

Installation de TomCat sur Eclipse

Pré-requis : avoir le dossier d'apache-tomcat dézippé et facile d'accès.

📁 apache-tomcat-9.0.16

01/03/2019 16:29

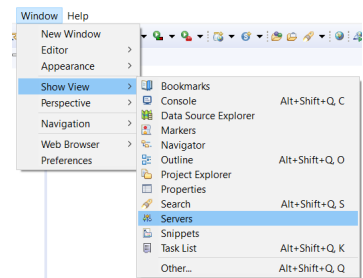
Dossier de fichiers

1. Ouvrir Eclipse JEE



2. Ouvrir la fenêtre des serveurs à côté de la console

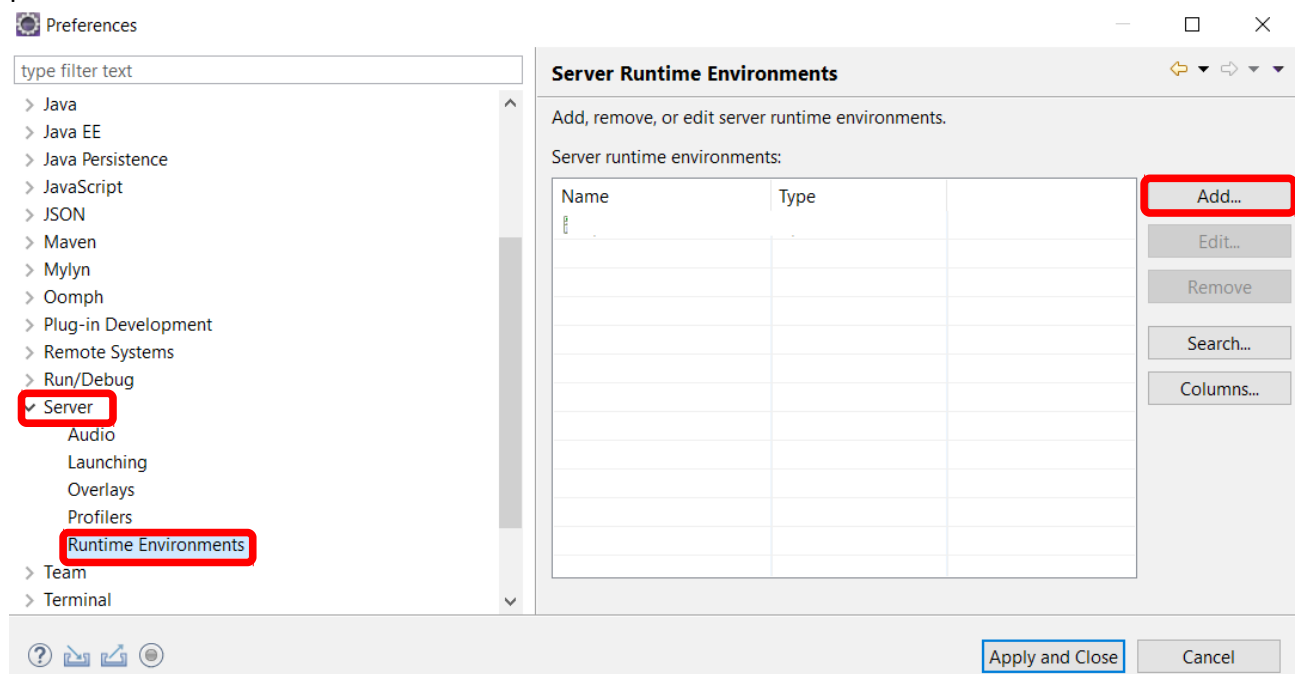
Dans l'onglet *Window*, cliquer sur *Show View* → *Servers*



A côté de votre console, un nouvel onglet *Servers* s'affiche. Il est vide.

