

Crae

<http://www.crae.info>  
<http://www.eatmusic.fr>

# Crae Multimédia WebSystem

Version 1.5.0



*Mise en place du système sous Windows  
Serveur 2003 et PHP5 !*



# Crae Multimédia WebSystem

*Mise en place du système sous  
Windows Serveur 2003 et PHP5 !*

## Sommaire

<b>Sommaire .....</b>	<b>2</b>
<b>Note .....</b>	<b>3</b>
<b>Pré requis.....</b>	<b>3</b>
Organisation des dossiers : .....	3
<b>Installation .....</b>	<b>3</b>
Création du répertoire virtuel : .....	3
Installation du système : .....	5
<b>Configuration du Websystem.....</b>	<b>6</b>
<b>Gestion des droits .....</b>	<b>6</b>
Ajout des groupes .....	6
Ajout des utilisateurs au groupes .....	7
<b>Fonctionnalités avancées .....</b>	<b>7</b>
Autosuppression de fichiers .....	7
Exclusion de fichiers .....	7
<b>Règles de nommages pour afficher les pochettes, les informations et les dossiers correctement : .....</b>	<b>7</b>
Musique .....	7
Audio .....	7
Séries.....	7
Films .....	8
<b>Système multilingue .....</b>	<b>8</b>
<b>Fonctionnement en SSL – HTTPS (Facultatif) .....</b>	<b>8</b>
<b>NOTE .....</b>	<b>9</b>
<b>MISE À JOUR .....</b>	<b>9</b>

## Note

Pour connaître les modifications entre les versions consultez le fichier "changelog.txt".

## Pré requis

Pour mener l'installation à son terme, vous devez avoir des connaissances en gestion de droits sous Windows, en gestion de serveur Web et une légère connaissance de PHP (pour la modification des fichiers de configuration).

Avant de commencer à installer le Crae Multimédia Websystem, vérifiez qu'IIS fonctionne correctement.

Vérifiez aussi que PHP 5 est correctement installé. Pour cela créer un fichier "php5ok.php" à la racine de votre site avec comme contenu :

```
<?php
    phpinfo();
?>
```

Puis appelez cette page via navigateur (<http://localhost/php5ok.php>). Une page avec diverses informations sur la configuration de PHP doit apparaître.

Pour installer PHP, MySQL sous IIS, nous vous conseillons ces deux tutoriels :

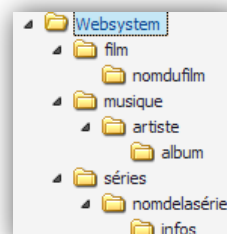
- <http://www.odelmotte.fr/iis/www/iis6php5/default.aspx>
- [http://www.asp-php.net/tutorial/asp-php/php\\_iis6.php](http://www.asp-php.net/tutorial/asp-php/php_iis6.php)

### Organisation des dossiers :

Afin de pouvoir correctement fonctionner, vous devez organiser vos dossiers d'une certaine manière :

Les dossiers "Websystem", "film", "musique", "séries" peuvent porter n'importe quel nom, ils seront configurés dans le fichier de configuration.

Le dossier "Websystem" sera accessible par le serveur Web.



