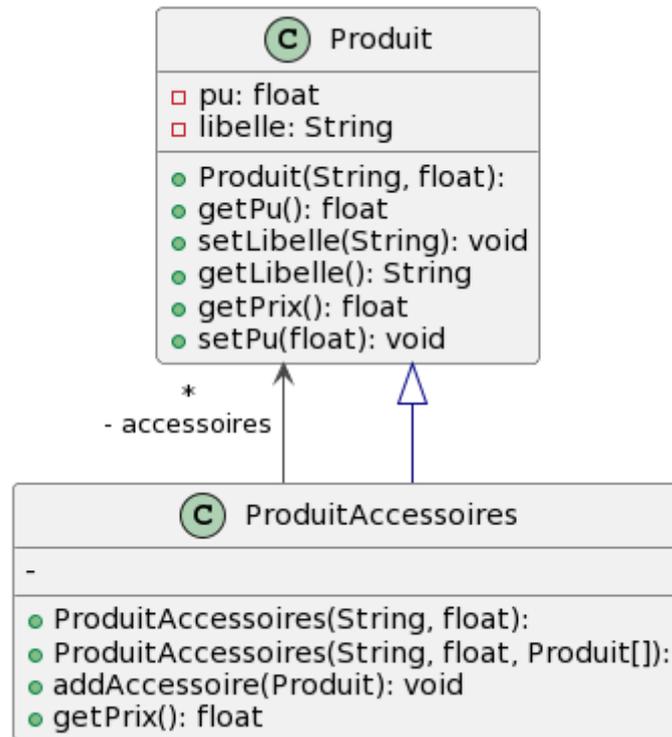


SLAM	2 ^{ème} BTS SIO SLAM
Bloc 2	J-C HERON
POO	Evaluation n°1
Durée max	1 heure
Domaines abordés	Bases de la POO
Fichier	DS1.docx

Produits & accessoires

Soit le diagramme de classes partiel suivant :



Une instance de **ProduitAccessoires** est un produit doté d'accessoires (qui sont eux-mêmes des produits).

Le prix d'un **Produit** correspond à son prix unitaire (pu), tandis que le prix d'un **ProduitAccessoires** correspond au prix du produit en lui-même, auquel viennent s'ajouter les prix des accessoires.

TODO

Implémenter sur papier les classes, membres de données et méthodes (y compris constructeurs et accesseurs).

```

PlantUML : @startuml
!theme vibrant
!top to bottom direction
!skinparam linetype ortho

class Produit {
+ Produit(String, float):
- pu: float
- libelle: String
+ getPu(): float
+ setLibelle(String): void
+ getLibelle(): String
+ getPrix(): float
+ setPu(float): void
}

class ProduitAccessoires {
-
+ ProduitAccessoires(String, float):
+ ProduitAccessoires(String, float, Produit[]):
+ addAccessoire(Produit): void
+ getPrix(): float
}

Produit "*" *-- "*" ProduitAccessoires : - accessoires

ProduitAccessoires <|-- Produit
@enduml
  
```