1. Parmi les trois requêtes suivantes, celle qui renvoi les valeurs de tous les attributs des plats de la catégorie ‘entrée’ est R2. R1 ne renverras que le contenu de nom et prix de la table des plats de la catégorie ‘entrée’. R3 mettras à jour la table des plats en y ajoutant la catégorie ‘entrée’ en tant que première colonne.
2. A) La requête SQL pour afficher les noms et avis des clients ayant effectué une réservation pour la date du ‘2021-06-05’ à ’19:30:00’ est :

|  |
| --- |
| SELECT nom, avis FROM Client AND SELECT jour,heure FROM Reservation WHERE jour=’2021-06-05’, heure=’ 19:30:00’ ; |

1. B) La commande pour afficher le nom des plats des catégories ‘plat principal’ et ‘dessert’ correspondant aux commandes de la date ‘2021-04-12’ est :

|  |
| --- |
| SELECT nom,categorie FROM Plat WHERE categorie = ‘plat principal’ AND SELECT jour FROM Reservation WHERE jour=‘2021-04-12’ ;  SELECT nom,categorie FROM Plat WHERE categorie = ‘dessert’ AND SELECT jour FROM Reservation WHERE jour=‘2021-04-12’ ; |

1. La requête SQL suivante insère une nouvelle ligne de donnée dans le tableau Plat. Les données insérées dans l’ordre sont :

* idPlat = 58
* nom = ‘Pêche Melba’
* categorie = ‘dessert’
* description = ‘Pêche et glace vanille’
* prix = 6.5

1. a) La commande pour supprimer les commandes ayant comme idReservation la valeur 2047 est :

|  |
| --- |
| UPDATE Reservation  DELETE idReservation WHERE idReservation = 2047 ; |

1. b) La commande pour Augmenter de 5 % tous les prix de la relation plat strictement inférieurs ) 20.00 est :

|  |
| --- |
| UPDATE Plat  SET prix\*0.05 WHERE prix<20.00 ; |