



ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

Mister Maint Fusion

- Installation de l'application web sur un serveur IIS6 -

Sommaire

1.	Préambule	2
2.	Installation de IIS6	2
3.	Installation des redistribuables Microsoft.....	4
4.	Installation de FastCGI.....	4
5.	Installation de PHP	4
6.	Configuration de FastCGI pour IIS6	9
7.	Test de l'installation PHP (facultatif).....	14
8.	Configuration de PHP	16
9.	Installation Mister Maint Fusion	16
10.	Problèmes courants.....	16



ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

1. Préambule

Ce guide vous permettra d'installer l'application web Mister Maint Fusion sur un serveur d'application IIS6. La méthode utilisée pour faire fonctionner PHP 5.3 sur IIS6 est le FastCGI.

Il est recommandé par Microsoft d'utiliser une version Non Thread Safe (ou NTS) de PHP pour un fonctionnement sur IIS.

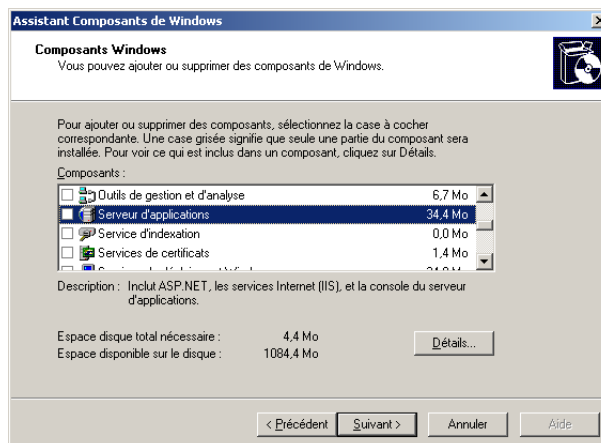
ITM recommande PHP5.3.9 VC9 NTS et IIS6 SP2 pour une utilisation de ses outils sur un serveur d'application IIS.

2. Installation de IIS6

Si le serveur IIS6 est déjà installé sur votre serveur, passez directement au point suivant.

Pour installer IIS6, suivez les instructions suivantes :

- Panneau de configuration puis ajout-suppression de programmes
- Sélectionner ajout de composants Windows
- Placer vous sur Serveurs d'applications et cliquez sur Détails



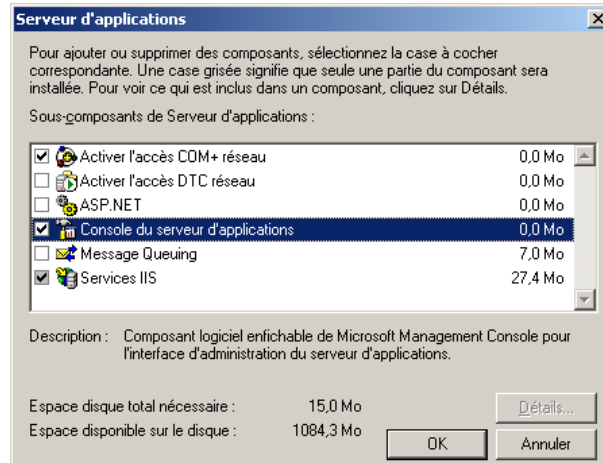
- Cochez IIS et console serveurs puis validez.



ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

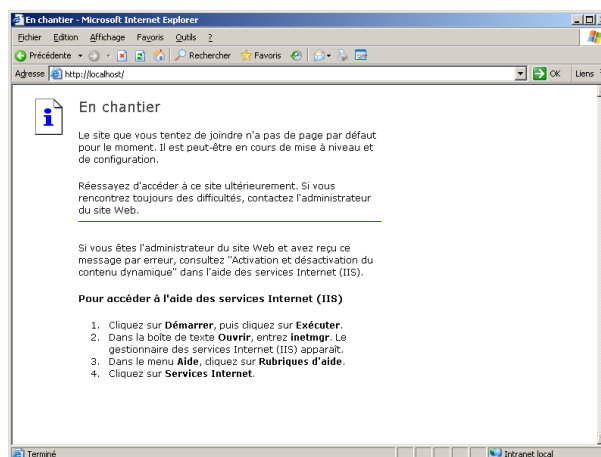


- Faites suivant pour continuer l'installation

Suivez la marche à suivre de Microsoft. Il se peut que le logiciel vous demande le CD pour continuer l'installation.

IIS6 est maintenant installé. Pour s'assurer que ce dernier fonctionne, ouvrez votre navigateur internet à la page suivante : <http://localhost/>

Si la page « En chantier » est affichée, c'est que vous avez correctement installé IIS6.



Si ce n'est pas le cas, désinstallez ce dernier et recommencez l'installation.

NB : afin de faire fonctionner de manière optimale PHP sur un serveur IIS assurez-vous d'avoir installé le service Pack 2 sur votre serveur.



ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

3. Installation des redistribuables Microsoft

Exécutez le fichier « **vcredist_x86_2005_sp1.exe** », présent sur le Cd fourni par ITM, dans le dossier :
\utilitaires\1 - Serveur\IIS et PHP\IIS6

4. Installation de FastCGI

FastCGI n'est pas paramétré par défaut dans IIS.

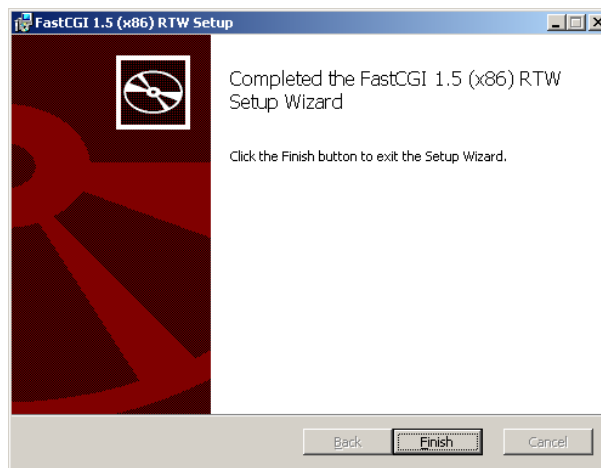
En effet, en natif, IIS n'est pas capable de lire du PHP.

