## Document descriptif du pattern Prototype

## I. <u>Le pattern Prototype</u>

La structure générique de ce pattern dans le cadre de l'exemple du cours est celui donné sur le schéma ci-dessous, dont les participants au nombre de 4 sont :

- → Le Prototype : qui est une interface qui déclare une fonction pour se cloner elle-même.
- → Les Classes concrètes ConcretPrototypeA et ConcretPrototypeB : qui sont les premiers prototypes, des classes qui implémentent l'interface Prototype et ses méthodes notamment la méthode de clone.
- → La classe Client : qui la classe qui contient la méthode principale et qui créée un nouveau objet en demandant au prototype de se cloner.

