Architecture

# Technologie de scan

Trois technologies principales peuvent être utilisées : des codes barre ou des QR codes reconnus grâce à l’appareil photo du smartphone ou des puces programmables RFID détectables et reprogrammables par un smartphone placé à proximité.

# Base de données

Création d’une base de données MySQL initialement stockée et accédée localement. La base de données sera mise en ligne avant la création de l’application transporteur/manutentionnaire.

# Application admin

L’application admin sera codée en java sur Netbeans et les accès à la base se feront via Hibernate.

# Application gestion d’ordres de transport

L’application gestion d’ordres de transport sera codée en java sur Netbeans et les accès à la base se feront via Hibernate.

# Application transporteur/manutentionnaire

L’application transporteur/manutentionnaire sera codée pour Android.