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 4. 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 |