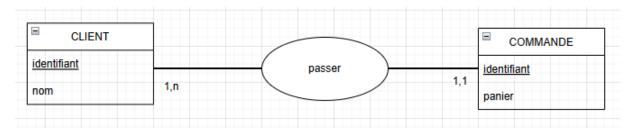
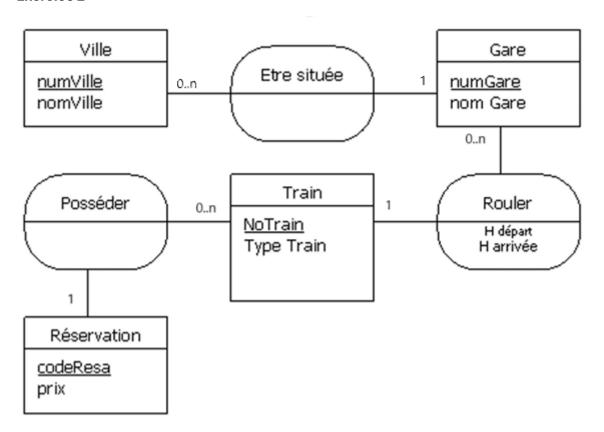
# Correction exercice bases de données

# **MCD**

#### **Exercice 1**



#### **Exercice 2**



- -1 Gare est situé dans 1 villes et une ville possède aucune ou plusieurs gares
- -1 Train roule dans 1 Gare et une Gare contient aucun ou plusieurs trains
- -1 Train possède aucune ou plusieurs réservation, et une réservation est associé a 1 train

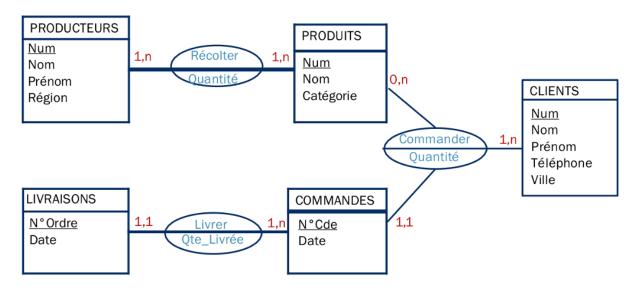
## MLD

#### **Exercice 3**

- CLIENT(Id\_Clt,Nom,Prénom,Date\_Naiss,Adresse)
- ARTISTE(Id\_Artiste,Nom,Prénom,Pays,Domaine)

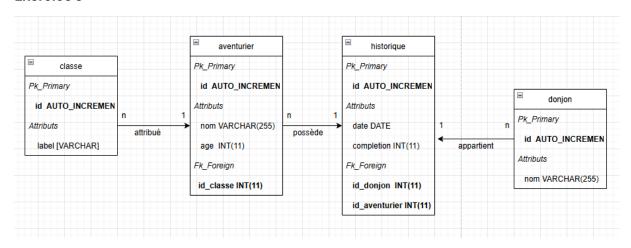
- DISQUE(Num\_ref\_Dsq,Titre,Date\_Gravure,#refld\_Client,Date\_Achat, #refld\_Art,Date\_réalisation)
- RAYON(Id\_Rayon, Libellé, Numéro)
- RANGER(#refld\_Rayon, #refld\_Dsq, Date\_Rangement)

### **Exercice 4**



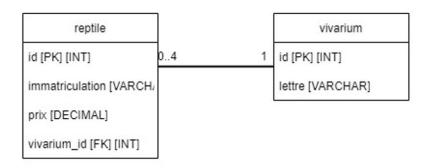
# **MPD**

### **Exercice 5**

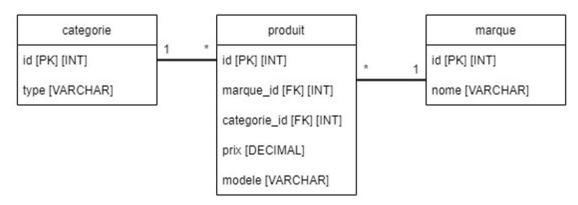


# **UML**

### **Exercice 6**



### **Exercice 7**



### **Exercice 8**