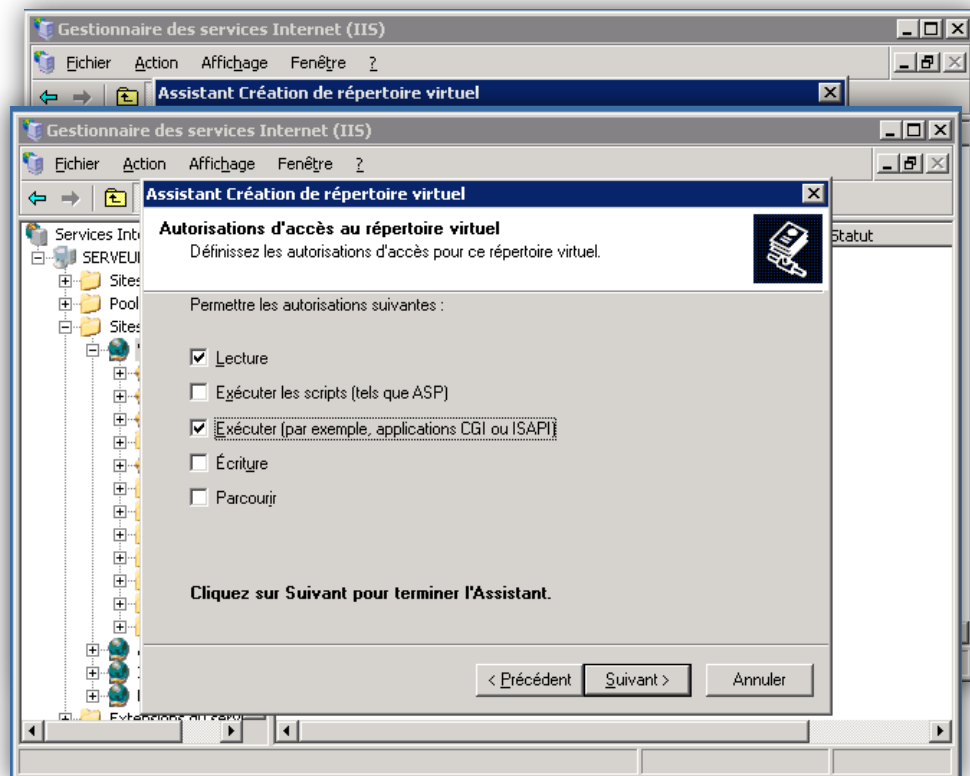
## Installation

### Création du répertoire virtuel :

- Ouvrez le Gestionnaire des services Internet
- Sélectionnez votre serveur, puis "Sites Web", cliquez droit sur votre site, et sélectionnez dans le menu "Nouveau" -> "Répertoire Virtuel...". Une fenêtre s'ouvre.
- Cliquez sur suivant, rentrez un nom d'alias. C'est ce qui donnera l'adresse de votre système multimédia.

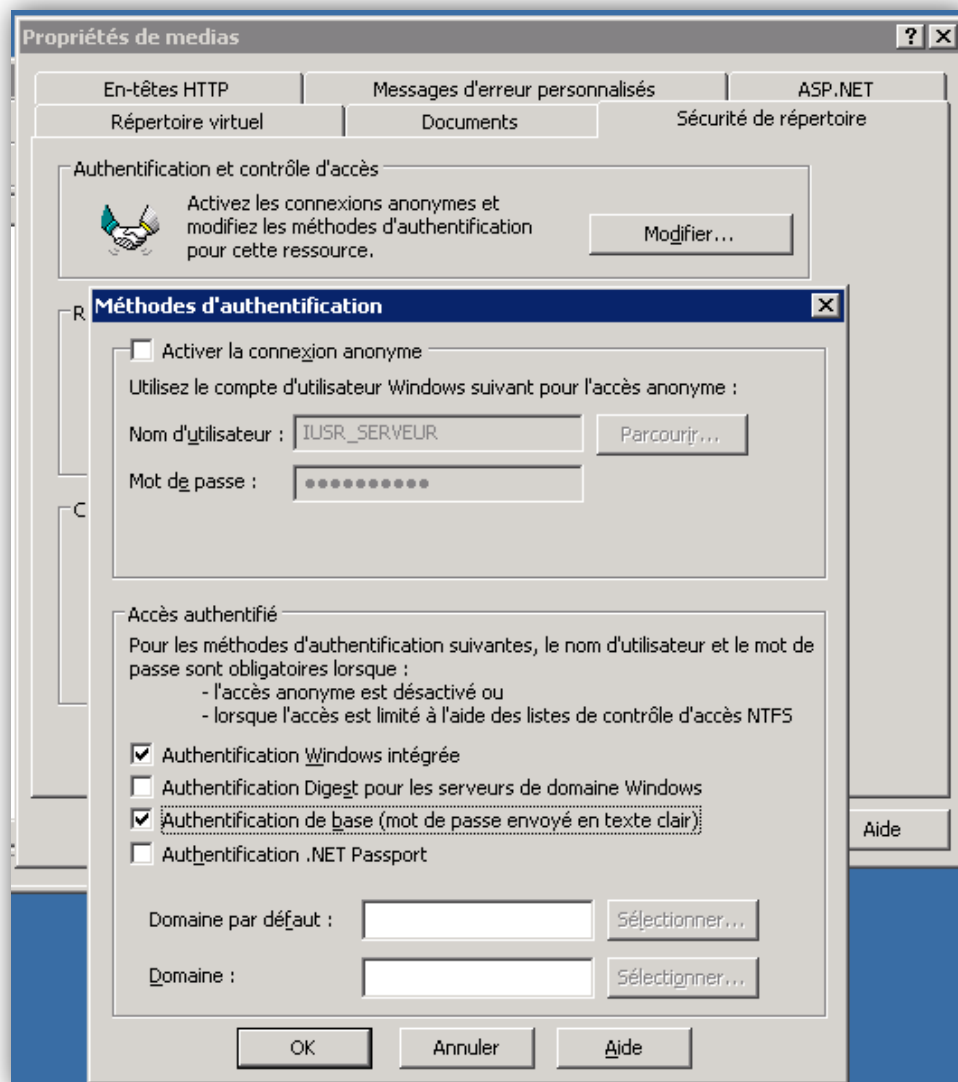
*Exemple : Alias = medias, l'adresse sera http://localhost/medias/*

