

UML Cours 7 – Diagrammes états-transitions

Objectif :

État : , caractérisé par

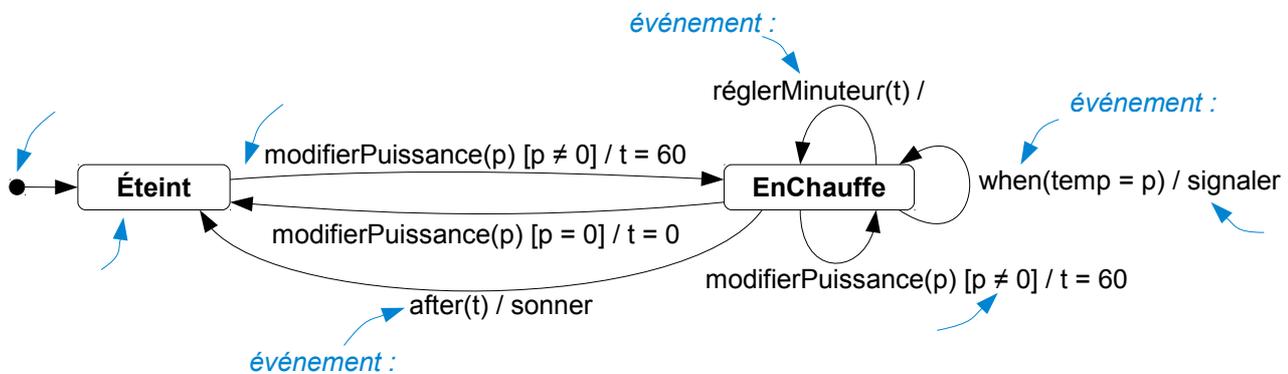
- un ensemble
- un ensemble

Transition : , caractérisé par , et

Événement :

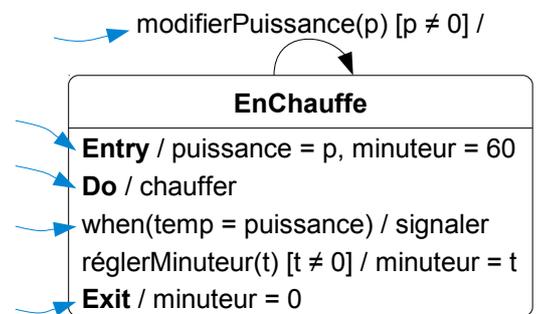
- -
 -
 -
- : **when**(cond)
: **when**(date = date) ou **after**(durée)

Action :

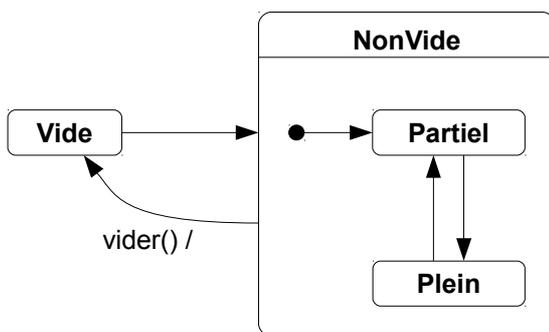


Caractéristiques supplémentaires d'un état :

- Événement internes à l'entrée, à la sortie et pendant l'état
- Activité
- Réinitialisation de l'état par événement externe



État composite :



État orthogonal :



Utilisation des diagrammes états-transitions :

- Phase d'analyse : décrire le comportement , les événements sont
- Phase de conception : décrire le comportement , les événements sont