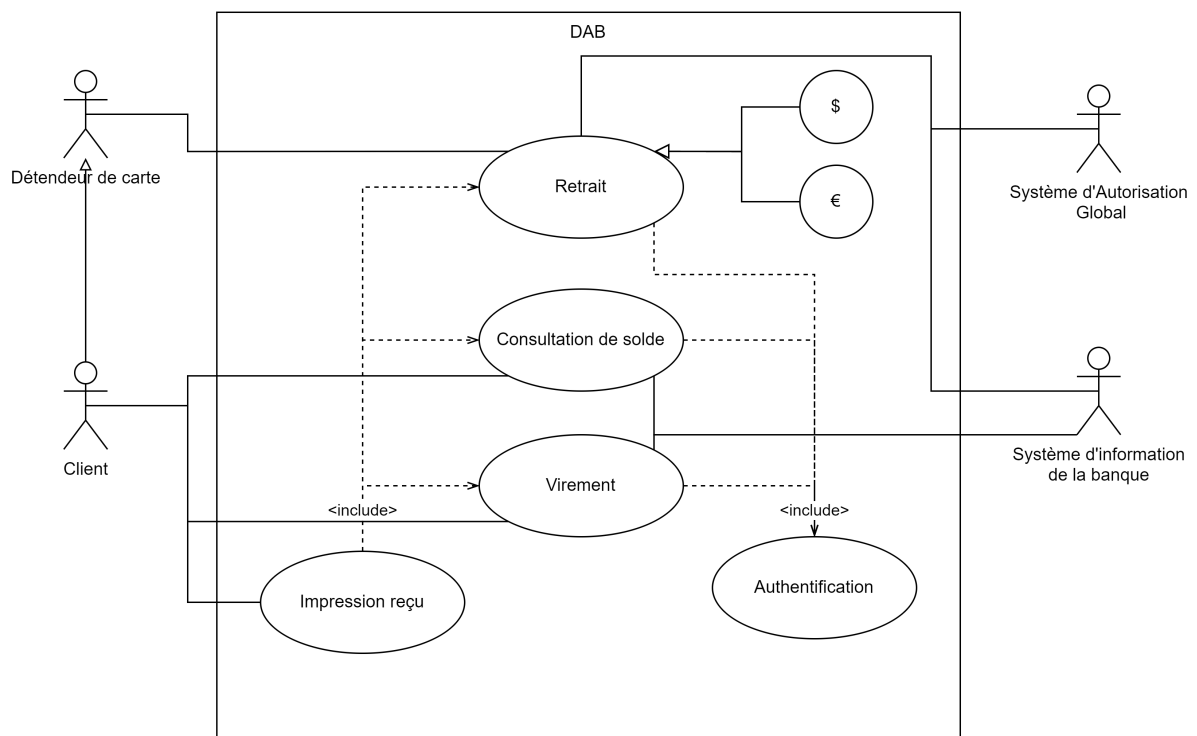


# TD 1

Type	TD
Date	@10 septembre 2024
Reviewed	<input type="checkbox"/>

## Exercice 1



Nom : Retrait

Objectif : Permet au processeur de carte de retirer de l'argent

Acteur Principal : Porteur de carte

Acteur Secondaire : Système d'information & et Système d'Autorisation Global

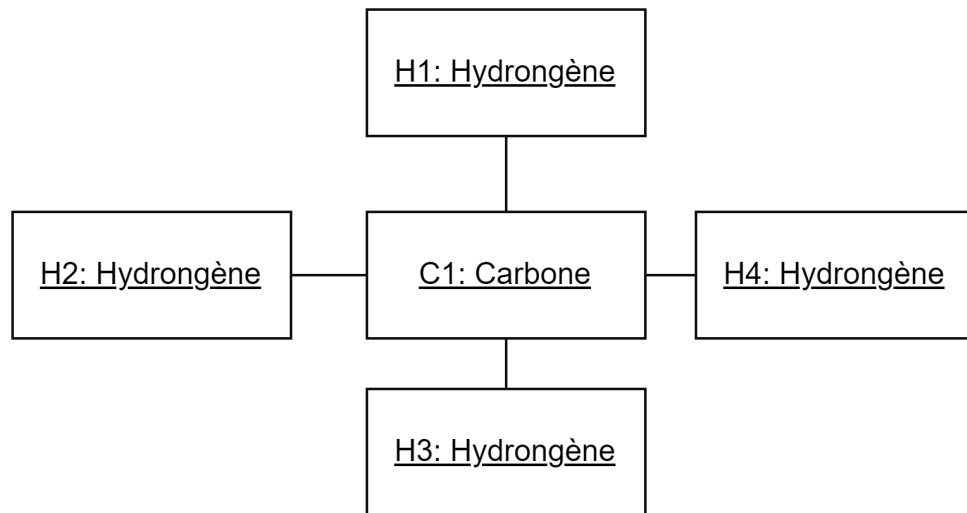
Date : 10/09/2024

Responsable : Moi

