



## Série de tests

Une fois les serveurs et les modules installés, les tests suivants permettent de vérifier le bon fonctionnement d'ORI-OAI. (!! Ici : illustrations pour une installation en local, sous Windows !!)

**!! Dans tous les cas, le LDAP et les BD SQL doivent être accessibles (démarrés) !!**

### 1<sup>ère</sup> phase : les serveurs Tomcat

Tester les serveurs tomcat une fois installés.

➤ **Vérifier le démarrage des serveurs**

en exécutant : [PATH\_TOMCAT\_\*]/bin/startup.bat (ou .sh)

Illustration pour le serveur du module repository :

```
C:\tomcat_v1.1\tomcat-repository\bin>startup.bat
```

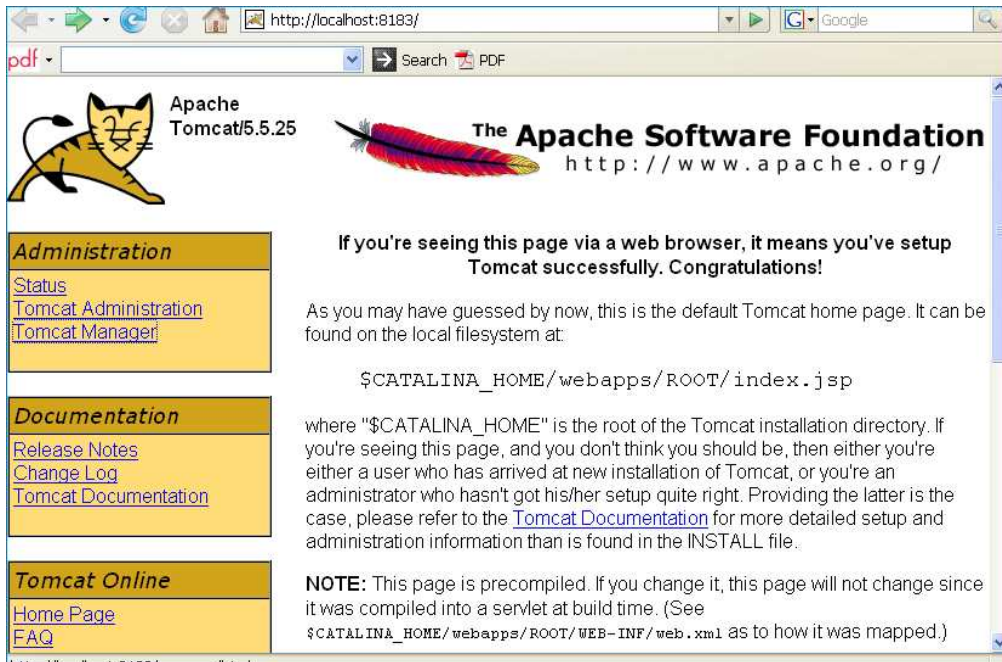
```
pr |@c |@dentes
2 sept. 2008 16:07:08 org.apache.coyote.http11.Http11BaseProtocol start
INFO: Démarrage de Coyote HTTP/1.1 sur http-8180
2 sept. 2008 16:07:09 org.apache.jk.common.ChannelSocket init
INFO: JK: ajp13 listening on /0.0.0.0:8380
2 sept. 2008 16:07:09 org.apache.jk.server.JkMain start
INFO: Jk running ID=0 time=0/47 config=null
2 sept. 2008 16:07:09 org.apache.catalina.storeconfig.StoreLoader load
INFO: Find registry server-registry.xml at classpath resource
2 sept. 2008 16:07:09 org.apache.catalina.startup.Catalina start
INFO: Server startup in 8125 ms
```

➤ **Tester l'accès aux serveurs**

Le tableau ci-dessous indique la marche à suivre pour chaque serveur.