- Ensuite sélectionnez le répertoire "Websystem" (celui qui est parent à l'arborescence expliquer sur l'image ci-dessus).



- Sur la page suivante, vous devez sélectionner "Lecture", "Exécuter (par exemple...)"

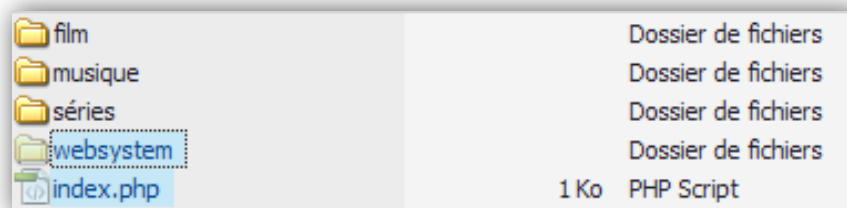
- Et enfin terminez l'assistant. Il reste à paramétrer l'accès sécurisé. Pour cela, faites un clic droit sur le dossier virtuel et cliquez sur "Propriétés". Sélectionnez l'onglet "Sécurité de répertoire" et cliquez sur "Modifier..."



Décochez la case "Activer la connexion anonyme" et cochez les cases "Authentification Windows intégrée" et "Authentification de base(...)" puis validez.

#### Installation du système :

- Dézippez le système et placez le à la racine du répertoire virtuel (*dans notre exemple précédent Websystem*). (voir illustration – en surligner les fichiers du système)



## Configuration du Websystem

1. Edition du fichier "config.inc.php". Ouvrez le fichier qui se trouve dans le dossier "fichiers" sous le répertoire "websystem". Réglez les paramètres comme indiqué. Attention entre la version 1.0.0 et 1.0.1, il n'est plus nécessaire de modifier le fichier "index.php", cependant une nouvelle entrée est présente dans le fichier "config.inc.php".
2. Edition du fichier "user.inc.php". Ce fichier se trouve dans le même dossier que "config.inc.php" et vous permet d'indiquer qui pourra avoir accès aux fonctionnalités avancées du Websystem.

Indiquez les noms d'utilisateur qui seront ajouté sur le serveur (voir section suivante)

## Gestion des droits

### Ajout des groupes

Pour pouvoir configurer correctement les droits aux différents utilisateurs, il faut créer 15 groupes :

- "Media" : Réglez les droits sur le dossier contenant les différents médias ainsi que sur les fichiers "index.php" et les dossiers "images" et "fichiers" du Websystem.
- "Musiques" : Réglez les droits sur le fichier "musique.php" et sur tous les fichiers du dossier "musique" sauf "getzip.php" et "getzik.php".
- "Musiques Full" : Réglez les droits sur les fichiers "getzip.php" et "getzik.php" du dossier "musique".
- "Films" : Réglez les droits sur le fichier "films.php" et sur tous les fichiers du dossier "films" sauf "getzip.php", "getfilm.php", "savemovie.php" et "viewmovie.php".
- "Films Full" : Réglez les droits sur les fichiers "getzip.php", "getfilm.php", "savemovie.php" et "viewmovie.php" du dossier "films".
- "Photos" : Réglez les droits sur le fichier "photos.php" et sur tous les fichiers du dossier "photo" sauf "getphotofile.php".
- "Photos Full" : Réglez les droits sur le fichier "getphotofile.php" du dossier "photos".
- "Séries" : Réglez les droits sur le fichier "series.php" et sur tous les fichiers du dossier "series" sauf "getepisode.php", "noserie.php", "saveepisode.php" et "viewepisode.php".
- "Séries Full" : Réglez les droits sur le fichier "getepisode.php", "noserie.php", "saveepisode.php" et "viewepisode.php" du dossier "series".
- "Audios" : Réglez les droits sur le fichier "audio.php" et sur tous les fichiers du dossier "audio" sauf "getaudiofile.php".
- "Audios Full" : Réglez les droits sur le fichier "getaudiofile.php" du dossier "audio".
- "Videos" : Réglez les droits sur le fichier "videos.php" et sur tous les fichiers du dossier "videos" sauf "getvideo.php".