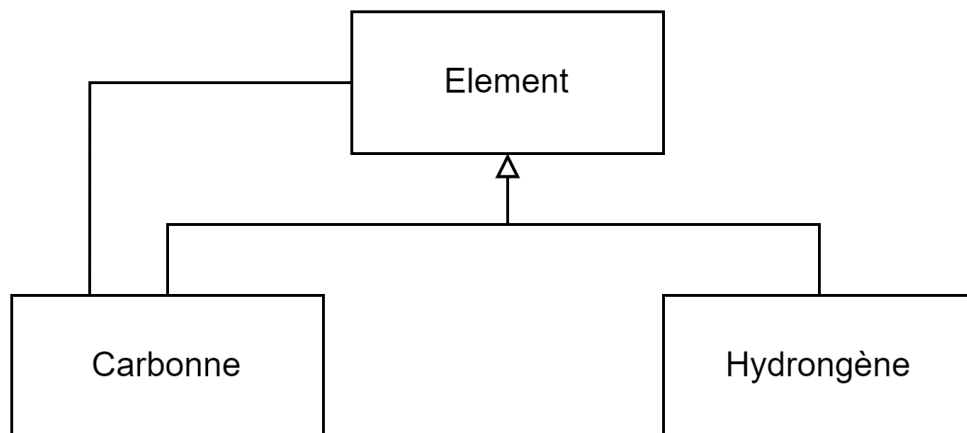
Version : 1.0

## Exercice 2

a.



b.



### Exercice 3

- a. Vrai
- b. Faux - VTT est abstrait  $\Rightarrow$  non instanciable
- c. Faux - Un vélo doit appartenir un cycliste (par défaut: pas de cardinalité = 1)
- d. Faux - Le cycliste n'est pas directement lié à un vélo

### Exercice 4

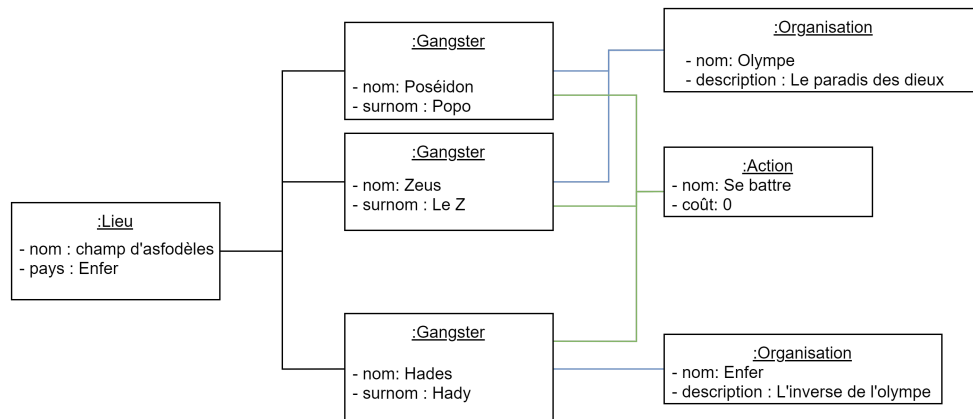
L'agrégation empêche le partage des objets

