

Exercice 3

1

SGBD => Système de Gestion des Bases de Données

2a

La première requête efface de la table Train le train n°1241 ; la deuxième requête fait donc référence ("Reservation.numT=1241") à une entrée qui n'existe plus dans la base Train ce qui va provoquer une erreur.

2b

Il est impossible d'effectuer une réservation pour un train qui n'existe pas dans la table Train

3a

```
SELECT numT
FROM Train
WHERE destination = 'Lyon'
```

3b

```
INSERT INTO Reservation
(numR, nomClient, prenomClient, prix, numT)
VALUES
(1307, 'Turing', 'Alan', 33, 7869)
```

3c

```
UPDATE Train
SET horaireArrivee = 08:11
WHERE numT = 7869
```

4

Cette requête permet de dénombrer les réservations faites au nom de Grace Hopper

5

```
SELECT destination, prix
FROM Train
INNER JOIN Reservation ON Train.numT = Reservation.numT
WHERE nomClient = 'Hopper' AND prenomClient = 'Grace'
```