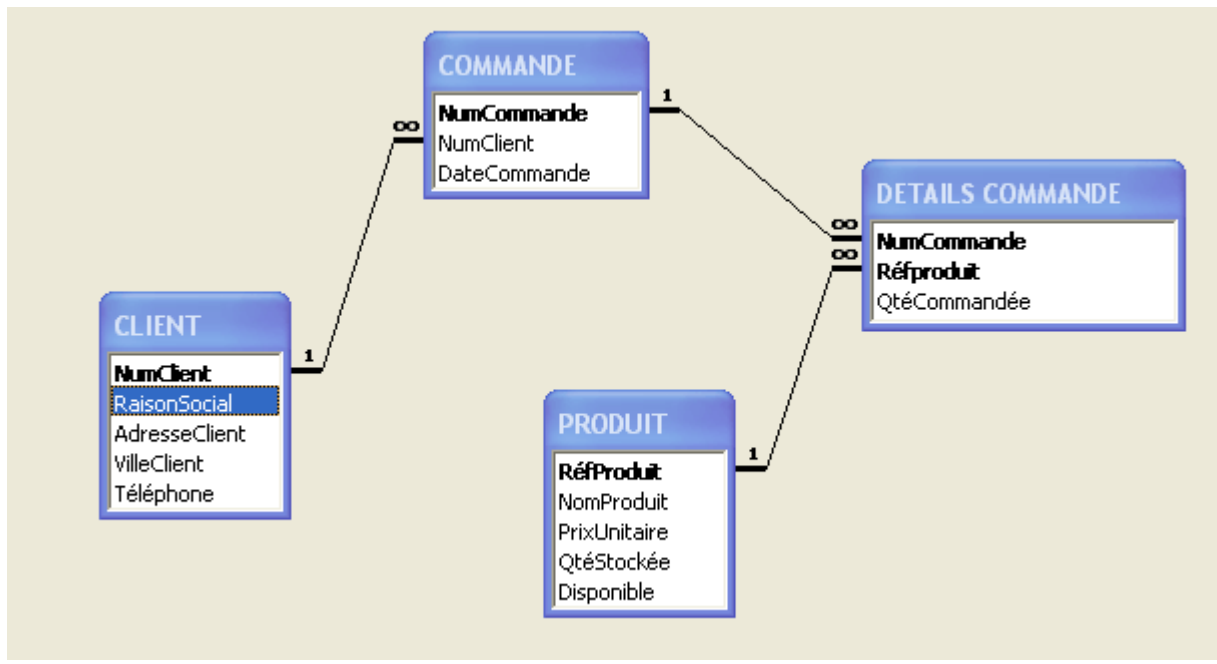


TP RÉCAPITULATIF



Question n° 01 :

- 1). Créer la base de données « Gestion_Commercial »
- 2). Créer le schéma de la base de données

Question n° 02 :

- 1) La liste de tous les clients.
- 2) La liste de tous les produits.
- 3) Le numéro et la ville de tous les clients.
- 4) Le numéro client, la raison sociale et le téléphone de tous les clients.
- 5) Les informations sur le client dont le numéro est « 15 ».
- 6) La liste des clients triée par raison sociale en ordre décroissant. (Z → A).
- 7) La liste des clients triée par raison sociale en ordre décroissant (Z → A) puis par ville en ordre croissant (A → Z).
- 8) La liste des clients dont la raison sociale commence par S.
- 9) La liste des clients dont la raison sociale se termine par E.
- 10) Liste des clients dont la raison sociale commence par A et se termine par E.
- 11) Liste des clients dont la raison sociale commence par A ou se termine par E.
- 12) Liste des clients habitant Casablanca, Rabat ou Ouarzazate.
- 13) Liste des produits dont le prix est de 300 dhs.
- 14) Liste des produits dont le prix est inférieur à 300 dhs.
- 15) Liste des produits dont le prix est entre 300 dhs et 5000 dhs.
- 16) Liste des produits disponibles.
- 17) Liste des produits dont le prix est supérieur à 300 dhs et non disponible.
- 18) Liste des commandes passées le 11/01/2016.
- 19) Liste des commandes passées après le 11/01/2016.
- 20) Liste des commandes passées entre le 01/02/2016 et 31/03/2016.

21) Liste des commandes passées aujourd'hui.

- 22) Liste des commandes passées l'année en cours.
- 23) Liste des commandes passées un mois de juillet.
- 24) Afficher pour chaque produit sa valeur de stock (Prix_Unitaire * Qté_Stock).
- 25) Afficher pour chaque produit son prix TTC (TVA de 20%).
- 26) Liste des villes clients sans redondance.
- 27) Liste des clients ayant passé une commande.

- 28) Liste des produits commandés.
- 29) Liste des commandes réalisées par le client « 15 ».
- 30) Les produits concernés par la commande numéro **5**.
- 31) Les produits concernés par des commandes réalisées le 19/09/2020.
- 32) Les noms des produits commandés par les clients habitant « Madrid »
- 33) Les produits commandés par « **15** ».
- 34) Nombre des clients.
- 35) Nombre des clients habitant « **Berlin** »
- 36) Nombre des produits **disponibles**.
- 37) Nombre des produits **indisponibles**.
- 38) Le plus **grand** prix.
- 39) Le plus **petit** prix.
- 40) La **moyenne** des prix.
- 41) La **somme** de tous les prix.
- 42) Le **nombre de commandes** réalisées par un client à saisir son numéro.
- 43) Les clients ayant passé **plus que deux** commandes.
- 44) Le **nombre de produits** commandés par raison sociale.
- 45) Les clients qui n'ont passés **aucune commande**.
- 46) Le produit n'ayant jamais été commandé.
- 47) La valeur du stock (de tous les produits).
- 48) Le montant total de chaque commande.
- 49) Pour chaque produit afficher « Besoin en réapprovisionnement » si la quantité en stock <10 sinon afficher « quantité Suffisante ».

- 50) Liste des commandes réalisées par un client habitant « **Madrid** » ou dont la ville de livraison est « **Madrid** »
- 51) Liste des commandes réalisées par un client habitant « **Madrid** » et dont la ville de livraison est « **Madrid** »
- 52) Afficher pour chaque commande réalisée la ville du client l'ayant passée et la ville de livraison.
- 53) Liste des villes (adresse de client et lieu de livraison)