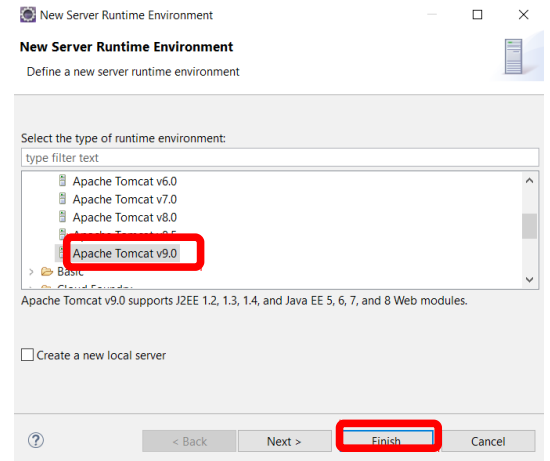
3. Ajouter Tomcat

Puis cliquer sur *Window* → *Preferences*. Une fenêtre comme celle-ci s'affiche. Allez dans *Server* puis *Runtime environnement*

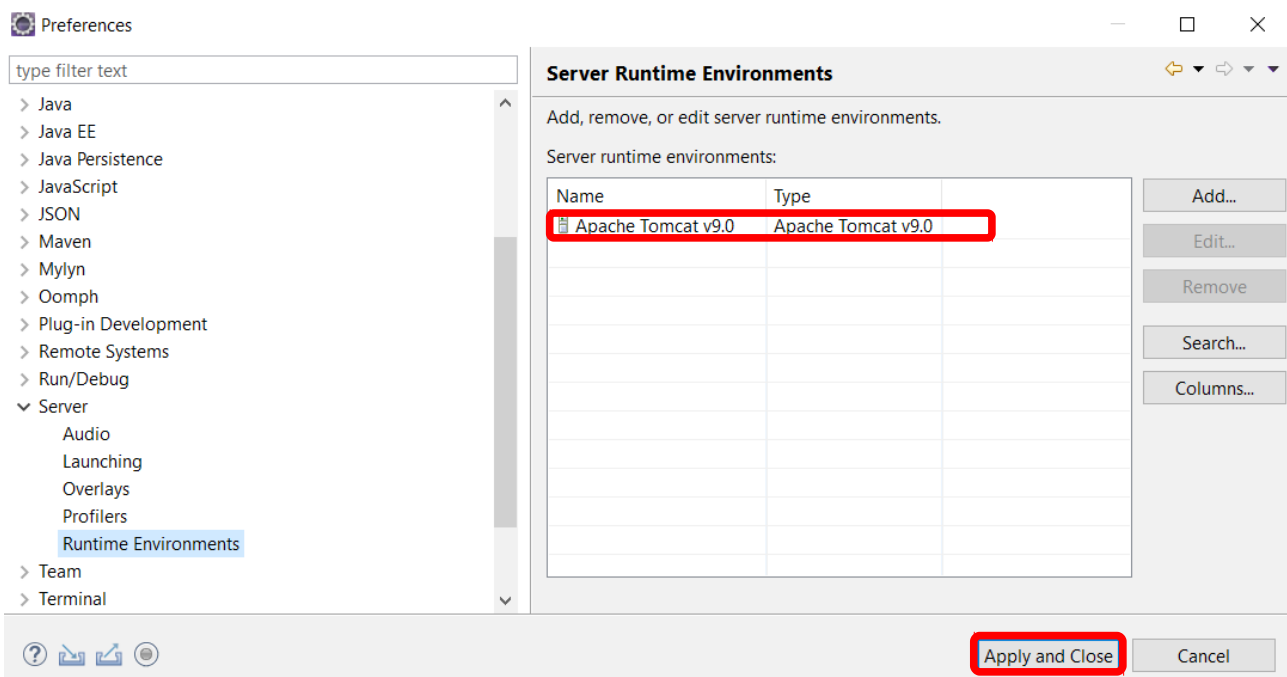


Si vous n'avez rien dans votre liste, cliquez sur *Add*.

Une nouvelle fenêtre s'ouvre. Grâce au filtre, vous pouvez directement taper TomCat. Choisissez la même version que celle de votre dossier. Ici, nous utilisons la version 9. Vous pouvez cliquer sur *Finish*.



