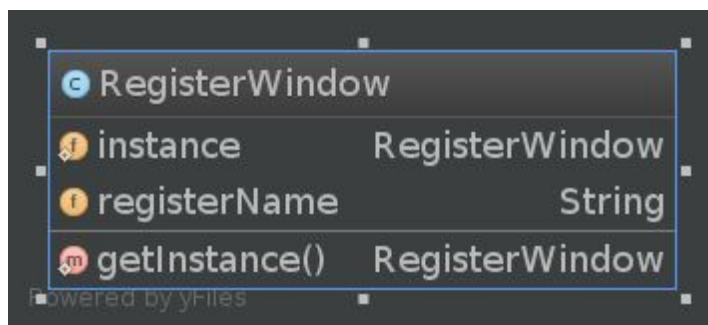


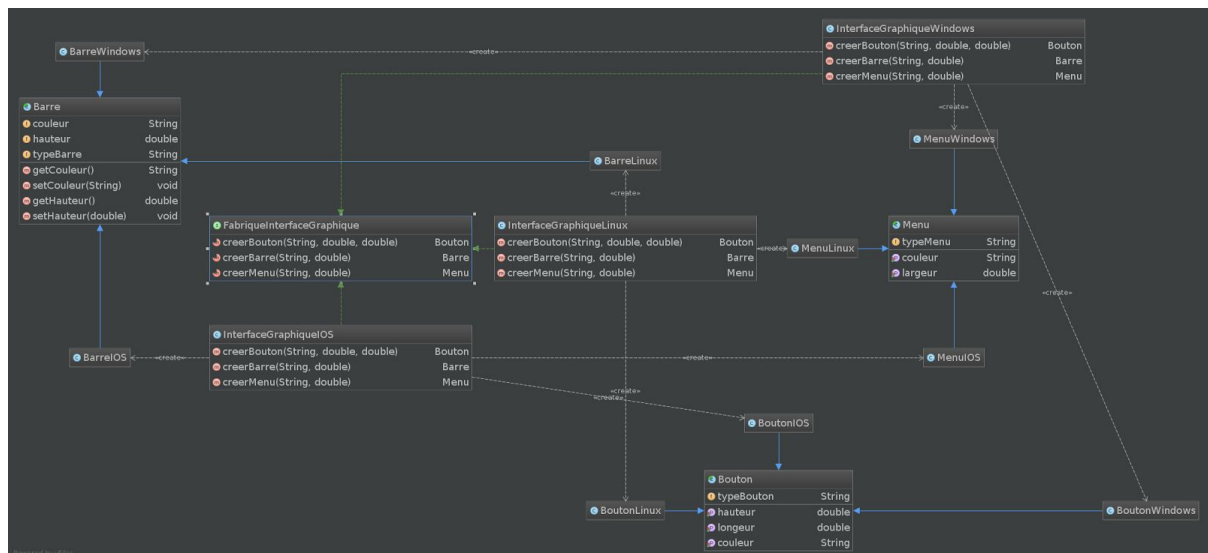
TP1 ACD4

Exercice 1 :

