public private

7.3 VISIBILITÉ DES MEMBRES

Visibilité des membres

- Deux modificateurs principaux
 - public, private
- Modifient les règles de visibilité

Visibilité des membres (2)

- Membres private: accessibles dans la classe uniquement.
- Membres public: accessibles partout (en dehors de la classe)
- Sans modificateur : presque comme **public** (dans le dossier)

Notation UML pour la visibilité

BankAccount

- String owner
- double amount
- + Date openingDate

+ double getBalance()
BankAccount(String owner, double amount)

- + signifie public
- signifie **private**Rien signifie visible dans le dossier

Plusieurs classes par fichier

- Normalement, une classe par fichier
- Si plusieurs classes dans fichier, une seule public
- Classe → modificateur public ou aucun (pour l'instant)
- Règles visibilité classes ≠ différent visibilité membres (même si vocabulaire commun)