

Guide d'utilisation de CMS Made Simple

Table des Matières

| | |
|--|---|
| 1. Version installée par Virtuaza.net, avec les modules par défaut..... | 1 |
| 2. Qu'est CMS Made Simple?..... | 2 |
| 3. Comment fonctionne CMS Made Simple?..... | 3 |
| 4. L'entrée dans le Panneau d'administration..... | 3 |
| 5. Éditer le contenu..... | 4 |
| 5.1. Les balises Smarty..... | 4 |
| 5.2. Télécharger des fichiers de votre PC à votre site..... | 4 |
| 5.2.1. Télécharger des images..... | 4 |
| 5.2.2. Télécharger des autres fichiers..... | 5 |
| 5.3. Utilisation du WYSIWYG..... | 5 |
| 5.3.1. Le texte..... | 5 |
| 5.3.2. Insérer une image au moyen de la balise (facilité)..... | 6 |
| 5.3.3. Insérer une image au moyen de l'interface du WYSIWYG..... | 6 |
| 5.3.4. Insérer un lien externe ou un lien à un fichier..... | 7 |
| 5.3.5. Insérer un lien interne..... | 8 |
| 5.4. Ajouter/Éditer une page..... | 9 |
| 5.5. Ajouter/Éditer un article de nouvelle..... | 9 |
| 5.6. Ajouter/Éditer un événement de calendrier..... | 9 |
| 5.7. Ajouter/Éditer des photos dans l'album..... | 9 |
| 5.8. Ajouter/Éditer des "blocs de contenus globaux"..... | 9 |
| 6. Ajouter/Éditer les préférences globales du site..... | 9 |
| 7. Ajouter/Éditer des nouveaux utilisateurs (du panneau d'administration)..... | 9 |
| 8. etzuet..... | 9 |
| 9. etzu..... | 9 |
| 10. wrz..... | 9 |
| 11. wrz..... | 9 |
| 12. erzu..... | 9 |

1. Version installée par Virtuaza.com, avec les modules par défaut

Version du guide et de l'installation par défaut: 20071205. Pour vérifier si une version plus récente existe, vous pouvez vous rendre sur la page <http://www.virtuaza.com/support>

Liste des versions:

Core and modules update on 20071205

versions:

```
$CMS_VERSION = "1.2.2";
```

```
$CMS_VERSION_NAME = "Holetown";
```

```
$CMS_SCHEMA_VERSION = "29";
```

| | | | |
|---|--------------|-------------------|---|
| Album | 0.9.3. | SVN December 5... | |
| (buggy Album last stable 0.9.2 | May 14, 2007 | | http://dev.cmsmadesimple.org/projects/album/ has |
| BUGS when re-ordering albums inside a category) | | | |
| Banners | 2.1.0 | August 29, 2006 | http://dev.cmsmadesimple.org/projects/banners/ |

| | | | |
|---------------|---------|--------------------|---|
| Bookmarks | 2.0.1 | August 1, 2006 | http://dev.cmsmadesimple.org/projects/bookmarks/ |
| Calendar | 0.7.11 | November 17, 2007 | http://dev.cmsmadesimple.org/projects/calendar/ |
| Captcha | 0.3.1 | December 4, 2007 | http://dev.cmsmadesimple.org/projects/captcha/ |
| CGExtensions | 1.3 | December 4, 2007 | http://dev.cmsmadesimple.org/projects/cgextensions/ |
| CMSMailer | 1.73.11 | Core 1.2.2 | |
| Comments | 1.8.2 | August 8, 2007 | http://dev.cmsmadesimple.org/projects/comments/ |
| FileManager | 0.2.1 | Core 1.2.2 | |
| FormBuilder | 0.4.4 | September 26, 2007 | http://dev.cmsmadesimple.org/projects/formbuilder/ |
| FrontEndUsers | 1.3.1 | November 26, 2007 | http://dev.cmsmadesimple.org/projects/frontendusers/ |
| MenuManager | 1.5 | Core 1.2.2 | |
| ModuleManager | 1.1.4 | Core 1.2.2 | |
| News | 2.6.1 | Core 1.2.2 | |
| NMS | 1.0.2 | August 20, 2007 | http://dev.cmsmadesimple.org/projects/newsletter/ |
| nuSOAP | 1.0.1 | Core 1.2.2 | |
| Printing | 0.2.1 | Core 1.2.2 | |
| Search | 1.4.1 | Core 1.2.2 | |
| TagRep | 1.2.0 | March 31, 2007 | http://dev.cmsmadesimple.org/projects/tagrep/ |
| ThemeManager | 1.0.8 | Core 1.2.2 | |
| TinyMCE | 2.2.6 | Core 1.2.2 | |
| TruetypeText | 2.0.1 | September 18, 2007 | http://dev.cmsmadesimple.org/projects/truetypetext/ |