Il faut donc passer par une extension de IIS afin d'y parvenir.

Exécutez donc « **fcgisetup_1.5_rtw_x86.msi** » ou « **fcgisetup_1.5_rtw_x64.msi** » selon votre architecture, présent sur le Cd fourni par ITM, dans le dossier :

\utilitaires\1 - Serveur\IIS et PHP\IIS6

Cette extension vous permettra de configurer facilement le FastCGI sur IIS6.



5. Installation de PHP

Lancez l'installateur « **php-5.3.XX-nts-Win32-VC9-x86.msi** » présent sur le Cd fourni par ITM, dans le dossier :

\utilitaires\1 - Serveur\IIS et PHP\IIS6

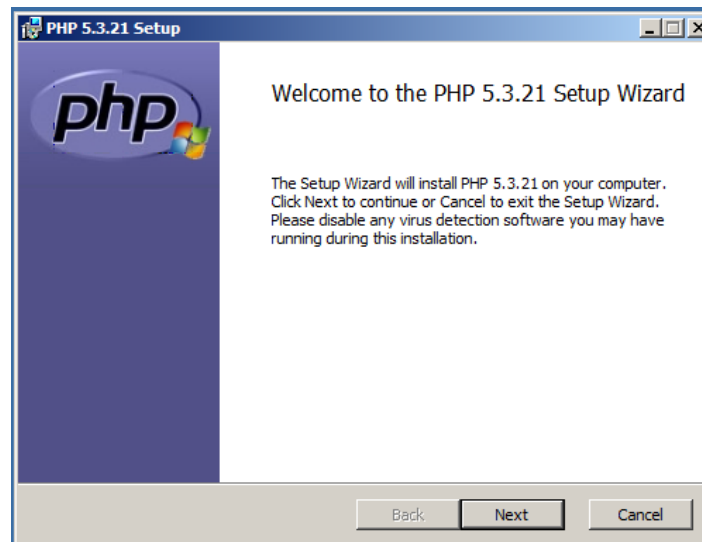


ITM - Informatique Technique et Maintenance

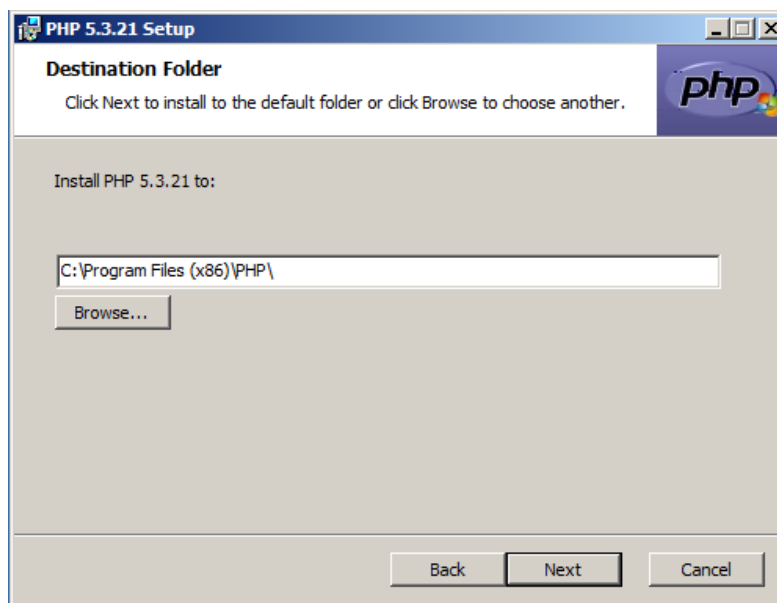
Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

Cliquez sur suivant :



Indiquez le chemin d'installation choisi, puis cliquez sur suivant :



