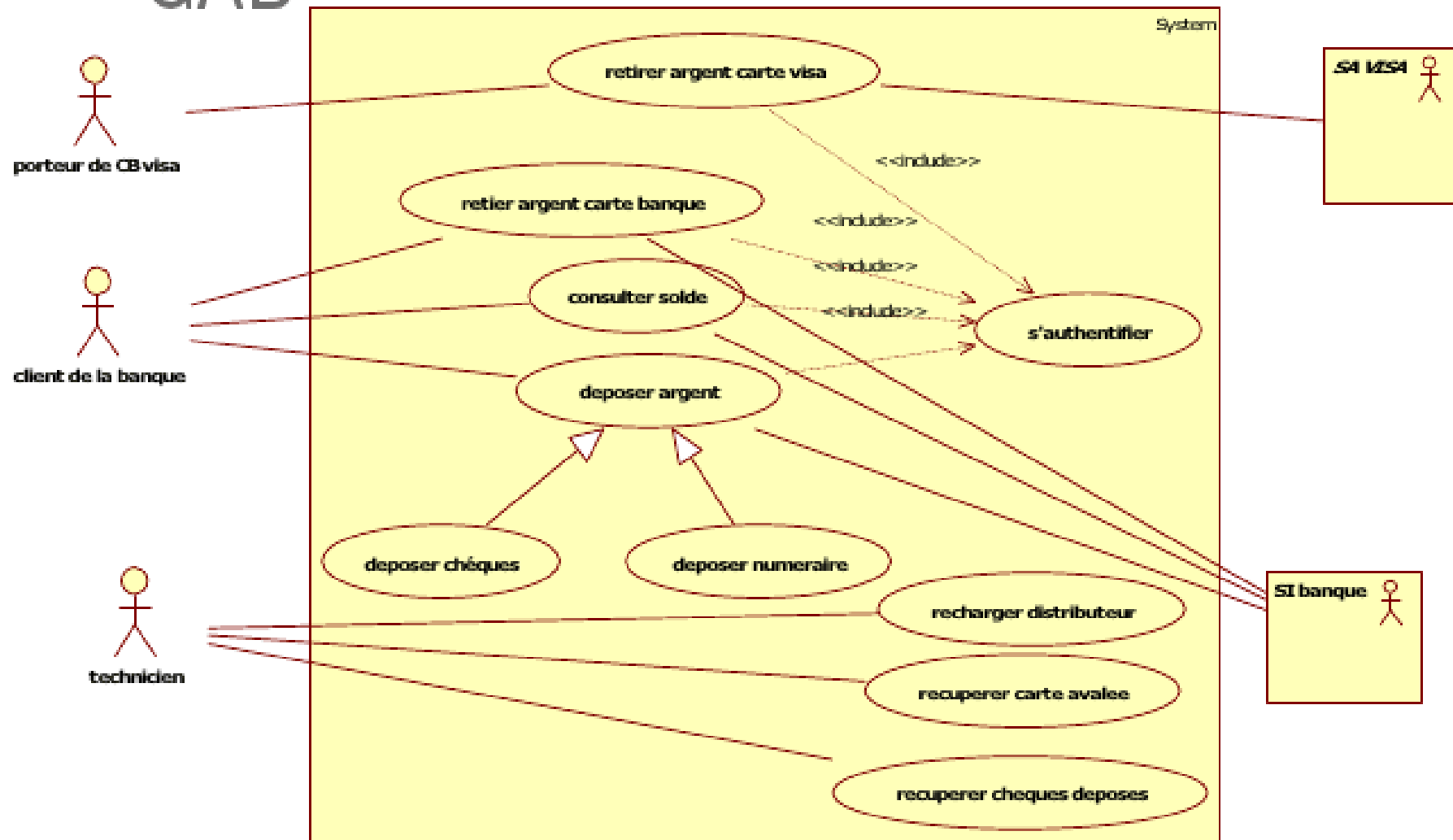


GAB



- ▶ **Sommaire d'identification**



- ▶ Titre : retirer de l'argent avec carte VISA

- ▶ Résumé : ce cas d'utilisation permet à un porteur de carte VISA, de retirer de l'argent, si son crédit hebdomadaire le permet.

- ▶ Acteurs : Porteur de carte VISA, Système d'autorisation;

- ▶ Date de création : 20/02/2015

- ▶ Version : 1.0

- ▶ Responsable : YY



- ▶ **Description des scénarios**



- ▶ **Pré-conditions:** La caisse du GAB est alimentée (il reste au moins un billet) ;Aucune carte ne se trouve déjà coincée dans le lecteur.

