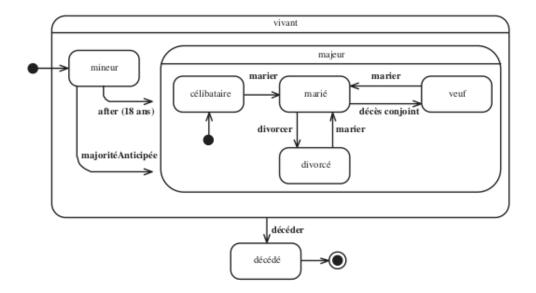
Exercices - Diagrammes d'états-transitions

Exercice 1

Représenter par un diagramme d'états-transitions les états que peut prendre un individu du point de vue de l'INSEE : vivant, décédé, mineur, majeur, célibataire, marié, veuf et divorcé. On rappelle qu'une personne mineure n'est pas reconnue comme célibataire ou mariée

Correction



Exercice 2

Une porte munie d'une serrure offre les opérations ouvrir, fermer, verrouiller et déverrouiller. La serrure peut être fermée à simple ou à double tour.

Modéliser les états et transitions de la serrure. Mettez en avant les états où la serrure est verrouillée par rapport aux états où elle ne l'est pas.

Correction

