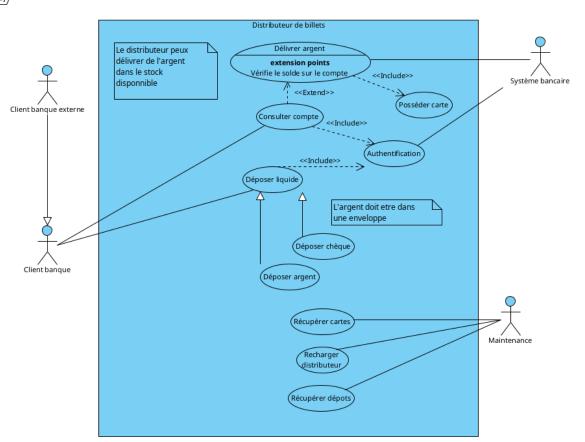
Exercice UML

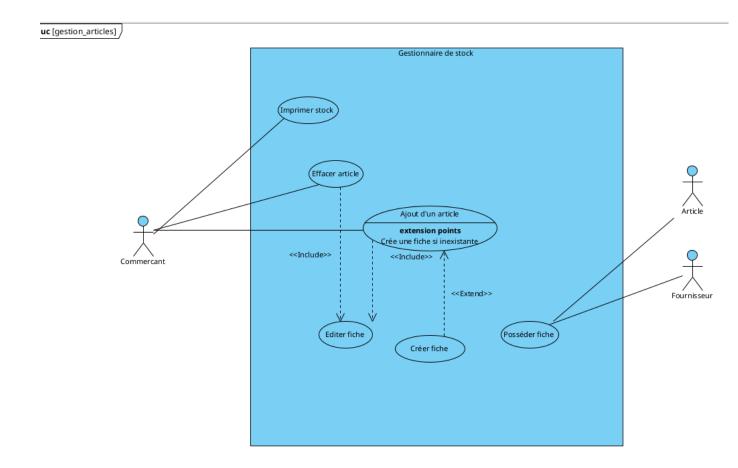
CDA 25

Section 1 Un distributeur de billets :

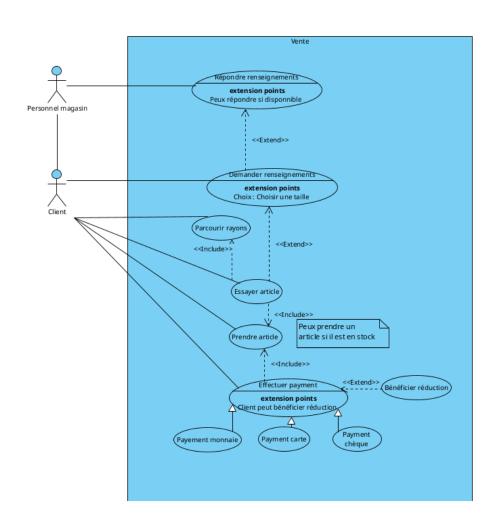
uc [distributeur_billets]



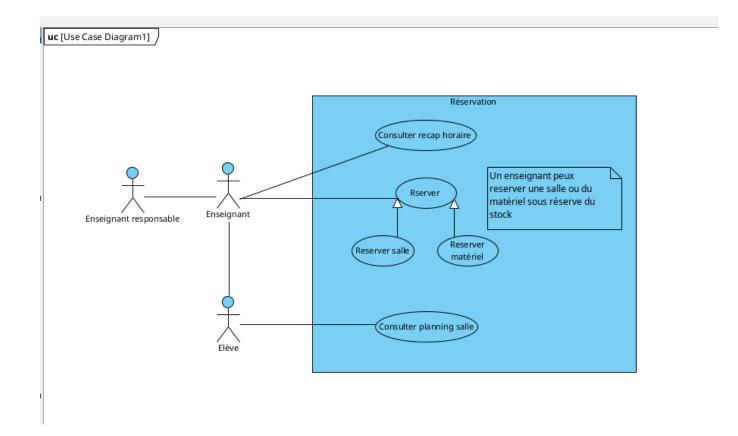
Section 2 Gestion d'articles dans un stock :



