1. Identification

• Nom du cas : Télécharger l'application

• Objectif : Détailler les étapes permettant à l'utilisateur de télécharger l'application

Acteurs : UtilisateurDate : 14/05/2017

• Responsables : Équipe projet 2

• **Version**: 1.0

2. Séquencements

 Le cas d'utilisation commence lorsqu'un utilisateur veut télécharger l'application SmartMouse.

Pré-conditions

L'utilisateur possède un smartphone Androïd et possède le PlayStore dans son smartphone.

• Enchaînement nominal

- 2.1. L'utilisateur va sur le PlayStore.
- 2.2. L'utilisateur tape dans la barre de recherche : « SmartMouse ».
- 2.3. L'onglet de l'application apparaît sur le PlayStore.
- 2.4. L'utilisateur clique sur l'onglet et cliquer sur « Télécharger ».
- 2.5. L'application se télécharge.
- 2.6. L'utilisateur sort du PlayStore et clique sur l'onglet de l'application qui est maintenant dans son téléphone.

Enchaînements alternatifs

- a. En 2.1, l'utilisateur ne peut pas ouvrir ou ne possède pas son PlayStore et il faut qu'il aille chez son opérateur.
- b. En 2.3, l'onglet de l'application n'apparaît pas et donc il faut qu'il nous contacte pour revoir la mise en ligne de l'application.
- c. En 2.5, l'application ne se télécharge pas et l'utilisateur doit aussi nous contacter pour que l'on résolve ce problème.
- d. En 2.6, l'application s'est correctement télécharger mais n'apparaît pas dans les applications du smartphone, l'utilisateur peut réessayer le téléchargement sinon nous contacter pour que l'on résolve ce problème.

3. Séquencements (suite) :

Post-conditions

L'application SmartMouse est dans les applications du téléphone. L'utilisateur peut utiliser la SmartMouse sans aucun soucis.

4. Rubriques optionnelles

• Contraintes non fonctionnelles :

- Fiabilité : le téléchargement doit être sécurisé.

- Financier : le téléchargement doit être totalement gratuit.

• Contraintes liées à l'interface homme-machine :

- L'onglet de l'application doit être visible en permanence sur le PlayStore et facilement trouvable. La barre de téléchargement doit être visible pendant le téléchargement. L'onglet de l'application, une fois celle-ci téléchargée, doit être toujours afficher en permanence dans les applications du smartphone.