

## Cartouche du document

**Année : ANNEE INCONNUE**

**Matière : Ing1 : Base de données 1**

Activité : Travail dirigé

## Objectifs

### Créer une vue pour des raisons

- confidentialité
- contrôle de cohérence
- commodité
- sauvegarde de requête
- sélection et mise à jour à travers les vues

ainsi que poursuivre le travail sur le projet.

## Sommaire des exercices

- 1 - Les producteurs de la région Loire ...
- 2 - Vue en mise à jour
- 3 - Le projet

## Corps des exercices

### 1 - Les producteurs de la région Loire ...

#### Enoncé :

Créer une vue permettant de visualiser tous les producteurs de la région Loire ainsi que leur vin produit et la quantité. (affichez le nom du producteur, le vin, la quantité et le degré).

#### Question 1)

Enoncé de la question

Créer la vue et vérifier à l'aide d'un select sur la vue.

### 2 - Vue en mise à jour

#### Enoncé :

Le but est de créer une vue qui permettra de mettre à jour la table vin et en particulier la colonne "degré".

#### Question 1)

Enoncé de la question

Créer la vue qui permettra de mettre à jour la colonne degré de la table vin; (On veut des degré <=

10).

**Question 2)**

Enoncé de la question

Effectuez un select sur la vue.

**Question 3)**

Enoncé de la question

Vérifiez que vous pouvez modifier le degré du vin v1 mettant degré = 9

**Question 4)**

Enoncé de la question

Effectuez un select sur la vue. Que constatez vous ?

**Question 5)**

Enoncé de la question

Modifier à nouveau le degré du vin v1 mettant degré = 10.

Constatez.

**Question 6)**

Enoncé de la question

Donnez une solution permettant de mettre à jour les degrés de la table vin en vérifiant que la valeur du degré soit toujours  $< 10$ .

Recommencez l'exercice à partir de la question B) avec la nouvelle vue puis tentez de mettre à jour le vin v3 en mettant la valeur du degré à 9. Constatez.

### **3 - Le projet**

**Enoncé :**

Le projet

**Question 1)**

Enoncé de la question

Finalisez la séance 5.