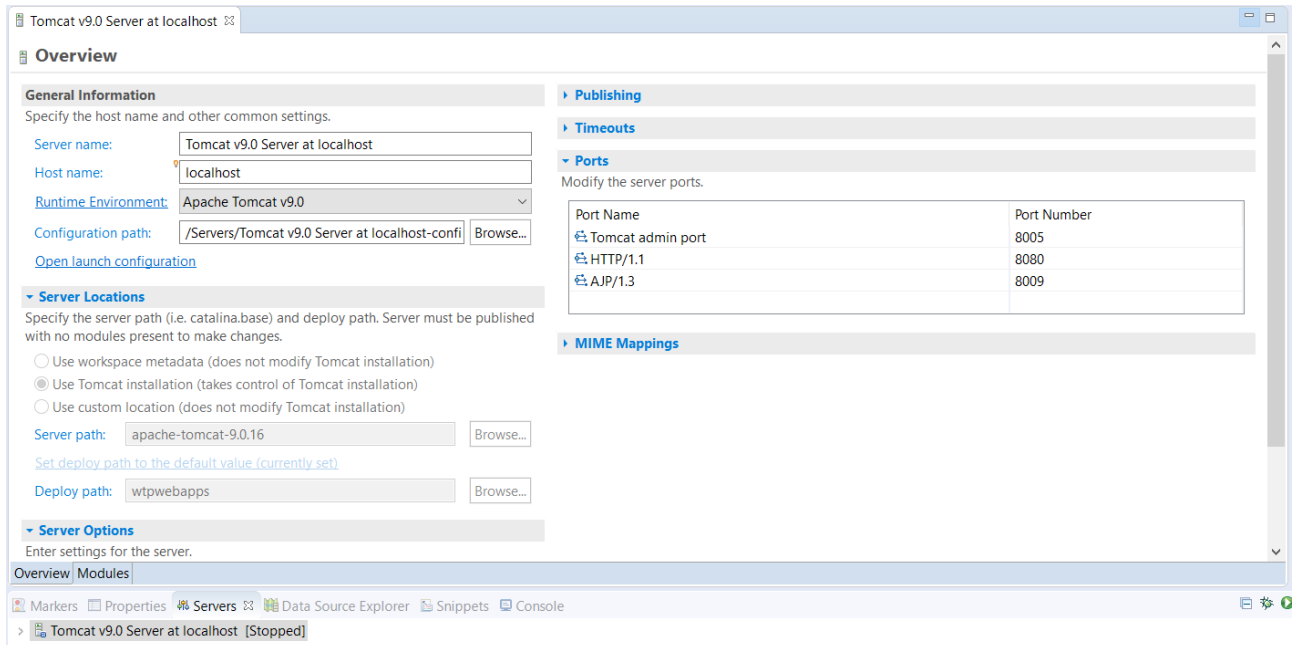
Le nouveau TomCat9 s'ajoute alors à votre liste.



Cliquez sur *Apply and Close*, et le gros du travail est fait !

4. Effectuez et vérifiez les configurations

Sur votre fenêtre *Servers*, double-cliquez sur **Tomcat v9.0 Server at localhost [Stopped]**. La fenêtre *Overview* s'ouvre alors. Vérifiez que les ports correspondent à vos choix (par défaut, ceux qui sont affichés ci-dessous).