- "Videos Full" : Réglez les droits sur le fichier "getvideo.php" du dossier "videos".
- "Applications" : Réglez les droits sur le fichier "applications.php" et sur tous les fichiers du dossier "applications" sauf "getapps.php".
- "Applications Full" : Réglez les droits sur le fichier "getapps.php" du dossier "applications".

## Ajout des utilisateurs au groupes

Vous devez tout d'abord, ajouter l'utilisateur au groupe "Media" pour qu'il puisse accéder au Websystem.

Ensuite vous lui attribuez, par exemple, le groupe "Musique" si vous voulez qu'il ait accès à la musique mais ne puisse pas télécharger l'album au format zip. Dans le cas contraire il faut **en plus** l'ajouter au groupe "Musique Full". Il en est de même pour les autres types de media.

## Fonctionnalités avancées

### Autosuppression de fichiers

Si un utilisateur est référencé dans le fichier "user.inc.php" alors il pourra dire s'il a vu un film et/ou s'il souhaite le conserver. Si tous les utilisateurs listés dans "user.inc.php" ont vu un film et que personne ne souhaite le conserver il sera automatiquement supprimé.

Il en est de même pour les épisodes de séries.

### Exclusion de fichiers

Lors du listage des applications, photos, vidéos, audio, si vous souhaitez qu'un fichier ne soit pas listé, renommez le et faites commencer son nom par "\_".

## Règles de nommages pour afficher les pochettes, les informations et les dossiers correctement :

### Musique

L'arborescence doit être "Artiste/Album/" puis tous les titres. Nous vous conseillons de nommer les pistes comme suit : "numéro - nom de la piste". La pochette peut porter le nom "Album Art.jpg" ou "folder.jpg" ou le nom que vous spécifierez dans le fichier "config.inc.php". (\$param['musique\_jacket'])

### Audio

Lors du parcours de fichiers audio, le système regarde automatiquement si un fichiers ne s'appelle pas "Album Art.jpg" ou "folder.jpg" ou le nom que vous spécifierez dans le fichiers "config.inc.php" (\$param['audio\_jacket']) pour tenter de l'afficher lors de la lecture.

### Séries

Les séries doivent être organisées comme suit : nom de la "série/épisode". Un dossier "infos" doit être créer avec la jaquette de la série nommé "pochette.jpg", "folder.jpg" ou le nom que vous spécifierez dans le fichiers "config.inc.php" (\$param['series\_jacket']) . Celui servira aussi pour la fonctionnalité avancé d'autosuppression de contenu.

## Films

Les films doivent être organisés dans un dossier portant le nom du film. Le film doit être nommé "film.extension" où "extension" correspond à "avi", "mp4", .... Vous devez ajouter dans tous les cas un fichier "description.film". Ce fichier se présente sous cette forme :

<u>Ligne</u>	<u>Valeur</u>
1	Titre
2	Réalisateur
3	Année
4	Nationalité
5	Genre
6	Durée
7	Acteurs
8	Synopsis (sans retour à la ligne)
9	Distributeur
10	Nom original
11	extension (ex : ".avi")

Vous pouvez trouver ces fichiers ainsi que les pochettes sur le site moviecovers.com (<http://www.moviecovers.com/film/>). Il vous suffira de renommer les fichiers et d'ajouter l'extension à la 11<sup>ème</sup> ligne.

*A noter : en classant vos films de cette manière vous pourrez utiliser le programme DVD Films Launcher (disponible ici : <http://www.crae.info/>).*

Pour le nom de jaquette, il peut porter le nom : "pochette.jpg", "folder.jpg" ou le nom que vous spécifierez dans le fichiers "config.inc.php" (\$param['film\_jacket']).

