|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Question | Commande utilisé | Screen |
| 1. Vous rédigerez dans la section « A retenir » les différentes formes possibles de l'instruction SELECT avec la fonction. Par exemple, SELECT\*FROM clients ; Affiche le contenu complet de la relation client. | Select\*from client ; |  |
| 1. Tapez l'instruction suivante SELECT datname FROM pg\_database WHERE datdba IN (SELECT usesysid FROM pg\_user WHERE usename = 'votre nom de connexion'); |  |  |
| 1. Connectez-vous sur la base « mabase\_votrenom» que vous avez créée à la séance précédente. | \c mabase\_gilleron |  |
| 1. Ouvrez avec Visual Studio Code le script « TP2.SQL ». Recopiez les données pour accroître les contenus de vos tables. |  |  |
| 1. Affichez les descriptions de ces tables. Réalisez le schéma de la base de données « MABASE ». Votre schéma doit offrir une vision claire des noms des relations et de leur description ainsi que des liens entre ces relations. |  |  |
| 1. SELECT [DISTINCT] \* | expression [ FROM from\_item ] [ WHERE condition ] [ ORDER BY expression [ ASC | DESC] |  |  |
| 1. Ecrivez des requêtes SELECT 2. Affichez la totalité de la table « client » 3. Affichez les noms de tous les clients 4. Affichez les différentes dates de commandes sans répétition 5. Affichez lesclients qui se prénomment « sophie ». 6. Affichez les numéros des articles et leur quantité commandés par le client1. 7. Affichez les noms des clients en majuscules 8. Affichez les noms des clients avec la première lettre en majuscule 9. . Affichez les noms des clients qui ont 5caractères. 10. Affichez les noms des clients qui commencent par « t » ou qui ont un « l » en troisième position. 11. Affichez le numéro de client, le numéro d’article, la date de commande et la date de paiement attendue des commandes (=date\_cde+15jours). 12. Affichez l'ancienneté des clients 13. Affichez la date et l'heure actuelles 14. Affichez la quantité maximale achetée par un client. 15. Affichez la quantité totale achetée par le client1 16. Affichez la quantité moyenne achetée par le client 2. 17. Affichez les clients classés par ordre alphabétique de leur nom. 18. Affichez les articles classés selon leur prix décroissant | 1. Select\*from client ; 2. Select cli\_nom from client ; 3. Select distinct cli\_datent from client ; 4. Select\*from client where cli\_prenom like ‘sophie’ ; 5. Select art\_id, cde\_qte from commande where cli\_id =1 ; 6. Select upper(cli\_nom) from client ; 7. Select initcap(cli\_nom) from client ; 8. Select cli\_nom from client where length(cli\_nom)=5 ; 9. Select cli\_nom from client where cli\_nom like ‘t\_l%’ ; 10. Select cli\_id, art\_id, cde\_date + 15 date\_plus\_15 from commande ; 11. select cli\_nom, cli\_prenom, cli\_datent from client order by cli\_datent desc; 12. select now() ; 13. select max (cde\_qte) from commande ; 14. select cli\_id, cde\_qte from commande cli\_id = 1 ; 15. select avg (cde\_qte) from commande where cli\_id = 2 ; 16. select initcap(cli\_nom) from client order by cli\_nom ; 17. select\*from article order by art\_prix desc ; | a)    b)    c)    d)    e)    f)    g)    h)    i)    j)    k)    i)    m)    n)    o)    p)    q) |