

Etude de cas Guichet automatique de la banque (GAB ou GB)

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

Proposer un diagramme de cas d'utilisation.

Liste des acteurs	Porteur De la carte CB Guichet de la banque(GB) Système des autorisations
Liste des cas d'utilisation	<b>Porteur De la carte CB</b> Introduire la carte Saisir le code secret Saisir le montant à retirer Saisir réponse s'il veut ticket(ok) <b>Guichet de la banque(GB)</b> Vérifier la validité de la carte Demander de saisir le code secret Comparer le code saisi par le porteur de CB avec le code sur la puce Demander autorisation du retrait au système central Demander au porteur de saisir le montant à retirer Comparer le montant saisi avec le montant autorisé Demander si le porteur veut ticket Rendre la carte (attend à ce que le porteur prenne se carte) Délivrer les billets <b>Système des autorisations (Système central)</b> Réponse montant autorisé Sauvegarder l'opération du retrait

Diagramme de cas d'utilisation

