**SCENARIO – CAS D’UTILISTATION**

1. Description

Ce cas d’utilisation permet au commercial :

* Créer une commande suite à la demande du client
* Ajouter des produits dans cette commande
* Modifier la commande avant la préparation
* Peut appliquer une remise

1. Flux d’événement
   1. Conditions

* Le client et le commercial doivent exister dans la base
* Les produits commandés doivent exister dans la base
* Le stock des produits doit être suffisant
* La modification de la commande est possible avant la préparation de celle-ci
  1. Résultats
* La commande est enregistrée
* La facture est générée

1. Flot nominal

Le commercial recherche un client

Le système lui affiche les informations du client

Le commercial saisit le/les produits

Le système lui affiche les informations du/des produits

Le système contrôle les stocks et la justesse des références

* S’il y a au moins un article :
  + Affiche les informations de l’article
  + Demande les informations concernant le règlement
  + Confirmation de la commande
* Si la commande est confirmée :
  + La commande est enregistrée
  + La facture est générée suite au règlement
  + Déduire les articles du stock

Le cas d’utilisation prend fin.

1. Flots alternatifs
   1. Le client n’est pas répertorié :

* Le commercial suspend sa saisie de commande pour aller enregistrer le client.
* Une fois chaque action menée, l’enregistrement de la commande peut reprendre
  1. Les coordonnées du client sont erronées Le système a détecté qu’une ou plusieurs informations saisies concernant le client sont absentes ou comportent des erreurs :
* Le système signale les informations en erreur.
* Le commercial corrige les erreurs.
* Ceci se répète jusqu’à ce que le système ne détecte plus d’erreur.
  1. La référence du produit saisie est incorrecte :
* Le système affiche une liste de références existantes.
* Le commercial sélectionne la référence voulue.
* Le scénario normal reprend.
  1. Il n’y a pas la référence en stock :
* Si le délai est accepté par le client, le scénario normal reprend.
* Sinon, il y a abandon de la procédure en cours.
  1. Le règlement ne peut pas être enregistré :
* Le cas d’utilisation prend fin.
  1. La prise de commande n’est pas confirmée :
* Le système annule le règlement s’il a été enregistré
* Le cas d’utilisation prend fin.
  1. Abandon a tout moment du processus :
* Le cas d’utilisation prend fin.