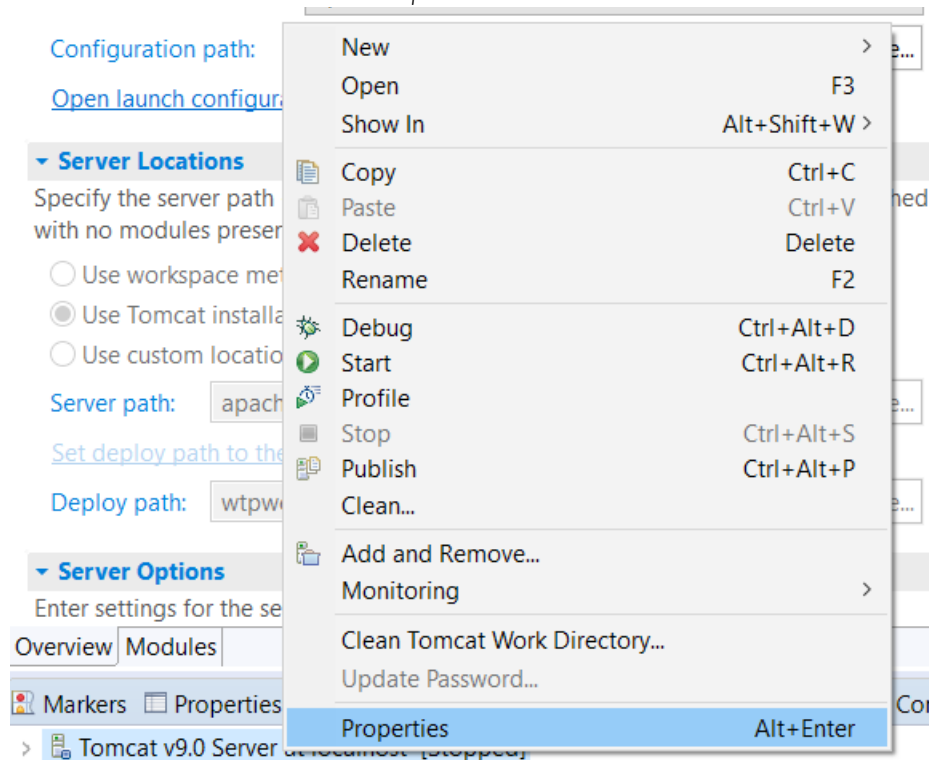


Essayez dans votre navigateur la page d'accueil de TomCat :
localhost:8080

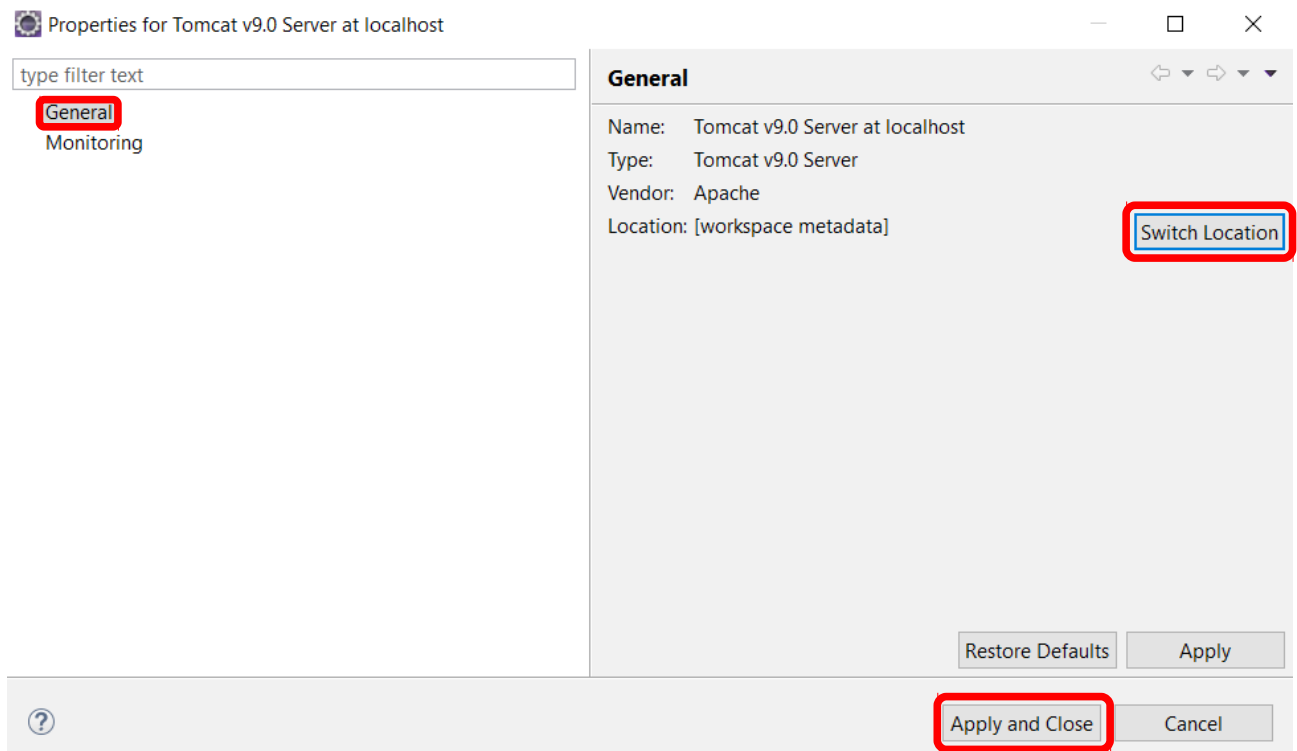
En cas d'erreur 404, une configuration supplémentaire est nécessaire.