2. Qu'est CMS Made Simple?

CMS Made Simple est un programme de *Gestion de Contenu*, destiné à être installé sur un serveur internet ou intranet, et donc la principale fonction est de permettre à un utilisateur sans connaissances particulières, de pouvoir mettre à jour son site. Cependant, l'installation et l'isntallation des thèmes et des modules requiert certaines connaissances. C'est pourquoi Virtuaza.net l'installe et le configure pour vous.

Le fonctionnement est le suivant:

pour être lue par un navigateur web (internet explorer, firefox, safari, opera, etc), une page internet doit être écrite dans un langage (html, ou xhtml, ou xml) et le navigateur l'interprète et vous affiche la page avec (ou sans) images, couleurs et texte.

Pour vous éviter de justement connaître et taper ce code, et aussi même pour les personnes le connaissant: pour éviter de modifier par exemple un pied de page dans 100 pages..., les systèmes de gestion de contenu ont été créés. L'un d'eux est CMS Made Simple et a été pensé pour aller au plus simple, d'autres CMS existent mais sont un peu plus complexes à éditer (Joomla par exemple), CMS Made Simple est suffisant pour la plupart des sites web à présentation simple, qui n'ont pas besoin de fonctions complexes telles qu'une gestion fine d'utilisateurs et de permissions,

CMS Made Simple n'est pas:

- un portail
- un système de e-commerce
- un forum
- etc.

Cependant, certains modules permettent d'obtenir ces fonctions, tout en restant dans la simplicité = le module Panier ne remplace pas un script complet de e-commerce tel que ZenCart, et le module Forum ne remplace pas un script complet de forum tels que phpBB ou SMF.

Pour info, CMS Made Simple est un script open-source. Open-source veut dire que le code base (ici en langage PHP) est libre, est modifiable, et en l'occurrence, est gratuit. Il est développé par une équipe de passionnés, et le fondateur s'appelle Ted Kulp, et habite aux USA.

Le prix payé à Virtuaza n'est donc PAS pour le script en lui-même, qui est gratuit. Le prix est payé pour le temps passé à l'installation, aux mises à jour (abonnement annuel) et questions support spécifiques pour les clients. Pour info, et cela ne concerne donc pas CMS Made Simple, un prix est également facturé pour soit le développement soit l'adaptation d'un design (thème). Les clients de Virtuaza ont aussi souvent leur hébergement sur nos serveurs (voir guide hébergement), ce qui est facturé à part, et parfois d'autres services sont proposés, tels que création de logo, traduction, etc.

Même si le système CMS Made Simple est gratuit, une partie de la facture pour les autres services est parfois reversée à Ted Kulp sous forme de donation, comme cela se fait dans la communauté open-source sur internet

3. Comment fonctionne CMS Made Simple?

Comme dit plus haut, pour être lue par un navigateur web (internet explorer, firefox, safari, opera, etc), une page internet doit être écrite dans un langage (html, ou xhtml, ou xml, etc) et le navigateur l'interprète et vous affiche la page avec (ou sans) images, couleurs et texte.

Le système (développé en langage PHP) permet de créer des gabarits, des feuilles de style et des contenus, qui sont gérés dans une base de données. Dans un gabarit, le code html de base des pages est inséré (en général par Virtuaza ou par un créateur de design), et là où il y aura le contenu, le code {content} est intégré au gabarit. ce qui permet, lors de l'édition de cette page, de ne s'occuper de ce qu'il y a dans le contenu principal, la page étant ensuite construite par le système en prenant le gabarit et en y insérant votre contenu.

D'autres zones sont gérées dans ce gabarit, telles que le menu, l'entête, le pied-de-page, etc.

