Compte rendu de SAE BD 2.04

Livrable 3

Table des matières

L	Requêtes SQL-LID2
	1.1 a) Il semble en effet que certains articles ou catégories ne soient jamais commandés est-ce le cas ? Si oui, fournir la liste des articles jamais commandés, et la liste des catégories jamais commandées (avec la requêtes SQL-LID correspondante) :
	1.2 b) Une action commerciale a été menée en février sur les clients basés en Suisse. L'entreprise souhaiterait savoir s'il y a eu un effet sur les commandes. Fournir depuis Janvier : - les montants de ventes par mois, puis - les montants de ventes par semaine :3
	1.3 c) Existe-t-il des clients qui n'ont jamais passé de commande ?:3
	1.4 e) Quels articles de catégorie 'chaussure' ont été vendus dans toutes les tailles disponibles pour ces articles ?4
	1.5 f) Il semble que certaines commandes ne soient pas livrées totalement le phénomène est-il inquiétant ? Oui ce phénomène est inquiétant4
	1.6 g) Le comptable de l'entreprise sollicite votre aide pour l'aider à remplir la déclaration de TVA pour le dernier mois. En fonction des types de clients il a besoin du montant des ventes correspondant à trois ventilations possibles
	1.7 h) Quel est l'article commandé le plus souvent (dans différentes commandes) ?7
	1.8 i) Quel est l'article commandé en plus grande quantité cumulée (toutes commandes confondues) ?
	1.9 j) Afficher les clients par chiffres d'affaires décroissant (et sans décimales) :8

1 Requêtes SQL-LID

1.1 a) Il semble en effet que certains articles ou catégories ne soient jamais commandés est-ce le cas ? Si oui, fournir la liste des articles jamais commandés, et la liste des catégories jamais commandées (avec la requêtes SQL-LID correspondante) :

```
SELECT A.NUMARTICLE, A.NOMARTICLE, A.REFERENCEINTERNE, A.CODEBARRE
FROM ARTICLE A, DETAIL COMMANDE D
WHERE A.NUMARTICLE = D.NUMARTICLE(+)
AND D.NUMARTICLE IS NULL;

Sortie de script ×

Tâche terminée en 0,041 secondes

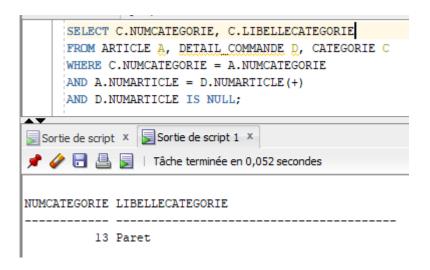
NUMARTICLE NOMARTICLE

REFERENCEI CODEBARRE

7 YOONER

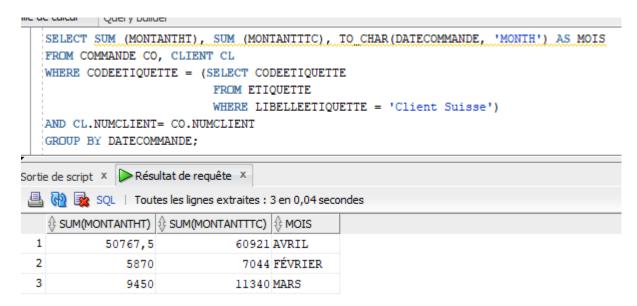
PA1242 3245673451462
```

Il n'y a qu'un seul article qui n'est jamais commandé : il s'agit du n°7 le yooner.



Il n'y a qu'une seule catégorie qui n'est jamais commandée : il s'agit De la n°13 le Paret.

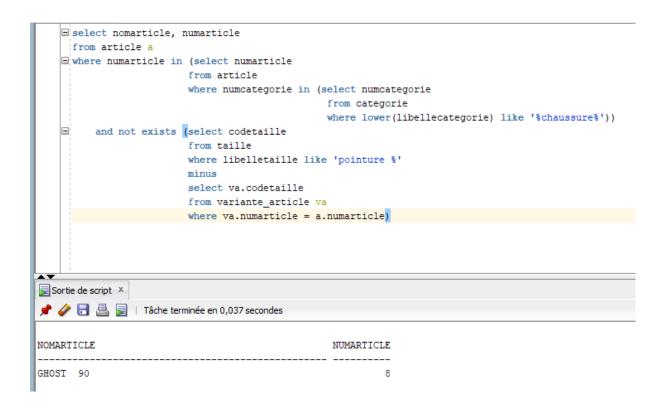
1.2 b) Une action commerciale a été menée en février sur les clients basés en Suisse. L'entreprise souhaiterait savoir s'il y a eu un effet sur les commandes. Fournir depuis Janvier : - les montants de ventes par mois, puis - les montants de ventes par semaine :