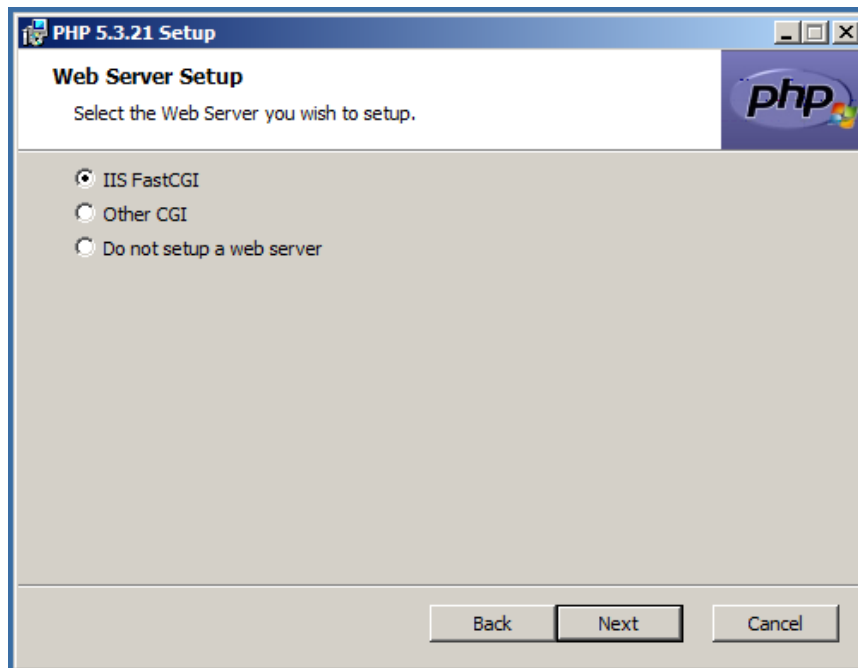


ITM - Informatique Technique et Maintenance

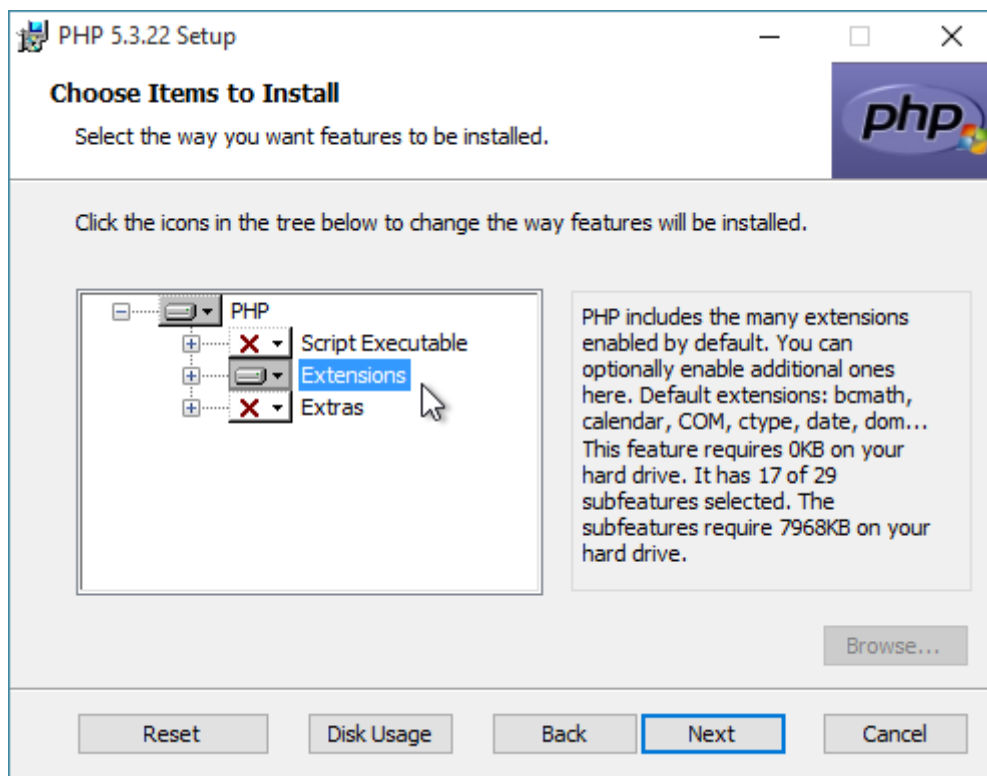
Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

Sélectionnez « **IIS FastCGI** », et cliquez sur suivant :



Dérouler le menu « **Extensions** » :



