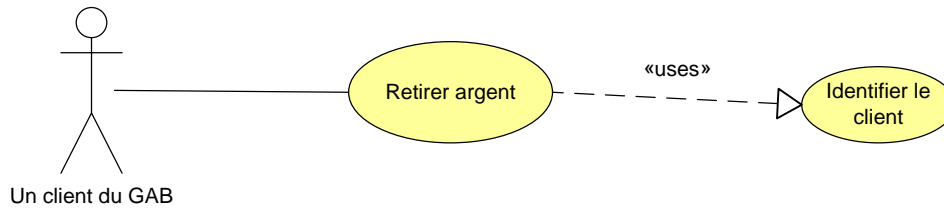


## 420-KBE-LG, Exemple, description des cas d'utilisation du GAB



### Identification : **USCO**

**Titre** : Identifier un client

**Brève description** : permet d'identifier un client du GAB

**Acteurs** : Un client du GAB

**Pres-condition** : le guichet est fonctionnel

**Post-condition** : le client est identifié.

**Scénario normal** ou nominal.

Le client	Le système
	1- Le système demande d'introduire une carte
2 – introduire carte	3- vérifie que la carte est valide. 4- demande de rentrer le NIP
5-Saisir le NIP	
	6-vérifie le NIP 7-affiche la liste des opérations disponible.

Scénario Alternatif A1 : La carte n'est pas valide, le système rejette la carte et on revient à l'étape 1

Scénario Alternatif A2 : Le NIP est incorrect. Le système affiche NIP non valide et on revient à l'étape 4. Le scénario alternatif peut s'exécuter maximum 3 fois. Après le GAB avale la carte.

**Identification :** USC1

**Titre :** retirer de l'argent

**Brève description :** permet à un client de retirer de l'argent

**Acteurs :** Un client du GAB

**Pres-condition :** USC0

**Post-conditions :** le client a retiré de l'argent, le client a un reçu, le client reprend sa carte.

**Déroulement du scénario normal** ou nominal.

Le client	Le système, par l'interface du GAB
	1- Le système affiche un choix d'opérations (Attention ! fait partie du USC0)
2- Le client choisi l'option « retrait »	3- Le système demande de choisir ou de saisir le montant du retrait
4- Le client choisi ou entre un montant	5- Le système demande le choix du compte
6- Le client choisi le compte	7- Le système vérifie la disponibilité du montant saisi dans le compte 8- Le système met à jour le compte du client par le nouveau solde 9- Le système donne les billets 10- Le système demande si le client veut un reçu
11- Le client prend les billets 12- Le client demande un reçu	13- Le système imprime le reçu 14- Le système demande si le client veut effectuer une autre opération
15- Le client répond non pour une autre opération	16- Le système redonne la carte au client.

**Scénario Alternatif A1**, le solde du client est insuffisant,

Le système indique que le solde est insuffisant et demande si le client veut faire une autre opération.

Le scénario démarre au point 1 du scénario nominal.

**Scénario alternatif A2**, le client ne demande pas de reçu au point 12, le scénario continu au point 14. (Au lieu de 13)

**Scénario alternatif A3**, au point 15 le client répond oui pour une autre opération. Le scénario redémarre au point 1. Selon le choix du client : exécution du USC2 (consulter son solde) , USC3(déposer argent) ,USC4(payer facture)...

**Exception :** Le guichet ne contient pas de billet.