Conception d'une application de gestion d'inventaire d'un supermarché

Diagramme de classe

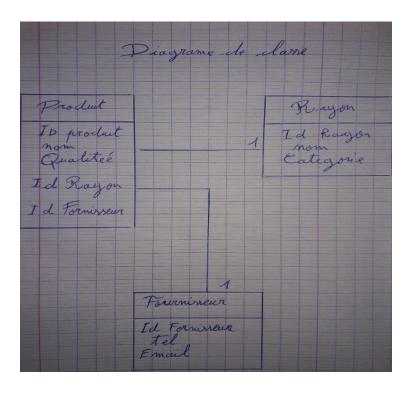


Diagramme de cas d'utilisation (Use Case)

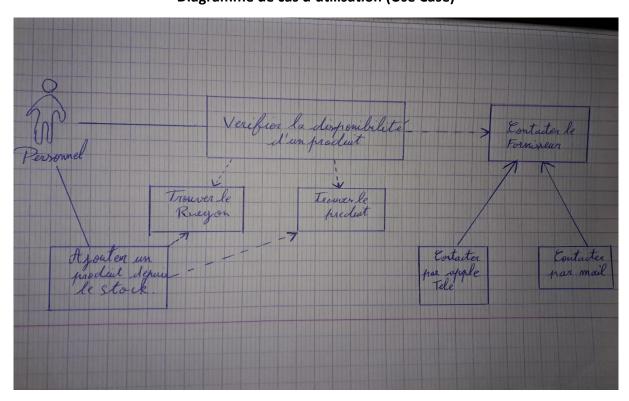
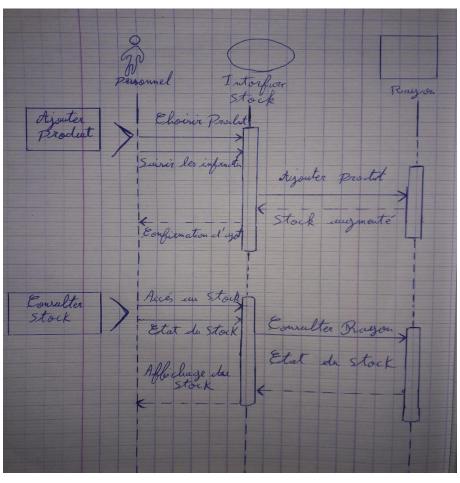
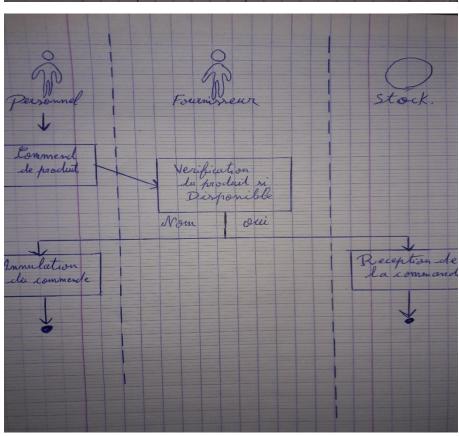


Diagramme d'objets

Pc: produit	T. Graphique: Protet
nom = ADL Qte = 86	non = WKom Qte = 50
	Informatique: Rayon
	non = Informatique Latégorie = tech
Formisseur Asus: Formisseur	
tel = 06 xx xxx xxx Email = adm @) wecon, com	
Fornixeur T.G: Fornixeur	
tel = 06 xx	Com

Diagramme de séquence





Script SQL

DATABASE gestion_invontaire

```
CREATE TABLE rayons(
     idRayon INT NOT NULL,
     nom VARCHAR(255) NOT NULL,
     categorie VARCHAR(255),
     PRIMARY KEY (idRayon)
)
CREATE TABLE fournisseur(
     idFournisseur INT NOT NULL,
     tel VARCHAR(255),
     email VARCHAR(255),
     PRIMARY KEY (idFournisseur)
)
CREATE TABLE produit(
     idProduits INT NOT NULL,
     idRayon INT NOT NULL,
     idFournisseur INT NOT NULL,
     nom VARCHAR(255),
     quatite INT NOT NULL,
     PRIMARY KEY (idProduit),
     FOREIGN KEY (idRayon) REFERENCES rayons(idRayon),
     FOREIGN KEY (idFournisseur) REFERENCES fournisseurs(idFournisseur)
)
```