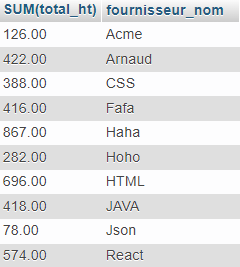
*-- 2.1.3 – chiffre d’affaires HT pour l’ensemble et par fournisseur*

SELECT SUM(total\_ht) , fournisseur\_nom FROM produit, fournisseur,

commande\_ligne

WHERE produit.produit\_id = commande\_ligne.produit\_id AND

fournisseur.fournisseur\_id = produit.fournisseur\_id GROUP BY fournisseur\_nom

*-- 2.1.4 – Liste des produits commandés pour une année sélectionnée (référence et nom du produit, quantité commandée, fournisseur)*

SELECT produit\_nom , qte, fournisseur\_nom, produit.produit\_id FROM commande\_ligne, fournisseur, produit, commande WHERE (fournisseur.fournisseur\_id = produit.fournisseur\_id AND produit.produit\_id = commande\_ligne.produit\_id AND commande.id\_commande = commande\_ligne.id\_commande) GROUP BY commande\_date HAVING YEAR (commande.commande\_date) = 2022 ORDER BY qte desc;



*-- 2.1.5 – Liste des commandes pour un client (date de la commande, référence client, montant, état de la commande)*

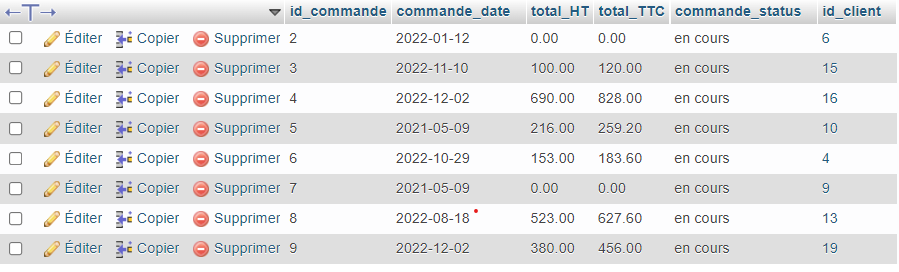
SELECT client.id\_client, commande.commande\_date, commande.total\_ttc, commande.commande\_status FROM client, commande, commande\_ligne WHERE

client.id\_client = commande.id\_client AND commande.id\_commande = commande\_ligne.id\_commande;



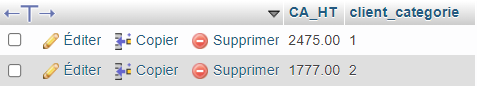
*-- 2.1.6 – Lister les commandes en cours de livraison*

SELECT \* FROM commande WHERE commande\_status = 'en cours';



*-- 2.1.7 – Repartition du chiffre d’affaire HT par type de client*

SELECT SUM(commande\_ligne.total\_ht) AS CA\_HT, client.client\_categorie FROM client, commande\_ligne, commande WHERE client.id\_client = commande.id\_client AND commande.id\_commande = commande\_ligne.id\_commande GROUP BY client.client\_categorie;



*-- 2.3.1 – Créez une vue correspondant à la jointure Produits - Fournisseurs*

CREATE view pro\_four AS

SELECT produit\_nom, fournisseur\_nom

FROM produit, fournisseur

WHERE produit.fournisseur\_id = fournisseur.fournisseur\_id;