De plus, pour taper le contenu, la zone d'édition dispose d'un éditeur WYSIWYG, acronyme qui vient des mots "What You See Is What You Get" (en français= vous obtenez ce que vous voyez). Cet éditeur est en langage javascript et donc pour l'utiliser, il ne faut pas avoir désactivé le javascript dans votre navigateur.

4. L'entrée dans le Panneau d'administration

D'une manière générale, le panneau d'administration se trouve dans le sous-dossier "admin" de votre site, tapez donc cette adresse dans votre navigateur <http://www.votresite.com/admin> (votresite = le nom de votre site). Vous arriverez au login et vous pourrez y entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe donné par Virtuaza. En général, 3 utilisateurs ont été créés par Virtuaza, un webmaster, afin que Virtuaza puisse se connecter à votre site pour les mises à jour et le support, et 2 utilisateurs pour vous.

L'un de vos 2 comptes utilisateur aura les pleins-pouvoirs (admin) et sera en général votre nom usuel_admin, par exemple Yolande_admin, et l'autre utilisateur sera votre nom simple. Le même mot de passe pour les 2.

Le deuxième (simple) est utilisé pour les opérations courantes, et il n'y a donc pas besoin d'entrer dans un panneau d'administration chargé de toutes les fonctions que vous n'utiliserez probablement qu'une fois de temps en temps, telles que Ajout d'un autre utilisateur, modification des permissions, modification du design, mise à jour des modules, etc... surtout qu'une partie de ce travail est couvert par l'abonnement "support" de Virtuaza.

C'est pour cette raison que le deuxième compte (avec permissions simples) est créé. Le panneau d'administration est alors bien moins chargé et contient ce qui vous est utile, comme par exemple l'édition des pages, des articles de nouvelles, des événements de calendrier, l'album photo, etc.

Voici le panneau d'administration, en gestion simple, en gestion complètes il y a la gestion des utilisateurs, des gabarits, et des modules en plus.

Panneau d'administration de CMS Made Simple - Virtuaza Base Clients

Accueil Contenu Disposition Utilisateurs/Groupes Extensions Administration du site Mes préférences Voir le site Déconnexion

Accueil

Favoris
Gestion des favoris

Aide
[Forums](#)
[Wiki](#)
[IRC](#)
[Aide du module](#)

Contenu
Ajout et édition de contenu.
Sous-objets: [Pages](#), [Gestionnaire d'images](#), [Blocs de contenus globaux](#), [Gestionnaire de Fichiers](#), [Albums photo](#), [Articles](#), [Bookmarks](#), [Calendrier](#), [Comments](#), [Gestion des bannières](#), [Gestionnaire de Produits](#)

Disposition
Options de disposition du site.
Sous-objets: [Embellisseur de texte](#)

Utilisateurs/Groupes
Objets en relation avec les utilisateurs et les groupes.
Sous-objets: [Utilisateurs](#), [Appartenance aux groupes](#), [Gestion des utilisateurs du site](#)

Extensions
Modules, tags, et autres fonctions.
Sous-objets: [Balises](#), [Gestion des événements](#), [Tags Utilisateurs](#), [Gestionnaire de Modules](#), [CMSMailer](#), [Calquvs Module Extensions](#), [Captcha](#), [Cart](#), [Form Builder](#), [Newsletter Made Simple](#), [Orders](#), [Recherche](#), [TagRep](#), [TinyMCE WYSIWYG Basic](#)

Administration du site
Fonctions d'administration du site.
Sous-objets: [Paramètres globaux](#), [Page par défaut](#), [Journal de l'administration](#)

Mes préférences
Paramétrage du panneau d'administration pour l'afficher selon vos préférences.
Sous-objets: [Mon compte](#), [Préférences de l'utilisateur](#), [Gestion des favoris](#)

Voir le site

Déconnexion

CMS Made Simple 1.2.2 "Hometown"
CMS Made Simple is free software released under the General Public Licence.

5. Éditer le contenu

5.1. Les balises Smarty

CMS Made Simple utilise Smarty, qui est un moteur de template. Vous n'avez pas besoin de connaître ceci, à part pour savoir à quoi cela ressemble pour ne pas y toucher.

En général, quand vous trouverez une balise Smarty, elle aura été insérée par Virtuaza dans votre contenu pour appeler un module ou un bloc de contenu.

