

Atelier 3	Modélisation des comportements élémentaires	Niveau :	
Sujet 2	DISTRIBUTEUR DE BILLETS (le retour)	Langage :	UML

Enoncé

Décrire le fonctionnement d'un distributeur de billets.

Le client introduit sa carte dont la validité est immédiatement vérifiée. Il est ensuite invité à saisir le code de la carte. Après trois tentatives infructueuses, la carte est avalée. Sinon le client peut indiquer le montant qu'il désire retirer, le solde de son compte bancaire est alors consulté pour s'assurer que le retrait est possible. En cas de solde insuffisant, le client en est informé et peut alors saisir un montant inférieur. Si le solde du compte est suffisant, le distributeur restitue la carte et délivre alors les billets accompagnés d'un reçu.