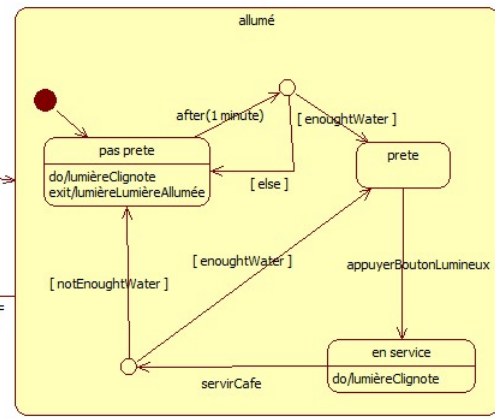
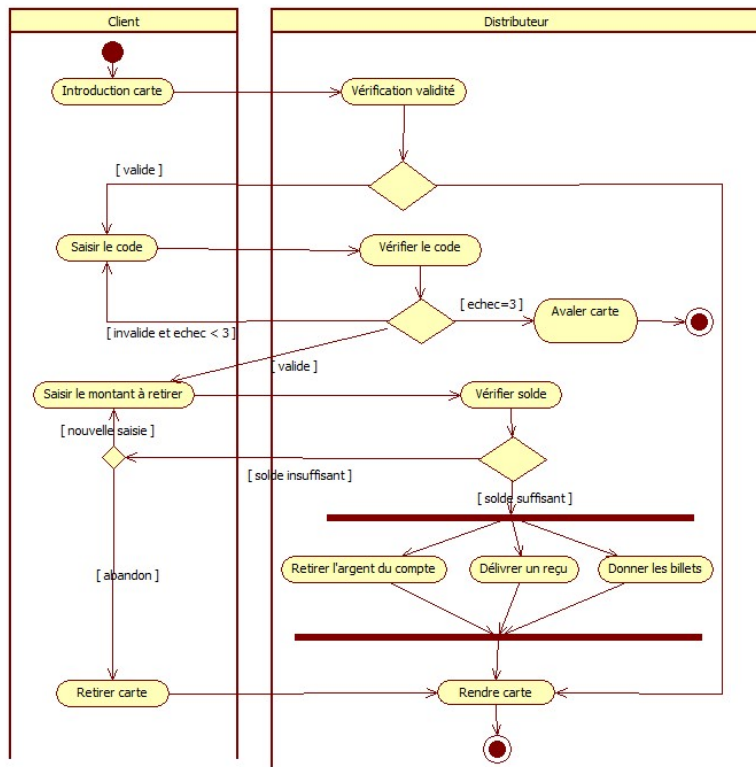