Par exemple si lors de l'édition de votre page nommée 'Calendrier' vous voyez ceci
{cms_module module='calendar' category='principal'}
cela veut dire que ce code appelle le module Calendrier, et que pour modifier ce qui s'affiche dans cette page (les entrées de calendrier), il ne faut pas éditer cette page elle-même, mais les entrées de calendrier, idem pour les articles de nouvelles, les albums photos, etc.

5.2. Télécharger des fichiers de votre PC à votre site

5.2.1. Télécharger des images

Il y a plusieurs moyens d'insérer les images, mais la plus simple est d'utiliser le Gestionnaire d'images (les autres moyens sont depuis le module Album, depuis l'édition des pages, etc)

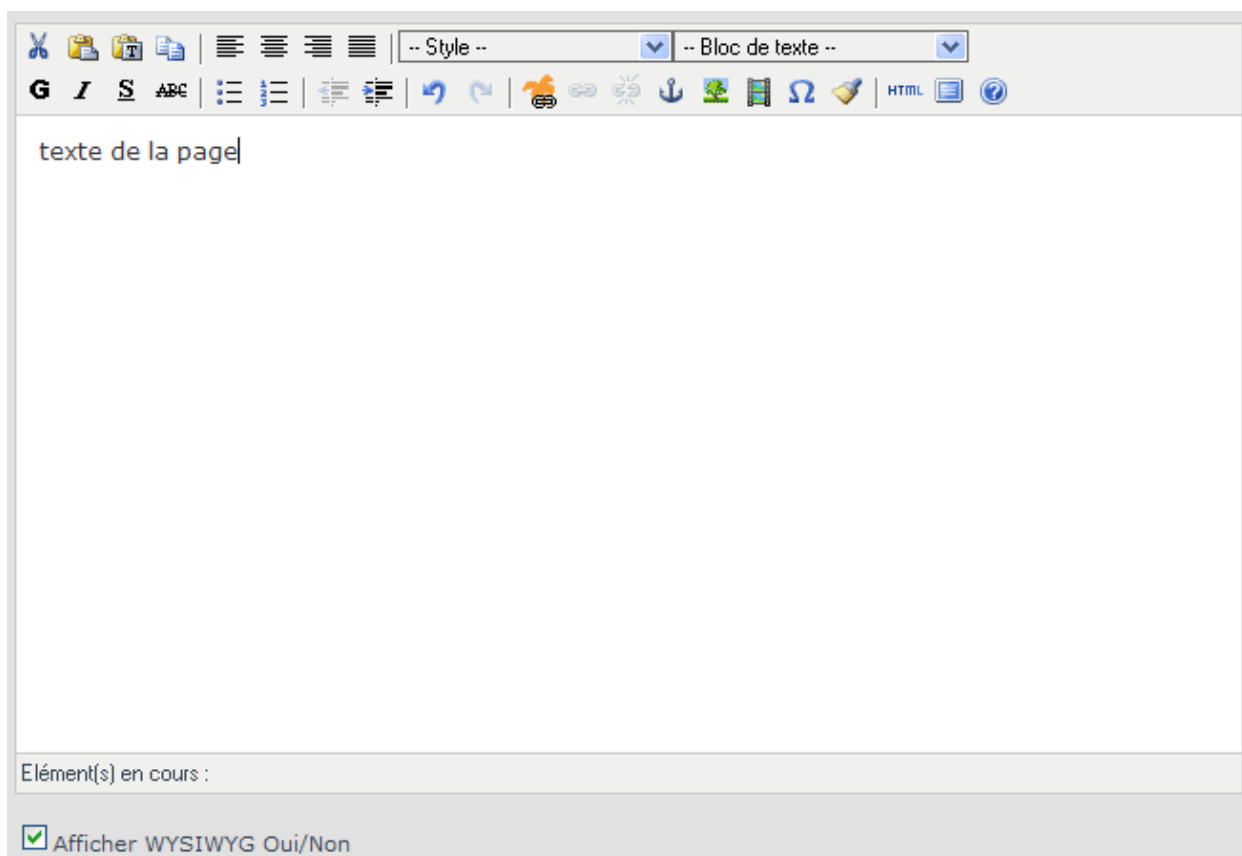
5.2.2. Télécharger des autres fichiers

Utilisation du Gestionnaire de fichiers.