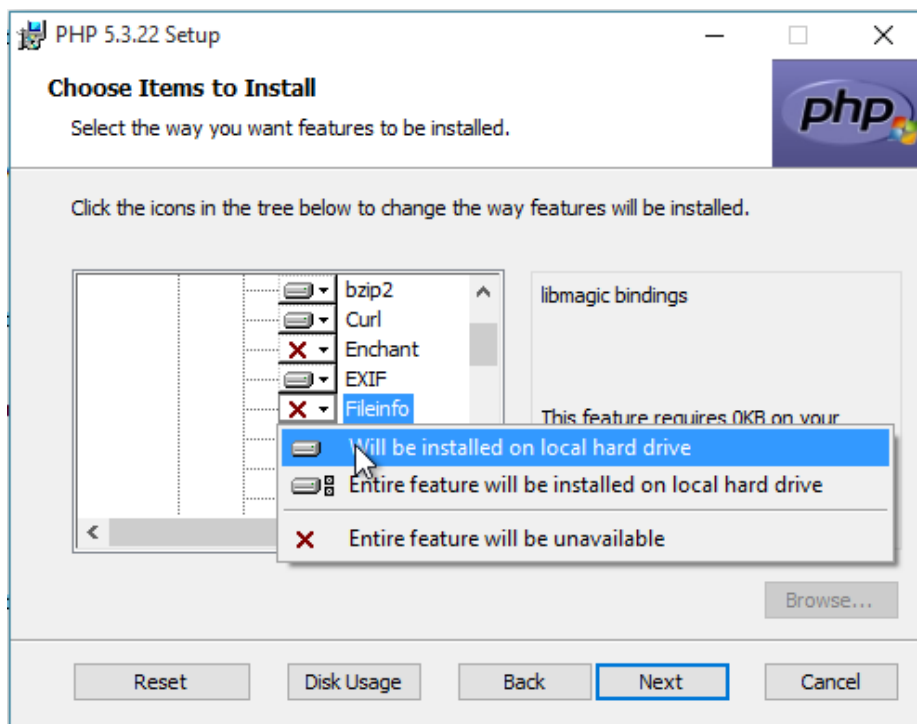


ITM - Informatique Technique et Maintenance

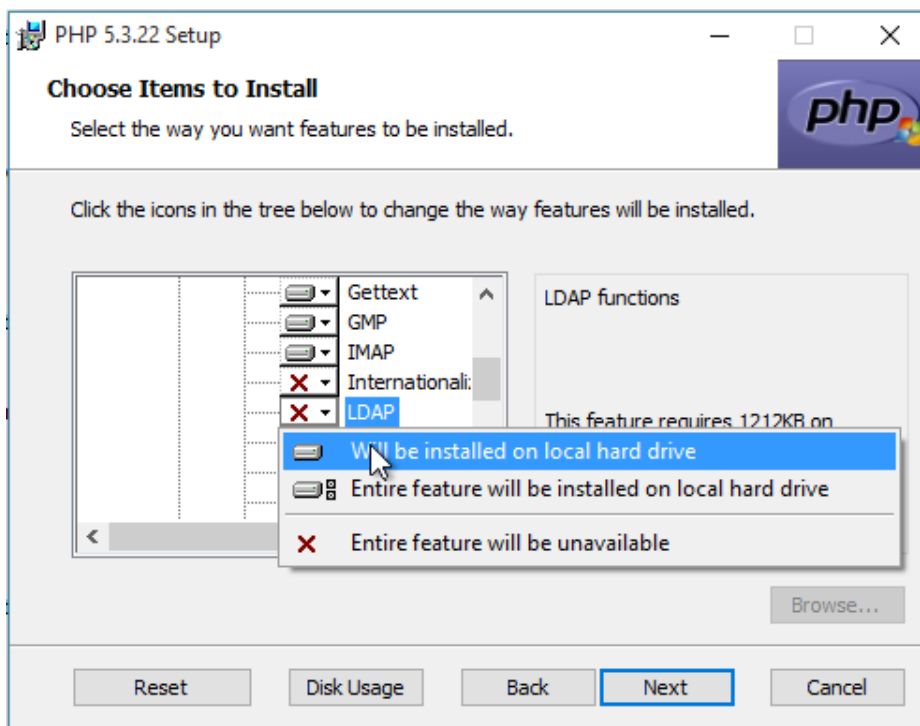
Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

Activer l'extension « **Fileinfo** » :



Et activer si besoin l'extension « **LDAP** » :



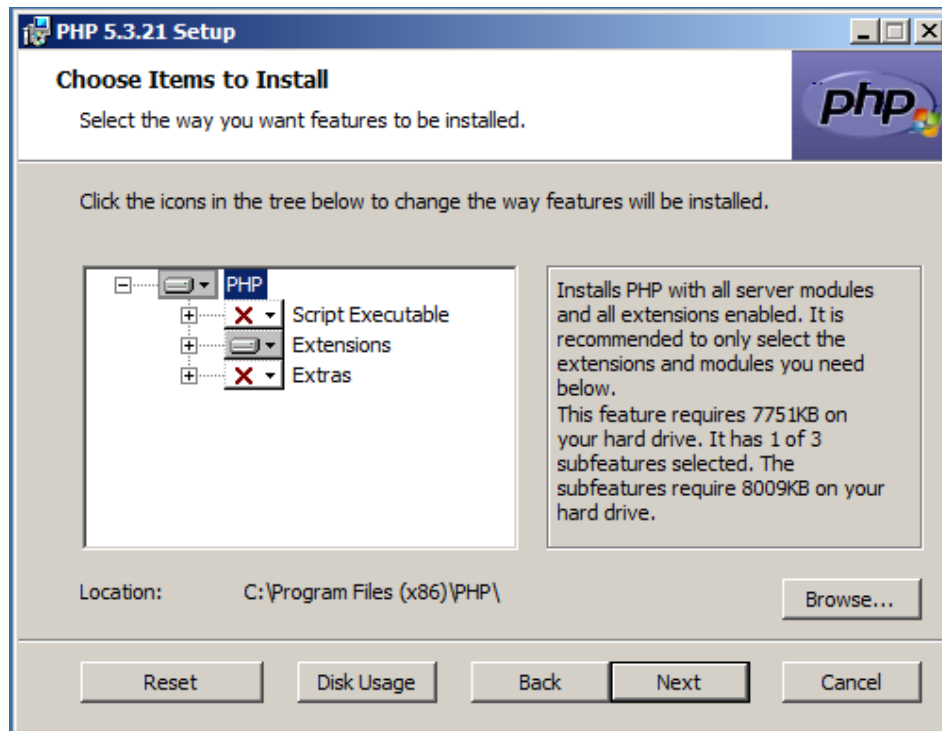


ITM - Informatique Technique et Maintenance

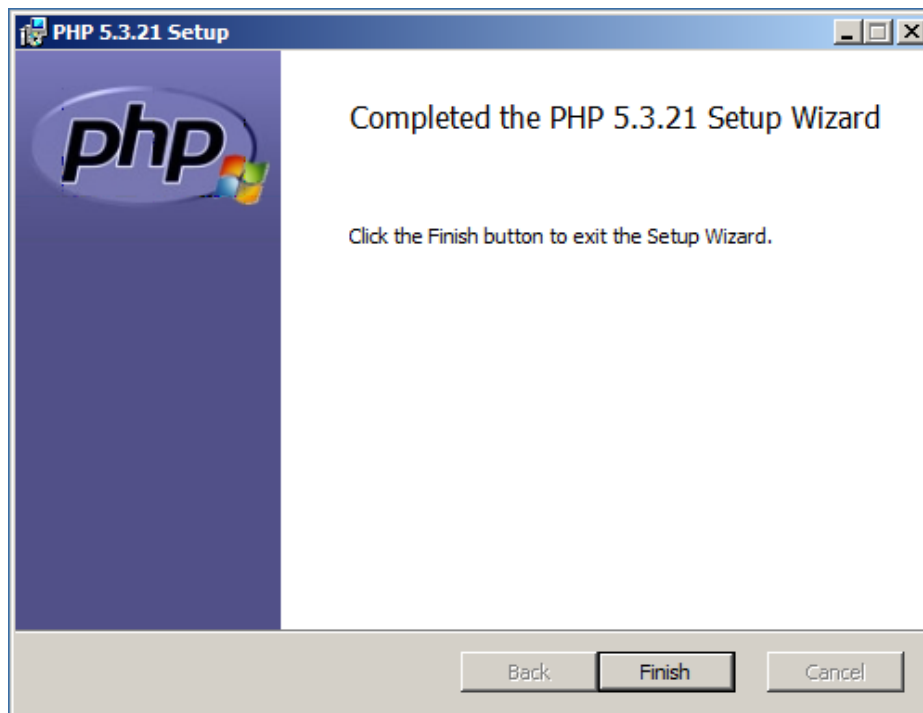
Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

Cliquez sur suivant, puis sur installer :



PHP est installé.





