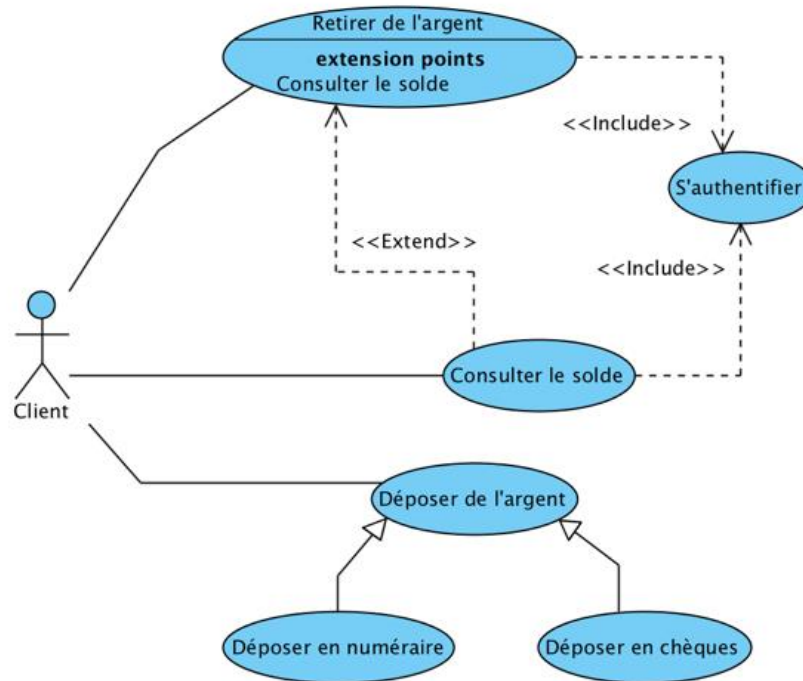


# Exercice corrigé : Fiche Descriptive (FD)

## Cas d'utilisation traité



## S'authentifier

### 1 : Sommaire d'identification :

**Résumé :** Permet d'authentifier un Client lors d'un retrait ou de la consultation de son solde

**Acteurs :** Client

**Auteur :** Julien Tscherrig

**Date de création :** 02.10.2018

**Version :** 1.1

**Modifications :** -

**Responsable :** -

### 2 : Description des enchainements :

**Pré conditions :** -

#### Scénario nominal

1. Le Client insère sa carte bancaire
2. Le Client saisit le code
3. Le Client valide le code à l'aide du bouton « OK »
4. Le système vérifie les accès
5. Le système affiche le menu principal

#### Enchainements alternatifs

A1 : *Utilisateur déjà authentifié*

- Démarre au point 1 du scénario nominal
  1. Fin du cas d'utilisation

A2 : *Mauvais code*

- Démarre au point 5 du scénario nominal
  1. Le système affiche un message d'erreur
  2. Le client valide le message d'erreur à l'aide du bouton « OK »
  3. Reprend au point 2 du scénario nominal

A3 : *Arrêt du retrait*

- Démarre au point 2 ou 3 du scénario nominal
  1. Le Client sélectionne l'option d'arrêt du retrait, bouton « STOP »
  2. Le bancomat retourne la carte au client
  3. Le bancomat affiche un message de bienvenu
  4. Termine le cas d'utilisation

**Post conditions :** -

### 3 : Besoins d'IHM (optionnel)

<div>Insérer votre carte</div>	<div>Saisissez votre code</div> <div>****</div> <div>OK</div> <div>STOP</div>	<div>Retirer de l'argent</div> <div>Consulter le solde</div> <div>STOP</div>
--------------------------------	---	--

### 4 : Remarques complémentaires (optionnel)

Si le Client entre son code faux 3 fois à la suite, le système avale sa carte bancaire et affiche l'écran d'accueil et termine le cas d'utilisation

## Retirer de l'argent

### 1 : Sommaire d'identification :

Résumé : Retirer de l'argent au bancomat

Acteurs : Client

Auteur : Julien Tscherrig

Date de création : 02.10.2018

Version : 1.0

Modifications : -

Responsable : -

### 2 : Description des enchainements :

Pré conditions : -

#### Scénario nominal

1. <<UC : S'authentifier>>
2. Le Client sélectionne l'option « Retirer de l'argent »
3. Le système affiche l'écran pour le retrait d'argent
4. Le Client saisit le montant qu'il souhaite retirer
5. Le Client valide le montant à l'aide du bouton « OK »
6. Le système vérifie que le compte est suffisamment provisionné
7. Le système met à jour le compte du client
8. Le bancomat distribue l'argent
9. Le Client récupère l'argent
10. Le bancomat retourne la carte au client
11. Le bancomat affiche un message de bienvenu

#### Enchainements alternatifs

A1 : Consultation du solde

- Démarre au point 4 ou 5 du scénario nominal
  1. <<UC : Consulter le solde>>
  2. Reprend au point 2 du scénario nominal

