

## Base de données : E-Commerce

Nous avons les tables suivantes :

**Table Clients**

id_client	nom	email	ville
1	Alice	alice@mail.com	Paris
2	Bob	bob@mail.com	Lyon
3	Charlie	charlie@mail.com	Marseille
4	David	david@mail.com	Paris

**Table Commandes**

id_commande	id_client	date_commande	montant
1	1	2024-01-10	150
2	2	2024-01-15	200
3	1	2024-01-20	50
4	3	2024-02-01	300
5	4	2024-02-10	120

**Table Produits**

id_produit	nom_produit	prix
1	Ordinateur	1000
2	Smartphone	700
3	Casque Bluetooth	100

**Table Details\_Commande**

id_commande	id_produit	quantite
1	1	1
1	3	2
2	2	1
3	3	1
4	1	2

	id_commande	id_produit	quantite
	5	2	1

---

## Exercices

1. Lister tous les clients.
2. Afficher les commandes effectuées par le client “Alice”.
3. Afficher la liste des produits commandés avec leur quantité.
4. Afficher les commandes passées en février 2024.
5. Lister les clients qui ont passé au moins une commande.
6. Afficher le chiffre d'affaires total des commandes.
7. Afficher le nombre total de commandes par client.
8. Lister les produits qui n'ont jamais été commandés.
9. Afficher les produits commandés ainsi que le montant total généré par chaque produit.
10. Afficher la commande avec le montant le plus élevé.