



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.



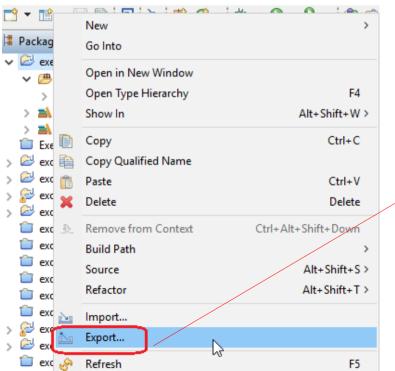


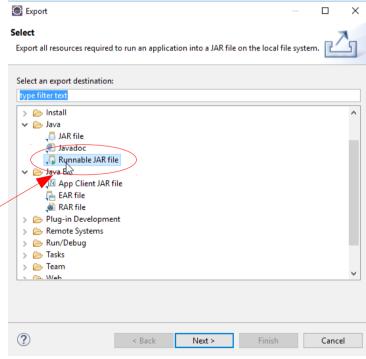
2 Fichier JAR

Création du fichier JAR exécutable

Faîtes un clic droit sur le projet, menu Export...

> Java > Runnable JAR File > Next





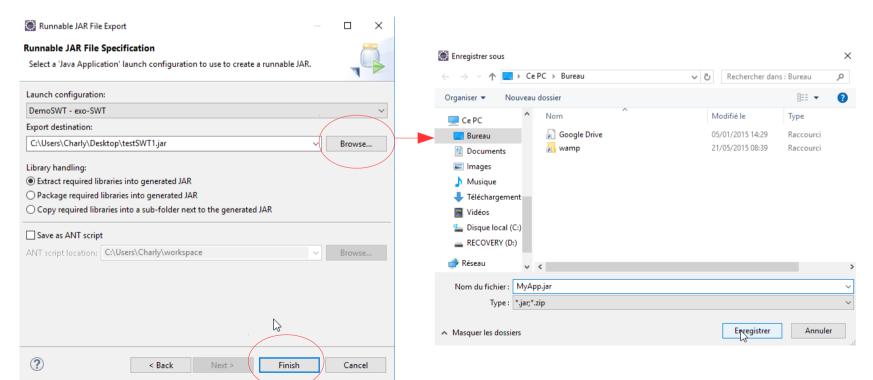




2 Fichier JAR

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 ».

Runnable JAR File Export

This operation repacks referenced libraries.

Please review the licenses associated with libraries you wish to reference to make sure you are able to repack them using this application. Note also that this operation does not copy signature files from original libraries to the generated JAR file.

Do not show this message again

OK

Cancel

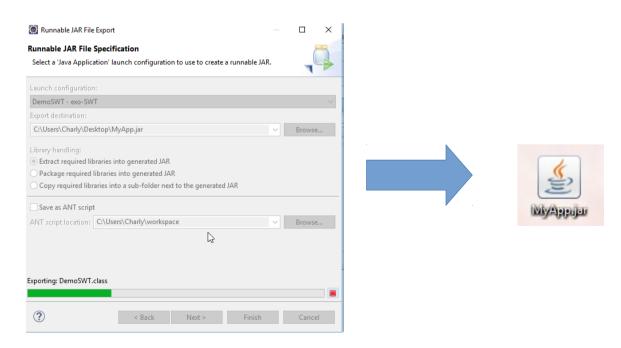


2 Fichier JAR

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