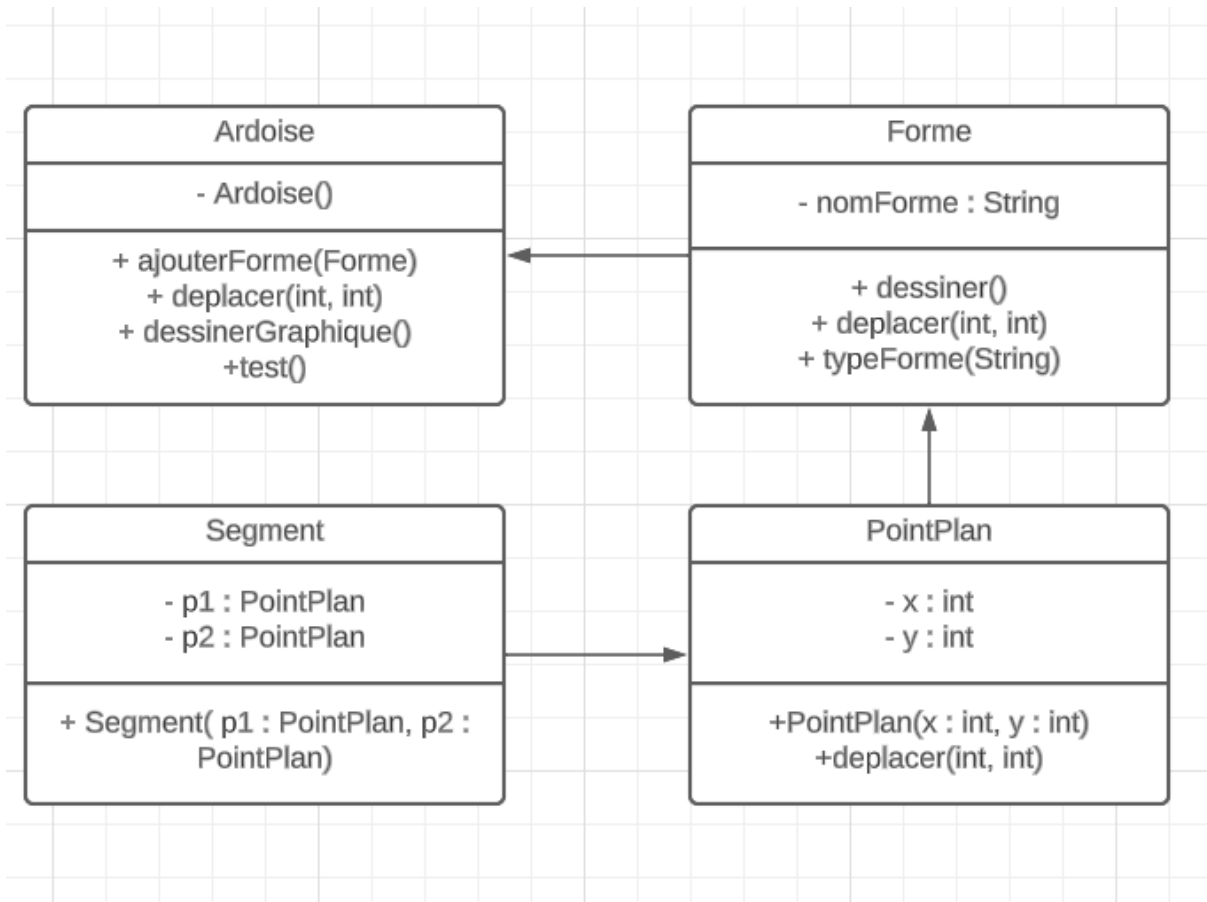
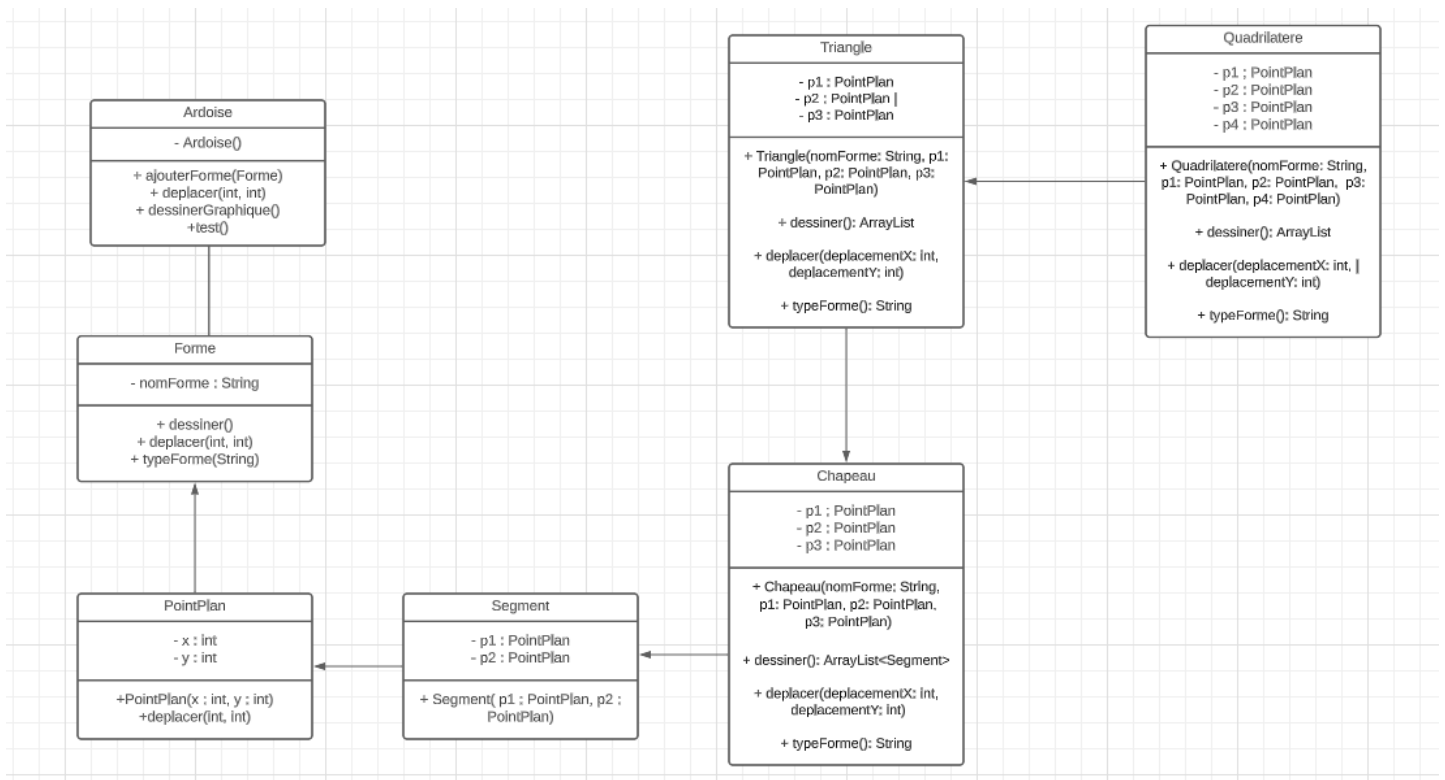


