J’ai un petit souci avec le logiciel SQL

**Checkpoint**

1. Convertissez le diagramme de relation d'entité en modèle relationnel.
   * Wine(NumW, Category, Year, Degree #Producer )
   * Producer(NumP, FirstName, LastName, Region)
2. Donnez la liste des producteurs.
   * SELECT \* FROM Producer;
3. Donnez la liste des producteurs triés par nom.
   * SELECT \* FROM Producer ORDER BY LastName, FirstName;
4. Donnez la liste des producteurs de Sousse.
   * SELECT DISTINCT \* FROM Producer WHERE Region = 'Sousse';
5. Calculez la quantité totale de vin produit portant le numéro 12.
   * SELECT SUM(Category) AS total\_quantity

FROM Wine

WHERE NumW = 12;

1. Calculez la quantité de vin produite par catégorie.
   * SELECT Category, SUM(Category) AS total\_quantity

FROM Wine

GROUP BY Category;

1. Quels producteurs de la région de Sousse ont récolté au moins un vin en quantité supérieure à 300 litres ? Nous souhaitons les noms et prénoms des producteurs, triés par ordre alphabétique.
   * SELECT DISTINCT NumP

FROM Wine

WHERE Region = 'Sousse' AND Category > 300

1. Énumérez les numéros de vins qui ont un degré supérieur à 12 et qui ont été produits par le producteur numéro 24.
   * SELECT NumW

FROM Wine

WHERE Degree > 12 AND NumP = 24;