## UML TD

## Charles Fallourd

# TD 4

## Exercice 1

mettre le diagramme machine.dia ici

## Exercice 2

 $\label{eq:Transition} Transition = \text{\'e} v\'enement[condition]/action \ Evenement = op\'eration \ | \ appel \ de \ m\'ethode \ | \ when \ cond$ 

exemple : aller de marié à Veuf : "when partenaire décèdé" l'utilisation de / action pour la transition sert pour stocker des variable par exemple. Si l'on voulait ajouter la condition : on ne peut pas se marier plus de deux fois, on se servirait de ça pour le gérer (en stockant le nombre de fois que l'on s'est marié).

## exo du prof

Un étudiant est successivement en cours et en inter cours.

Quand il est en cours, il est attentif ou dans la lune.

Il revient en cours attentif(responsablement dans la lune) s'uil a quitté le précedent attentif (resp dans la lune).

Il alterne les TD et TPIl démarre en intercours.