

Installation de XML Cocoon

- Plateforme Windows 2000 -

Versions : Cocoon 2.1.2
 Tomcat 5.0.14
 Java J2SDK v.1.4.2_02

Etape 1 : Installation de Java

1. Télécharger la dernière version de Java <http://java.sun.com/j2se/downloads.html>
(Actuellement version 1.4.2_02)
2. Exécuter l'installation du j2sdk.
3. Mettre à jour les variables d'environnements pour l'accès aux exécutables Java :
(Aller dans *Panneau de Configuration* > *Système* > *Avancé* > *Variables d'environnement*)
 - a. Créer la variable système "JAVA_HOME" avec pour valeur le chemin d'installation de Java. (Exemple : c:\j2sdk1.4.2)
 - b. Ajouter à la variable système "PATH" le chemin d'accès aux exécutables Java.
(Exemple : c:\j2sdk1.4.2\bin)

Etape 2 : Installation de Tomcat

1. Télécharger la dernière version de Tomcat (<http://jakarta.apache.org/site/binindex.cgi>)
Actuellement le fichier binaire pour Windows est "jakarta-tomcat-5.0.14.zip"(11.7Mo)
2. Décompresser l'archive dans un répertoire (conventionnellement *jakarta-tomcat-5.0*)
Ce répertoire d'installation est nommé ici \$CATALINA_HOME
3. Exécuter Tomcat à l'aide de la commande : \$CATALINA_HOME\bin\startup.bat
4. Après le lancement de l'application, le site web par défaut est visible à l'url
<http://localhost:8080/>
5. Pour terminer l'exécution de Tomcat, utiliser la commande
\$CATALINA_HOME\bin\shutdown.bat

Etape 3 : Installation de Cocoon

1. Télécharger la dernière version de Cocoon (actuellement v2.1.2) pour Windows à l'url : <http://cocoon.apache.org/mirror.cgi>
2. Décompresser l'archive dans le répertoire C:\cocoon-2.1.2\
(Ce répertoire d'installation est nommé ici \$COCOON_HOME)
3. exécuter la commande \$COCOON_HOME\build war
4. patienter le temps de la compilation !
5. copier le fichier \$COCOON_HOME\build\cocoon-2.1.2\ cocoon.war vers le répertoire \$CATALINA_HOME\webapps\
6. copier les fichiers \$COCOON_HOME\lib\endorsed\
 xalan-2.5.1.jar
 xercesImpl-2.5.0.jar
 xml-apis.jar
vers le répertoire \$CATALINA_HOME\lib\endorsed\
7. Vérifier la bonne installation en allant à l'url <http://localhost:8080/cocoon/>

NOTE :

Il est possible d'exécuter une configuration de test de Cocoon avec le moteur de servlet « Jetty ». Il faut utiliser la commande :
\$COCOON_HOME\cocoon servlet

Cocoon est ensuite accessible à l'url suivante : <http://localhost:8888/>