A2 : Solde insuffisant

- Démarre au point 6 du scénario nominal
  1. Le système affiche un message d'erreur au client
  2. Le client valide le message d'erreur à l'aide du bouton « OK »
  3. Reprend au point 2 du scénario nominal

A3 : Arrêt du retrait

- Démarre au point 2, 4 ou 5 du scénario nominal
  1. Le Client sélectionne l'option d'arrêt du retrait, bouton « STOP »
  2. Reprend au point 10 du scénario nominal

Post conditions : -

### 3 : Besoins d'IHM (optionnel)

<div>Insérer votre carte</div>	<div>Retirer de l'argent</div> <div>Consulter le solde</div> <div>STOP</div>	<div>CHF 100.-</div> <div>OK</div> <div>Consulter le solde</div> <div>STOP</div>	<div>Solde insuffisant</div> <div>OK</div>
--------------------------------	--	--	--

### 4 : Remarques complémentaires (optionnel)

-

## Consulter le solde

---

### 1 : Sommaire d'identification :

**Résumé** : Permet de consulter son solde bancaire

**Acteurs** : Client

**Auteur** : Julien Tscherrig

**Date de création** : 02.10.2018

**Version** : 1.0

**Modifications** : -

**Responsable** : -

---

### 2 : Description des enchainements :

**Pré conditions** : -

#### Scénario nominal

1. <<UC : S'authentifier>>
2. Le Client sélectionne l'option « Consulter son solde »
3. Le système affiche l'écran pour la consultation du solde
4. Le Client sélectionne l'option d'arrêt du retrait, bouton « STOP »
5. Le bancomat retourne la carte au client
6. Le bancomat affiche un message de bienvenu

#### Enchainements alternatifs

A1 : *Retourne au retrait d'argent*

- Démarre au point 4 du scénario nominal
  1. Le Client sélectionne « Menu principal »
  2. <<UC : Retirer de l'argent>>

**Post conditions** : -

---

### 3 : Besoins d'IHM (optionnel)

<div>Retirer de l'argent</div> <div>Consulter le solde</div> <div>STOP</div>	<div>Votre solde est de</div> <div>CHF 100.-</div> <div>Menu principal</div> <div>STOP</div>
--	--

---

### 4 : Remarques complémentaires (optionnel)

-

## Déposer de l'argent

---

### 1 : Sommaire d'identification :

**Résumé :** Déposer de l'argent au bancomat

**Acteurs :** Client

**Auteur :** Julien Tscherrig

**Date de création :** 02.10.2018

**Version :** 1.0

**Modifications :** -

**Responsable :** -

---

### 2 : Description des enchainements :

**Pré conditions :** -

#### Scénario nominal

1. <<UC : S'authentifier>>
2. Le Client sélectionne l'option « Déposer de l'argent »
3. Le système affiche le menu consacré au dépôt d'argent
4. <<GENERIC>> : Le client dépose la somme
5. Le bancomat retourne la carte au client
6. Le bancomat affiche un message de bienvenu

**Post conditions :** -

---

### 3 : Besoins d'IHM (optionnel)



### 4 : Remarques complémentaires (optionnel)

-

## Déposer en numéraire

### 1 : Sommaire d'identification :

**Résumé :** Déposer de l'argent en numéraire (billet de banque) au bancomat

**Acteurs :** Client

**Auteur :** Julien Tscherrig

**Date de création :** 02.10.2018

**Version :** 1.0

**Modifications :** -

**Responsable :** -

### 2 : Description des enchainements :

**Pré conditions :** -

**Scénario nominal : remplace « Déposer de l'argent »**

1. Le Client sélectionne « Déposer en numéraire »
2. Le système affiche l'écran de dépôt en numéraire
3. Le système ouvre la trappe à billets
4. Le Client introduit les billets de banque
5. Le système compte les billets
6. Le système affiche au client le montant inséré
7. Le client valide le montant
8. Le compte est crédité du montant

#### Enchainements alternatifs

**A1 : Le montant indiqué par le système est différent de celui introduit par le client**

- Démarre au point 7 du scénario nominal
- 3. Le système retourne les billets au client
- 4. Retour au point 2 di scénario nominal

**A2 : Le client souhaite annuler le dépôt**

- Démarre au point 1 ou 3 du scénario nominal
- 1. Le Client sélectionne « Stop »

**A3 : Le client souhaite annuler le dépôt alors que des billets se trouvent dans le bancomat**

- Démarre au point 7 du scénario nominal
- 1. Le Client sélectionne « Stop »
- 2. Le système retourne les billets au client

**Post conditions :** -

### 3 : Besoins d'IHM (optionnel)

Retirer de l'argent	Déposer en numéraire	Veuillez déposer les billets	Valider le montant
Consulter le Solde	Déposer en chèques		CHF100.- OK
Déposer de l'argent	STOP	STOP	Annuler STOP

### 4 : Remarques complémentaires (optionnel)

-