* **Nom de la base de données :**  Sales Transaction Weekly
* **Description des données :**

La base de données contient :

* Dans une feuille *Sale\_Transactions\_Dataset\_Week* les quantités achetées chaque semaine de 800 produits sur une année (52 semaines) ainsi que les quantité minimum et maximum par année
* Dans une feuille *Quantité Normalisé* les quantités achetées normalisées pour les 800 produits.
* **Nombres d’instances :** 800
* **Caractéristiques des colonnes**

| **Nom de la colonne** | **Valeur** | **Type** |
| --- | --- | --- |
| Product\_Code | ID | Categorical |
|  | Quantité | Int |
| Min | Quantité minimale | Int |
| Max | Quantité maximale | Int |

* **Pistes d’analyses de la donnée**
* Etape 1 : Traiter les données après extraction
* Identifier les valeurs manquantes
* Imputer les valeurs manquantes avec les méthodes statistiques s’il le faut
* Supprimer les valeurs aberrantes au besoin
* Supprimer les colonnes dont on n’aura pas besoin
* Modifier le nom des colonnes au besoin
* Etape 2: Charger les données dans une base de données après avoir créé cette dernière
* Etape 3 : Analyser les données avec un outils de visualisation des données (Power BI, Python, etc)