

## *Installation et mise en œuvre de Tomcat*

Cette page donne la procédure d'installation et de configuration de tomcat pour une utilisation personnelle, à l'IUT sur votre Z\  
Vous pouvez bien sur reproduire cette procédure pour l'installer sur votre ordinateur personnel.

(DEJA FAIT :

Télécharger tomcat sur le site Apache <http://tomcat.apache.org/>

Download Tomcat9.xx

Prendre le Core zip

ou lien direct

<http://apache.crihan.fr/dist/tomcat/tomcat-9/v9.0.14/bin/apache-tomcat-9.0.14.zip>

Dézipper le fichier obtenu.

\*\*\*\*\* FIN DEJA FAIT)

Le dossier dézippé est sur le commun.

Le placer sur Z:\apache-tomcat. Cet emplacement est obligatoire car la variable d'environnement CATALINA\_HOME utile à Tomcat ira le chercher là.

Les variables d'environnement suivantes ont été ajoutées au fichier startup.bat (à adapter pour une installation chez vous)

CATALINA\_HOME → Z:\apache-tomcat (emplacement de tomcat)

JRE\_HOME → C:\Program Files\Java\jre8 (emplacement du JRE)

Placer la bibliothèque ojdbc6.jar dans Z:\apache-tomcat\lib (ceci servira pour les servlets accédant à votre BD Oracle)

Modifier le fichier Z:\apache-tomcat\conf\tomcat-users en ajoutant un rôle 'manager-gui' avec des login/password de votre choix, par exemple :

```
<user username="brette" password="brette" roles="manager-gui" />  
(attention à bien dé-commenter le contenu des tags <tomcat-users>)
```

Créer dans Z:\apache-tomcat\webapps un répertoire *aviation* et y créer la hiérarchie vue en cours **WEB-INF/classes**

Lancer tomcat avec Z:\apache-tomcat\bin\startup.bat

Pour l'arrêter, utilisez **shutdown.bat**

Ouvrir le manager avec l'url **localhost:8080/manager** en donnant les login/password que vous avez attribué au rôle manager-gui. Vous devriez voir apparaître dans les applications web listées *aviation*.