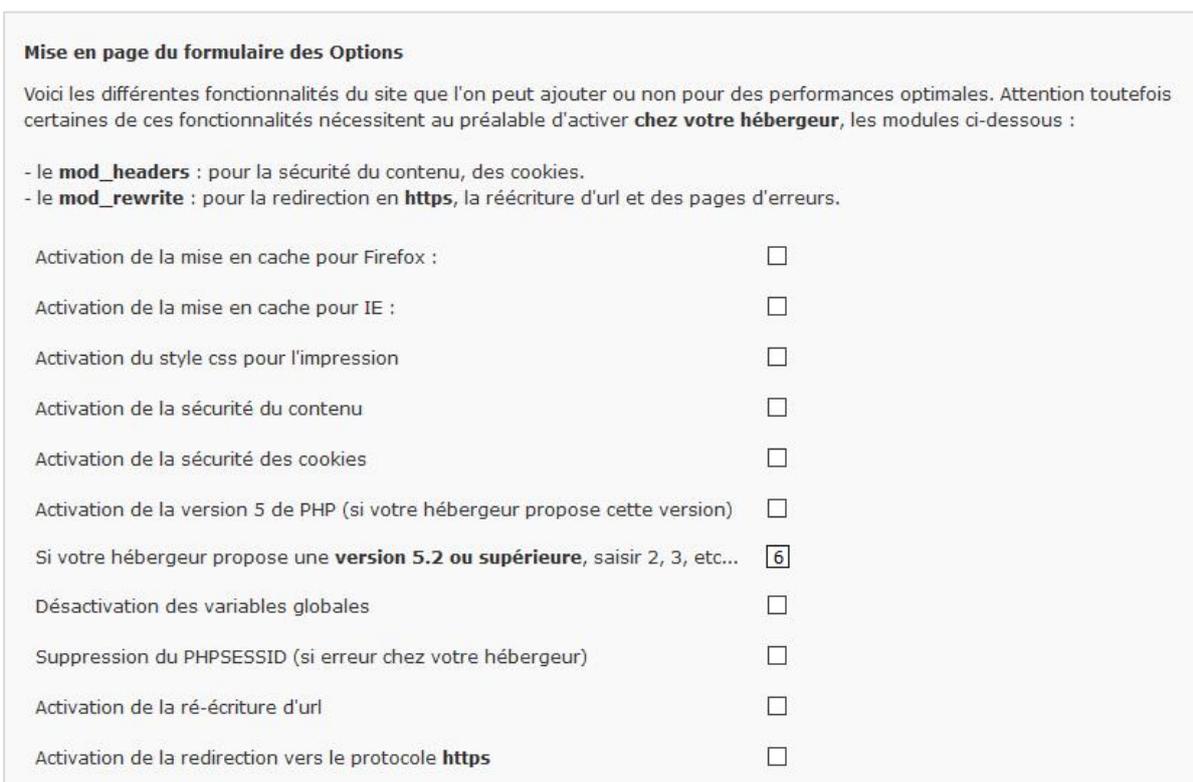
The image shows a web form for generating a sitemap. It contains three main sections:

- Fréquence du scan de Google:** A dropdown menu.
- Priorité de la fréquence:** A text input field with a note: "Saisir une priorité de 0.1 à 1 (plus le chiffre est grand plus la priorité est importante)." (Enter a priority from 0.1 to 1 (the higher the number, the higher the priority is)).
- Extensions à inclure:** A text input field with a note: "Saisir les extensions (php...), à prendre en compte lors de la génération du fichier, séparés par une virgule." (Enter the extensions (php...), to be taken into account during the generation of the file, separated by a comma).

At the bottom, there are two buttons: "Valider" (Validate) and "Retour" (Return).

### b) Les options du site

Paramètres supplémentaires pour optimiser le site. Les options proposées par le CMS GDidées sont décrites en détail dans le chapitre « **htaccess** » (page 30). Elles sont enregistrées dans un fichier **.htaccess** à la racine du site.



