

```

-- une requête pour obtenir le chiffre d'affaires total
select sum(v.Quantité*p.Prix) as CA from Ventes v
inner join Produits p on v."ID Référence produit" = p."ID Référence
produit";
5268.78

--une requête pour obtenir les ventes par produit (au sens quantité)
select p.Nom, sum(v.Quantité) as qt_vente from Ventes v
inner join Produits p on v."ID Référence produit" = p."ID Référence
produit"
group by p.Nom;
Produit A,24
Produit B,27
Produit C,15
Produit D,21
Produit E,35

--une requête pour obtenir les ventes par produit (au sens CA)
select p.Nom, sum(v.Quantité*p.Prix) as ca_prod from Ventes v
inner join Produits p on v."ID Référence produit" = p."ID Référence
produit"
group by p.Nom;
Produit A,1199.76
Produit B,539.73
Produit C,449.84999999999997
Produit D,1679.79
Produit E,1399.65

--une requête pour obtenir les ventes par région (au sens quantité)
select m.Ville, sum(v.Quantité) as qt_vente from Ventes v
inner join Magasins m on v."ID Magasin" = m."ID Magasin"
group by m.Ville;
Bordeaux,19
Lille,7
Lyon,21
Marseille,27
Nantes,17
Paris,20
Strasbourg,11

--une requête pour obtenir les ventes par région( au sens CA)
select m.Ville, sum(v.Quantité*p.prix) as qt_vente from Ventes v
inner join Magasins m on v."ID Magasin" = m."ID Magasin"
inner join Produits p on v."ID Référence produit" = p."ID Référence
produit"
group by m.Ville;
Bordeaux,829.81
Lille,249.93
Lyon,1059.79
Marseille,1009.73
Nantes,739.83
Paris,799.8
Strasbourg,579.89

```