Fonctionnalités

* Création de composant/accessoire
* Modification de composant/accessoire
* Affichage des composants/accessoires par famille
* Fonction de recherche selon des critères
* Proposition de composants/accessoires similaires et accessoires/composants associés
* Chargement d’un fichier BOM.html ou excel exporté depuis la BDD
* Génération d’un fichier de nomenclature :
  + Désignation (Catégorie + Pkg code + Spécification)
  + Quantité
  + Valeur
  + Repère
  + Fabricant
  + Référence fabricant
* Choix des distributeurs pour chaque composant/accessoire afin de créer une liste de commande
* Import/Export de BDD

Table Composant :

* ID unique du composant
* Catégorie (« CI », « Condensateur »…)
* Sous catégorie (« Accéléromètre », « Condensateur céramique »…)
* Spécifications (« 100G, SPI, 5V », « 100V X7R »…)
* Valeur (« H3LIS100DL », « 100nF/50V »…)
* Description
* Fabricant
* Référence fabricant
* Liste des distributeurs
* Liste des références des distributeurs
* Liste des conditionnements distributeurs
* Lien (autogénéré plutôt que stocké dans la BDD?)
* Eagle device
* Pkg code
* Commentaires
* ROHS, Normes
* ID des accessoires nécessaires
* ID des produits équivalents
* ID des produits alternatifs
* Etat du composant (Obsolète)
* Date création
* Date dernière modification
* ID Auteur
* ID Auteur modification

Table Accessoires :

* ID unique de l’accessoire
* Catégorie (« CI », « Condensateur »…)
* Sous catégorie (« Accéléromètre », « Condensateur céramique »…)
* Spécifications (« 100G, SPI, 5V », « 100V X7R »…)
* Valeur (« H3LIS100DL », « 100nF/50V »…)
* Description
* Fabricant
* Référence fabricant
* Liste des distributeurs
* Liste des références des distributeurs
* Liste des conditionnements distributeurs
* Commentaires
* ID des composants associés
* ID des produits équivalents
* ID des produits alternatifs
* Date création
* Date dernière modification
* ID Auteur
* ID Auteur modification

Table Utilisateur :

* ID unique
* Date création
* Nom
* Prénom
* Login
* Mot de passe
* Niveau

<http://sqliteserver.xhost.ro/doc.html>

<http://doc.qt.io/qt-5/sql-driver.html>

<http://doc.qt.io/qt-5/examples-sql.html>