

# Table des matières

<b>La base de données utilisée pour tester les requêtes SQL</b> .....	3
<b>Schéma de la base</b> .....	3
Travail demandé : .....	3
<b>Comment la construire ?</b> .....	3



[requêtes](#), [exemples](#), [SQL](#), [exercices](#), [base](#), [création](#), [base](#), [tables](#), [requêtes](#)



[Revenir à la page d'accueil des requêtes](#) ~~stoggle\_buttons~~

# La base de données utilisée pour tester les requêtes SQL

## Schéma de la base



### Travail demandé :

1. Dessinez les liens entre les tables, en vous aidant des réponses à vos demandes ci-dessus et des scripts proposés dans les liens en haut de cette page.
2. Ecrivez dans le bloc-notes les instructions SQL permettant de demander les listes de :
  - tous les produits ;
  - le nombre de produits ;
  - toutes les commandes avec leurs lignes de commandes dans l'ordre croissant des numéros de commandes et des lignes de commandes ;

Vous vous aiderez des documents pointés par les liens disponibles [dans l'introduction de cette page](#).

## Comment la construire ?

Pour vous permettre d'écrire vos requêtes en ayant sous les yeux la description des tables, vous disposez de deux scripts :

- [Script de création](#)
- [Script de peuplement des tables dans cette archive](#)

1. Créez une base exemples\_ventes.db : `sqlite3 exemples_ventes.db`.
2. Récupérez les deux scripts de cette archive ;
3. Exécutez le script de creation de la base ;
4. Exécutez le script de peuplement de la base. Le script comporte 648399 lignes : vous devrez attendre une trentaine de secondes à 1 ou 2 minutes (en fonction de la puissance de votre machine) ;
5. Visualisez le nom des tables et les schémas de chaque table grâce à SQLite;
6. Exécutez une première requête sur la table bureaux.
  - En utilisant
7. Exécutez des requêtes avec sélection et projection ;
8. Exécutez des requêtes avec jointure ;
9. Exécutez des requêtes avec jointure inner join : liste des livres qui ont un éditeur renseigné;

Last update: 2022/12/03 07:45 ouvert\_a\_tous:prepas:bdd:requetes:la\_base [https://wikisio.lyceejeanbart.fr/doku.php?id=ouvert\\_a\\_tous:prepas:bdd:requetes:la\\_base](https://wikisio.lyceejeanbart.fr/doku.php?id=ouvert_a_tous:prepas:bdd:requetes:la_base)

---

From: <https://wikisio.lyceejeanbart.fr/> - **wikiSio**

Permanent link: [https://wikisio.lyceejeanbart.fr/doku.php?id=ouvert\\_a\\_tous:prepas:bdd:requetes:la\\_base](https://wikisio.lyceejeanbart.fr/doku.php?id=ouvert_a_tous:prepas:bdd:requetes:la_base)

Last update: **2022/12/03 07:45**

