

# TME7

## Tests Unitaires

L'objectif de ce TD est de réaliser la phase de spécification des tests unitaires du cycle en V.

Lancez Objecteering UML Modeler.

Ouvrez votre projet M1\_ Gx\_ VPBP\_Nom1\_Nom2

*Ce projet sera l'unique projet pour tous les TME (TME 2 à TME7)*

*Ce projet contiendra les phases d'analyse, de conception et de réalisation de code !*

Q1 : Identifiez deux classes sur lesquelles vous pouvez réaliser de tests unitaires.

Q2 : Pour chacune de ces classes, élaborer le diagramme d'états.

Q3 : Elaborez les diagrammes de séquence correspondant aux cas de test.

Q4 : Elaborez les suites de tests englobant les cas de tests.

Q5 : Essayez d'utiliser le module de « test UML » d'Objecteering pour générer le code JUnit correspondant à vos tests.