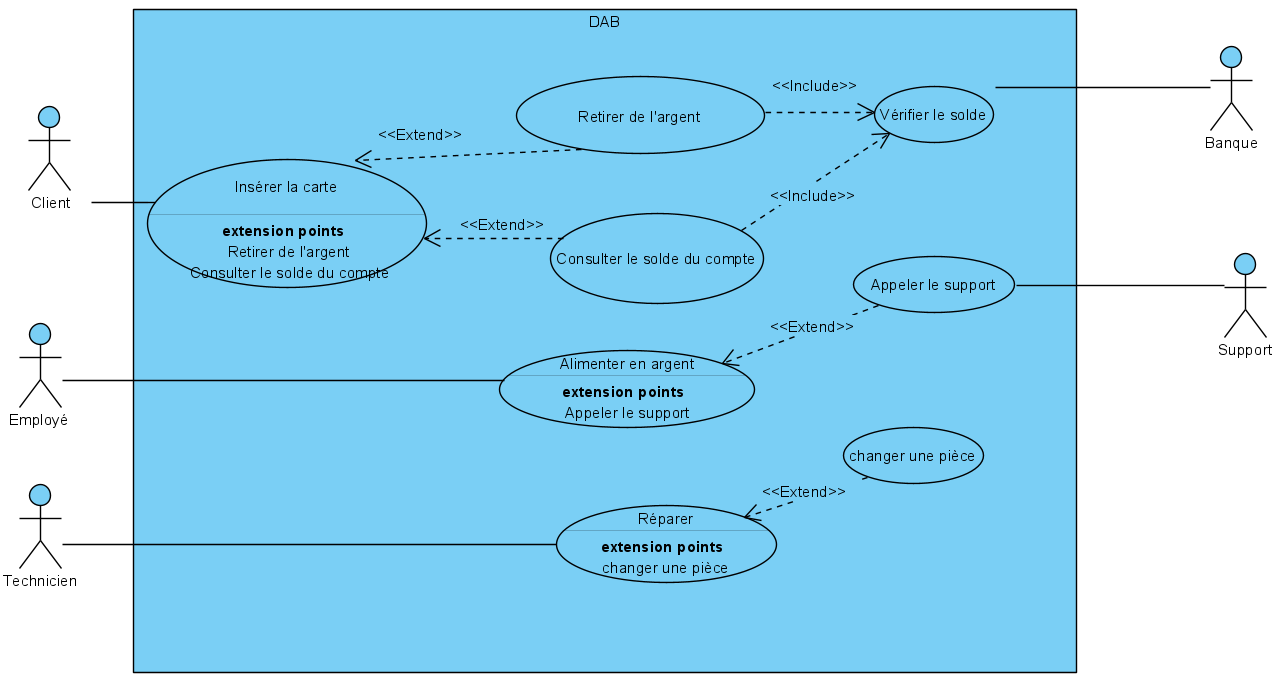
CAS D’UTILISATIONS  
**Distributeur Automatique de Billets   
( D A B )**



# Scénarii

## Cas 1 : Insérer la carte

Prérequis :

* Aucun

**Scénario nominal**

1. Le client insère sa carte
   1. La carte insérée n’est pas une carte bancaire
      1. Le système rend la carte au client
      2. Le système indique au client que sa carte est invalide
      3. Le scénario se termine avec erreurs
   2. La carte insérée est déclarée volée
      1. Le système avale la carte
      2. Le système indique au client de contacter l’agence
      3. Le scénario se termine avec erreurs
   3. La carte est insérée à l’envers
      1. Le système rend la carte au client
      2. Le système indique au client que sa carte est invalide
      3. Le scénario se termine avec erreurs
   4. La carte est bloquée (3 codes faux)
      1. Le système rend la carte
      2. Le système indique au client que sa carte est bloquée
      3. Le scénario avec erreurs
   5. La carte est valide
      1. Le système propose différentes opérations
      2. Le client sélectionne « retrait »
         1. Aller au cas 2.1
         2. Le scénario se termine sans erreur
      3. Le client sélectionne « consulter le solde »
         1. Aller au cas 3.1
         2. Le scénario se termine sans erreur
      4. Le client annule le processus
         1. Le système demande confirmation
            1. Le client confirme