Ici, un pièce ne peut appartenir que soit à une machine, soit à un tapis roulant

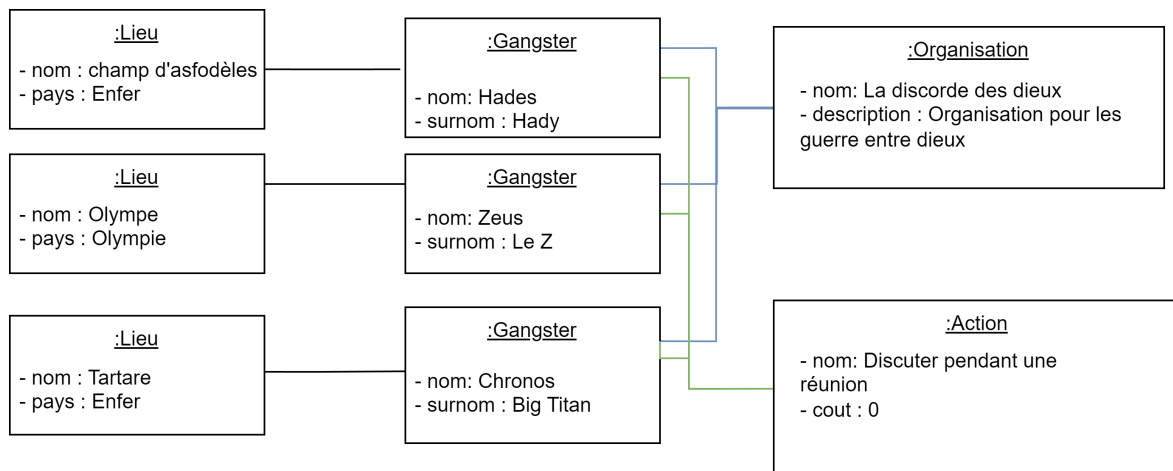
⇒ Il faut une contrainte OCL pour établir une garde alternée

### Exercice 5

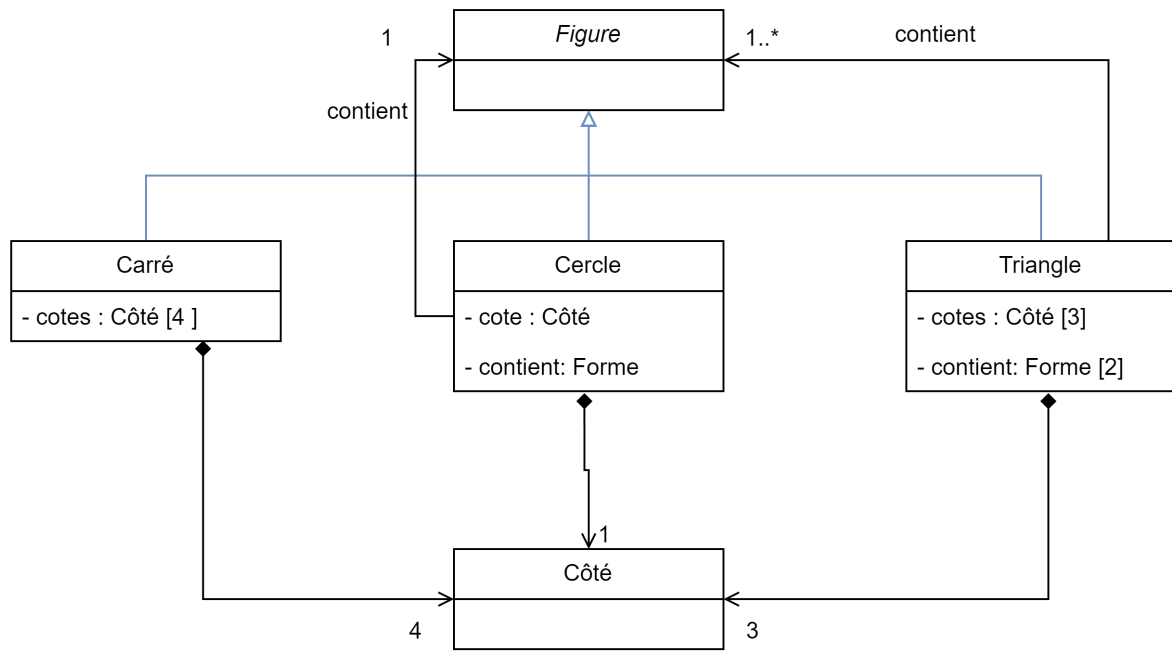
- a. 3 gangsters répartis en 2 organisations situées dans 1 même lieu qui se battent



- b. 3 gangsters d'une même organisation mais venant de 3 lieu différents qui discutent lors d'une réunion



### Exercice 6



## Exercice 7