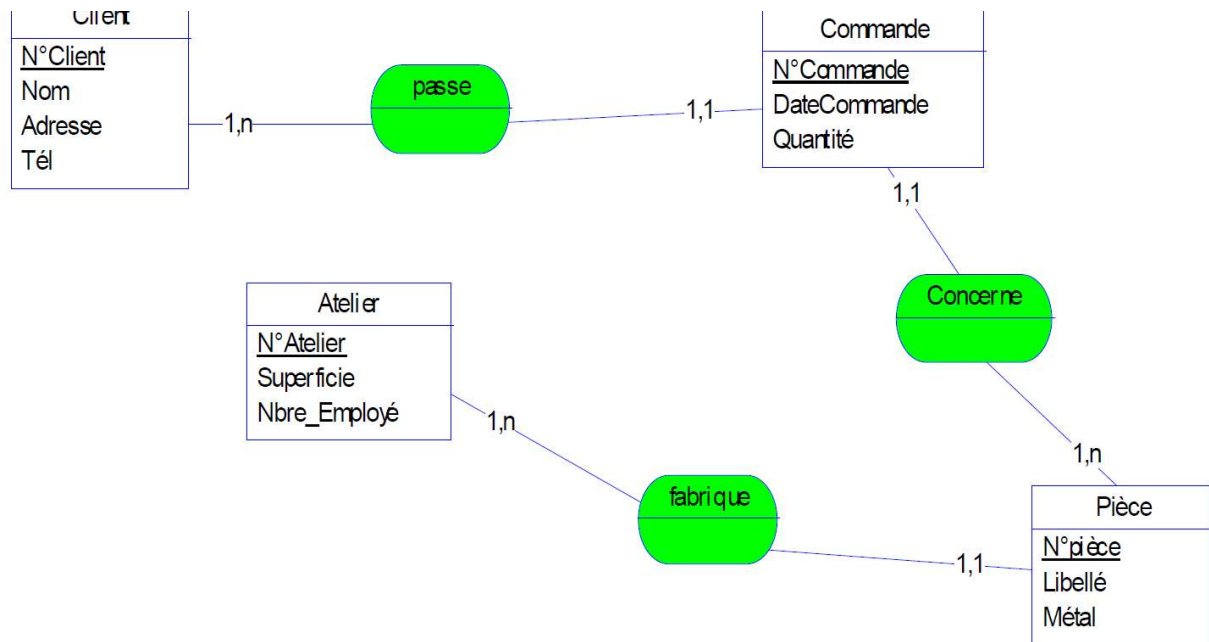




**EPREUVE : INFORMATIQUE DE GESTION II (Corrigé)**  
**NIVEAU : 2<sup>ème</sup> ANNEE (S3)**  
**DATE : 20 JANVIER 2009**  
**DUREE : 2 HEURES**  
**RESPONSABLE : M. Imad EL KHALKHALI**

**Exercice 1 (5 pts)**

1. Etablir le Modèle Conceptuel des Données.



2. Dédire, par les règles de passage, le Modèle Logique des Données.

**MLD**

**Client(N°Client,Nom,Adresse,Tél)**

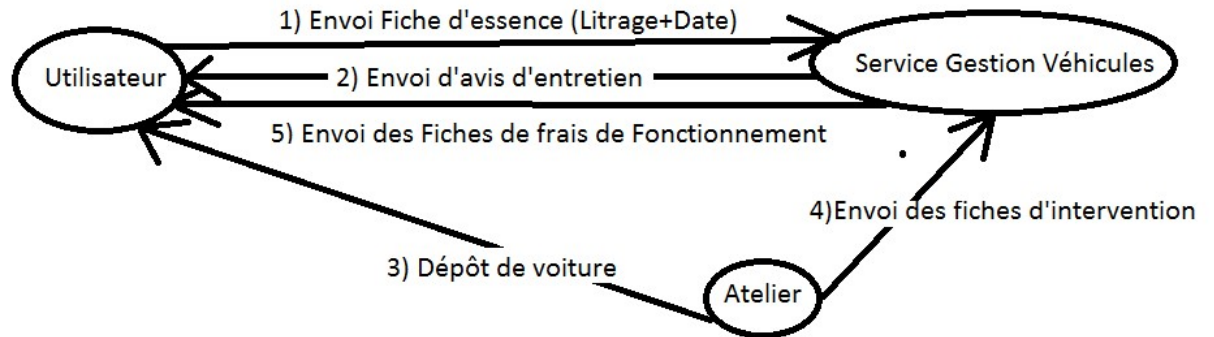
**Commande(N°Commande,#N°Client,#N°Pièce,DateCommande,Quantité)**

