

Kandy

Requêtes

a. afficher le tarif le moins élevé à destination de Barcelone, départ le 7 juillet 2003.

```
SELECT MIN(DETERMINER.Tarif_agence) AS Tarif_Minimum
FROM DETERMINER, AEROPORT
WHERE AEROPORT.Code_Aeroport = DETERMINER.Code_Aeroport
AND DETERMINER.Date = #07/07/2003#
AND AEROPORT.Ville_Aeroport = "BARCELONE";
```

NB : Le candidat peut aussi afficher la date de départ et la ville de destination.

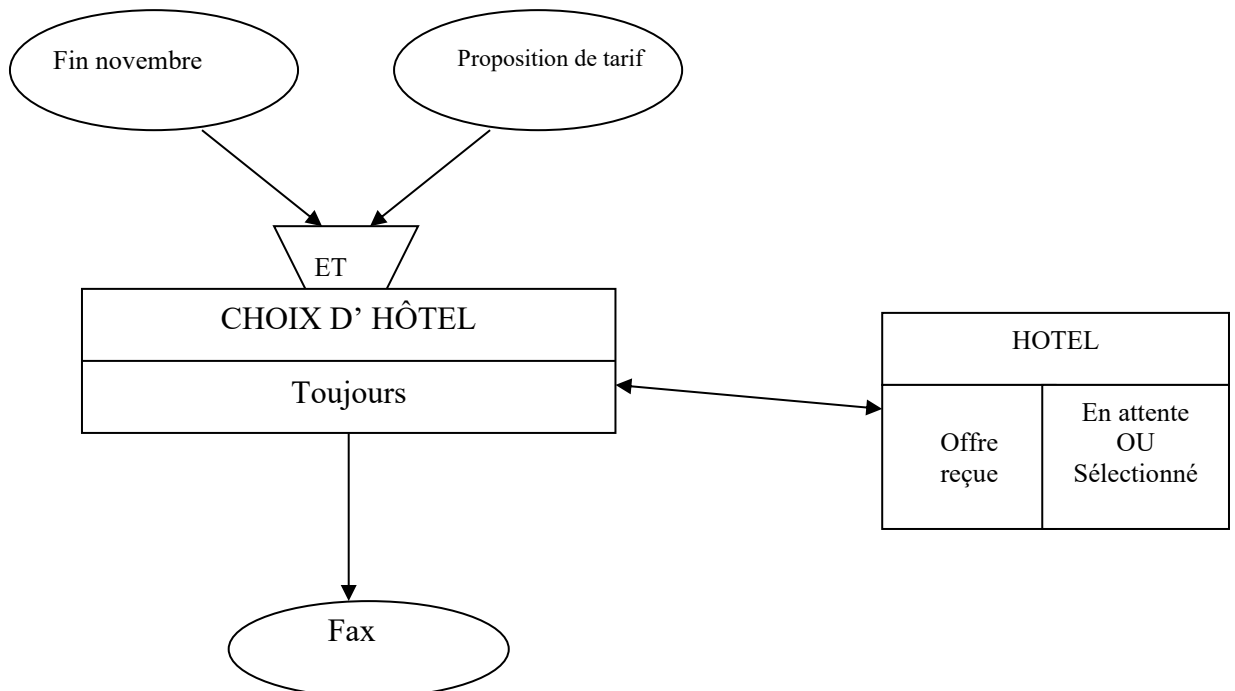
b. supprimer l'enregistrement du guide-accompagnateur Alain Delorme.

```
DELETE FROM ACCOMPAGNATEUR
WHERE ACCOMPAGNATEUR.Nom_Acc = "DELORME"
AND ACCOMPAGNATEUR.Pre_Acc = "ALAIN";
```

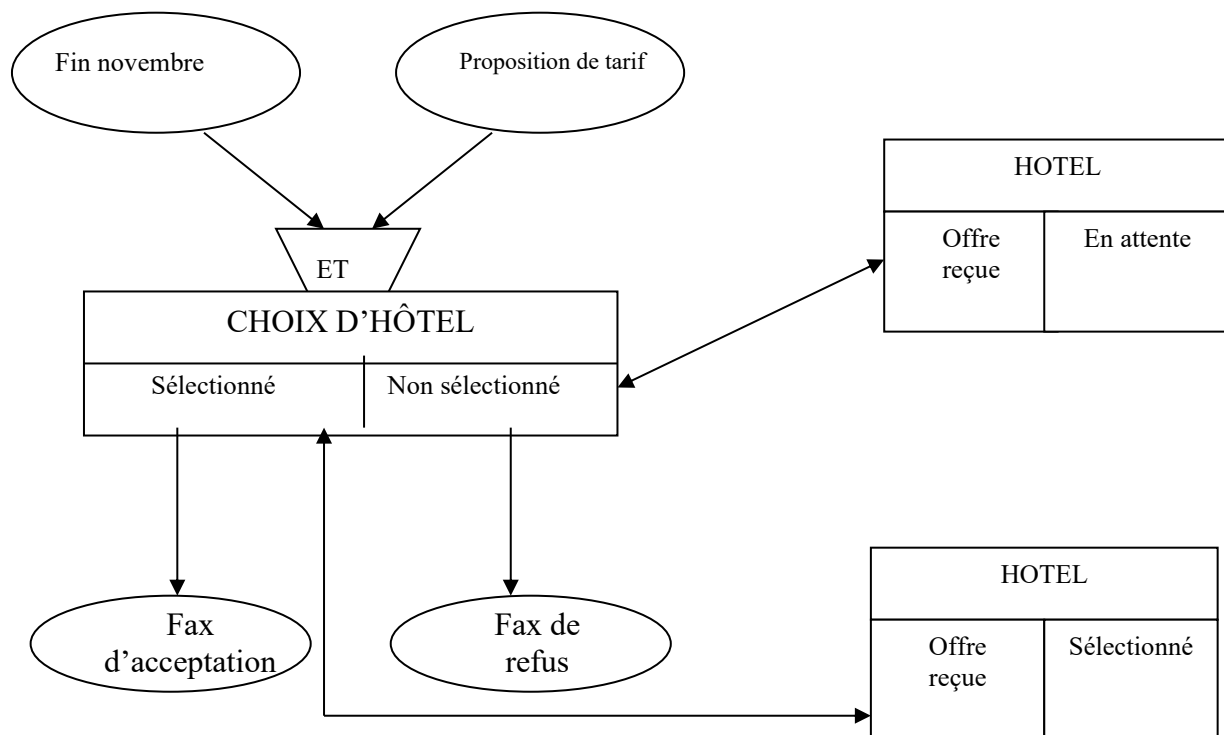
L'accompagnateur « supprimé » ne doit être prévu sur aucun voyage (intégrité référentielle).
Cet accompagnateur ne doit pas avoir d'homonyme (intégrité d'entité) (Ne pas sanctionner si cette dernière justification a été omise par le candidat).

Schéma de traitement

Plusieurs réponses possibles :



Ou :



Critiques et solutions (réseau local)

Définitions puis :

Risque de détérioration de la base par des mises à jour erronées, par des suppressions inopportunes d'enregistrements et par des actes de malveillance.

Il faut instituer un système de mots de passe et de droits d'accès sélectifs.

Définition de groupes (ou rôles) auxquels des droits seront appliqués. Puis d'utilisateurs rattachés à ces groupes (héritant des droits des groupes).

Les groupes sont ceux présentés en annexe 14.

Vues

Sur schéma:

ARRIVER A : I

AEROPORT: CIMS

CALENDRIER: CIMS

COMPAGNIE: I

DETERMINER: CIMS