



Tutoriel Java – Fichier JAR

Introduction

- **Introduction**

Dans ce tutoriel, vous découvrirez comment créer un fichier JAR, exécutable en dehors d'Eclipse.

1

Présentation

- **Présentation**

Depuis ses débuts, Java propose un mécanisme basique pour permettre la livraison d'une application en plusieurs modules : les fichiers JAR.

Pris en compte par la machine virtuelle, ils simplifient la création de livrables .

1

Présentation

- **Présentation**

Eclipse offre un assistant d'export de JAR exécutable, qui inclut toutes les dépendances du projet (archives jar externes) dans l'archive générée.

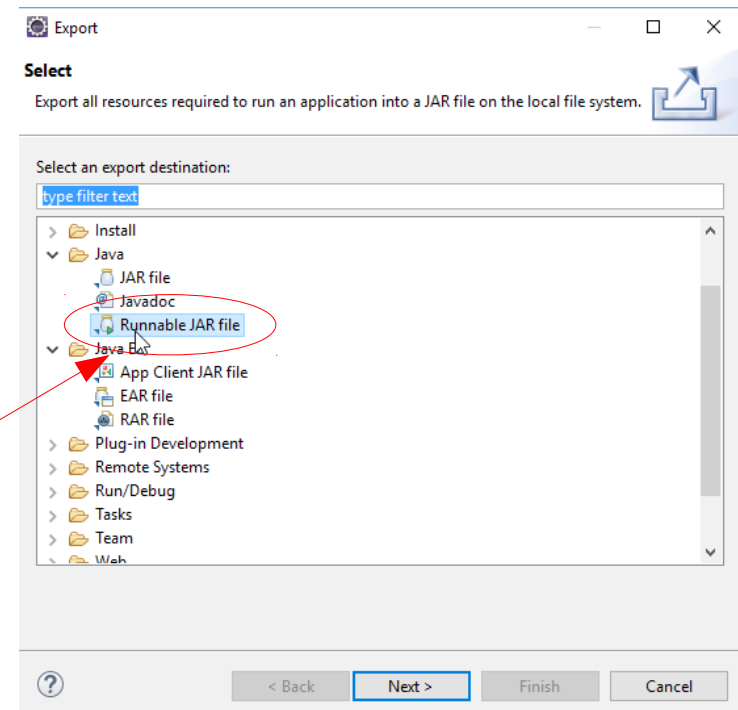
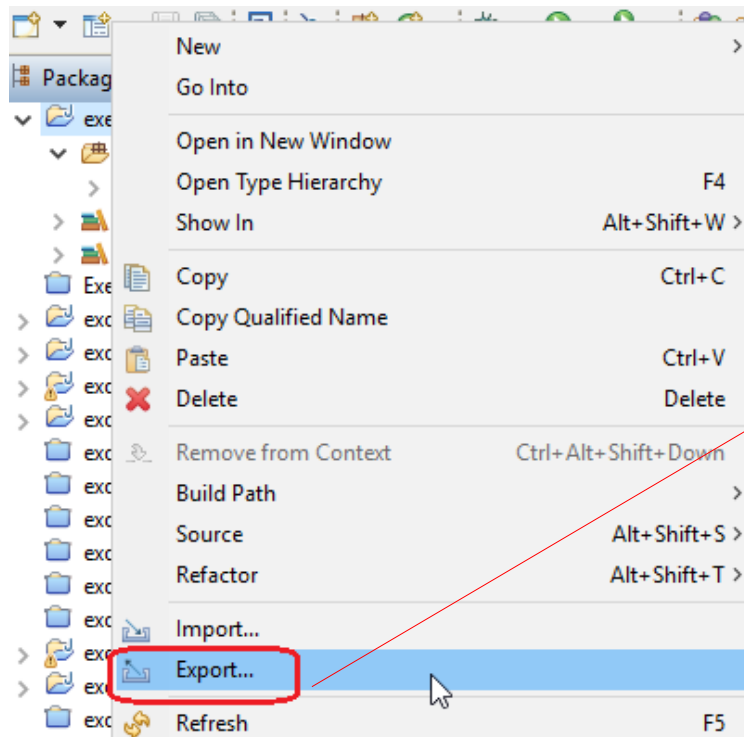
Avant de pouvoir utiliser cet assistant, il faut avoir exécuté le projet au moins une fois, c'est à dire avoir au moins une configuration de lancement.

2

Fichier JAR

- **Création du fichier JAR exécutable**

Faîtes un clic droit sur le projet, menu Export...
> Java > Runnable JAR File > Next