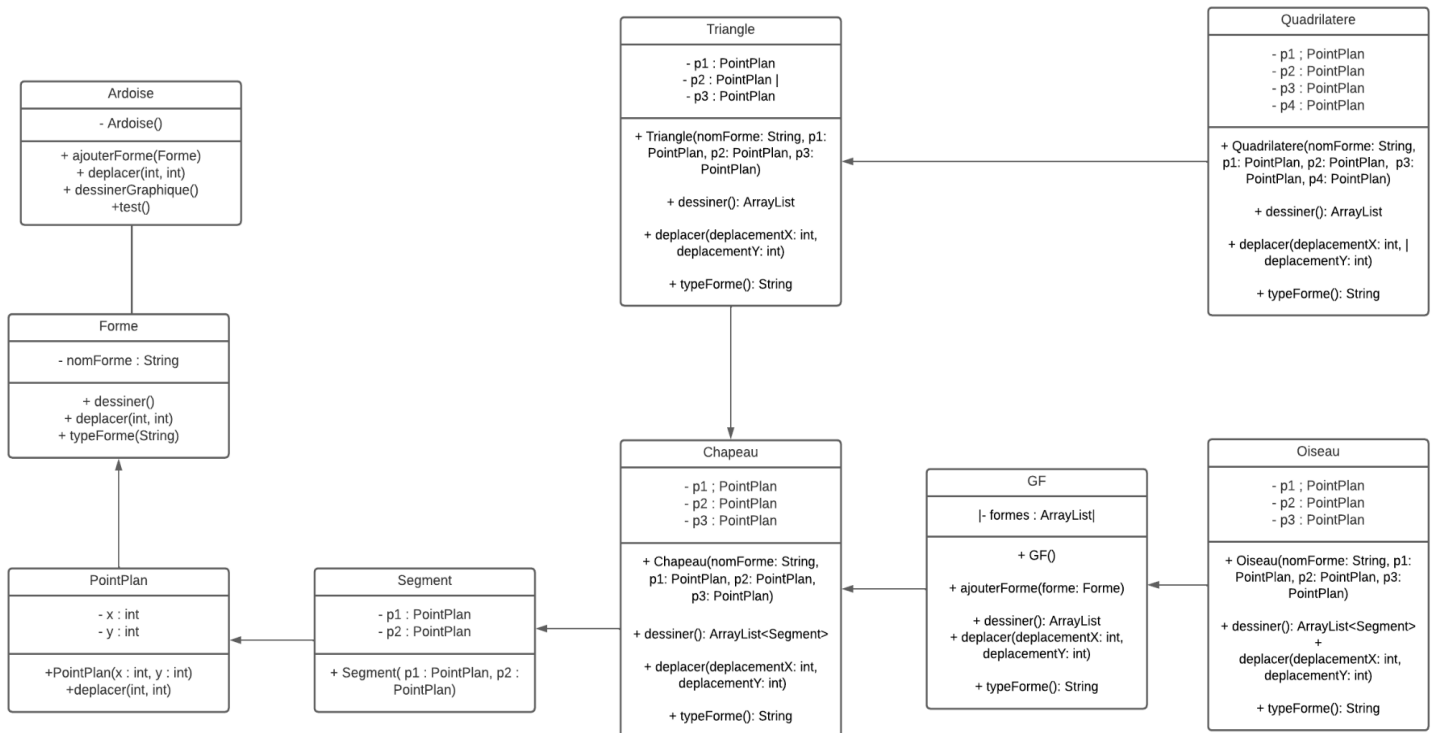
### Travail préliminaire:



### Phase 1 :



## Phase 2 :



## Phase 3 :

Nous avons trouvé seulement une erreur dans notre code mais qui survient dans tous les fichiers. Il s'agit du fait que l'on peut pas avoir de chiffre null dans nos formes. Voilà comment nous y avons remédié:

```

if (p1 == null || p2 == null || p3 == null) {
    throw new IllegalArgumentException ("Les points ne peuvent pas être null");
}

```

La première ligne pose les conditions et la deuxième veut dire que si la condition est vraie alors il faut exécuter `IllegalArgumentException` et donc le message "Les points ne peuvent pas être null" sera affiché.