ITM - Informatique Technique et Maintenance

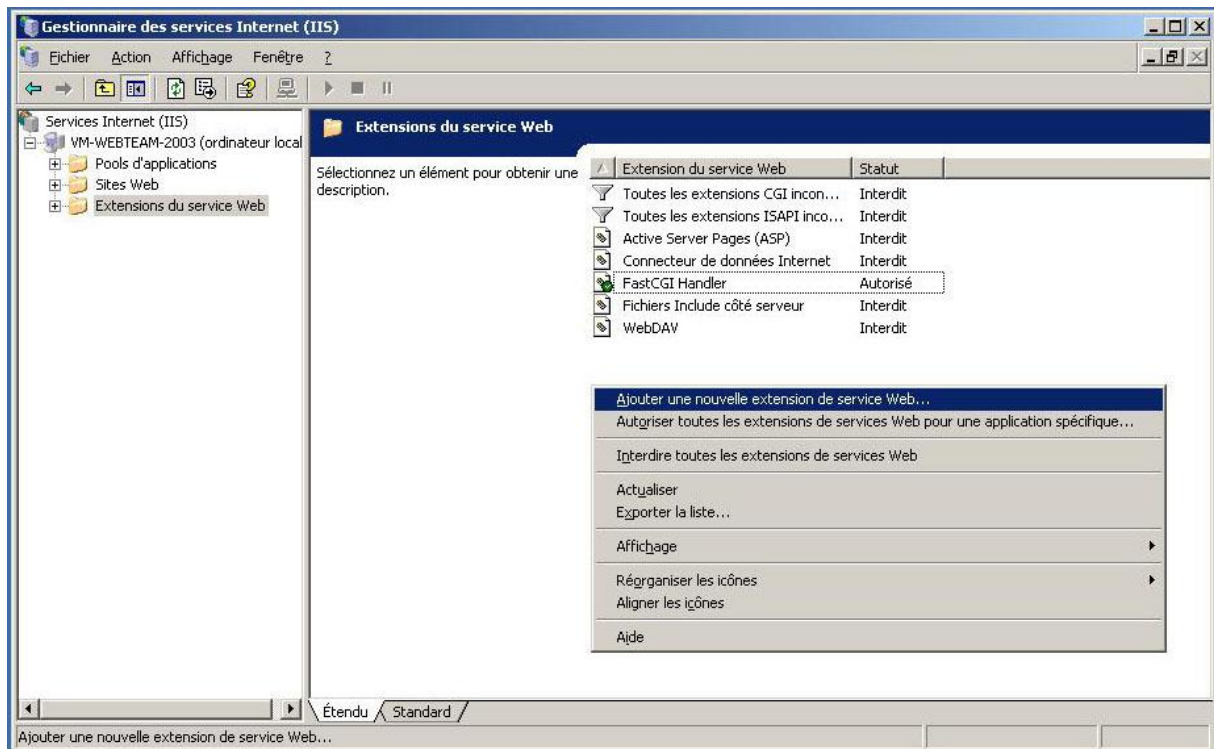
Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

6. Configuration de FastCGI pour IIS6

Enregistrement de l'extension :

- Démarrer > Outils d'administration > Gestionnaire des services Internet (IIS)
- Sur la gauche, sélectionnez « Extensions du service Web »
- Dans la partie de droite, clic-droit et sélectionnez « Ajouter une nouvelle extension de service Web... »



Saisir dans *Nom d'extension* « **Fichier PHP** »

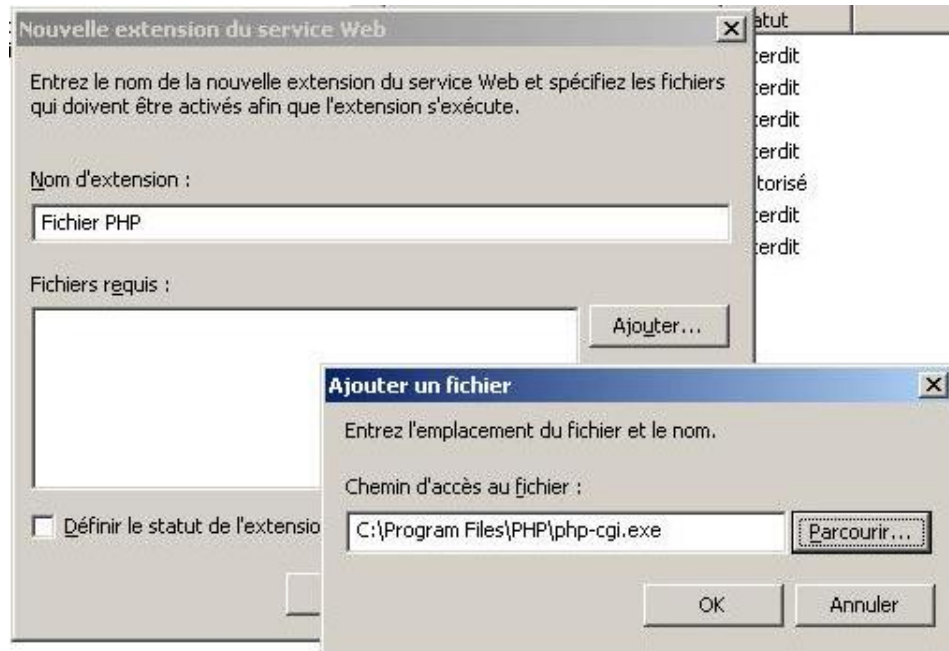
Dans la partie *Fichiers requis*, faire « Ajouter » afin de sélectionner l'exécutable php-cgi.exe se trouvant ici « **C:\Program Files\PHP\php-cgi.exe** »



ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013



Avant de valider, ne pas oublier de cocher la case « **Définir le statut de l'extension à Autorisée** ».