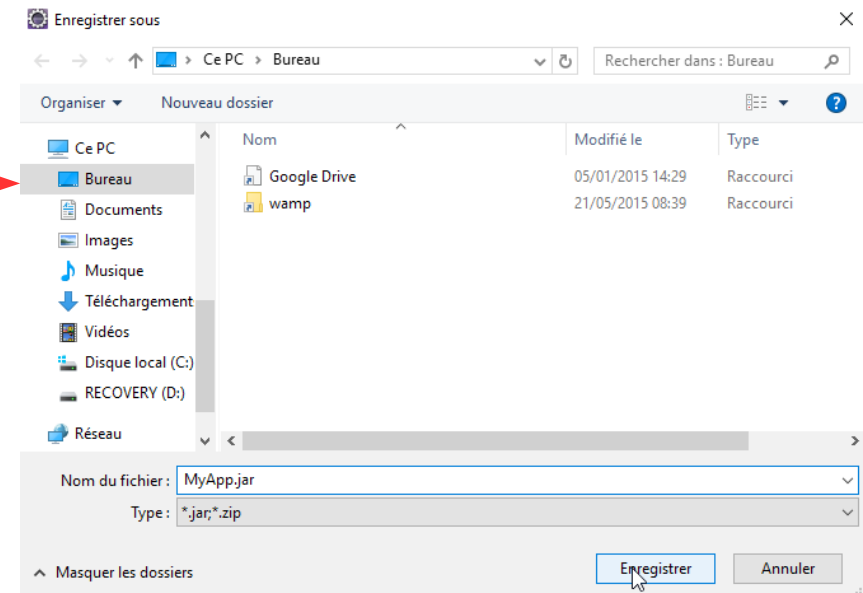
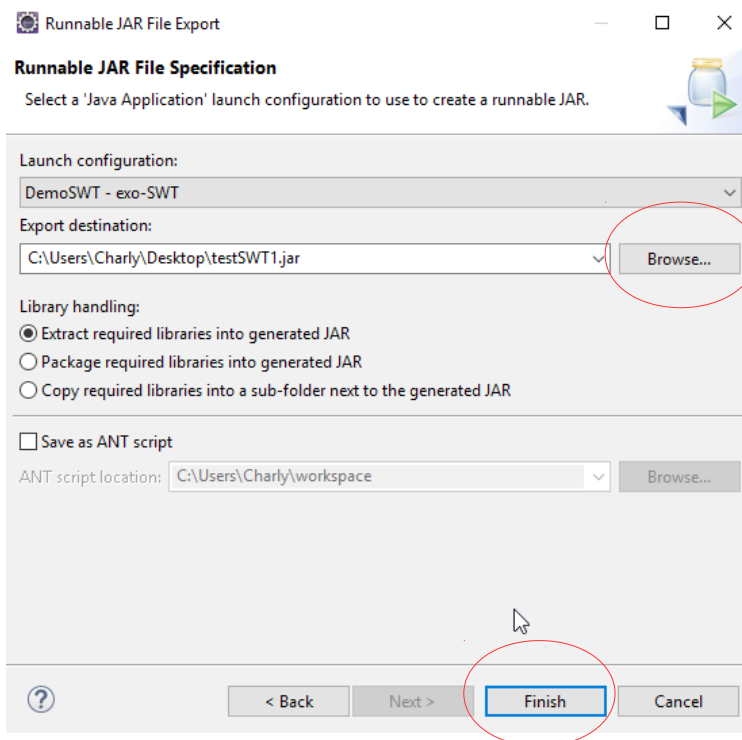


2

Fichier JAR

- **Création du fichier JAR exécutable**

Sélectionnez la configuration de lancement et spécifiez le nom de votre archive jar exporté, puis valider (bouton "Finish").

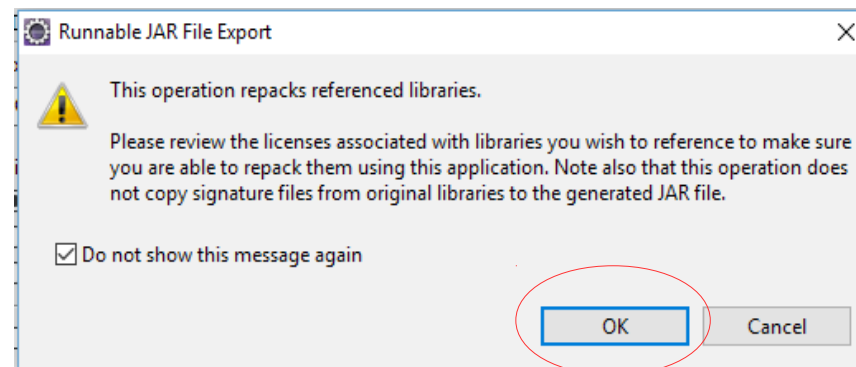


2

Fichier JAR

- **Création du fichier JAR exécutable**

Une fenêtre s'affiche vous demandant de revoir les licences des bibliothèques qui seront décompressées et recompressées dans l'archive jar exportée, pour voir si elles permettent ce cas d'utilisation.
Cliquez sur « ok ».



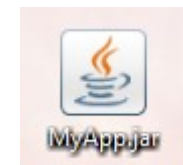
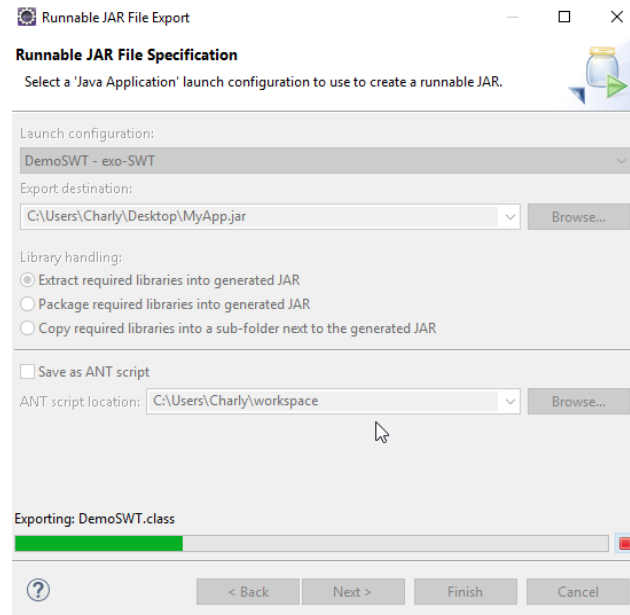
2

Fichier JAR

- **Création du fichier JAR exécutable**

Votre application se trouve à l'emplacement désigné (ex : sur le bureau).

Elle est exécutable en dehors d'Eclipse.





Fin du tutoriel Java
