**Échanger l'ordre de deux livraisons**

**Précondition:**  Le système a calculé une tournée de livraison 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 dans le tableau ou la carte les deux points que l’utilisateur souhaite intervertir
2. L’utilisateur choisit les deux points qui seront intervertis dans la liste des points de livraisons
3. Le système interverti les deux points dans l’ordre de livraison
4. L’utilisateur confirme le choix de la modification effectuée

**Scénario Alternatif** :

2a. L’utilisateur décide d’intervertir l’entrepôt avec un des points de livraisons.

Le système indique que l’entrepôt ne peut être échangé dans l’ordre de livraison et retourne à l’étape 1

2b. L’utilisateur sélectionne d’autre point à intervertir

Le système ne prendra en compte que les deux derniers points sélectionnés

3a. Le changement de l’ordre des livraisons ne respectes pas la contrainte des plages horaires.

Le système indique à l’utilisateur que la contrainte de plage horaire ne peut être respectée et affiche en surbrillance les plages horaires non valide

4a. L’utilisateur décide de ne pas confirmer son choix

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

1-4a. L’utilisateur indique au système qu’il souhaite annuler l’échange de l’ordre de deux livraisons

Le système annule l’échange de l’ordre de deux points de livraison