VI Diagramme d'activité

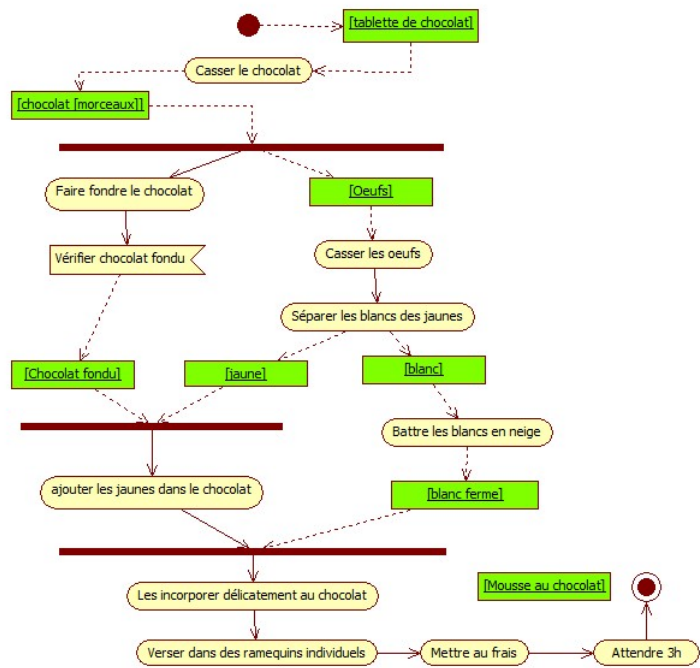
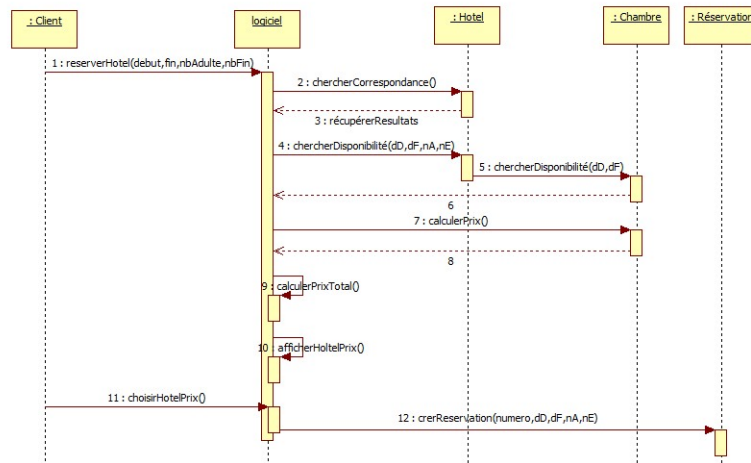
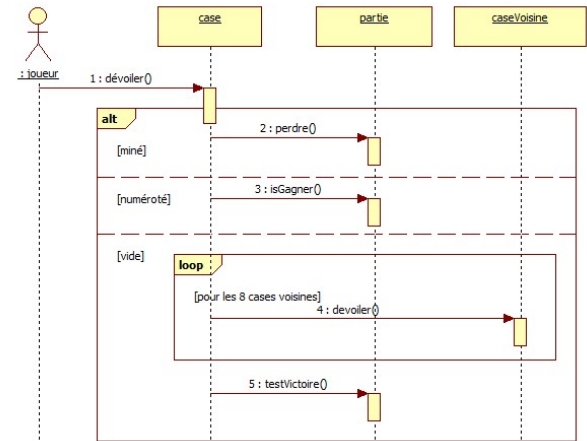


VIII Diagramme de séquence

Les diagrammes de séquence montrent les interactions entre objets selon un point de vue temporel

Opérateurs d'interaction

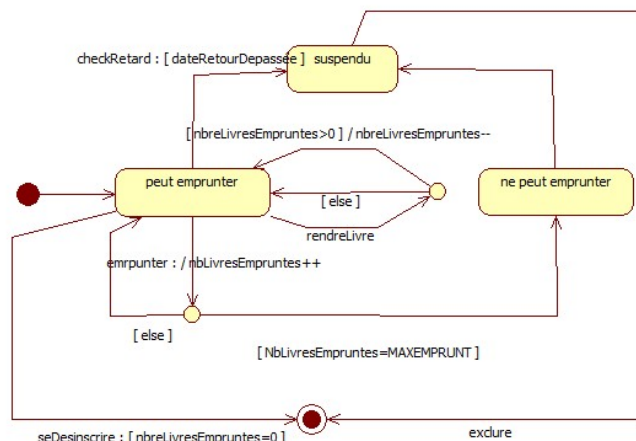
- Les opérateurs de choix et de boucle : alternative (**alt**), option (**opt**), **break** et **loop**
- Les opérateurs contrôlant l'envoi en parallèle de messages : **parallel** (**par**) et **critical** region (**critical**)
- Les opérateurs contrôlant l'envoi de messages : ignore, consider, assertion (**assert**) et **negative** (**neg**)
- Les opérateurs fixant l'ordre d'envoi des messages : **weak sequencing** (**seq**), **strict sequencing** (**strict**)



VII Diagramme d'états - transitions

Transition interne : Quatre déclenchements d'action :

- **entry**/activité : activité est déclenchée à l'entrée dans l'état
- **exit**/activité : activité est déclenchée à la sortie de l'état
- **on** événement/activité : activité est déclenchée chaque fois que l'événement se produit
- **do**/activité : activité liée à l'état quand il y en a une



IX Super Etat

Etat contenant des états (notés sous-états) et des transitions ainsi qu'un historique permettant de mémoriser le dernier sous état actif du super-état. Un super-état peut contenir un état de naissance, précisant le premier sous-état actif

