



[Récupérer le code source](#)

[Organisation du projet](#)

[BD](#)

[Les Librairies](#)

[Le Projet](#)

[Installation](#)

## Récupérer le code source

---

Vous devez d'abord récupérer le code source.

Pour cela, vous devez cloner le dépôt disponible à l'adresse `git@forge.univ-lyon1.fr:p2100126/crous-kie-sa.git` ou `https://forge.univ-lyon1.fr/p2100126/crous-kie-sa.git`.

## Organisation du projet

---

### BD

---

Dans le dossier `bd`, il y a 2 fichiers:

- `crous-kie.sql` : Il contient toute la structure de la base de données que vous pouvez importer sur `phpmyadmin`.
- `contrainte.sql` : Il contient certaines contraintes sur des colonnes (`tag`, `color`, `cloth_size`). Ces contraintes ne sont pas exportées / importées par défaut par `phpmyadmin`. Il faut donc copier-coller le contenu de ce fichier dans l'onglet "SQL" de `phpmyadmin`. Ces contraintes sont nécessaires au bon fonctionnement du logiciel de back-office.

### Les Librairies

---

Dans le dossier `java-lib`.

Le logiciel de back-office utilise certaines librairies, pour :

- Communiquer avec la base de données (`mysql-connector`)
- Communiquer avec le serveur (`httpClient`)
- Formater des données (`gson`)
- Faire des logs (`log4j`)

- Un meilleur affichage ( flatlaf )

## Le Projet

---

Ce projet est un projet Apache NetBeans . Le dossier CrouskieBackOffice est celui qui contient tous le projet Apache NetBeans .

Ce projet a été réalisé avec java16 .

## Installation

---

1. Cloner le dépôt.
2. Ouvrir Apache NetBeans (version utilisé pour le développement : 16).
3. Ouvrir le projet ( File > Open Project ).
4. Dans l'onglet Projects , dérouler le projet ( CrouskieBackOffice ).
5. Il y a 2 sous-dossiers dans le projet :
  - Source Packages (le code source)
  - Libraries (les librairies)
6. Il est important d'importer les librairies correctement, pour cela, faire un clic droit sur Libraries puis clic gauche sur Add JAR/Folder .
7. Naviguer jusqu'au dossier java-lib .
8. Sélectionner tous son contenu.
9. Puis valider (bouton Ouvrir )