|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation | Différents modes |
| Résumé | Différents cas d’utilisation |
| Acteurs | Gérant |
| Date de création | 07/01/2019 |
| Date de dernière modification | 14/01/2019 |
| Version | 1.1 |
| Auteurs | Prévéral Duncan + Duparc Quentin + Ferrer-Doriol Denis |

Préconditions :

Le système doit être réglé sur le mode « Alarme » pour le scénario nominal 1.

Le système doit être réglé sur le mode « Suivi de trajet » pour le scénario nominal 2.

Scénario principal N1 : Le gérant choisit le mode « Alarme » :

|  |  |
| --- | --- |
| ACTEUR : Gérant | SYSTÈME : JLC Moto Connectée |
| N1.1: Le gérant choisit le mode alarme sur le système |  |
|  | N1.2: Le système est configuré sur « Alarme » |

Scénario principal N2 : Le gérant choisit le mode « Suivi de trajet »

|  |  |
| --- | --- |
| ACTEUR : Gérant | SYSTÈME : JLC Moto Connectée |
| N2.1: Le gérant choisit le mode suivi de trajet |  |
|  | N2.2: Le système est configuré sur « Suivi de trajet » |

Scénario principal N3 : Le gérant veut visualiser la position de la moto en cas de vol

|  |  |
| --- | --- |
| ACTEUR : Gérant | SYSTÈME : JLC Moto Connectée |
| N3.1 : Le gérant choisi le mode « alarme » |  |
|  | N3.2 : Le système est configuré sur « alarme » |
|  | N3.3 : Le système attend un mouvement |
|  | N3.4 : Le système détecte un mouvement inopiné |
|  | N3.5 : Le système sauvegarde la position sur la carte SD toute les 20 secondes |
|  | N3.6 : Le système envoie un SMS toute les 20 secondes |
| N3.7 : Le gérant peut visualiser les SMS sur le numéro de téléphone préenregistrer sur le système |  |

Scénario principal N4 : Le gérant veut visualiser le trajet effectué par la moto dans la configuration « suivi de trajet »

|  |  |
| --- | --- |
| ACTEUR : Gérant | SYSTÈME : JLC Moto Connectée |
| N4.1 : Le gérant choisit le mode « suivi de trajet » |  |
|  | N4.2 : Le système est configuré sur « suivi de trajet » |
|  | N4.3 : Le système attend un mouvement |
|  | N4.4 : Le système récupère sa position GPS et l’enregistre dans la carte SD toutes les 20sec |
| N4.5 : Le gérant demande une connexion Bluetooth au système grâce à une tablette |  |
|  | N4.6 : Le système se connecte correctement à la tablette du gérant |
|  | N4.7 : Le système restitue les données stockées sur la carte SD |
| N4.8 : Le gérant peut visualiser le trajet sur la tablette |  |
|  | N4.9 : Le système efface les données de la carte SD |

Scénario alternatif A1 : La moto entre en mode veille dans le cas du vol

Début après le point N3.5

|  |  |
| --- | --- |
| ACTEUR : Gérant | SYSTÈME : JLC Moto Connectée |
|  | A1.1 : Le système détecte un arrêt de la moto pendant au moins 20min |
|  | A1.2 : Le système passe en mode veille jusqu’au prochain mouvement |

Fin du scénario

Scénario alternatif A2 : La moto entre en mode sommeil dans le cas  « Suivi de trajet »

Début après le point N4.4

|  |  |
| --- | --- |
| ACTEUR : Gérant | SYSTÈME : JLC Moto Connectée |
|  | A2.1 : Le système détecte un arrêt de plus de 5min |
|  | A2.2 : Le système passe en mode sommeil jusqu’au prochain mouvement |