**Nom** **:** Enregistrement d’une commande par un commercial.

**Acteurs** **:** Commercial

**Description** **:** Le commercial va créer une commande pour un client.

**Auteur** **:** Poncin Gaëtan

**Date** **:** 18/07/2016 (première rédaction), 19/07/2016 (Complétion et modification), 20/07/2016 (Finition)

**Pré-condition** **:** L’utilisateur doit être authentifié en tant que commercial.

**Flux Nominal :**

1. Le système affiche une fenêtre de choix d’action.
2. L’utilisateur choisi le bouton créer nouvelle une commande.
3. Le système affiche une fenêtre de création de commande.
4. L’utilisateur recherche les informations du client.
5. Le système affiche les détails connu du client.
6. L’utilisateur sélectionne le client.
7. Le système complète le formulaire avec les informations.
8. L’utilisateur recherche les informations du produit.
9. Le système affiche les détails connu du produit.
10. L’utilisateur ajoute le produit à la commande.
11. Le système complète le formulaire avec les informations.
12. L’utilisateur renseigne la quantité.
13. Le système actualise la commande.
14. L’utilisateur valide les produits.
15. Le système enregistre les produits et affiche le total de la commande.
16. L’utilisateur renseigne une réduction pour la commande.
17. Le système met à jour le montant total de la commande.
18. Le système affiche une fenêtre de synthèse de commande.
19. L’utilisateur renseigne le mode de paiement.
20. Le système enregistre le paiement.
21. L’utilisateur ajoute des remarques sur la commande.
22. Le système enregistre les remarques.
23. L’utilisateur valide la commande.
24. Le système enregistre la commande.

Fin du cas d’usage.

**Flux alternatif :**

5.a Le client n’existe pas :

- Le système suspend la saisie pour enregistrer le client.

- Une fois la saisie du client terminée, le système reprend la saisie de la commande.

5.b Les informations du clients sont inexactes :

- Le système affiche les erreurs.

- L’utilisateur corrige les informations erronées.

- Le système retourne à la saisie de la commande lorsqu’il n’y a plus d’erreur ou que l’utilisateur a fini de changer les informations.

9.a Le produit n’existe pas :

- Le système affiche un message d’erreur et renvoie au début de la saisie des produits.

9.b/13.a Le produit n’est plus en stock :

- Le système affiche une fenêtre d’alerte indiquant que le produit aura un délai de livraison plus long.

16.a L’utilisateur insère une mauvaise valeur :

- Le système affiche un message d’erreur et reprend la saisie de la réduction.

19.a Le paiement n’est pas réalisable :

- Le système affiche un message d’erreur.

- Le système affiche une fenêtre de choix : arrêt de la commande ou nouvel essai de saisie du mode de paiement.

2.a L’utilisateur quitte la fenêtre :

- Le système stoppe la saisie et retourne à l’écran de démarrage.

4.a/6.a/8.a/10.a/12.a/14.a/16.a/19.a/21.a/23.a L’utilisateur annule la commande :

- Le système sauvegarde ce qui a été entré et retourne à l’écran de démarrage.