

# Manuel utilisateur

Outil de suivi de complétude des données de supervision via  
REFTEC

***RATP***



# Sommaire

<b>Sommaire</b>	<b>2</b>
<b>I - Introduction</b>	<b>3</b>
<b>II - Préparation des données</b>	<b>4</b>
Extraction des données depuis REFTEC	4
Conversion des données au format .xlsx	5
<b>III - Utilisation de l'outil</b>	<b>6</b>

# I - Introduction

Ce document est la manuel utilisateur de l'outil de suivi de complétude des données de supervision. Cet outil permet d'analyser des données extraites de REFTEC pour effectuer un suivi de la complétude des données de supervision afin d'obtenir un ratio de validation par ligne et par station.

Dans ce manuel sera détaillé comment extraire les données depuis REFTEC, les convertir au format .x/sx ainsi que la démarche pour traiter ces données via l'outil d'analyse.

## II - Préparation des données

Dans cette section sera présentée la démarche à suivre pour récupérer et préparer les données qui seront analysées par l'outil. Tout d'abord, il sera détaillé comment extraire des données depuis REFTEC, enfin nous présenterons comment convertir le fichier extrait au bon format pour l'outil.

### 1) Extraction des données depuis REFTEC

Pour extraire les données depuis REFTEC, il faut tout d'abord sélectionner la vue "Parc d'équipements" dans le l'onglet "Equipements" (cf cadre rouge capture 1). Puis il faut sélectionner la ligne ainsi que la station sur laquelle on veut effectuer le suivi (cf cadre bleu capture 1). Enfin, pour extraire les données, il faut cliquer sur l'icône Excel (cf cadre vert capture 1).

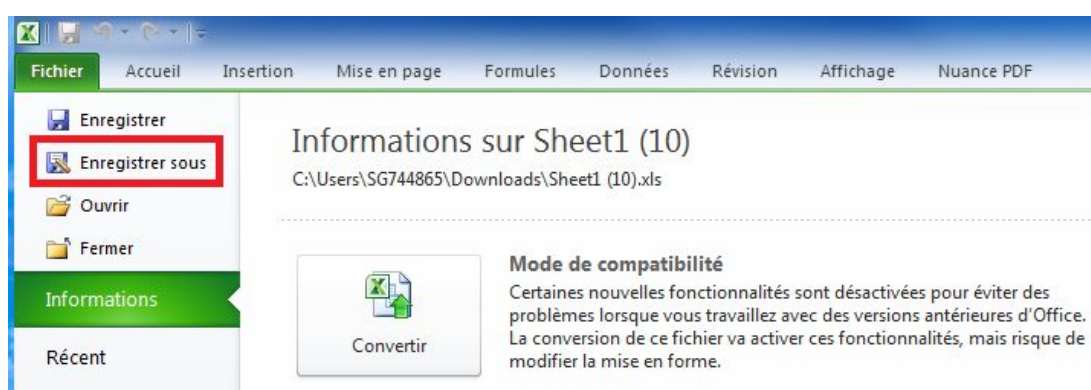
The screenshot shows the 'Parc d'équipements' interface. The 'Equipements' tab is highlighted in red. The 'Ligne' dropdown is set to 'M01' and the 'Lieu' dropdown is set to 'PORTE DE VINCENNES', both highlighted in blue. The 'Actions' bar shows an Excel icon highlighted in green. The form includes fields for Réseau, Ligne, Lieu, CDM, GMAO, Métier, Type, Domaine, Famille, Sous-famille, Code BM, Desc BM, Statut workflow, Avec EQ réformés, Statut, and Sans API.

Capture d'écran 1: Extraction des données depuis REFTEC

## 2) Conversion des données au format .xlsx

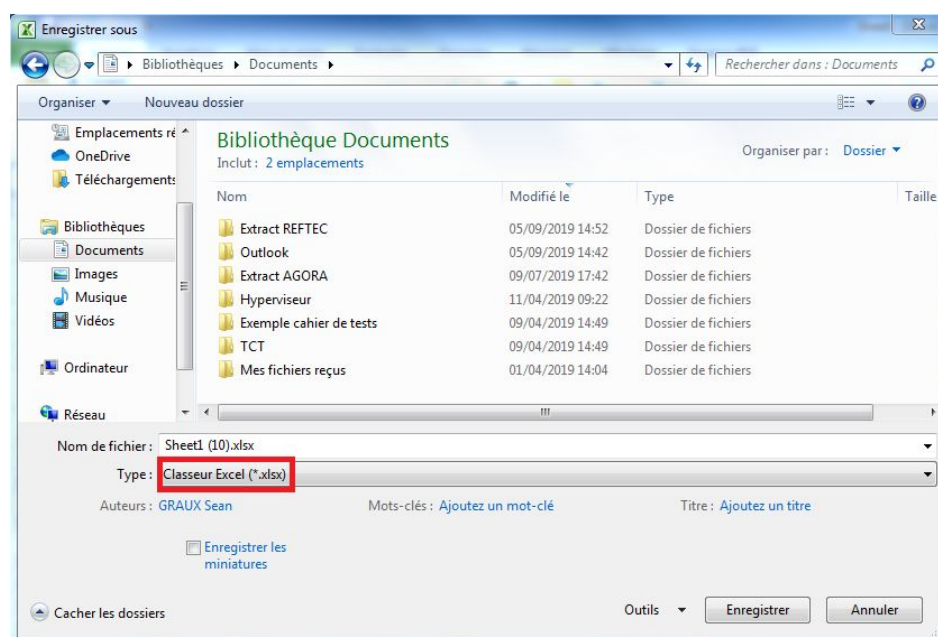
Lorsque l'on effectue l'extraction des données depuis REFTEC, les données sont contenues dans un fichier Excel .xls. Cependant, pour que l'outil puisse fonctionner, il faut que le fichier soit au format .xlsx.

