

Cas d'utilisation #UC01

UC01	Titre: Passe	Titre: Passer commande		
Ver: 1.0	Créé le :201	9-01-28	Modifié le :	
Résumé : Un client désire passer une commande				
Acteurs	Primaires:	Client		
	Secondaires:	SGC		

Parties prenantes et intérêts :

- **SGC**: Il veut que les commissions sur les ventes soient mises à jour (dans le cas où c'est lui qui effectue la commande).
- Client : Il veut un service rapide avec le minimum d'efforts. Il veut également, une preuve que la commande est bien effectuée.
- Entreprise : Elle veut enregistrer les transactions correctement et satisfaire les intérêts des clients. Elle veut être sûre que les effets à recevoir du service d'autorisation des paiements sont enregistrés correctement. Elle veut une certaine tolérance à l'erreur. Elle veut une maj automatique et rapide de la comptabilité
- Services fiscaux : Ils veulent enregistrer les taxes sur chaque vente.
- Service d'autorisation des paiements : Il veut recevoir des demandes d'autorisation conformes à un format et à un protocole. Il veut une comptabilité exacte des produits à payer.

Préconditions:

- 1) Le client doit être enregistré.
- 2) Le client n'est pas en litige avec l'entreprise.
- 3) Le client est connecté et authentifié.

Scénario nominal :

- 1) Le client saisit le code du premier article
- 2) Le système enregistre l'article et présente sa description (prix et total en cours)
- 3) Le client répète les étapes 1 et 3 jusqu'à ce que tous les articles à commander ont été saisis
- 4) Le système communique le total au client et affiche le mode de paiement
- 5) Le client sélectionne le mode de paiement
- 6) Le système demande confirmation
- 7) Le client confirme la transaction
- 8) Le système traite le paiement
- 9) Le système enregistre la commande et transmet les informations la concernant et concernant le paiement au système de comptabilité.
- 10) Le système présente un reçu
- 11) Le client part avec le reçu sur lequel sont spécifiés les articles, le total et la date de réception.

CÉGEP SHAWINIGAN

Cas d'utilisation #UC01

Scénarios alternatifs et extensions :

- *a- A tout moment, si le système tombe en panne
- 1. Le client, se reconnecte et demande la récupération de l'état précédent.
- *b- Le client annule la commande
- 1. Le client annule la commande sur le système
- 2. Le système demande confirmation
- 3. Le client confirme
- 1a- Code invalide
- 1. Le système signale l'erreur et rejette la saisie
- 2. Retour au point 1 du scénario nominal

Post-conditions:

1) Les données concernant la commande sont enregistrées dans le système.

Questions ouvertes / spécifications particulières :

1) Quel est le temps maximum alloué à l'obtention de la demande d'autorisation ?