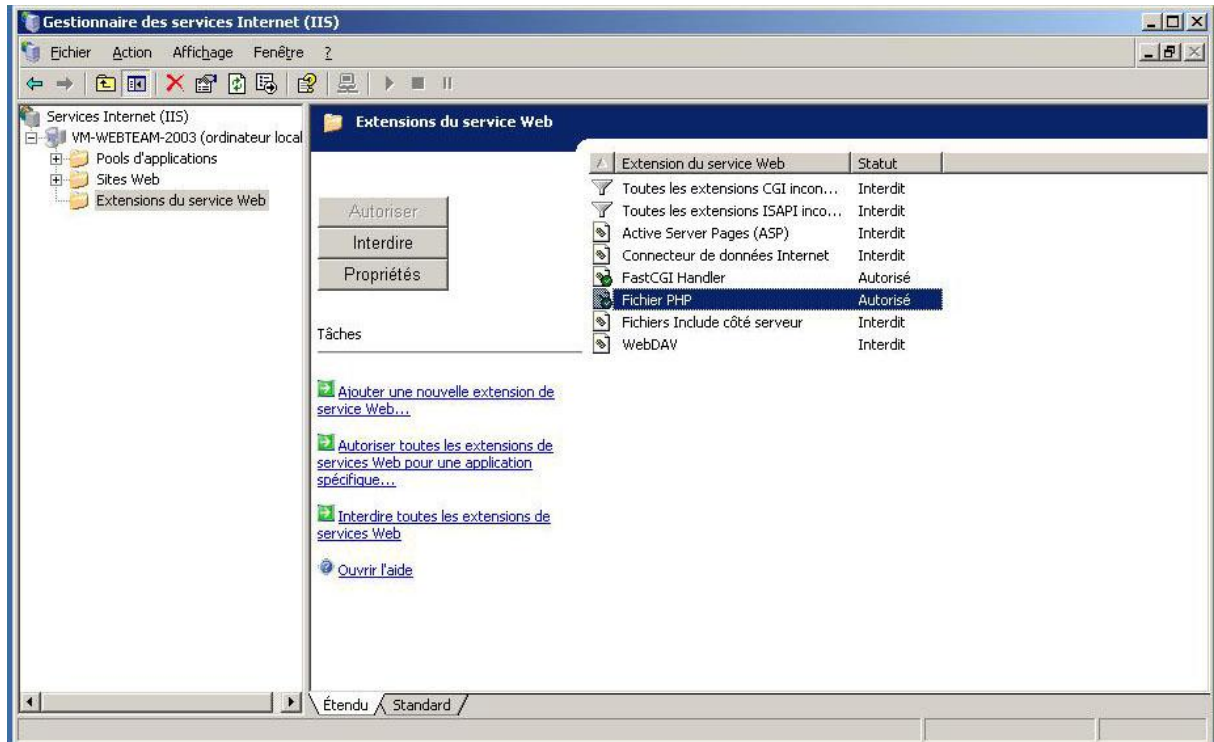
Afin d'obtenir ceci :



ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013



Prise en compte des fichiers PHP par IIS :

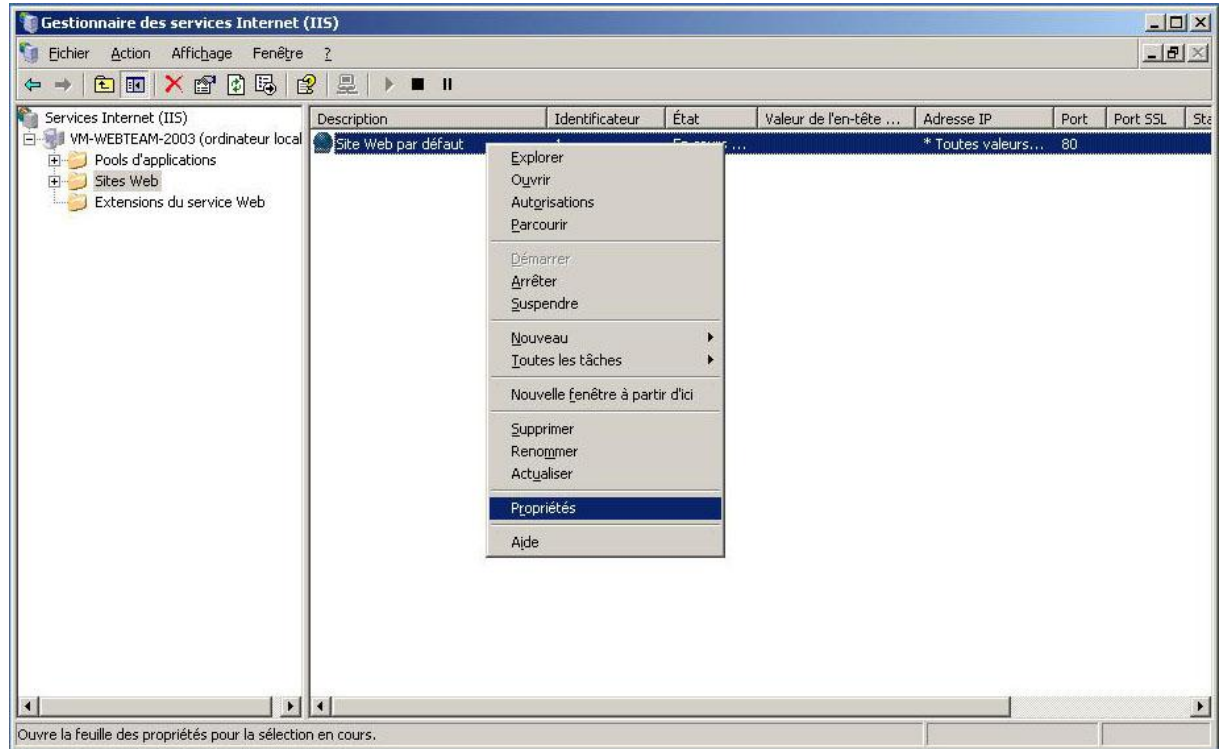
- Démarrer > Outils d'administration > Gestionnaire des services Internet (IIS)
- Sur la gauche, sélectionnez « Sites Web »
- Dans la partie de droite, clic-droit sur « Site Web par défaut » et sélectionnez « Propriétés »



ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013



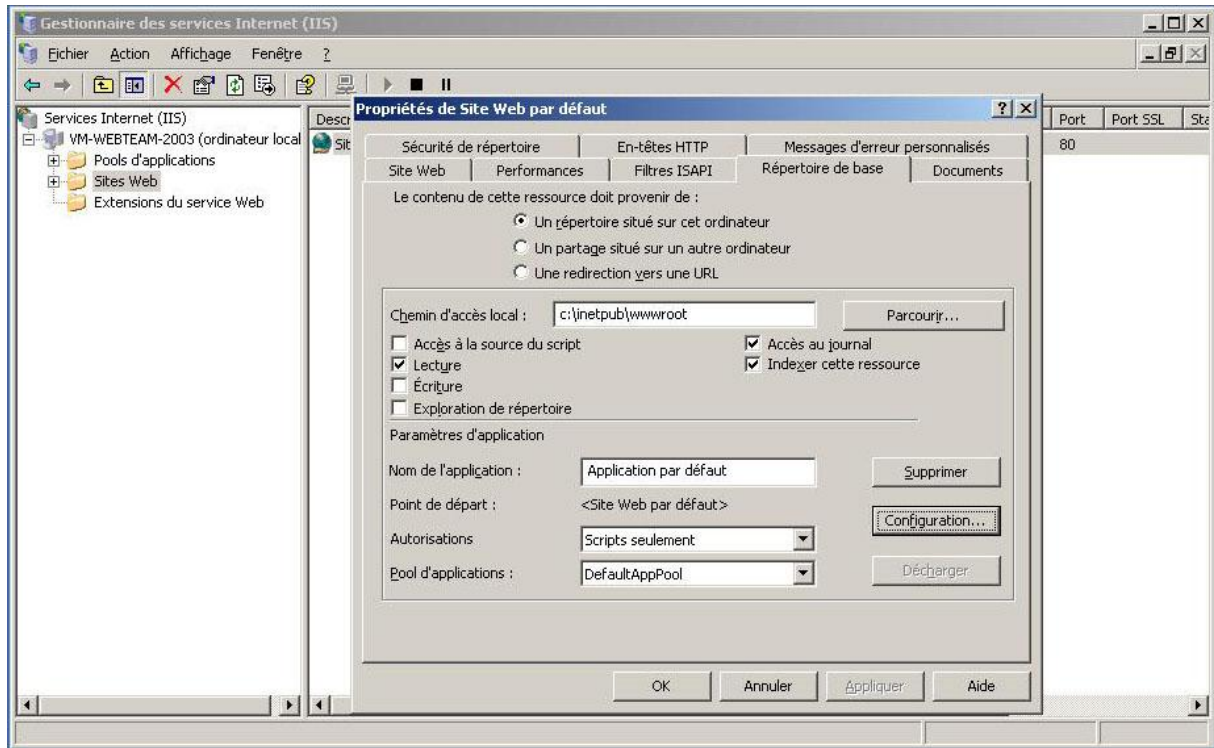
- Sélectionnez l'onglet « Répertoire de base »
- Cliquez sur le bouton « Configuration » un peu plus bas



ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013



- Cliquez sur Ajouter
- Entrez dans le champ Executable : « **"C:\Program Files\PHP\php-cgi.exe"** »
(avec les guillemets car nous avons une espace dans « Program Files »)

