

Exercice - 1 Reconnaître une adresse email

En Langage automates vous avez construit un automate qui reconnaît une adresse électronique sous la forme *prenom.nom@gmail.com*, comme le montre la figure ci-dessous.

- Ecrivez une classe **automate** en Java qui reconnaît une expression d'adresse mail bien formée.

Cette classe a pour attribut :

- chaîne (String) qui contient la chaîne correspondant à l'email;
 - compteur (int) pour parcourir la chaîne;
 - valide (boolean) qui a la valeur true si la chaîne est valide ou false sinon.
- Ecrire un programme qui teste si les chaînes suivantes sont valides ou non :
- "totototot.titi@titioumato@gmail.com", "Remi1.dupont.5@gmail.com", "sandra.arnasky@gmail.coms"