**Pièce(N°Pièce,#N°Atelier,Libellé,Métal)**

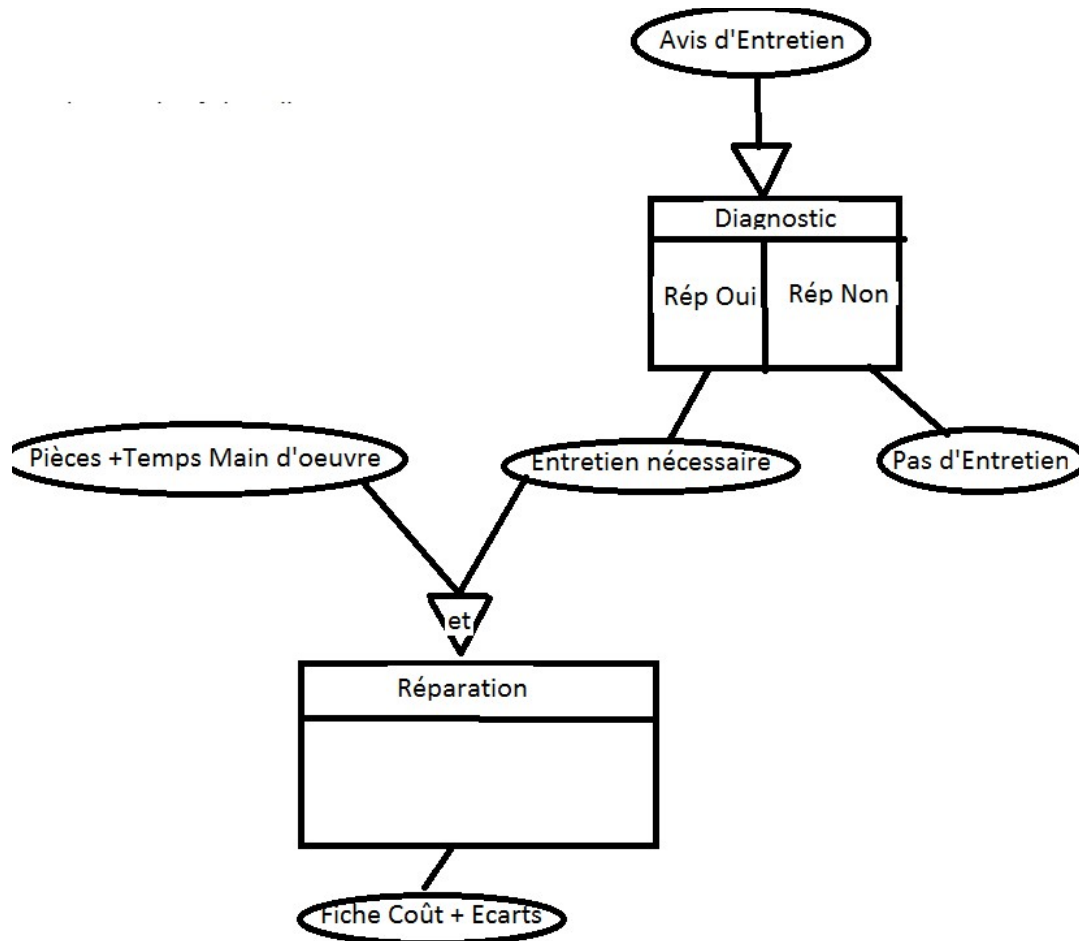
**Atelier(N°Atelier,Superficie, Nbre\_Employé)**