Pour convertir le fichier, on va tout d'abord l'ouvrir dans Excel et sélectionner "Enregistrer sous" dans le menu "Fichier" (cf cadre rouge capture 2).



Capture d'écran 2: "Enregistrer sous" dans Excel

Après avoir cliquer sur le bouton "Enregistrer sous" dans Excel, une fenêtre s'ouvre pour choisir où enregistrer le fichier et sous quel format. Ici il faut choisir le format .xlsx (cf cadre rouge capture 3) puis cliquer sur enregistrer.



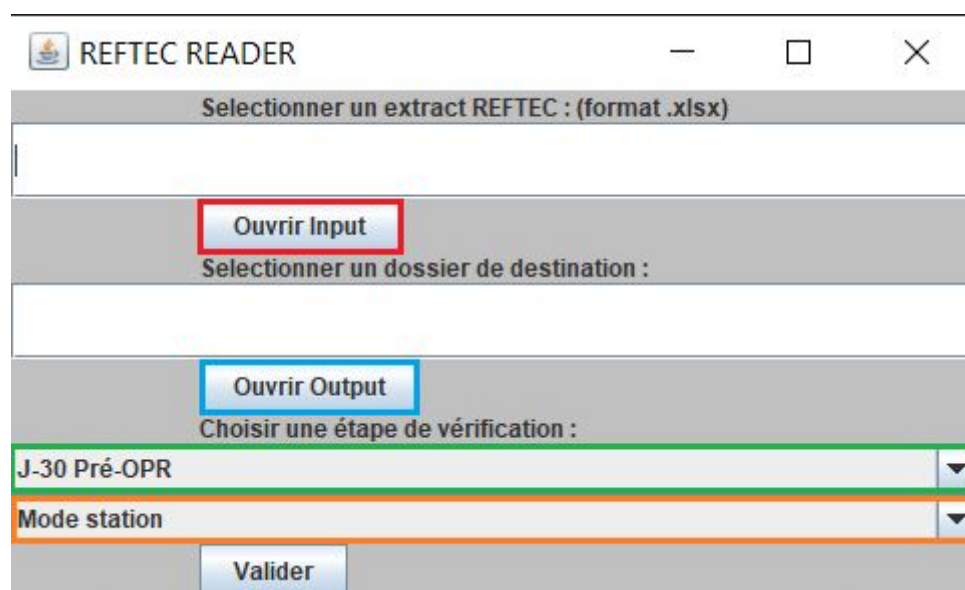
Capture d'écran 3: Sélection du format

### III - Utilisation de l'outil

Une fois que l'on a effectué l'extraction des données depuis REFTEC et que le fichier est converti au format .xlsx, on peut le soumettre à l'outil d'analyse.

Pour analyser un fichier, il faut tout d'abord le sélectionner via le bouton "Ouvrir Input" (cf cadre rouge capture 4) ainsi que choisir un dossier de destination dans lequel on va pouvoir retrouver le résultat, via le bouton "Ouvrir Output" (cf cadre bleu capture 4). Puis on va sélectionner le jalon qui correspond au suivi qu'on veut effectuer (cf cadre vert capture 4). Enfin on peut choisir le mode d'exécution (cf cadre orange capture 4) pour l'analyse parmi trois modes:

- Mode station: permet de traiter un fichier concernant une station (**mode principal**)
- Mode ligne: permet de traiter toutes les stations d'une ligne entière sans donner le détail de complétude des données de supervision par famille d'équipement
- Mode ligne détaillé: traite toutes les stations d'une ligne entière avec le détail de complétude de données de supervision par famille d'équipement



Capture d'écran 4: Interface de l'outil d'analyse REFTEC

Une fois que toutes les informations sont renseignées, on peut cliquer sur le bouton "Valider". Après une exécution d'environ une ou deux secondes, l'outil affiche un message pour informer que le suivi a bien été généré et indique son emplacement.