5. Enable la section Server Locations

Clic droit sur **Tomcat v9.0** et sélectionner *Properties*



Dans l'onglet *General*, cliquer sur *Switch Location*.



La location change et devient : `Location: /Servers/Tomcat v9.0 Server at localhost.server`

puis *Apply* and *close*.

6. Changer le Server path

De retour dans l'Overview, vous pouvez maintenant sélectionner dans l'onglet *Server Locations* le radiobutton *Use Tomcat installation (Takes control of Tomcat installation)*.

Overview

General Information
Specify the host name and other common settings.

Server name: Tomcat v9.0 Server at localhost
Host name: localhost
Runtime Environment: Apache Tomcat v9.0
Configuration path: /Servers/Tomcat v9.0 Server at localhost-conf\ Browse...
[Open launch configuration](#)

Server Locations
Specify the server path (i.e. catalina.base) and deploy path. Server must be published with no modules present to make changes.

☐ Use workspace metadata (does not modify Tomcat installation)
☒ Use Tomcat installation (takes control of Tomcat installation)
☐ Use custom location (does not modify Tomcat installation)

Server path: apache-tomcat-9.0.16 Browse...
[Set deploy path to the default value \(currently set\)](#)
Deploy path: wtpwebapps Browse...

Server Options
Enter settings for the server.

Publishing

Timeouts

Ports
Modify the server ports.

| Port Name | Port Number |
|-------------------|-------------|
| Tomcat admin port | 8005 |
| HTTP/1.1 | 8080 |
| AJP/1.3 | 8009 |

MIME Mappings

7. Optionnel : changer le Timeout

Dans l'onglet *Timeouts*, vous pouvez augmenter les durées maximales de start et stop de Tomcat (pour de grosses applications par exemple).

8. Démarrer Tomcat

Vous pouvez ensuite démarrer Tomcat en effectuant un clic droit, puis start.

Configuration path: /Servers/Tomcat v9.0 Server at localhost-conf\

[Open launch configuration](#)

Server Locations
Specify the server path (i.e. catalina.base) and deploy path. Server must be published with no modules present to make changes.

☐ Use workspace metadata (does not modify Tomcat installation)
☒ Use Tomcat installation (takes control of Tomcat installation)
☐ Use custom location (does not modify Tomcat installation)

Server path: apache-tomcat-9.0.16
[Set deploy path to the default value](#)
Deploy path: wtpwebapps

Server Options
Enter settings for the server.

Overview Modules

Markers Properties Servers

Tomcat v9.0 Server at localhost [Stopped]

Context menu options:

- New
- Open (F3)
- Show In (Alt+Shift+W)
- Copy (Ctrl+C)
- Paste (Ctrl+V)
- Delete
- Rename (F2)
- Debug (Ctrl+Alt+D)
- Start (Ctrl+Alt+R)
- Profile
- Stop (Ctrl+Alt+S)
- Publish (Ctrl+Alt+P)
- Clean...
- Add and Remove...
- Monitoring
- Clean Tomcat Work Directory...
- Update Password...
- Properties (Alt+Enter)

Et voilà le résultat :