## Exercice 2 (5 pts)

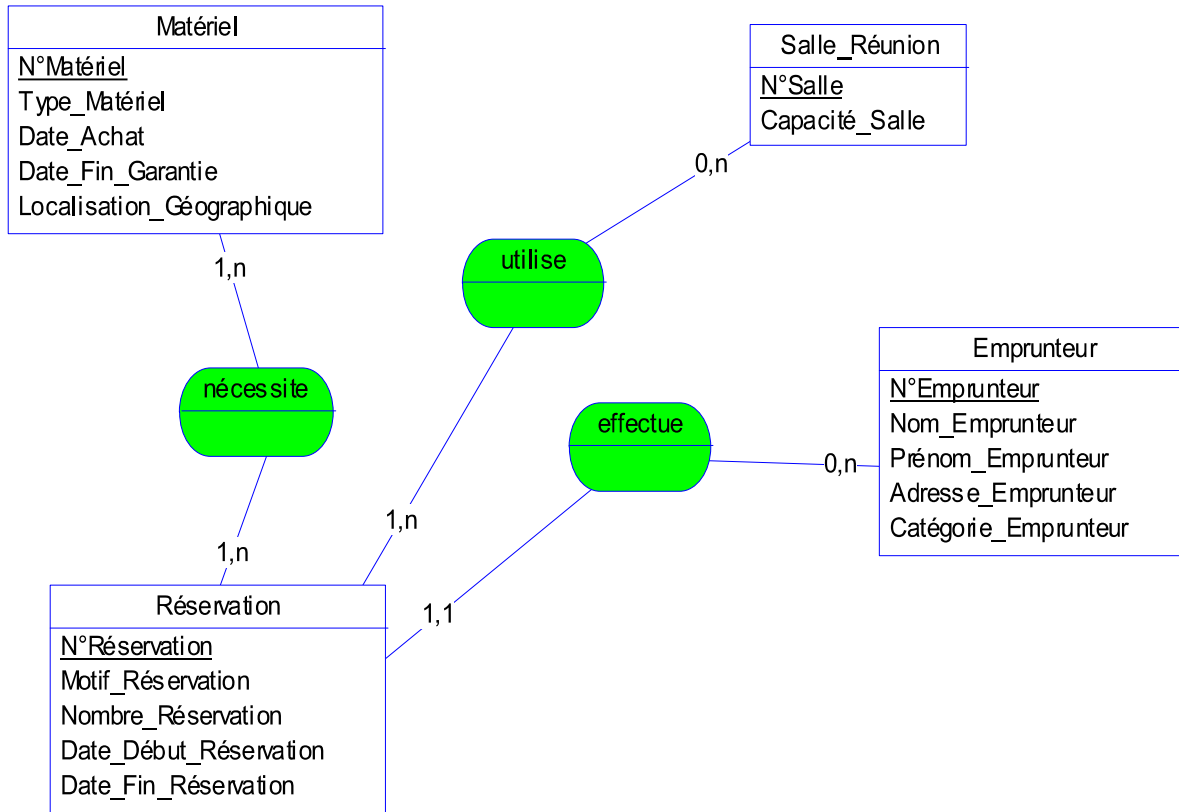
1. Etablir le Diagramme des Flux.



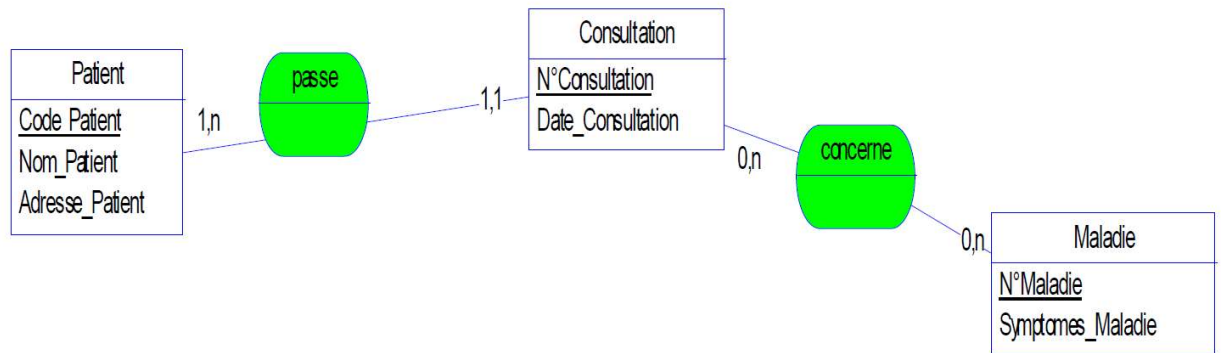
2. Etablir le Modèle Conceptuel des Traitements.



### Exercice 3 (6 pts)



### Exercice 4 (4 pts)



### MLD

**Patient(Code\_Patient,Nom\_Patient,Adresse\_Patient)**

**Consultation(N°Consultation,#Code\_Patient,Date\_Consultation)**

**Maladie(N°Maladie,Symptomes\_Maladie)**

**Consultation\_Maladie(N°Consultation,N°Maladie)**