**Mise en page du formulaire des Options**

Voici les différentes fonctionnalités du site que l'on peut ajouter ou non pour des performances optimales. Attention toutefois certaines de ces fonctionnalités nécessitent au préalable d'activer **chez votre hébergeur**, les modules ci-dessous :

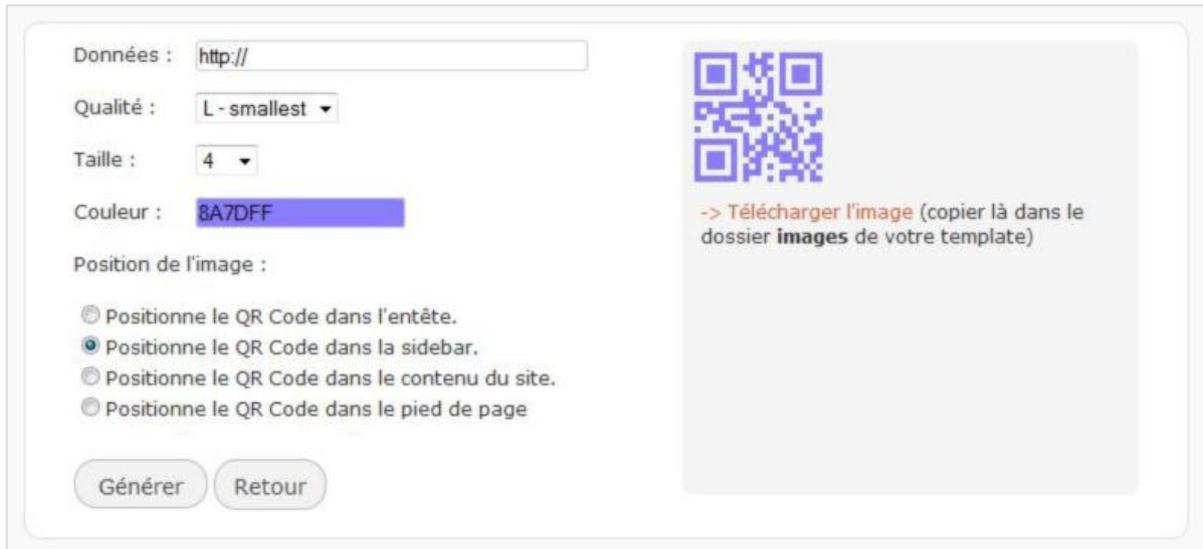
- le **mod\_headers** : pour la sécurité du contenu, des cookies.
- le **mod\_rewrite** : pour la redirection en **https**, la réécriture d'url et des pages d'erreurs.

Activation de la mise en cache pour Firefox :	<input type="checkbox"/>
Activation de la mise en cache pour IE :	<input type="checkbox"/>
Activation du style css pour l'impression	<input type="checkbox"/>
Activation de la sécurité du contenu	<input type="checkbox"/>
Activation de la sécurité des cookies	<input type="checkbox"/>
Activation de la version 5 de PHP (si votre hébergeur propose cette version)	<input type="checkbox"/>
Si votre hébergeur propose une <b>version 5.2 ou supérieure</b> , saisir 2, 3, etc...	<input type="text" value="6"/>
Désactivation des variables globales	<input type="checkbox"/>
Suppression du PHPSESSID (si erreur chez votre hébergeur)	<input type="checkbox"/>
Activation de la ré-écriture d'url	<input type="checkbox"/>
Activation de la redirection vers le protocole <b>https</b>	<input type="checkbox"/>

Attention certains paramètres comme la réécriture, le PHPSESSID, etc... ne fonctionne pas chez certains hébergeurs. Veuillez vérifier vos paramètres PHP à l'aide du bouton `php_info` (voir page 3).

### c) Le générateur de QR Code

Le QR Code est un code barre sous forme d'image regroupant des données. Ce dernier sert à rapatrier sur un mobile par le biais de la caméra et d'un simple clic, l'adresse du site.



## 16. Sécuriser son site web

Pour éviter les attaques DDOS. Il est préconisé de sécuriser son site à l'aide de l'outil proposé par le CMS. Il est préférable d'utiliser cette option uniquement le **site terminé**.

**Sécurisation de votre siteweb**

Pour sécuriser votre site, il est conseillé de le protéger d'éventuelles attaques de pirates. Pour effectuer cette sécurisation, saisissez le nom du fichier **config.php** pour le crypter. Ce dernier sera automatiquement réécrit. Puis saisissez les noms de fichiers **index.php** et **design.css**, pour modifier leurs attributs en mode lecture. Si cela n'est pas le cas, il vous faudra passer par votre hébergeur.

