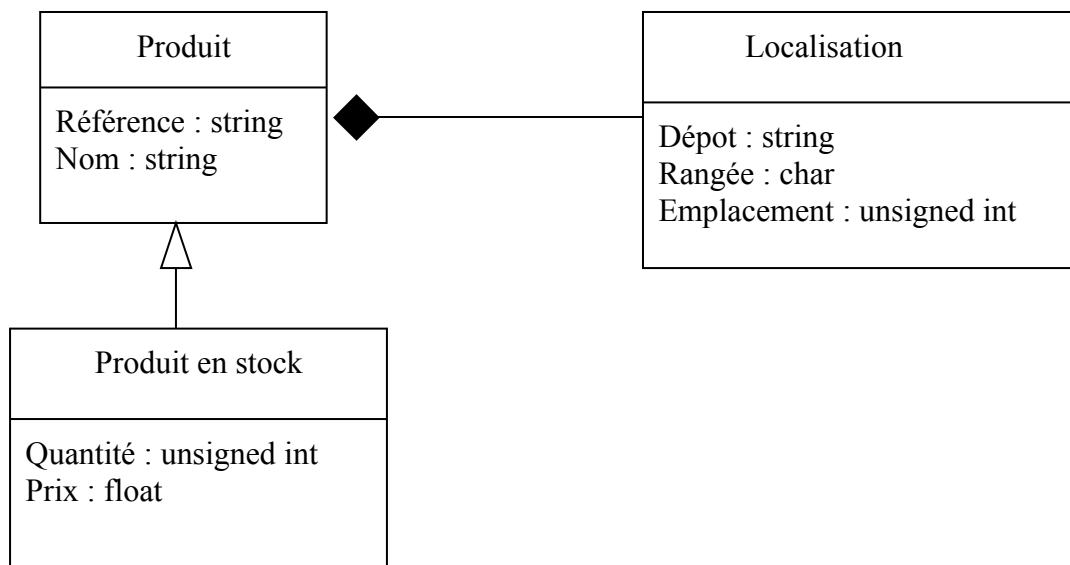


## TP n°2

### COMPOSITION et HÉRITAGE

Un magasin de vente au détail affilié à une centrale d'achat désire gérer son stock de produits. Une étude a formalisé les besoins à l'aide du diagramme UML suivant :



Un « Produit » est disponible auprès de la centrale d'achat. Chaque « Produit » est « localisé » de façon à pouvoir le commander plus facilement.

Un « Produit en stock » est un produit effectivement en vente dans le magasin.

#### **Travail à faire.**

Définir la classe « Localisation » et la tester. Veiller à définir un programme de test le plus complet possible.

Faire de même pour la classe « Produit » puis pour la classe « Produit en stock »