

POO2

Victor Lezaud

15 janvier 2018

Sommaire

I	Amitié	2
1	Principe	2
2	Mise en oeuvre	2

Première partie

Amitié

1 Principe

La relation d'amitié permet de contourner l'encapsulation en permettant l'accès à des attributs privés à l'extérieur de la classe. Cela permet d'améliorer les performances en évitant d'utiliser les services de la classe, mais il ne faut pas en abuser car cela viole le principe d'encapsulation. On peut déclarer une relation d'amitié avec le mot **friend** entre une classe et :

- une fonction ordinaire
- une méthode d'une autre classe
- une classe complète.

2 Mise en oeuvre