5.3. Utilisation du WYSIWYG

L'éditeur WYSIWYG (What You See Is What You Get) se retrouve dans plusieurs endroits du panneau d'administration de CMS Made Simple, d'abord bien-sûr dans l'édition des pages, mais aussi dans l'édition des news, des commentaires pour album photo, les événements, les blocs de contenus globaux...

Nous allons d'abord regarder son fonctionnement

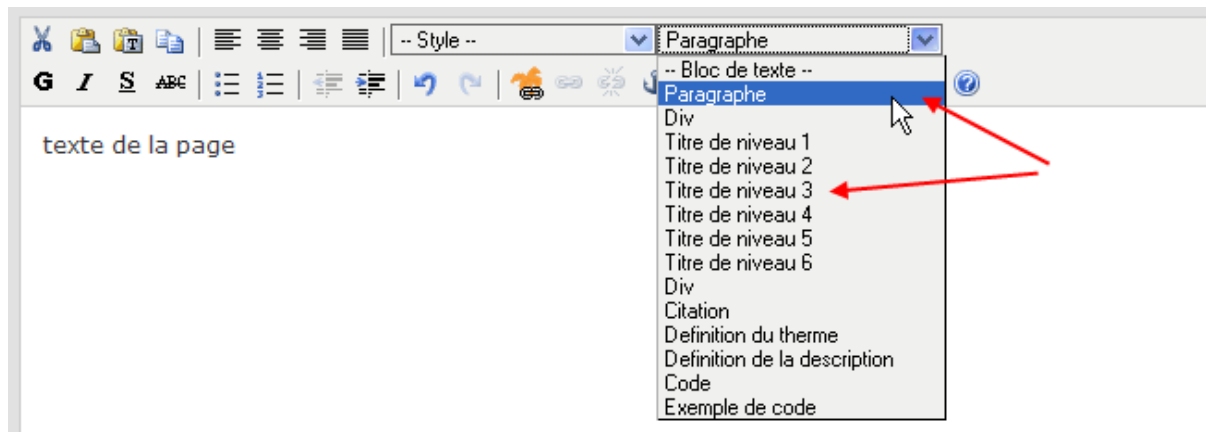


5.3.1. Le texte

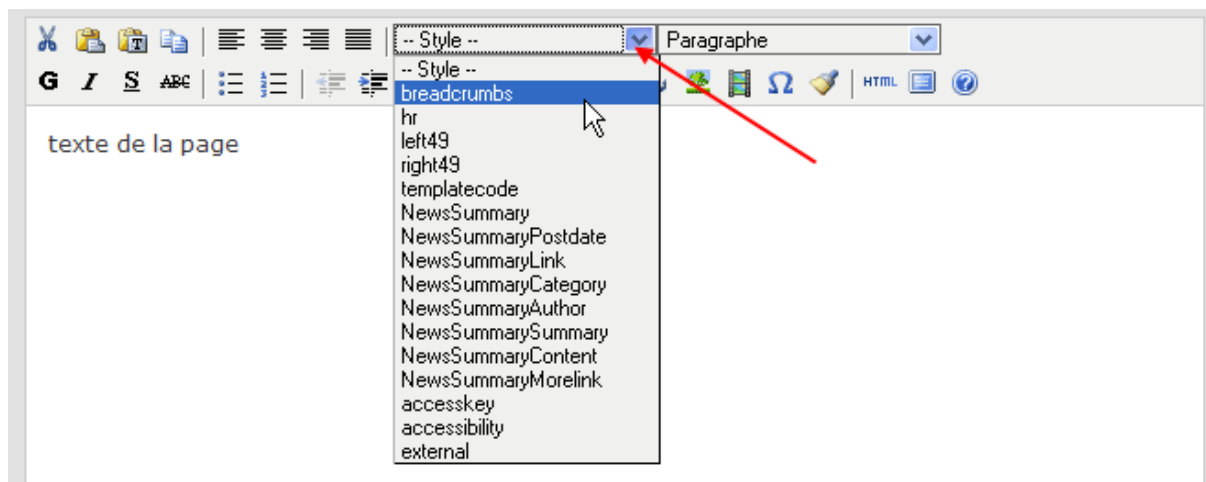
Vous pouvez simplement taper le texte que vous désirez dans l'éditeur. Faites attention de ne pas copier-coller depuis les traitements de texte type Word, car cela insérerait les codes de formatage types à ce programme. Si vous avez déjà du texte prêt dans Word, copier et collez-le d'abord dans un éditeur de texte simple, de type Bloc-Notes, et recopiez-collez ensuite dans l'éditeur de CMS Made Simple

Assurez-vous que les paragraphes soient définis en paragraphes dans le menu déroulant du formatage (et non pas en "bloc de texte" par défaut. La raison est que dans la feuille de style créée ou adaptée par Virtuaza, les paragraphes ont un style particulier (taille, couleur, espacement, marges, etc), spécifique au design choisi/créé.