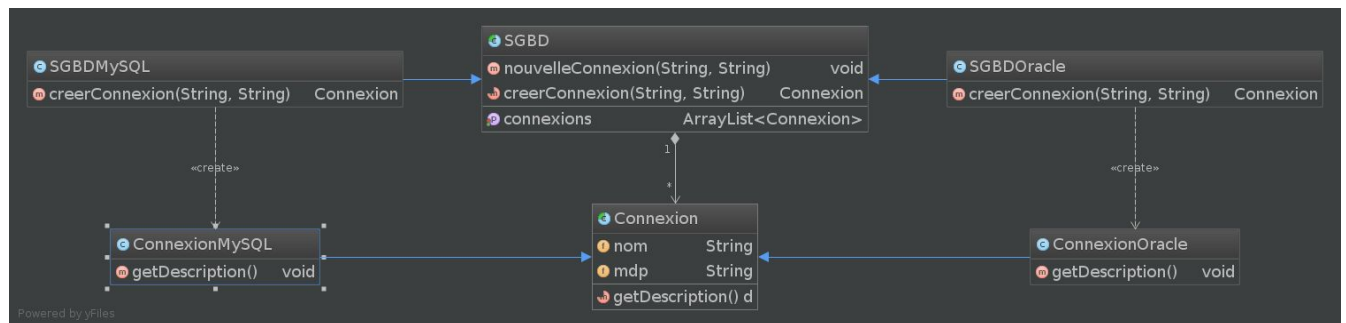


En ce qui concerne le code de la fonction `getInstance` j'ai choisi d'utiliser la solution qui a été introduite avec java 5. Cela permet une de gérer deux requêtes d'instanciation qui aurait été faite en même temps tout en prenant une quantité acceptable de ressources.

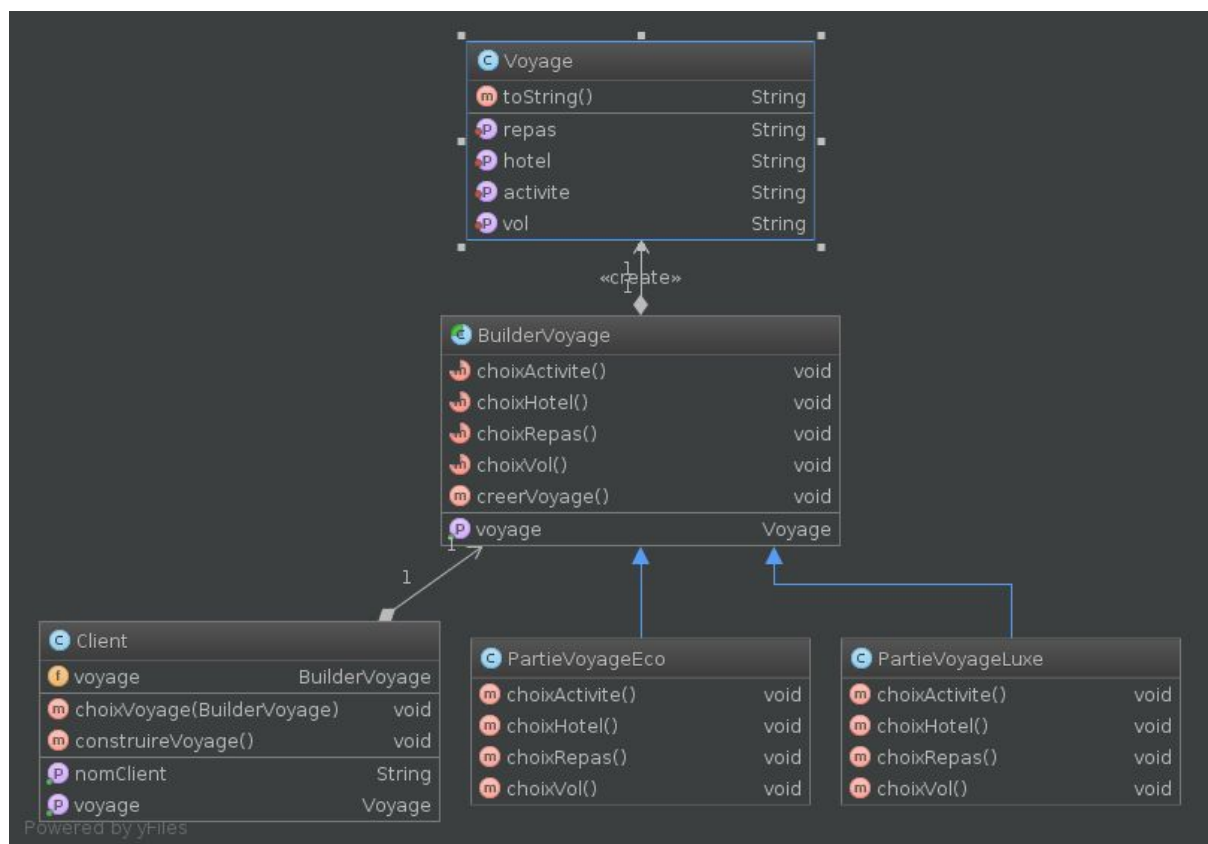
Exercice 2 :



Exercice 3 :



Exercice 4 :



Exercice 5 :

