

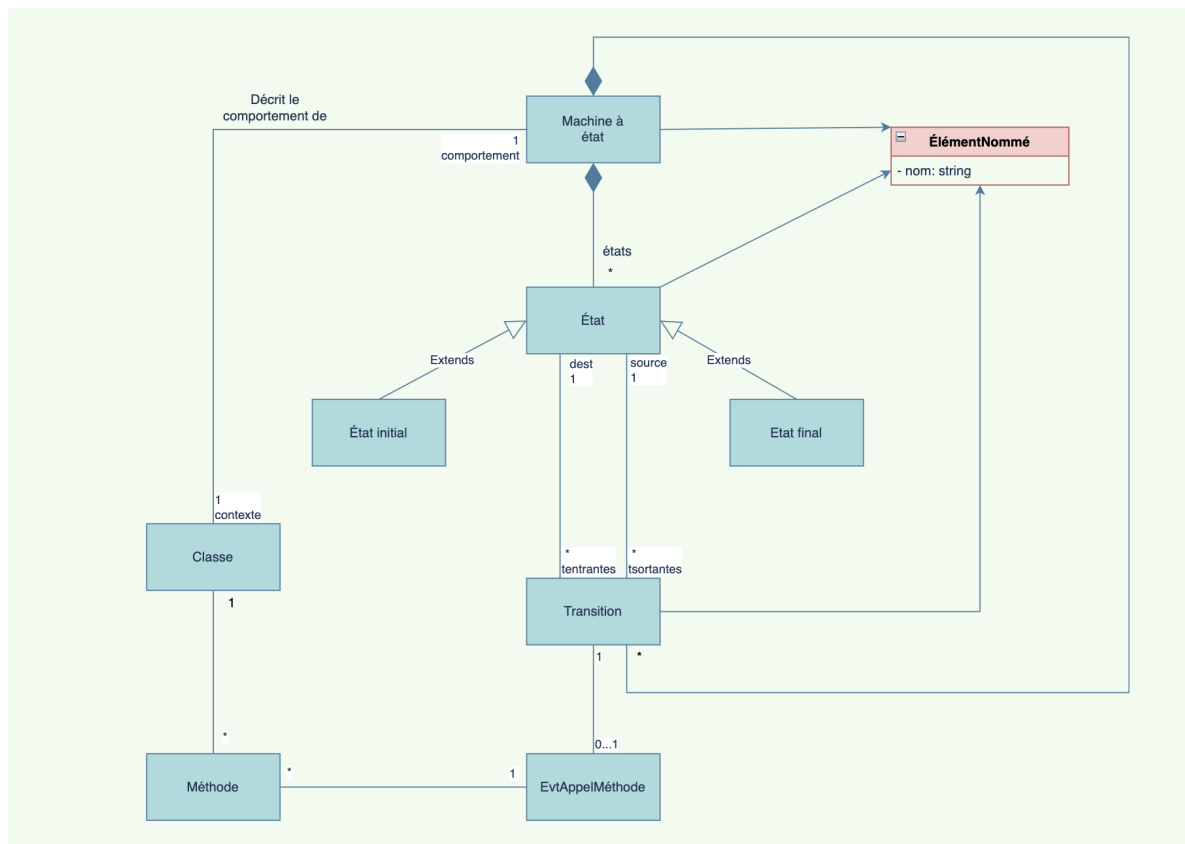
# HAI919I - Ingénierie des Modèles

TD: 1

Date: 15/09/2022

Professeur/intervenant: Clémentine Nebut

## Question 1 :



### Contraintes à ajouter :

- invariant de classe pour **ÉtatInitial** :
  - $\text{card}(\text{entrantes}) = 0$
  - $\text{card}(\text{sortantes}) = 1$
- invariant de classe pour **ÉtatFinal** :
  - $\text{card}(\text{sortantes}) = 0$
- invariant de **MachineAEtat** :

pour toute transition  $t$  dans transitions  
 $t?.\text{evt}.method.classe = \text{contexte}$

Question 2 :