



Aide utilisateur

Matthew Sygic convertor for QGIS v1.0

M. Sanchez
matteo.sanchez@e-si.fr

MODE D'UTILISATION

1. Préparer la couche de points dans QGIS

- Ouvrir QGIS et charger la **couche de points** que vous souhaitez convertir.
- Sélectionner cette couche comme **couche active**.

2. Lancer le script de conversion

3. Choisir les points de référence

- Le script vous demandera :
 - **ID = 0** : point de départ du trajet
 - **ID = max** : point d'arrivée du trajet
- Sélectionnez ces points en fonction de l'index dans la couche (**numéro de ligne et pas l'id**)

4. Saisir un suffixe de trajet

- Le script vous demandera un suffixe de nom pour le trajet (exemple : Valentin).
- Ce suffixe sera utilisé pour nommer tous les fichiers générés.

5. Vérifier les fichiers générés

- Le script crée automatiquement un dossier de sortie contenant :
 - Le **JSON brut** renvoyé par l'API.
 - Le **GeoJSON** pour visualisation du trajet dans QGIS
 - Le **KML** pour Google Earth ou QGIS.
 - Le **JSON final** prêt à être utilisé par Sygic en navigation GPS et envoyé au conducteur

6-Ouvrir Outlook pour envoyer le fichier

- Le script ouvre Outlook avec le sujet pré-rempli pour envoyer le fichier JSON final.

Conseils pratiques

- Toujours vérifier que la couche est bien **sélectionnée et valide** avant de lancer le script.
- Le **suffixe** ne doit pas contenir de caractères spéciaux.
- La couche ne doit pas dépasser 70 points pour ne pas provoquer une erreur API

Séquence d'aide pour utilisateur - Conversion Shape → CSV → API ORS → JSON final

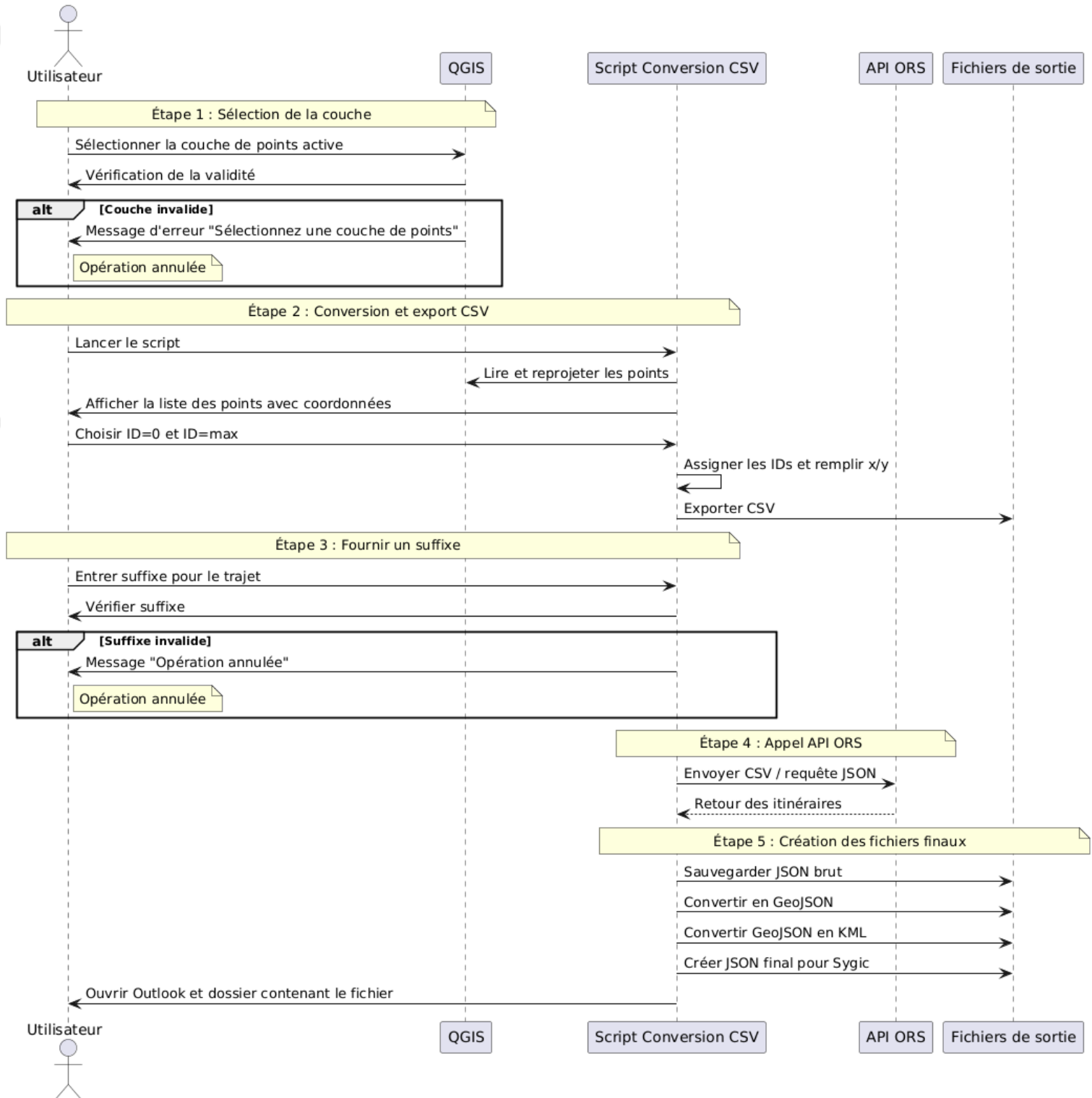


Diagramme d'activité - Conversion Shape → CSV → API ORS → Export fichiers