Serveur	Se connecter à :
Tomcat-harvester	<a href="http://localhost:8181">http://localhost:8181</a>
Tomcat-indexing	<a href="http://localhost:8182">http://localhost:8182</a>
Tomcat-md-editor	<a href="http://localhost:8186">http://localhost:8186</a>
Tomcat-repository	<a href="http://localhost:8180">http://localhost:8180</a>
Tomcat-search	<a href="http://localhost:8184">http://localhost:8184</a>
Tomcat-vocabulary	<a href="http://localhost:8183">http://localhost:8183</a>
Tomcat-workflow	<a href="http://localhost:8185">http://localhost:8185</a>

On devrait obtenir un affichage similaire au suivant :



➤ **Autre test possible : accéder au menu manager de chaque Tomcat**

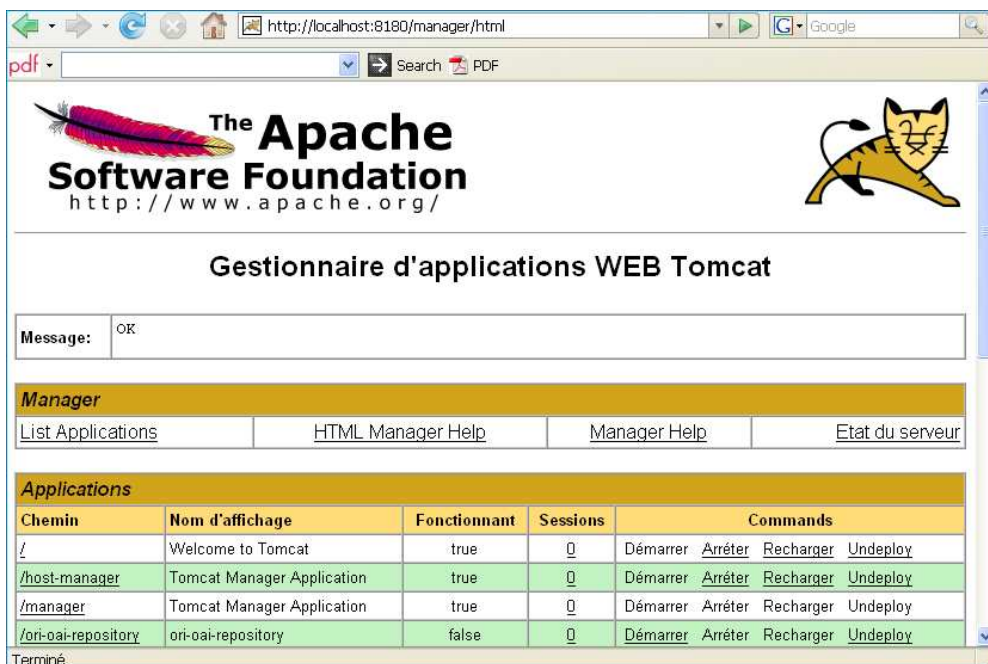
(Attention dans le cas d'une installation manuelle : bien avoir configuré les fichiers server.xml, tomcat-users.xml et catalina.sh [ou.bat] ! ; voir manuel d'installation version 1.1, disponible sur <http://www.ori-oai.org/display/FORMATIONTECH/ORI-OAI+version+1.1> )

Pour cela, ouvrez un navigateur et allez à la page **http://localhost:818x/manager/html**.

(Par exemple pour accéder au menu manager du module ori-oai-repository, allez à la page <http://localhost:8180/manager/html>)

(login : admin ; mot de passe : admin\_ori)

On devrait obtenir un affichage similaire au suivant :





## 2<sup>ème</sup> phase : les modules

C'est un premier niveau de test une fois les modules installés. Il permet de vérifier que chaque module est bien déployé indépendamment des autres entités du système.

Se reporter à la page : <http://www.ori-oai.org/display/INSTALLATION/Tests+des+modules>

**!! Rappel : LDAP et BD SQL doivent être démarrés !!**

**!! Tous les serveurs doivent être préalablement démarrés !!**

Le tableau ci-dessous indique la marche à suivre pour les différents modules.

