**Changer une plage horaire**

**Précondition:**  Le système a calculé une tournée de livraison (non) valide et l’utilisateur a choisi de faire une modification sur le plan de livraison.

**Scénario Principal:**

1. Le système demande à l’utilisateur de sélectionner le point de livraison dont il souhaite modifier la plage horaire
2. L’utilisateur défini la nouvelle plage horaire du point de livraison sélectionné
3. Le système modifie la plage horaire du point de livraison
4. Le système calcule une nouvelle tournée de livraison
5. L’utilisateur confirme le choix de la nouvelle tournée calculée

**Scénario Alternatif** :

2a. L’utilisateur définit une plage horaire qui n’est pas dans le “système horaire”

Le système indique à l’utilisateur que la plage horaire n’est pas bonne et retourne à l’étape 1

2b. L'utilisateur définit une plage horaire d’heure de début qui se trouve avant la plage horaire d’heure de fin (ou inversement)

Le système indique à l’utilisateur que la plage horaire n’est pas bonne et retourne à l’étape 1

4a. La nouvelle tournée calculée ne respecte pas les contraintes de l’une tournée de livraison.

Le système indique que la nouvelle tournée calculée ne respecte les contraintes horaires et retourne à l’étape 1

5a: L’utilisateur décide de ne pas confirmer son choix

Le système annule les modifications effectuées et retourne à l’étape 1

1-5a: L’utilisateur indique au système qu’il souhaite annuler la modification de la plage horaire d’un point de livraison

Le système annule la modification de la plage horaire d’un point de livraison