Attention, avant toute manipulation, il est préférable de sauvegarder votre fichier **config.php**.

1. Saisir le nom du fichier à encoder :

2. Copier le contenu d'un fichier dans le cadre ci-dessous (sans les balises php de début et de fin) pour le crypter selon votre besoin.

### e) Ajouter un effet d'apparition

Vous pouvez ajouter un effet d'apparition au contenu en le sélectionnant dans la liste.

**Activation des effets d'animation**

Ce formulaire vous aidera à choisir un effet d'apparition du contenu. Il suffit de choisir un effet via la liste proposée.

Effets d'animation

## 17. Le Htaccess

### Présentation du fichier htaccess

Le fichier **htaccess** indique les commandes pour le serveur. C'est un fichier de configuration pour Apache. Il est créé dans les options du site via le tableau de bord du CMS. Il permet de gérer plusieurs opérations liées à votre site.

### Fonctionnalités du fichier htaccess

Description des fonctionnalités pouvant être activées, permettant ainsi de sécuriser et optimiser les performances.

a) Activation de la **sécurité du contenu** permet de sécuriser le site contre toutes attaques

```
<ifModule mod_expires.c>
ExpiresActive On
ExpiresDefault "access plus 1 secondes"
ExpiresByType text/html "access plus 1 secondes"
ExpiresByType image/gif "access plus 2592000 secondes"
ExpiresByType image/jpeg "access plus 2592000 secondes"
ExpiresByType image/png "access plus 2592000 secondes"
ExpiresByType text/css "access plus 604800 secondes"
ExpiresByType text/javascript "access plus 216000 secondes"
ExpiresByType application/x-javascript "access plus 216000 secondes"
</ifModule>
<ifModule mod_headers.c>
<filesMatch "\.(ico|PDF|FLV|jpg|JPEG|png|gif|swf)$">
Header set Cache-Control "max-age=2592000, public"
</filesMatch>
<filesMatch "\.(css)$">
Header set Cache-Control "max-age=604800, public"
</filesMatch>
<filesMatch "\.(js)$">
Header set Cache-Control "max-age=216000, private"
</filesMatch>
<filesMatch "\.(xml|txt)$">
Header set Cache-Control "max-age=216000, public, must-revalidate"
</filesMatch>
<filesMatch "\.(html|htm|php)$">
Header set Cache-Control "max-age=1, private, must-revalidate"
</filesMatch>
</ifModule>
<IfModule mod_headers.c>
Header always set X-FRAME-OPTIONS "DENY"
Header always set X-XSS-Protection "1; mode=block"
Header always set X-Content-Type-Options "nosniff"
Header set X-Content-Security-Policy "allow 'self'; script-src *.${urlredirect} report-uri /report_XSS"
Header set X-Webkit-CSP: "default-src 'self' script-src '.*${urlredirect}.'"
</IfModule>
```

b) activation de la **sécurité des cookies**

```
<IfModule mod_headers.c>
Header set Strict-Transport-Security "max-age=15811200" env=HTTPS
Header always set Strict-Transport-Security "max-age=63072000; includeSubDomains"
</IfModule>
```

c) activation de la **version du PHP** : permet de choisir la version du PHP utiliser chez l'hébergeur

```
SetEnv PHP_VER 5_3
```

d) désactivation des **variables globales** : définit si oui ou non les variables (Environment, GET, POST, Cookie, Server) seront enregistrées comme des variables globales.

```
SetEnv REGISTER_GLOBALS 0
```

e) suppression du **PHPSESSID** : permet de supprimer la variable dans la barre de titre d'une url de ce type <http://www.monsite.com/index.php?PHPSESSID=4o54qsd04qsd8pb5x78ui>

```
SetEnv SESSION_USE_TRANS_SID 0
```

f) activation de la **réécriture d'url** : permet de simplifier les urls de votre site selon un format défini.

```
RewriteEngine On
RewriteRule ^([\^V]+)-list-([\^V]+)-([\^V]+)\.html$ index.php?fichier=$1&vue=$2&dir=$3&pagnum=$4 [L]
RewriteRule ^([\^V]+)-list-([\^V]+)-([\^V]+)\.html$ index.php?fichier=$1&vue=$2&dir=$3&l=$4 [L]
RewriteRule ^([\^V]+)-([\^V]+)-([\^V]+)\.html$ index.php?fichier=$1&num=$2&idpage=p$3 [L]
RewriteRule ^([\^V]+)-([\^V]+)-([\^V]+)\.html$ index.php?fichier=$1&num=$2&cle=$3 [L]
```