Si vous désirez insérer des têtes de chapitres, modifiez le format dans le même menu déroulant en choisissant "Titre de niveau 1", "Titre de niveau 2", etc.. selon le niveau de titre.



Vous pouvez aussi attribuer des classes (dans le menu déroulant de style) qui sont les différents styles définis dans le design choisi/créé.



N'oubliez pas que les moteurs de recherche, et en particulier Google, vont regarder les mots de votre contenu et donner plus d'importance aux mots dans les titres que ceux dans les paragraphes. Il est important donc de bien donner une hiérarchie à votre contenu, et que les titres de pages et de chapitre soient clairs et définissent bien le contenu.

C'est aussi pour cette raison que les disposition de style sous forme de tables ont été abandonné par les webmasters... les moteurs de recherche considérant le contenu des cellules des tables de la même valeur. (les tables sont faites pour entrer du contenu tabulaire, par exemple une liste d'articles avec leur prix... pas pour disposer des blocs de contenu ici et là comme cela se faisait avant)

5.3.2. Insérer une image au moyen de la balise (facilité)

insérez dans votre contenu la balise {image} avec comme paramètre le chemin à l'image

exemple: {image src='divers/monimage.jpg'}

5.3.3. Insérer une image au moyen de l'interface du WYSIWYG

Quelle est la différence entre Insérer une image au moyen de la balise (chapitre précédent) et cette façon d'insérer une image?

La façon précédente crée le code pour vous, et construit les liens dynamiquement, de plus, c'est un peu plus simple à insérer, mais ne permet pas toutes les finesses possible grâce à l'interface du WYSIWYG qui sera présentée ici.

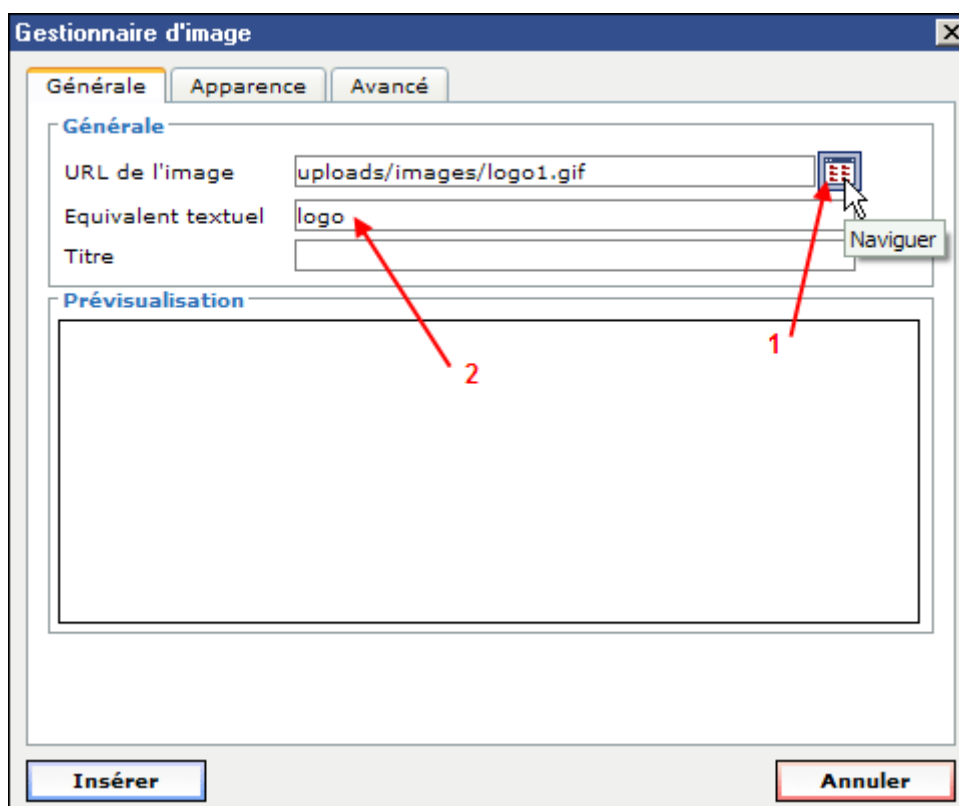
Cliquez sur l'icone avec un arbre vert:



