

S'identifier

Description du cas d'utilisation : Permet à un Porteur de carte de s'identifier en tant que Client de la banque ou en tant que Client autre banque, si sa carte est une carte bancaire valide et qu'il saisit le bon code confidentiel.

Acteur principal

Porteur de carte

Précondition

Le Porteur de carte porte une carte

Postcondition

Le Porteur de carte est identifié en tant que Client de la banque ou en tant que Client autre banque

Scénario nominal

1. Le Porteur de carte insère sa carte dans le GAB
2. Le Système reconnaît la carte comme une carte bancaire valide
3. Le Système demande au Porteur de carte de saisir son code confidentiel
4. Le Porteur de carte saisit son code confidentiel
5. Le Système reconnaît le code confidentiel comme correct
6. Le Système informe le Porteur de carte qu'il est identifié en tant que Client de la banque ou en tant que Client autre banque

Scénario alternatif

(4~)A1 : Code incorrect : 1^{er} ou 2^{ème} tentative

5. Le Système reconnaît le **code** confidentiel comme **incorrect** pour la **première** ou **deuxième** fois

6. Le Système **informe** le Porteur de carte que le code est incorrect pour la première ou deuxième fois et qu'il **peut réessayer**.

Le scénario nominal reprend à l'étape 3.

Scénarios exceptionnels

(1~)E1 : Carte bancaire invalide même banque

2. Le Système reconnaît la carte comme une **carte bancaire** de la **même banque** étant invalide

3. Le Système **informe** le Porteur de carte que sa carte bancaire n'est pas valide et va être confisquée.

4. Le Système **confisque** la carte.

Le cas d'utilisation se termine en échec.

(1~)E2 : Carte bancaire invalide autre banque

2. Le Système reconnaît la carte comme une **carte bancaire** d'une **autre banque** étant invalide

3. Le Système **informe** le Porteur de carte que sa carte bancaire n'est pas valide.

4. Le Système **restitue** la carte.

Le cas d'utilisation se termine en échec.

(1~)E3 : Carte invalide

2. Le Système ne reconnaît **pas** la carte comme une **carte bancaire**

3. Le Système **informe** le Porteur de carte que sa carte n'est pas valide.

4. Le Système **restitue** la carte.

Le cas d'utilisation se termine en échec.

(3~)E4 : Annulation identification

4. Le Porteur de carte **annule** son identification

5. Le Système **restitue** la carte.

Le cas d'utilisation se termine en échec.

(4~)E5 : Code incorrect : 3^{ème} tentative

5. Le Système reconnaît le **code** confidentiel comme **incorrect** pour la **troisième fois**

6. Le Système **informe** le Porteur de carte que le code est incorrect pour la troisième fois, qu'il ne peut plus réessayer et que sa carte va être confisquée.

7. Le Système **confisque** la carte.

Le cas d'utilisation se termine en échec.

Légende :

(x~) → ce scénario suit l'étape n° x du scénario nominal