

## **DS Modélisation :**

### **Schéma relationnel du MCD :**

Depot (**sigle**,nom,adresse,tel)

Sigle : clé primaire

Client (**num**,nom,rue,cp,ville,tel,sexe)

Num : clé primaire

Article (**code**,libelle,PU,type)

Code : clé primaire

Piece\_detachee (**#code**,fonction,fabricant)

Code : clé primaire

Code : clé étrangère référence code de article.

Consommable (**#code**,categorie,conditionnement)

Code : clé primaire

Code référence code d'article

Materiel (**code**,Libelle,nature)

Code : clé primaire

Commande (**num**,#numC1,#numC2,#sigle,dateCommande,dateLivraison)

Num :clé primaire

numC1 : clé étrangère référence num d'un premier client

numC2 : clé référence num d'un deuxième client

sigle référence sigle de dépôt

Ligne\_commande (**#numC,num**,#code,quantite)

numC,num : clé primaire

numC : clé étrangère référence num de commande

code : clé étrangère référence code de Article

Remplacable\_par (**#codeA1,#codeA2**)

CodeA1,codeA2 : clé primaire

Code : clé étrangère référence code de Article

codeA : clé étrangère référence code de Article

Reservation (**#sigle,#code,#num**,quantiteeReserve)

Sigle,code,num : clé primaire

Sigle : clé étrangère référence sigle de depot

Code : clé étrangère référence code de Article

Num : clé étrangère référence num de Client

Montable\_sur (**#codeP,#codeM**)

codeP,codeM : clé primaire

codeP : clé étrangère référence code de Piece\_detachee

codeM : clé étrangère référence code de Materiel

Stocke\_dans (**#sigle,#code**,qte\_dispo)

Sigle,code : clé primaire

Sigle : clé étrangère référence sigle de Depot

Code : clé étrangère référence code de Article