Ceci ouvrira une fenêtre d'insertion d'image

Naviguez au moyen du bouton (flèche1), et choisissez votre image sur le serveur. Si elle n'est pas encore uploadée, vous pouvez le faire depuis là.

N'oubliez surtout pas d'écrire l'équivalent textuel d'une image (flèche 2), car certains utilisateurs (les mal-voyants, les robots des moteurs de recherche, les utilisateurs qui naviguent avec leur PDA ou téléphone) choisissent de ne pas afficher les images, et ont donc besoin du texte pour savoir ce que représente l'image. Si votre image représente votre chien Pluto, inscrivez "Notre chien Pluto" dans l'équivalent textuel. Ceci à en outre l'avantage de laisser le code "valide selon les standards W3C" et Google apprécie particulièrement les pages valides.

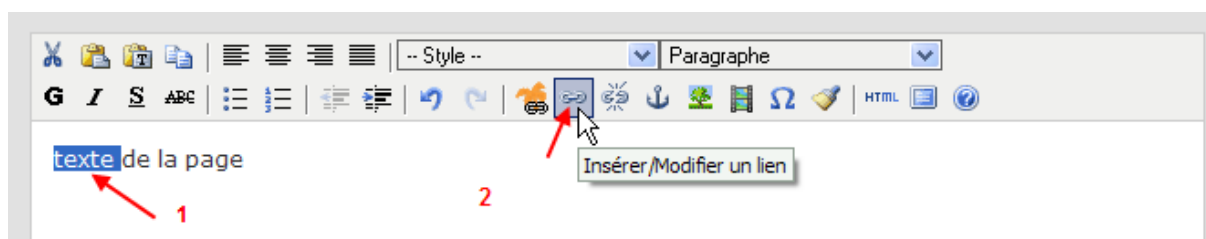


5.3.4. Insérer un lien à un fichier au moyen de la balise (facilité)

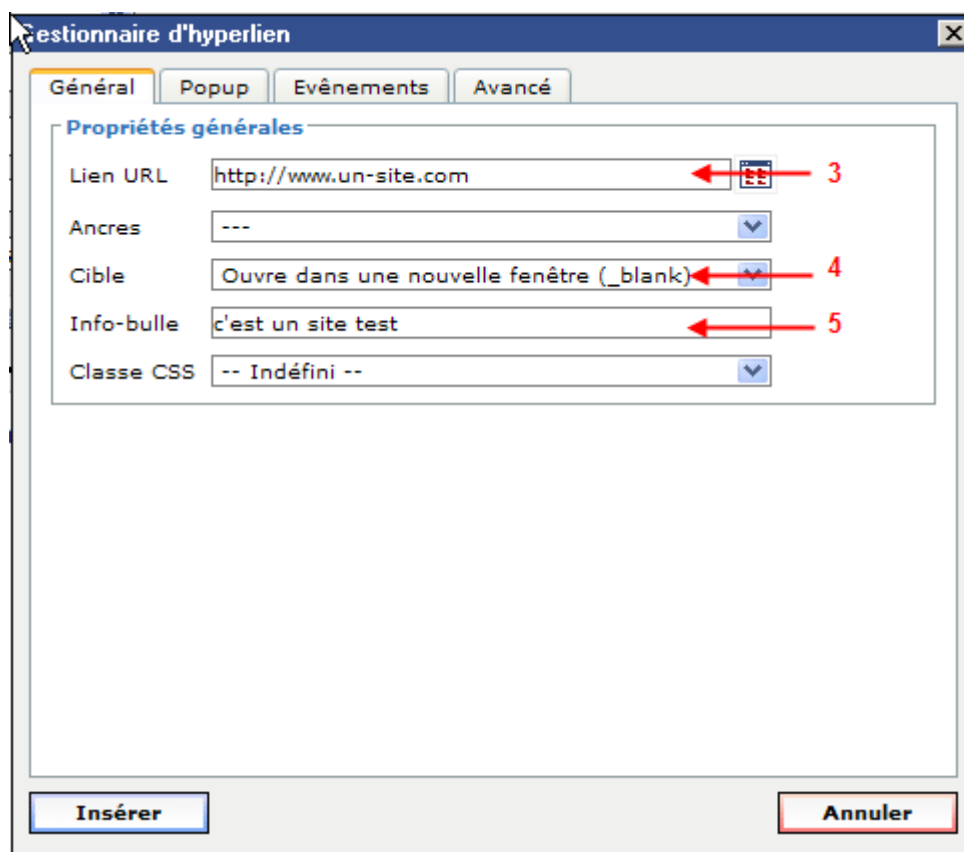
A faire...

