

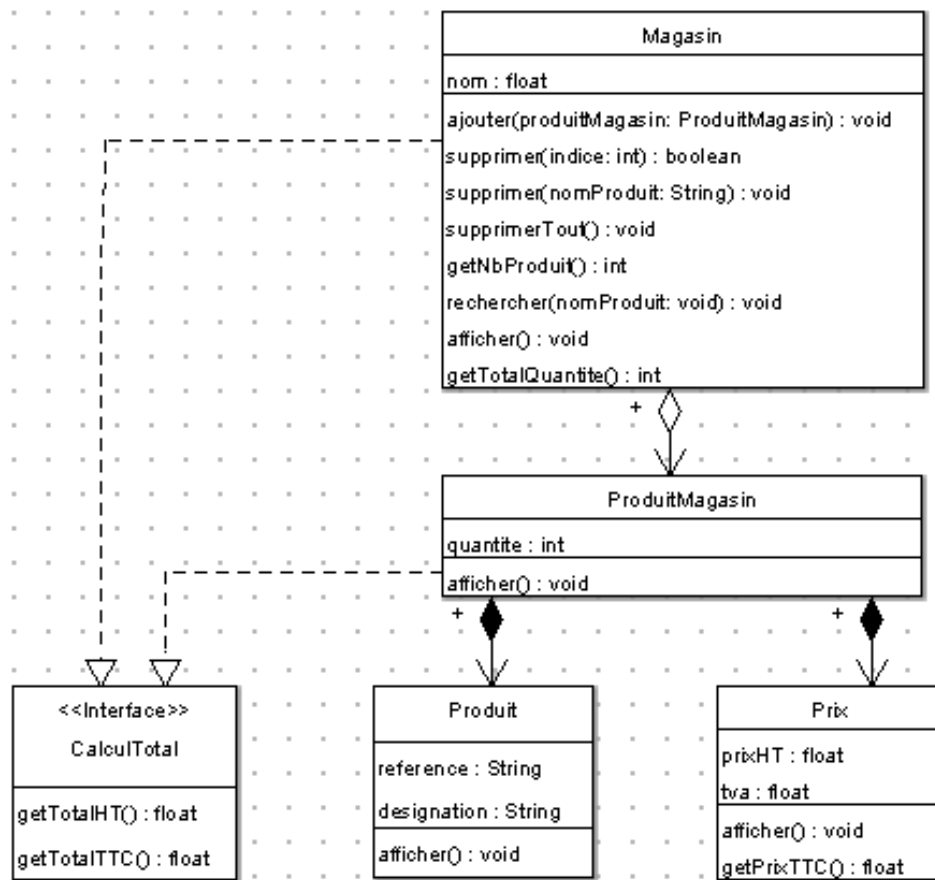
TP10

Matière : ATELIER PROGRAMMATION OBJET

Classes : SEM21

Exercice (Magasin)

Soit le diagramme de classe suivant:



- La classe **ProduitMagasin** est composée d'un **Produit** et d'un **Prix**.
- La classe **Magasin** est une agrégation d'un ensemble de **ProduitMagasin**, un `Vector<ProduitMagasin>` sera utilisé pour stocker les différents **ProduitMagasin**.
- La classe **ProduitMagasin** et la classe **Magasin** implémentent l'interface **CalculTotal**.
 - 1- Implémenter l'interface **CalculTotal**.
 - 2- Implémenter la classe **Produit**.
 - 3- Implémenter la classe **Prix**.
 - 4- Implémenter la classe **ProduitMagasin**.
 - 5- Implémenter la classe **Magasin**.
 - 6- Donner une classe **TestMagasin** qui permet de tester les différentes classes.