# PROCEDURE D’INSTALLATION DE LIBRE PLAN

## A\_ JDK :

Copier-coller une JDK 7 (par exemple "jdk1.7.0\_80") dans "C:\Installation\Java".

(Si vous récupérez une JDK 7 depuis internet, penser à copier le driver postgres pour JRE 7 dans le repertoire jre/lib/ext de la JDK).

*Exemple :* Si la version de Postgres présente sur le poste est un postgresql 10.16 pour Windows x86-64, avec la JDK7, le driver postgres postgresql-9.4.1207.jre6 fonctionne très bien. Regarder les versions compatibles des drivers avec la version de Postgres présente sur le poste.

## B\_ POSTGRES :

*Par exemple :* Si Postgres n’est pas installé sur le poste, il est possible d’installer un postgresql 10.16 pour Windows x86-64 (version testée et qui fonctionne avec un PGAdmin4).

1. Dans Postgre (PgAdmin) créer une base "libreplan"
2. Créer un user avec le script suivant:

CREATE USER libreplan WITH PASSWORD 'libreplan';

GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE libreplan TO libreplan;

REVOKE ALL ON ALL TABLES IN SCHEMA public FROM PUBLIC;

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON ALL TABLES IN SCHEMA public TO libreplan;

1. Toujours dans PgAdmin, ouvrir le répertoire "Rôle de connexion" au bas de l'arborescence. Exécuter un clic droit sur "libreplan", clic "propriétés" et dans l'onglet "Droits du rôle" tout cocher -> Ok
2. Sur la BDD "libreplan", exécuter les requêtes se trouvant dans le fichier "dump\_libreplan.sql"
3. Dans les tables "end\_date\_communication" et "subcontractor\_deliver\_date", renommer les colonnes "subcontrated..." en "subcontracted..."

[Ne pas oublier de faire un ‘refresh’ sur la base de données pour prendre en compte toutes ces modifications].

## C\_ TOMCAT :

1. Dans "C:\Installation\Apache Software Foundation\Tomcat 8.0\bin" faire un double clic sur "Tomcat8w.exe"

[Si le clic vous renvoie une erreur, cela indique peut-être que le service ‘tomcat’ n’est pas installé. Il faut donc se rendre dans le répertoire bin du Tomcat et ouvrir une invite de commande à cet endroit. Ensuite, saisir dans l’invite de commande : « service.bat install ». Une fois cette commande exécutée, vous devriez retrouver l’indication ‘tomcat[version du tomct] service installed’].

1. Dans l'onglet "java" dans le champ "Java virtual machine:" copier-coller « C:\Installation\Java\jdk1.7.0\_80\jre\bin\server\jvm.dll »
2. Dans le champ "Java Options:" rajouter à la fin ceci : « -Dlibreplan-log-directory=C:\Libreplan »
3. Valider
4. Copier-coller "libreplan.war" dans "C:\Installation\Apache Software Foundation\Tomcat 8.0\webapps"
5. Copier-coller "libreplan.xml" dans "C:\Installation\Apache Software Foundation\Tomcat 8.0\conf\Catalina\localhost"
6. Executer le "Tomcat8.exe" dans le "C:\Installation\Apache Software Foundation\Tomcat 8.0\bin"
7. Dans "C:\Installation\Apache Software Foundation\Tomcat 8.0\bin" lancer "Tomcat8.exe" et le laisser tourner.

## D\_ LIBREPLAN :

- Ouvrir le navigateur internet et copier-coller l'url suivante : <http://localhost:8180/libreplan>

(Vérifier dans la console du Tomcat sur quel port local il va falloir écouter, s’il s’agit bien du port 8180 ou bien d’un autre).