5.3.5. Insérer un lien externe ou un lien à un fichier au moyen de l'interface du WYSIWYG

Tapez d'abord le texte qui sera le texte affiché du lien et sélectionnez-le (flèche 1). Cliquez ensuite sur l'icone avec un maillon de chaîne (flèche 2), ceci ouvrira une fenêtre d'insertion de lien.



Tapez ici l'adresse internet de l'autre site (celui auquel vous liez), (flèche 3) ou si vous êtes en train de faire un lien à un document sur votre site, cliquez sur l'icone pour parcourir et (de la même manière que pour l'image au paragraphe précédent) naviguez parmi les fichiers sur le serveur et/ou uploadez votre document (utile par exemple pour insérer des documents pdf). Vous pouvez également choisir si la page doit s'ouvrir dans une nouvelle fenêtre (_blank) (flèche 4). Il est conseillé de donner un titre (flèche 5) à votre lien dans le champ info-bulle.



5.3.6. Insérer un lien interne

Si vous désirez insérer un lien qui mène à une autre page de votre site, c'est facile, il suffit de cliquer sur le palmier orange et de choisir la page. Le code obtenu sera semblable à {cms_selflink page=30}. Le 30 ici dans notre exemple représentant la page qui a l'id 30 dans la base de donnée). Il est bien de ne pas modifier ceci, car le jour où votre page 30 a un nouveau titre, le lien dans la page actuel sera mis à jour automatiquement.

Cependant, si vous voulez que le texte du lien soit différent du titre de la page liée, vous pouvez cependant ajouter l'attribut `text='votre texte'` dans la balise.

par exemple, vous êtes un restaurant et la page 30 est la liste des mets végétariens. Le titre de la page 30 est "Plats végétariens". Là vous êtes en train d'éditer la page qui parle de tous les menus et vous décidez d'insérer un lien à la page des plats végétariens.

si vous laissez le code de base créé par le palmier orange, le lien reprendra le titre

Dans l'éditeur, vous verrez: `{cms_selflink page=30}`

Sur le site, le lien à la page affichera: Plats végétariens

Maintenant, si vous voulez que le lien affiche "Nos plats 100% sans viande" et lien à la même page des plats végétariens, vous modifiez le code (ou insérez le texte dans la fenêtre du palmier orange) afin d'avoir:

Dans l'éditeur, vous verrez: `{cms_selflink page=30' text='Nos plats 100% sans viande'}`

Sur le site, le lien à la page affichera: Nos plats 100% sans viande

5.4. Ajouter/Éditer une page

Le contenu lui-même de la page s'édite avec le WYSIWYG (voir chapitre précédent), cependant, il y a d'autres champs que le contenu à remplir:

5.5. Ajouter/Éditer un article de nouvelle (module News)

5.6. Ajouter/Éditer un événement de calendrier (module Calendar)

5.7. Ajouter/Éditer des photos dans l'album (module Album)

5.8. Ajouter/Éditer des "blocs de contenus globaux"

5.8.1. Liste et fonctionnalités des blocs de contenu globaux disponibles dans les installations par défaut offertes par Virtuaza

5.9. Utilisation des fonctions "Plugins" disponibles

5.9.1. Liste et fonctionnalités des plugins disponibles dans les installations par défaut offertes par Virtuaza

- 6. Ajouter/Éditer les préférences globales du site**
- 7. Ajouter/Éditer des nouveaux utilisateurs (du panneau d'administration)**
- 8. etzuet**
- 9. etzu**
- 10. wrz**
- 11. wrz**
- 12. erzu**