## Système multilingue

Le système détecte automatiquement la langue de l'utilisateur et si elle est disponible traduira l'interface entièrement. Pour le moment uniquement le français est disponible mais vous pouvez créer votre langue :

1. Copiez le fichier "fr.lng.php" qui se trouve dans le répertoire "langues" du Websystem.
2. Renommez le en remplaçant "fr" par le nom de la langue (indiqué dans le Websystem en bas).
3. Traduisez toutes les entrées du fichier avec un éditeur texte.
4. Envoyez-nous le fichier traduit qu'on l'intègre à notre base.

## Fonctionnement en SSL – HTTPS (Facultatif)

Pour faire fonctionner le site en SSL, vous devez configurer IIS pour qu'il possède un certificat, et le Websystem.

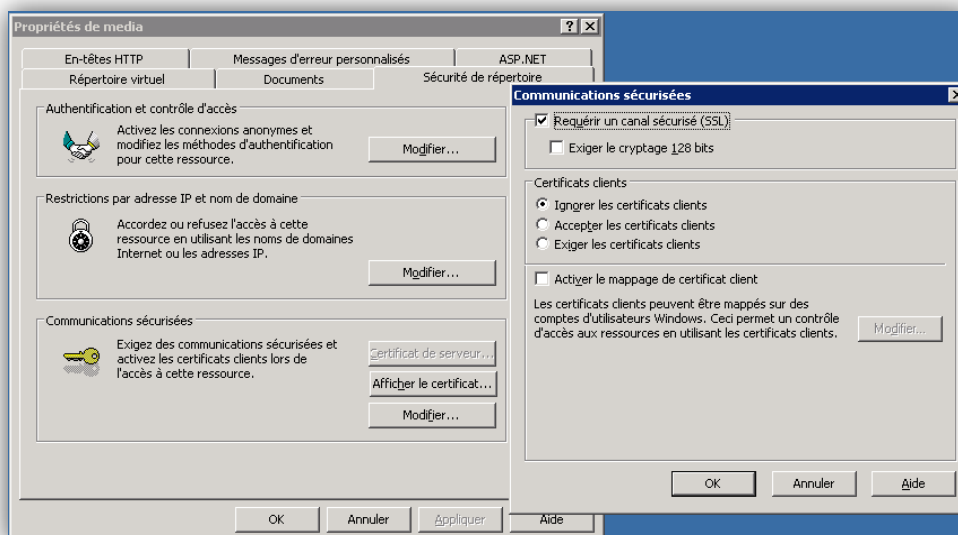
Au niveau IIS, pour obtenir un certificat, suivez une de ces deux méthodes, la première étant ma préférée :

- <http://www.nemako.net/dc2/?post/2007/02/19/118-creer-un-certificat-autosigne-pour-iis>
- Une version plus complète en Anglais : <http://www.visualwin.com/SelfSSL/>
- [http://www.asp-php.net/tutorial/divers/iis\\_https.php?page=3](http://www.asp-php.net/tutorial/divers/iis_https.php?page=3)



Vous devez ensuite activer le mode sécurisé sur le dossier virtuel créé lors de l'installation.

Ouvrez sa fenêtre de propriétés puis cliquez sur l'onglet "Sécurité de répertoire" et cochez la case "Requérir un canal sécurisé (SSL)".



Au niveau du Websystem vous avez juste à modifier l'entrée "system\_url" pour que l'url commence par "https" au lieu de "http".

En utilisant le mode SSL, les données qui transite entre le site et l'utilisateur seront cryptées donc pas lisibles.

## NOTE

Le système est livré avec des fichiers et dossiers exemples ("description.film" notamment) ainsi que des paramètres par défaut.

## MISE À JOUR

Pour faire la mise à jour de la version 1.0.0 à la version 1.0.1 ou 1.5.0 vous devez copier tous le fichier sauf le fichier config.inc.php. Vous devrez comparer les deux fichiers (le vôtre et le nouveau) pour ajouter les nouveaux paramètres (indiqué dans "changelog.txt").

Si vous avez créé votre fichier de langue, modifier le en ajoutant les nouvelles entrées comme indiquer dans "changelog.txt". Vous pourrez vous aider du fichier de langue en Français pour connaitre les valeurs de ces entrées.