### Retirer de l'argent sans sa banque

Description du cas d'utilisation : Permet à un ClientDeLaBanque de retirer de l'argent.

#### Acteur principal

ClientDeLaBanque

#### Acteur secondaire

BanquePossedantGAB

#### Précondition

Le GAB a encore du liquide

#### **Postconditions**

Le ClientDeLaBanque a récupéré son argent. La carte bancaire reste dans le lecteur.

#### Scénario nominal

- 1. Le Système propose des montants au ClientDeLaBanque
- 2. Le ClientDeLaBanque sélectionne un montant proposé
- 3. Le Système valide qu'il peut fournir le montant souhaité
- 4. Le Système demande l'autorisation à la BanquePossedantGAB
- 5. La BanquePossedantGAB autorise l'opération
- 6. Le Système délivre l'argent
- 7. Le Système demande au ClientDeLaBanque de récupérer l'argent
- 8. Le ClientDeLaBanque récupère l'argent
- 9. Le Système propose un reçu au ClientDeLaBanque
- 10. Le ClientDeLaBanque choisit d'imprimer le reçu
- 11.Le Système imprime le reçu

#### Scénario alternatif

#### (2)A1 : Le ClientDeLaBanque choisit de saisir un autre montant

- 2. Le ClientDeLaBanque choisit de saisir un autre montant
- 3. Le Système demande au ClientDeLaBanque de saisir le montant personnalisé
- Le ClientDeLaBanque saisit un montant personnalisé
- 5. Le scénario nominal reprend à l'étape 3

### (4 du scenario A1)A2 : Le ClientDeLaBanque choisit de retourner au choix des montants

- 4. Le ClientDeLaBanque choisit de retourner au choix des montants
- 5. Le scénario nominal reprend à l'étape 1

#### (3)A3 : Le GAB ne peux pas délivrer le montant demandé

- 3. Le Système ne peut pas fournir le montant demandé
- 4. Le Système informe le ClientDeLaBanque que le montant demandé ne peut pas être délivré
- 5. Le Système propose au ClientDeLaBanque de choisir un autre montant
- 6. Le ClientDeLaBanque choisit de sélectionner un autre montant
- 7. Le scénario nominal reprend à l'étape 1

#### (10)A4: Refus impression reçu

- 10. Le ClientDeLaBanque choisit de ne pas imprimer le reçu
- 11. Le scénario nominal se termine

#### Scénarios exceptionnels

#### (2)E1 : Le ClientDeLaBanque annule l'opération lors du choix du montant

- 2. Le ClientDeLaBanque annule l'opération
- 3. Le Système affiche le choix des opérations

Le cas d'utilisation se termine en échec

#### (5)E2 : La BanquePossedantGAB n'autorise pas l'opération

- 5. La BanquePossedantGAB n'autorise pas l'opération
- 6. Le Système informe le ClientDeLaBanque que le retrait n'a pas été autorisé
- 7. Le Système affiche le choix des opérations

Le cas d'utilisation se termine en échec

## (6 du scenario A3)E3 : Le ClientDeLaBanque ne demande pas un nouveau montant lorsque le GAB n'a pu délivrer le montant demandé

- 6. Le ClientDeLaBanque choisit d'annuler l'opération de retrait
- //7. Le cas d'utilisation "Déconnecter le client" est réalisé
- 7. Le Système restitue la carte
- 8. Le ClientDeLaBanque récupère la carte
- 9. Le Système redirige vers l'écran d'accueil

Le cas d'utilisation se termine en échec

# (8)E4 : Le ClientDeLaBanque ne récupère pas l'argent (au bout de T secondes)

#### 8. Le ClientDeLaBanque ne récupère pas l'argent (au bout de T secondes)

- 9. Le Système reprend l'argent
- 10. Le Système confisque la carte bancaire
- 11. Le Système redirige vers l'écran d'accueil

Le cas d'utilisation se termine en échec