

# Importer un fichier jar

Ce document décrit comment importer directement un fichier jar. L'exemple consiste à ramener et exécuter :

```
http://www.derepas.com/java/cours1_exercice_3.jar
```

## 1 Ligne de commande sous Unix ou Windows

Il suffit de taper les commandes suivantes :

```
wget http://www.derepas.com/java/cours1_exercice_3.jar
jar xvf cours1_exercice_3.jar
cd cours1_exercice_3
ant
```

Ceci nécessite d'avoir les logiciels `wget` (<http://www.gnu.org/software/wget/wget.html>) et `ant` (<http://ant.apache.org>) installés. Pour plus d'information sur la compilation, voir la fiche pratique sur `ant` ([http://www.derepas.com/java/using\\_ant](http://www.derepas.com/java/using_ant)).

## 2 Sous NetBeans 4.0

Rapatrier le fichier :

```
http://www.derepas.com/java/cours1_exercice_3.jar
```

par `wget` (comme dans les exemples en ligne de commande) ou par un browser, par exemple sous `/home/monlogin/cours1_exercice_3`. Créer un nouveau projet sous NetBeans, par exemple `MonProjet`. Le projet se trouve dans un répertoire donné, par exemple `/home/monlogin/MonProjet`.

```
cd /home/monlogin/MonProjet
jar xvf /home/monlogin/cours1_exercice_3.jar
```

Dans l'onglet `Files` faire cliquer droit sur le projet et faire `refresh project`. On trouve alors un répertoire `cours1_exercice_3`. Dedans se trouve un fichier `build.xml`, on peut alors cliquer droit dessus et choisir la cible du fichier `ant` à exécuter. Pour plus d'information sur la compilation, voir la fiche pratique sur `ant` ([http://www.derepas.com/java/using\\_ant](http://www.derepas.com/java/using_ant)).

## 3 Sous Eclipse 3.0

Rapatrier le fichier :

```
http://www.derepas.com/java/cours1_exercice_3.jar
```

par `wget` (comme dans les exemples en ligne de commande) ou par un browser. Ensuite dans le menu `fichier` choisir `import`. Dans l'assistant d'import choisir "Zip file" cliquer sur `next`, puis préciser l'endroit où le fichier `cours1_exercice_3.jar` a été importé. Choisir le répertoire de destination. Cliquer sur `finish`.

Pour ouvrir l'onglet `navigation`, dans le menu `Navigate` choisir `Show in Navigator`.

Pour exécuter la compilation ou le programme il suffit alors de localiser le fichier `build.xml` dans l'onglet `Navigator` (dans ce cas dans le répertoire `cours1_exercice_3` de cliquer droit dessus puis de choisir `run` puis `Ant build`).

Pour plus d'information sur la compilation, voir la fiche pratique sur `ant` ([http://www.derepas.com/java/using\\_ant](http://www.derepas.com/java/using_ant)).