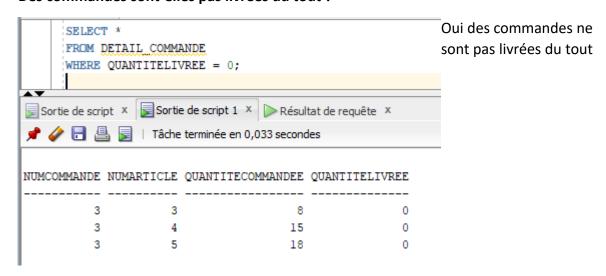
1.3 c) Existe-t-il des clients qui n'ont jamais passé de commande ?:



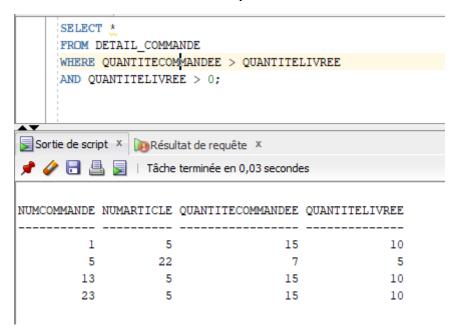
1.4 e) Quels articles de catégorie 'chaussure' ont été vendus dans toutes les tailles disponibles pour ces articles ?



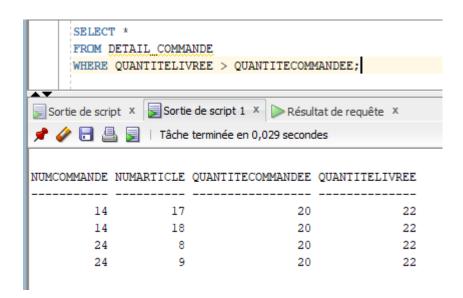
- 1.5 f) Il semble que certaines commandes ne soient pas livrées totalement le phénomène est-il inquiétant ? Oui ce phénomène est inquiétant
- Des commandes sont-elles pas livrées du tout ?



- Des commandes sont-elles livrées partiellement ?



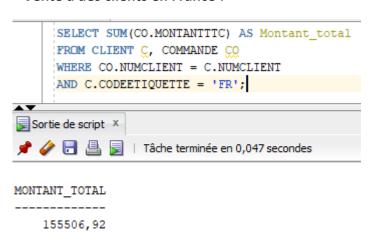
- Des commandes sont-elles livrées avec des quantités trop importantes ?



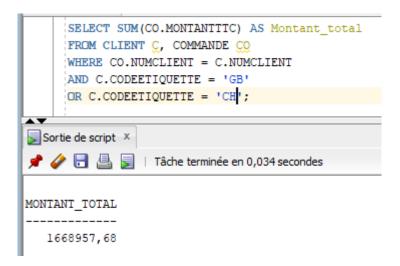
- 1.6 g) Le comptable de l'entreprise sollicite votre aide pour l'aider à remplir la déclaration de TVA pour le dernier mois. En fonction des types de clients il a besoin du montant des ventes correspondant à trois ventilations possibles.
- Vente à des clients en France
- Vente à des clients étrangers hors UE
- Vente à des clients étrangers dans UE

L'information sur ces trois types est indiquée dans la table étiquette sous la forme d'un code type tva. Attention il ne faut pas prendre le montant commandé mais le montant livré qui correspondra à la facture.

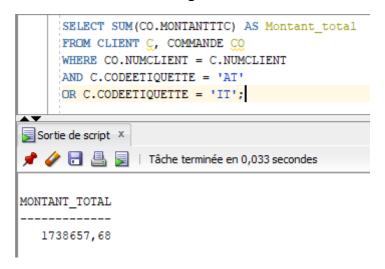
- Vente à des clients en France :



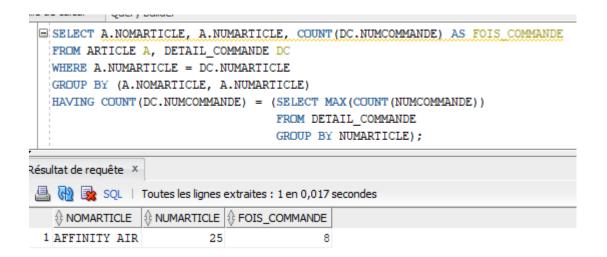
- Vente à des clients étrangers hors UE



- Vente à des clients étrangers dans UE



1.7 h) Quel est l'article commandé le plus souvent (dans différentes commandes) ?



1.8 i) Quel est l'article commandé en plus grande quantité cumulée (toutes commandes confondues) ?

```
SELECT NOMARTICLE

FROM ARTICLE

WHERE NUMARTICLE IN (SELECT NUMARTICLE

FROM DETAIL_COMMANDE

HAVING SUM(QUANTITECOMMANDEE) = (SELECT MAX(SUM(QUANTITECOMMANDEE)))

FROM DETAIL_COMMANDE

GROUP BY NUMARTICLE);

Esultat de requête ×

Sultat de requête ×

NOMARTICLE

NUMARTICLE

NUMARTICLE

NUMARTICLE

NUMARTICLE

1 AFFINITY AIR

25
```

1.9 j) Afficher les clients par chiffres d'affaires décroissant (et sans décimales) :

