

## Appendix 2: Use Case Sheets

### **Libellé du cas : Consulter le catalogue**

- Acteur : Représentant
- Objectif : Présenter les vélos aux clients
- Pré condition : Se connecter, Avoir un catalogue fourni en données
- Résultat en cas de succès : Affichage du catalogue
- Limitations du cas : /
- Flot : étapes suivies par le processus normal :
  1. Se connecter à la base de données
  2. Afficher la liste des vélos et leurs options
- Extensions : Représentant veut des détails
  3. Consulter fiche des vélos

### **Libellé du cas : Créer un ordre de commande**

- Acteur : Représentant
- Objectif : Commander des pièces
- Pré condition : Avoir le budget nécessaire
- Résultat en cas de succès : Envoie d'un bon de commande de pièces
- Limitations du cas : /
- Flot : étapes suivies par le processus normal :
  1. Calcul nombre de pièces nécessaires
  2. Écriture du bon de commande
  3. Envoie de la commande
- Extensions : /

### **Libellé du cas : Donner une estimation**

- Acteur : Représentant
- Objectifs : Avoir une estimation de la date de fabrication et du prix du modèle
- Pré conditions : Connaître l'état des stocks, connaître le planning
- Résultat en cas de succès : Recevoir l'estimation
- Limitations du cas : /
- Flot : étapes suivies par le processus normal :
  1. Lire la commande
  2. Voir si les pièces sont disponibles
  3. Déterminer le temps pour se procurer les pièces
- Extensions : /

### **Libellé du cas : Consulter les stocks**

- Acteurs : Représentant, gestionnaire de stocks, responsable de production, monteur
- Objectif : Connaître contenu des stocks
- Pré condition : Avoir accès aux stocks
- Résultat en cas de succès : Connaître inventaire des stocks
- Limitations du cas : /
- Flot : étapes suivies par le processus normal :
  1. Consulter les stocks
  2. Avoir inventaire des pièces disponibles
  3. Afficher inventaire des pièces

- Extensions :
  1. Rechercher une pièce
  2. Consulter le stock
  3. Trouver la pièce souhaitée

**Libellé du cas : Gérer les stocks**

- Acteur : Gestionnaire de stocks
- Objectif : Faire en sorte de ne pas être à court de pièces
- Pré condition : Un inventaire des stocks (une base de données)
- Résultat en cas de succès : Production fluide
- Limitation du cas : Espace de stockage physique disponible
- Flot : étapes suivies par le processus normal :
  1. Consulter les stocks
  2. Commander les pièces nécessaires
  3. Mettre à jour le stock
- Extensions : /

**Libellé du cas : Mettre à jour le planning de production**

- Acteur : Responsable de production
- Objectif : Modifier le planning des tâches de la semaine
- Pré condition : Avoir accès au planning
- Résultat en cas de succès : Avoir un planning
- Limitations du cas : /
- Flot : étapes suivies par le processus normal :
  1. Consulter commandes reçues
  2. Ajouter tâches dans le planning de production
- Extensions : /

**Libellé du cas : Consulter le planning**

- Acteurs : Gestionnaire des stocks, responsable de production, monteur
- Objectif : Connaître les tâches qui doivent être effectuée durant la semaine
- Pré condition : Avoir accès au planning
- Résultat en cas de succès : Connaître les commandes
- Limitations du cas : /
- Flot : étapes suivies par le processus normal :
  1. Lire le planning
  2. Prendre connaissance des commandes à effectuer
- Extensions : /

**Libellé du cas : Signaler une pièce défectueuse**

- Acteur : Monteur
- Objectif : Alerter les pièces dysfonctionnelles
- Pré conditions : /
- Résultat en cas de succès : pièces dysfonctionnelles retirée
- Limitations du cas : /
- Flot : étapes suivies par le processus normal :

1. Signaler pièce défectueuse
  2. Retirer pièce de l'inventaire
- Extensions : /

**Libellé du cas : Valider la production du vélo**

- Acteur : Monteur
- Objectif : Approuver le vélo construit
- Pré conditions : /
- Résultat en cas de succès : Avoir un construit et finalisé
- Limitations du cas : /
- Flot : étapes suivies par le processus normal :
  1. Assembler pièces pour construire vélo
  2. Vérifier l'assemblage du vélo
  3. Valider le vélo
- Extensions : Monteur ne valide pas le vélo
  3. Monteur modifie ce qui n'est pas correct
  4. Monteur valide les modifications
  5. Monteur valide le vélo