Cas d’utilisation : Authentifier

**Acteur principal :**

Porteur de carte

**Précondition :** *(On part toujours du principe que le système fonctionne)*

Le Porteur de carte possède une carte au format du lecteur.

**Post condition :**

Le Porteur de carte est un Client autre banque ou un Client banque.

*Il peut y avoir plusieurs conditions, mais ils doivent êtres tous atteins à la fin.*

*Garder une vision centrée (« lunette ») sur les interactions (échange de messages) entre le système et les acteurs, et sur qui fait quoi.*

**Scénario nominal :** *(pas le droit de parler d’écran sauf dans le scénario exceptionnel, on parle plutôt fonctionnel)*

1. Le Système attend une carte.
2. Le Porteur de carte insère sa carte.
3. Le Système accepte la carte.
4. Le Système propose de choisir la langue.
5. Le Porteur de carte sélectionne une langue.
6. Le Système demande la saisie du code.
7. Le Porteur de carte saisie un code secret.
8. Le Système valide le code.
9. Le Système identifie le Porteur de carte comme un Client autre banque ou un Client banque.

**Alternatif :** *(à quel moment je ne respecte plus la ligne, toujours donner une description)*

* **(Etape 8 – A1) Première et seconde saisie de code secret incorrect du Porteur de carte.**
  1. Le Système ne valide pas le code car il est incorrect.
  2. Reprise à l’étape 6 du cas nominal.

*Dans un scénario alternatif on essaie de revenir dans le scénario nominal, ou peut se terminer et arriver dans la post-condition.*

**Exceptionnel :**

* **(Etape 3 - E1) Le Système refuse une carte car elle est invalide.**

1. Le Système refuse la carte.
2. Le Système éjecte la carte.
3. Retour sur la page d’accueil.

* **(Etape 8 - E2) Troisième erreur du code secret**

1. Le Porteur de carte saisie un code secret incorrect pour la troisième fois.
2. Le Système avale la carte.
3. Retour sur la page d’accueil.

* **(Étape 5 à 7 – E3) Le porteur de carte annule son authentification.** *(lorsque tiret, ça veut dire « à »)*
  1. Le Porteur de carte décide d’annuler.  
     *(Ne pas écrire « Le Porteur de carte* *appuie sur le bouton annuler. » car trop orienté IHM)*
  2. Le Système demande la confirmation au Porteur de carte.
  3. Le Porteur de carte confirme l’annulation.
  4. Le Porteur de carte récupère sa carte.
  5. Retour sur la page d’accueil.
* **(étape 3 du scenario E3 – A2) Le porteur de carte ne confirme pas l’annulation.**
  1. Le Porteur de carte ne confirme pas l’annulation.
  2. Retour sur le scénario nominal à l’étape où l’annulation a été demandée.

*On ne retourne jamais dans le scénario nominal en scénario exceptionnel,*

*On doit préciser à la fin du scenario exceptionnel sur quel écran de la maquette on souhaite retourner.*