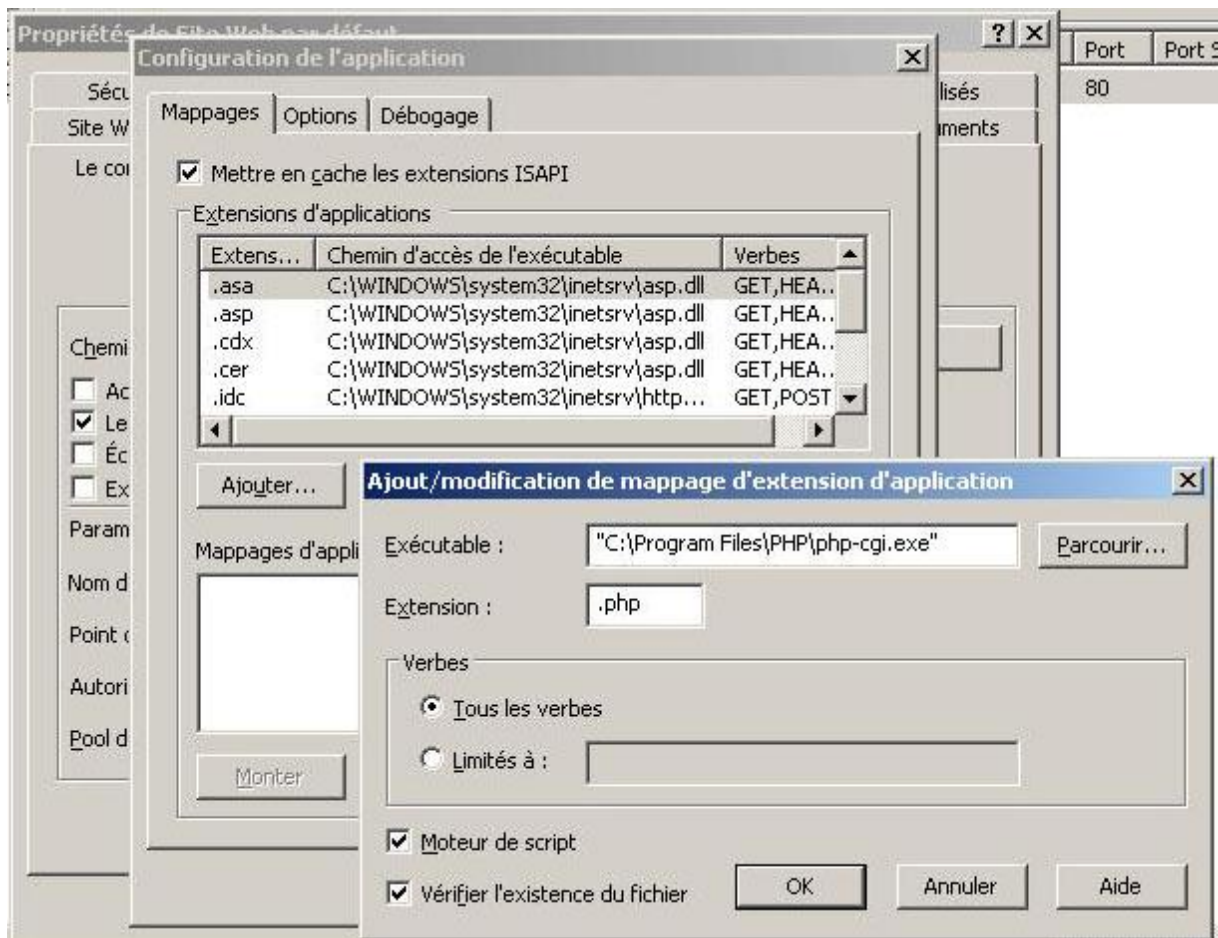


ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

- Et dans l'extension : « **.php** »
(sans les guillemets cette fois)



Pour finaliser l'installation, redémarrer le serveur IIS6.

7. Test de l'installation PHP (facultatif)



ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

Créez dans le « C:/inetpub/wwwroot/ » un fichier « info.php » et écrivez dedans

```
<?php
```

```
phpinfo() ;
```

Et lancez votre navigateur et allez sur <http://localhost/info.php>

PHP fonctionne si vous avez la page suivante :

PHP Version 5.3.22

System	Windows NT VM-WEBTEAM-2003 5.2 build 3790 (Windows Server 2003 Enterprise Edition) i586
Build Date	Feb 20 2013 17:29:29
Compiler	MSVC9 (Visual C++ 2008)
Architecture	x86
Configure Command	cscript /nologo configure.js "--enable-snapshot-build" "--enable-debug-pack" "--disable-zts" "--disable-isapi" "--disable-nsapi" "--without-mssql" "--without-pdo-mssql" "--without-pi3web" "--with-pdo-oci=C:\php-sdk\oracle\instantclient10\sdk,shared" "--with-oci8=C:\php-sdk\oracle\instantclient10\sdk,shared" "--with-oci8-11g=C:\php-sdk\oracle\instantclient11\sdk,shared" "--with-enchanted=shared" "--enable-object-out-dir=../obj/" "--enable-com-dotnet=shared" "--with-mcrypt=static" "--disable-static-analyze"
Server API	CGI/FastCGI
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	C:\WINDOWS
Loaded Configuration File	C:\Program Files\PHP\php.ini



ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

8. Configuration de PHP

Ouvrez le fichier de configuration de PHP avec un éditeur de texte classique :

C:\Program Files\PHP\php.ini

Cherchez-y la ligne suivante :

```
;date.timezone =
```

Et remplacez-là par

```
date.timezone = Europe/Paris
```

Ce dernier paramètre peut-être modifié pour les installations dans un pays avec un fuseau horaire différent de celui de la France.

Pour finaliser la configuration, redémarrer le serveur IIS6.

9. Installation Mister Maint Fusion

Dé-zippez dans le « C:/inetpub/wwwroot/ » le fichier « MMFusion.zip », présent à la racine du Cd fourni par ITM.

Et lancez votre navigateur et allez sur <http://localhost/MMFusion/>

10. Problèmes courants

- Problème d'accès aux DI par Intranet :

Vérifier dans les paramètres utilisateur que l'utilisateur a bien « accès DI intranet » de coché
Testez également avec le compte SUPERVISEUR pour s'assurer que le problème provient bien de là.

- Problème de droits :

Allez dans Démarrer > Tous les programmes > Outils d'administration > Gestionnaire des services Internet (IIS)

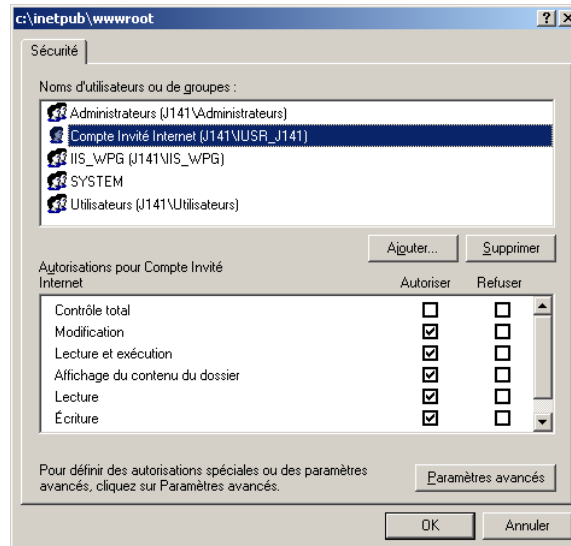
Ouvrez Sites Web et faite un clic droit sur DefaultWebSites puis autorisation. Contrôlez ces dernières pour les utilisateurs locaux et internet. Il faut que ces derniers aient les droits d'accès en modification sur le répertoire afin de renseigner les chaînes de connexion par exemple.



ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013



Si des problèmes persistent, contactez ITM au 03.28.36.84.82 ou par mail : support@itm.fr