► Scénario nominal

1. Le porteur de carte introduit sa carte VISA dans le lecteur de cartes du GAB ;
2. Le GAB vérifie que la carte VISA introduite est bien une carte bancaire ;
3. Le GAB demande au porteur de carte VISA de saisir son code d'identification ;
4. Le porteur de carte saisit son code d'identification ;
5. Le GAB compare le code d'identification avec celui qui est codé sur la puce de la carte ;
6. Le GAB demande une autorisation au système d'autorisation ;
7. Le système d'autorisation donne son accord et indique le solde hebdomadaire ;
8. Le GAB demande au porteur de saisir le montant désiré du retrait ;
9. Le porteur de carte saisit le montant désiré du retrait ;
10. Le GAB contrôle le montant demandé par rapport au solde hebdomadaire ;
11. Le GAB demande au porteur de carte s'il veut un ticket
12. Le porteur de carte demande un ticket ;
13. Le GAB rend sa carte au porteur de carte ;
14. Le porteur de carte reprend sa carte ;
15. Le GAB délivre les billets et un ticket ;
16. Le porteur de carte prend les billets et le ticket ;
17. Le GAB enregistre la transaction de retrait.

-
- ▶ Une présentation intéressante des scénarios consiste à séparer les actions des acteurs et du système en deux colonnes comme suit :



1. Le porteur de carte introduit sa carte VISA dans le lecteur de cartes du GAB ;	2. Le GAB vérifie que la carte VISA introduite est bien une carte bancaire ; 3. Le GAB demande au porteur de carte VISA de saisir son code d'identification ;
4. Le porteur de carte saisit son code d'identification ;	5. Le GAB compare le code d'identification avec celui qui est codé sur la puce de la carte ; 6. Le GAB demande une autorisation au système d'autorisation ;
7. Le système d'autorisation donne son accord et indique le solde hebdomadaire ;	8. Le GAB demande au porteur de saisir le montant désiré du retrait ;
9. Le porteur de carte saisit le montant désiré du retrait ;	10. Le GAB contrôle le montant demandé par rapport au solde hebdomadaire ; 11. Le GAB demande au porteur de carte s'il veut un ticket
12. Le porteur de carte demande un ticket ;	13. Le GAB rend sa carte au porteur de carte;
14. Le porteur de carte reprend sa carte ;	15. Le GAB délivre les billets et un ticket ;
16. Le porteur de carte prend les billets et le ticket;	17. Le GAB enregistre la transaction de retrait.

GAB: Scénarios alternatifs (attention, il ne s'agit pas des enchaînements d'erreur !)

AI : code d'identification provisoirement erroné

L'enchaînement AI démarre au point 5 du scénario nominal.

6. Le GAB indique au Porteur de carte que le code est erroné, pour la première ou deuxième fois.

7. Le GAB enregistre l'échec sur la carte.

Le scénario nominal reprend au point 3.

A2 : montant demandé supérieur au solde hebdomadaire

L'enchaînement A2 démarre au point 10 du scénario nominal.

11. Le GAB indique au Porteur de carte que le montant demandé est supérieur au solde hebdomadaire.

Le scénario nominal reprend au point 8.

A3 : ticket refusé

L'enchaînement A3 démarre au point 11 du scénario nominal.

12. Le Porteur de carte refuse le ticket.

Le scénario nominal reprend au point 13.



GAB: Scénarios d'erreur

E1 : carte non-valide

L'enchaînement E1 démarre au point 2 du scénario nominal.

3. Le GAB indique au Porteur que la carte n'est pas valide (illisible, périmée, etc.), la confisque ; le cas d'utilisation se termine en échec.

E2 : code d'identification définitivement erroné

L'enchaînement E2 démarre au point 5 du scénario nominal.

6. Le GAB indique au Porteur de carte que le code est erroné, pour la troisième fois.

7. Le GAB confisque la carte.

8. Le Système d'autorisation est informé ; le cas d'utilisation se termine en échec.

E3 : retrait non autorisé

L'enchaînement E3 démarre au point 6 du scénario nominal.

7. Le Système d'autorisation interdit tout retrait.

8. Le GAB éjecte la carte ; le cas d'utilisation se termine en échec.

E4 : carte non reprise

L'enchaînement E4 démarre au point 13 du scénario nominal.

14. Au bout de 10 secondes, le GAB confisque la carte.

15. Le Système d'autorisation est informé ; le cas d'utilisation se termine en échec.



GAB: Scénarios d'erreur

E5 : billets non pris

L'enchaînement E5 démarre au point I5 du scénario nominal.

I6. Au bout de 10 secondes, le GAB reprend les billets.

I7. Le cas d'utilisation se termine en échec.

E6 : annulation de la transaction

L'enchaînement E6 peut démarrer entre les points 4 et I2 du scénario nominal.

4 à I2. Le Porteur de carte demande l'annulation de la transaction en cours.

Le GAB éjecte la carte ; le cas d'utilisation se termine en échec.

