

Installation:

Ce fichier ne fait que rappeler le processus de build qui a déjà été expliqué dans le README.

Processus de build

Pour compiler les sources du projet avec maven:

à partir d'un terminal, entrez dans le dossier **CarWebService/** et entrez les commandes suivantes:

```
mvn clean install
```

Cette commande peut prendre du temps car elle va télécharger toutes les dépendances requises pour faire le **packaging** du projet.

Elle génèrera les deux fichiers :

- car-webservice.war (pour le client rmi) dans le dossier RMIClient/target
- car-loan.server.jar (pour le serveur rmi) dans le dossier RMIServer/target

Déploiement sur Tomcat

Il est nécessaire d'avoir **tomcat** installé sur votre ordinateur.

Tomcat (version 8.5 recommandée) peut facilement être téléchargé sur le [site d'Apache](#)

Méthode 1

Après avoir lancé le serveur tomcat, dans le même dossier **CarWebService/**, avec votre terminal, entrez la commande suivante:

```
mvn tomcat7:deploy
```

Il est attendu que le déploiement ne marche pas seulement en lançant cette commande, c'est pour cela que nous avons des fichiers de configuration dans **conf/**

- Copier/coller le fichier (ou son contenu) **tomcat-users.xml** dans le dossier conf/ de votre serveur tomcat.
- Copier/coller le fichier (ou son contenu) **settings.xml** dossier \$HOME/.m2/ (où \$HOME pointe vers votre dossier d'utilisateur)

Relancez la commande de déploiement.

Méthode 2

Cette méthode est plus facile, mais est manuelle.

Il vous suffit de copier/coller le fichier **car-webservice.war** dans le dossier webapps/ de votre serveur tomcat.

Après déploiement de l'application sur le serveur tomcat et elle sera accessible sur :

localhost:8080/car-webservice, à partir de votre navigateur web.

Prérequis d'utilisation de l'application

Afin de pouvoir utiliser et apprécier toutes les fonctionnalités qu'offrent le service, vous aurez besoin:

- de lancer le serveur rmi avec la commande **java -jar car-loan.server.jar**
- d'avoir une connexion internet.