Tests des modules un à un	Démarrer le serveur associé et :
Module vocabulary : web service	se connecter à <a href="http://localhost:8183/ori-oai-vocabulary/xfire/OriVocabularyService?WSDL">http://localhost:8183/ori-oai-vocabulary/xfire/OriVocabularyService?WSDL</a>
Module indexing : web service	se connecter à <a href="http://localhost:8182/ori-oai-indexing/xfire/IndexingService?wsdl">http://localhost:8182/ori-oai-indexing/xfire/IndexingService?wsdl</a>
Module indexing : test d'indexation et test de recherche	En ligne de commande : taper <b>ant testIndex</b> ; depuis /ori-oai-indexing-svn
<b>!! A la fin du test : Ne pas oublier</b> de supprimer le fichier ou le dossier index	En ligne de commande : taper <b>ant testSearch</b> ; depuis /ori-oai-indexing-svn
Module workflow : web service	se connecter à <a href="http://localhost:8185/ori-oai-workflow/xfire/OriWorkflowService?WSDL">http://localhost:8185/ori-oai-workflow/xfire/OriWorkflowService?WSDL</a>
Module éditeur : accès aux formulaires	Se connecter à <a href="http://localhost:8186/ori-oai-md-editor">http://localhost:8186/ori-oai-md-editor</a>
Module harvester : web service	se connecter à <a href="http://localhost:8181/ori-oai-harvester/ws/xfire/HarvesterWebService?WSDL">http://localhost:8181/ori-oai-harvester/ws/xfire/HarvesterWebService?WSDL</a>
Module repository : identification de l'entrepôt	Tester l'URL <a href="http://localhost:8180/ori-oai-repository/OAIHandler?verb=Identify">http://localhost:8180/ori-oai-repository/OAIHandler?verb=Identify</a>
Module nuxeo : IHM	Tester l'URL <a href="http://localhost:8187/nuxeo">http://localhost:8187/nuxeo</a>



### 3<sup>ème</sup> phase : l'application

Pour tester l'application dans son ensemble, en tenant compte des interactions entre ses différents composants.

Se reporter à la page : <http://www.ori-oai.org/display/INSTALLATION/Tests+des+modules>

**!! Rappel : LDAP et BD SQL doivent être démarrés !!**

**!! Tous les serveurs doivent être préalablement démarrés !!**

Test de l'application	
1) Connexions du workflow aux autres entités (modules, BD, etc) (test du <b>workflow</b> )	En ligne de commande : taper <b>ant remoteconfigtest</b> ; depuis ori-oai-workflow-svn) se reporter à la page : <a href="http://www.ori-oai.org/display/ORIOAIworkflow/Tests+ANT">http://www.ori-oai.org/display/ORIOAIworkflow/Tests+ANT</a>
2) Référencer un document dans le workflow (test du <b>workflow</b> et de l' <b>éditeur</b> )  <b>!! dans les versions &lt; v1.4 :</b> <b>moisson obligatoire</b> avant une 1 <sup>ère</sup> utilisation de l'éditeur	se connecter à <a href="http://localhost:8185/ori-oai-workflow">http://localhost:8185/ori-oai-workflow</a> ;
3) Moissonner un entrepôt OAI (test du <b>moissonneur</b> )	se connecter à <a href="http://localhost:8181/ori-oai-harvester">http://localhost:8181/ori-oai-harvester</a> ; lancer une moisson
4) Accéder à l'indexing (test du <b>moteur d'indexation</b> )	se connecter à <a href="http://localhost:8182/ori-oai-indexing">http://localhost:8182/ori-oai-indexing</a> ; et tester les onglets
5) Rechercher une fiche de métadonnées (test du <b>moteur de recherche</b> : connexion au modules de vocabulaire et d'indexation)	se connecter à <a href="http://localhost:8184/ori-oai-search">http://localhost:8184/ori-oai-search</a> ; parcourir les onglets, lancer des recherches
6) Contrôler l'exposition de l'entrepôt (test du <b>repository</b> : <b>moteur d'exposition</b> )	se connecter à <a href="http://localhost:8180/ori-oai-repository">http://localhost:8180/ori-oai-repository</a> ;
7) Consulter les vocabulaires disponibles (test du module <b>vocabulary</b> )	se connecter à <a href="http://localhost:8183/ori-oai-vocabulary">http://localhost:8183/ori-oai-vocabulary</a>
8) Création de sections et affectation des droits par l'admin ; Déposer, versionner, publier un document sur ESUP-ECM (test de <b>ESUP-ECM</b> ) ; Initialiser le référencement de ce document depuis ESUP-ECM (test du module <b>nuxeo</b> )	se connecter à <a href="http://localhost:8187/nuxeo">http://localhost:8187/nuxeo</a>