Le système rend la carte

Le scénario se termine sans erreur

* + - * 1. Le client ne confirme pas

Reprendre au cas 1.1.e

Le scénario se termine sans erreur

* 1. Le scénario se termine sans erreur

## Cas 2 : Retirer de l’argent

**Prérequis**

* Le client a inséré sa carte (cas 1)
* Le client a sélectionné l’opération « retrait »

**Scénario nominal**

1. Le système propose plusieurs options de retrait
   1. Le client sélectionne une somme proposée
      1. Aller vers l’étape 2.2
   2. Le client sélectionne l’option « choisir un montant »
      1. Le système demande au client de saisir un montant
      2. Le client saisit un montant
      3. Le système demande confirmation au client
      4. Aller vers l’étape 2.2
2. Le système vérifie si la carte est bloquée (3 codes faux)
   1. La carte n’est pas bloquée
      1. Aller à l’étape 3
   2. La carte est bloquée
      1. Aller au cas 1.1d
      2. Le scénario se termine avec erreurs
3. Le système demande le code confidentiel de la carte
   1. Le client saisit son code confidentiel
      1. Le code confidentiel est correct
         1. Aller à l’étape 3
         2. Le scénario se termine sans erreur
      2. Le code confidentiel est incorrect
      3. Le système indique le code saisi est faux
         1. Aller à l’étape 2
   2. Le client annule l’opération en cours
      1. Aller au cas 1.e.iii
4. Le système interroge la banque
   1. La banque autorise le retrait
      1. Le système affiche le message « préparation des billets »
      2. Le système délivre les billets
      3. Aller à l’étape 5
   2. La banque refuse le retrait
      1. Les fonds sont insuffisants
         1. Le système affiche le message d’erreur correspondant
         2. Le système rend la carte
         3. Le scénario se termine avec erreurs
      2. Le plafond de retrait est dépassé
         1. Le système affiche le message d’erreur correspondant
         2. Le système rend la carte
         3. Le scénario se termine avec erreurs
5. Le système demande si le client souhaite un ticket
6. Le scénario se termine sans erreur

## Cas 3 : Consulter le solde du compte

**Prérequis**

* Le client a inséré sa carte (cas 1)
* Le client a sélectionné l’opération « Consulter le solde du compte »
* La carte est associée à un compte bancaire de la même banque

**Scénario nominal**

1. Le système propose plusieurs options de consultation
   1. Le client sélectionne le compte à consulter
      1. Aller vers l’étape 3.2
   2. Le client annule l’opération en cours
      1. Aller au cas 1.e.iii
2. Le système vérifie si la carte est bloquée (3 codes faux)
   1. La carte n’est pas bloquée
      1. Aller à l’étape 3
   2. La carte est bloquée
      1. Aller au cas 1.1d
      2. Le scénario se termine avec erreurs
3. Le système demande le code confidentiel de la carte
   1. Le client saisit son code confidentiel
      1. Le code confidentiel est correct
         1. Aller à l’étape 4
         2. Le scénario se termine sans erreur
      2. Le code confidentiel est incorrect
      3. Le système indique le code saisi est faux
         1. Aller à l’étape 2
   2. Le client annule l’opération en cours
      1. Aller au cas 1.e.iii
4. Le système imprime un ticket avec le solde du compte
5. Le système demande le client souhaite effectuer une autre opération
   1. Le client sélectionne « oui »
      1. Aller vers l’étape 1.1.e
      2. Le scénario se termine sans erreur
   2. Le client sélectionne « non »
      1. Le système rend la carte au client
      2. Le scénario se termine sans erreur