Gestion automatique de banque

Recueil des acteurs :

Banque, GAB, Distributeur de billets, chargeur du distributeur, lecteur de carte, argent, client de la banque, compte, solde, carte, code d’identification, chèque.

Recueil des verbes utiles :

Distribuer, posséder, offrir, consulter, déposer, signaler, sécuriser, échanger (transaction), recharger, utiliser s’authentifier, introduire, vérifier, valider, demander, saisir, comparer, choisir, retirer.

Client détenteur de carte retirer

Client de la banque détenteur de carte consulte, retire, déposer (argent ou chèque)

Chargeur du GAB charge les billets au guichet

Cas d’utilisation textuel

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation | Retirer de l’argent |
| Acteurs | Client de la banque, détenteur de la carte |
| But | Donner du liquide au client de la banque ou au détenteur d’une carte |
| Préconditions | Le GAB déjà chargé |

Cas d’utilisation de dépôt :

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation | Déposer de l’argent |
| Acteur | Client de la banque |
| Acteur secondaire |  |
| Objectif | alimenter son compte |
| Pré-condition | Le guichet fonctionne correctement et prêt à recevoir de l’argent |
| Poste-condition | Disposer de l’argen dans son compte |
| Déclencheur | L’insertion de l’argent dans la machine |
| Exception | L’argent n’est pas reconnu par la machine |

|  |  |
| --- | --- |
| Sénario | Insertion carte |
| Client de la banque | Insère sa carte bancaire |
| Système | Lit la carte et confirme la validité et demande le client à taper son code secret |
| Client | Tape son code et valide |
| Système | Vérifie que le code saisie correspond à la carte et demande au client de choisir une opération |
| Client | Choisit une opération de dépôt d’espèce |
| Le système | Lui demande le montant à déposer |
| Client | Saisit le montant qu’il souhaite déposer et valide |
| Système | L’invite à commencer à insérer les billets |
|  |  |
|  |  |
| Sénari alternatifs | Informations erroné |
|  |  |

Scénario Principal

Etape / Acteur / Description de l’action

1 / Client / introduit sa carte bancaire

2 / Système / lit la carte et vérifie sa validité

3 / Système / demande au client de taper son code

4 / Client / tape son code confidentiel et valide

5 / Système / Vérifie que le code correspond à la carte

6 / Client / choisit une opération de retrait

7 / Système / demande le montant à retirer

8 / Client / saisit le montant du retrait souhaité et valide

….

Correction :

Porteur de carte, client de la banque, chargeur du guichet,

Correction :

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation | Retirer de l’argent |
| Acteurs | tout porteur de carte bancaire, le client de la banque |
| But | Avoir du liquide |
| Préconditions | Guichet soit rempli, le GAB soit en service |
| Poste-conditions | Argent reçu |
| Action déclencheur | Introduction de la carte  Sénaris |
| GAB lit ma carte, choix de l’opération, montant à retirer  Sénaris alternative | Carte invalide |