

## Utilisation de sqlite3 en console

Démarrer sqlite avec ouverture d'une bdd :

```
sqlite3 nom_de_la_base.db
```

Obtenir de l'aide sur les commandes sqlite :

```
.help
```

Quitter sqlite :

```
.quit
```

Paramétrer un affichage en console plus agréable pour les requêtes :

```
.headers on  
.mode column
```

Remarque : L'affichage des données peut-être tronqué si la colonne est trop large.

Connaître les tables présentes dans la base :

```
.tables
```

Connaître le schéma d'une relation ou de toutes les relations de la base :

```
.schema nom_de_la_relation  
.fullschema
```

Récupérer la sortie d'une commande (ex : SELECT) dans un tableur :

```
.excel  
SELECT * FROM Table;
```

Récupérer la sortie d'une commande dans un fichier texte :

exple : La commande suivante copie l'écriture de la commande SQL permettant de recréer à l'identique la table 'Table' dans le fichier 'mon\_fichier' :

```
.output mon_fichier  
.dump Table
```

Re-diriger la sortie vers le Terminal (stdout) :

```
.output
```

Importer des données au format CSV :

(ça n'ajoute pas de clef primaire)

```
.mode csv  
.separator ; # facultatif : si le séparateur n'est pas la virgule  
.import <nom_du_fichier> <nom_de_la_table>
```