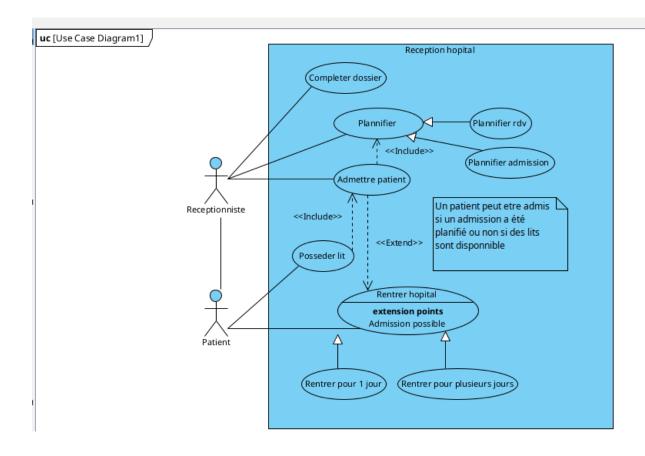
uc [achat]



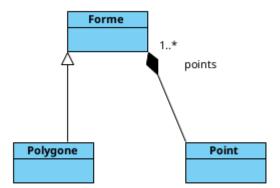
Section 4 Gestion de salle de cours :



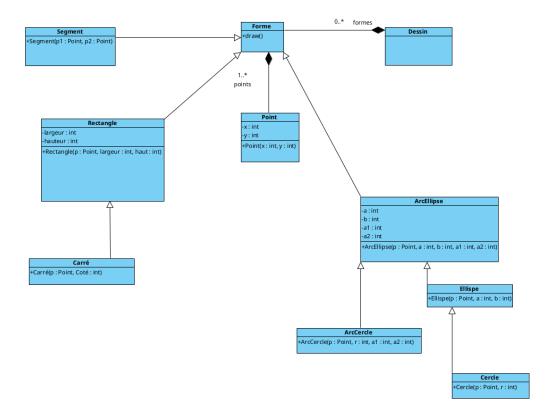
Section 5 Travail du réceptionniste dans un hôpital :



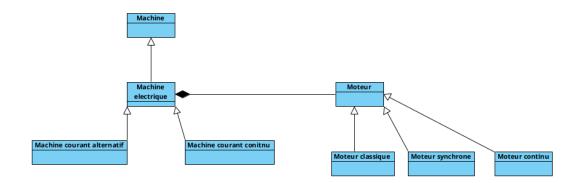
Section 6 Le polygone



Section 7 Les figures



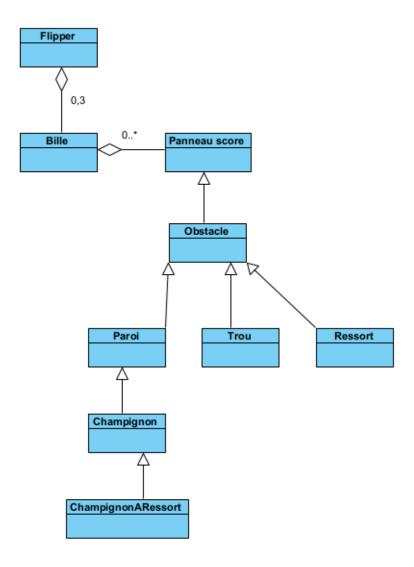
Section 8 Machine électrique



Section 9 Système de réservation

Section 10 Analyse de code

Le code va boucler au là cause de fObj.f();



Section 12 Programmation objet

```
Main.java × ⑤ Voiture.java ⑥ Roue.java

public class Main {
   public static void main(String[] args) {

   Voiture myCar = new Voiture( modele: "R4", pressionAvant: 2.5, pressionArriere: 2.2);
   System.out.printf(myCar.toString());
}

7 }
```

Section 13 Héritage

Section 14 Le polymorphisme

```
import java.util.List;

public class Main {

public static void main(String[] args) {

Voiture myCar2 = new Voiture(modele: "64", pressionAvant: 2.5, pressionAvant: 2.3;

Voiture myCar2 = new Voiture(modele: "64", pressionAvant: 2.4, pressionAvant: 2.8, pressionAvant: 2.8, voiture mySuperCar2 = new VoitureDeSport(modele: "8Ferrari", pressionAvant: 2.8, pressionAvant: 2.8, pressionAvant: 2.8, pressionAvant: 2.7, vitesseMax: 350);

Voiture mySuperCar2 = new VoitureDeSport(modele: "8Bugatti", pressionAvant: 3.0, pressionAvant: 2.7, vitesseMax: 320);

List<Voiture> voitures = new ArrayList<>();

voitures.add(myCar1);
voitures.add(myCar2);

voitures.add(myCar2);

for (Voiture voiture: voitures) {

System.out.printf(voiture.toString() + "\n");
}

23

23
```