g) activation de la **redirection des pages erreurs** : permet de rediriger une url inexistante vers une page personnalisée.

```
ErrorDocument 403 http://'.${urlredirect}.${uri2[0]}'_modules/gd_erreurs/erreur403.php
ErrorDocument 404 http://'.${urlredirect}.${uri2[0]}'_modules/gd_erreurs/erreur404.php
ErrorDocument 500 http://'.${urlredirect}.${uri2[0]}'_modules/gd_erreurs/erreur500.php
```

h) activation de la **redirection du protocole https** : permet de rediriger toutes les urls http vers https

```
RewriteCond %{HTTPS} off
RewriteRule (.*) https://%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI}
```

i) activation de la **compression des scripts JS** : permet de compresser tous les fichiers .js de votre site

```
<IfModule mod_gzip.c>
mod_gzip_on Yes
mod_gzip_dechunk Yes
mod_gzip_item_include file \.(html?|txt|css|js|php|pl)$
mod_gzip_item_include handler ^cgi-script$
mod_gzip_item_include mime ^text/*
mod_gzip_item_include mime ^application/x-javascript.*
mod_gzip_item_exclude mime ^image/*
mod_gzip_item_exclude rspheader ^Content-Encoding:*gzip.*
</IfModule>
AddOutputFilterByType DEFLATE text/html text/plain text/xml text/css text/javascript
application/atom+xml application/rss+xml application/xml application/javascript
Header append Vary User-Agent env=!dont-vary11
```

## Autres options

Liste des fonctionnalités que l'on peut **rajouter manuellement** au fichier htaccess.

**Protéger un répertoire et ses sous-répertoires** : créer un fichier htaccess dans le dossier à protéger. Copier le code ci-dessous.

```
PerlSetVar AuthFile http://'.${urlredirect}.${uri2[0]}.htpasswd (pour le serveur de free)
AuthUserFile http://'.${urlredirect}.${uri2[0]}.htpasswd (pour tous les autres hébergeurs)
AuthName "Accès protégé"
AuthType Basic
Require valid-user
```

**Choisir la version de PHP** : la plupart des hébergeurs activent la version 4 de PHP par défaut. Pour activer la version supérieure, il suffit de rajouter dans le fichier htaccess, le code ci-dessous. Pour plus d'informations sur la version utilisée, contacter votre hébergeur.

```
Php 1
Options -Indexes
```

**Système de maintenance** : le htaccess permet de rediriger le visiteur vers une page de maintenance. Rajouter le code ci-dessous dans le fichier htaccess.

```
RewriteCond %{REQUEST_URI} !/ index.php?fichier=maintenance $
RewriteCond %{REMOTE_ADDR} !^127\.\0\.\0\.\1
RewriteRule $ index.php?fichier=maintenance [R=302,L]
```

## 18. Conclusion

**CMS GDidées** est un logiciel OpenSource et totalement gratuit. Il ne prétend pas concurrencer les autres CMS existants, mais apporte plusieurs avantages inclus dans le pack et qui ne demande aucune installation supplémentaire. De plus une vingtaine de Templates sont distribués gratuitement.

### a) Les avantages :

- compatible avec les hébergeurs gratuits comme Free (bien souvent ils brident des fonctions de PHP)
- compatible avec un grand nombre de navigateurs (IE, Firefox, Google, Opéra...)
- facilité d'installation
- gère les templates au format XHTML et HTML5
- template responsive inclus
- un lecteur mp3 avec playlist
- une galerie d'images (possibilité de créer plusieurs galeries)
- une galerie de vidéos (les vidéos sont à héberger sur YouTube, Dailymotion...).

**Attention pour utiliser ce CMS comme tout autre outil de site chez **Free.fr**, il faut impérativement créer un dossier **sessions** à la racine du site.**

Pour télécharger **GDidees CMS**, il suffit de se rendre sur le site <https://www.gdidees.eu>.