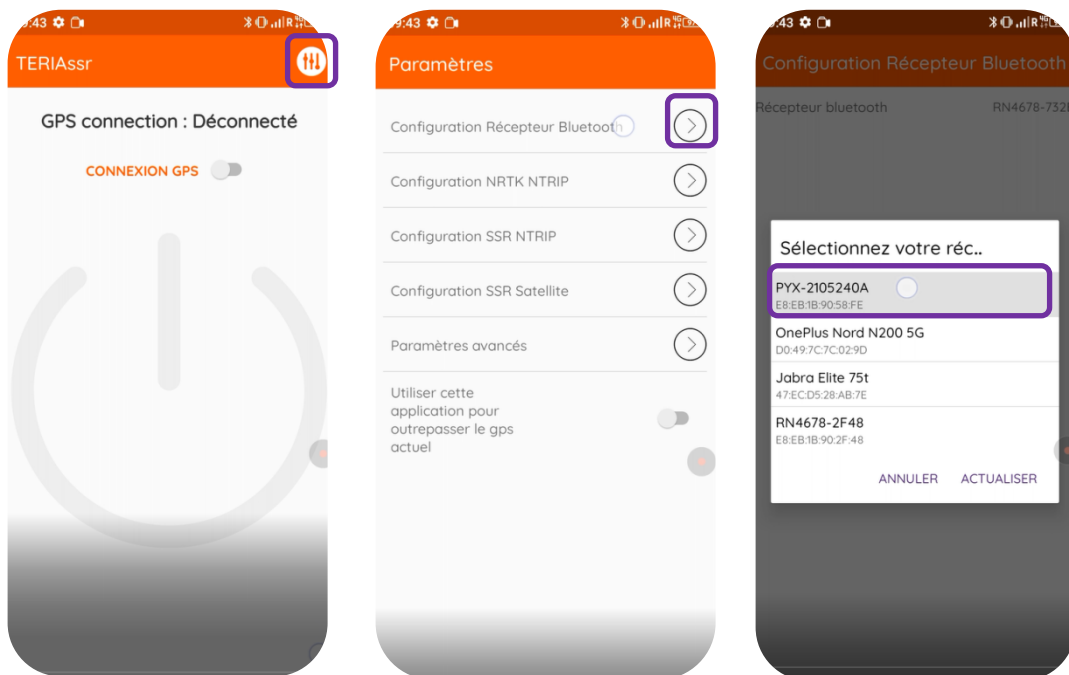


# teria

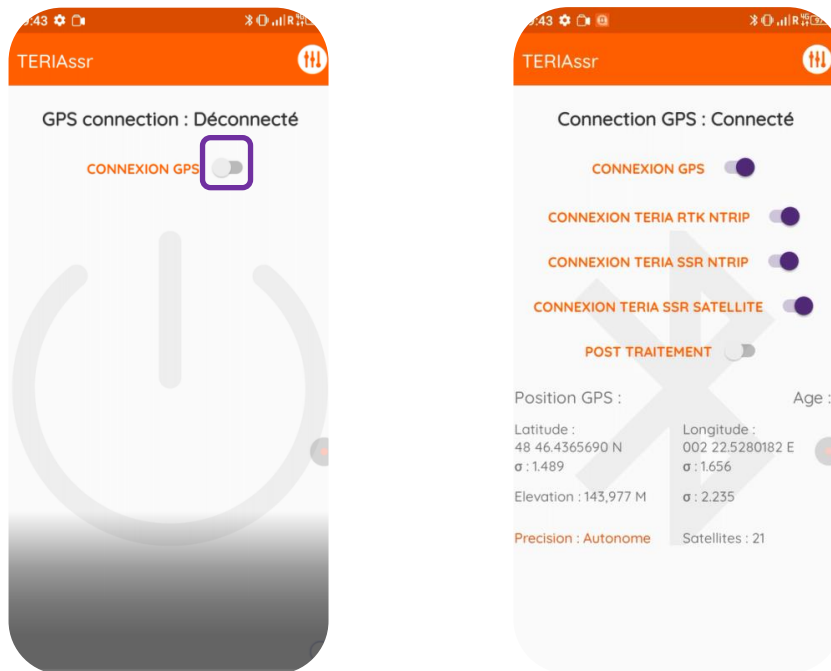
Procédure de post-traitement  
à l'aide du PYX

# Étapes pas à pas

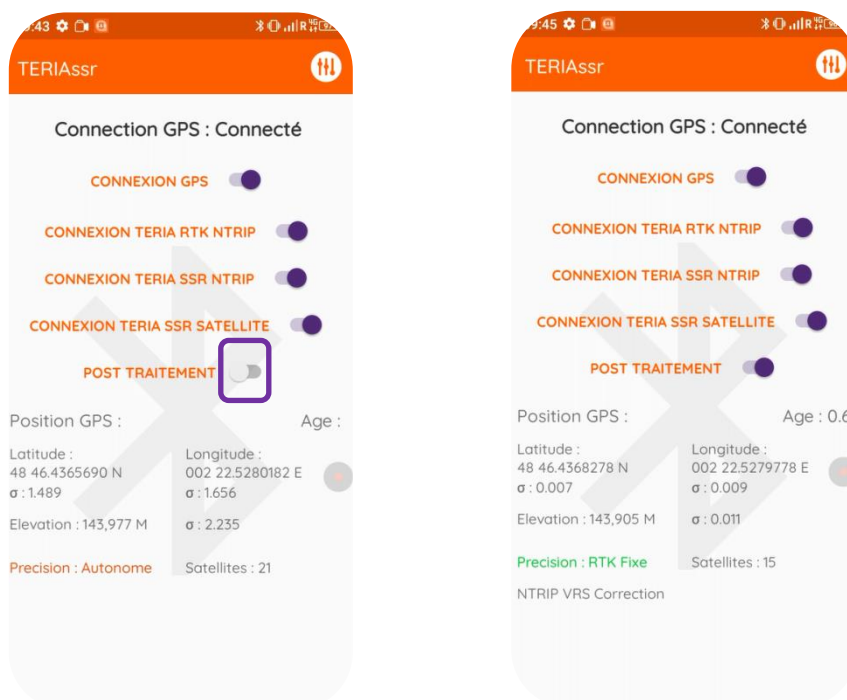
1. Installez sur votre carnet de terrain Android l'application **TERIAssr**. L'APK (installateur) est disponible sur le site internet de TERIA dans la section support ou via l'url suivante : <https://www.reseau-teria.com/faq/>
2. Allumez votre PYX et, après avoir vérifié que le Bluetooth est activé sur votre carnet de terrain Android, lancez **TERIAssr**.
3. Appairez votre carnet de terrain avec le PYX.



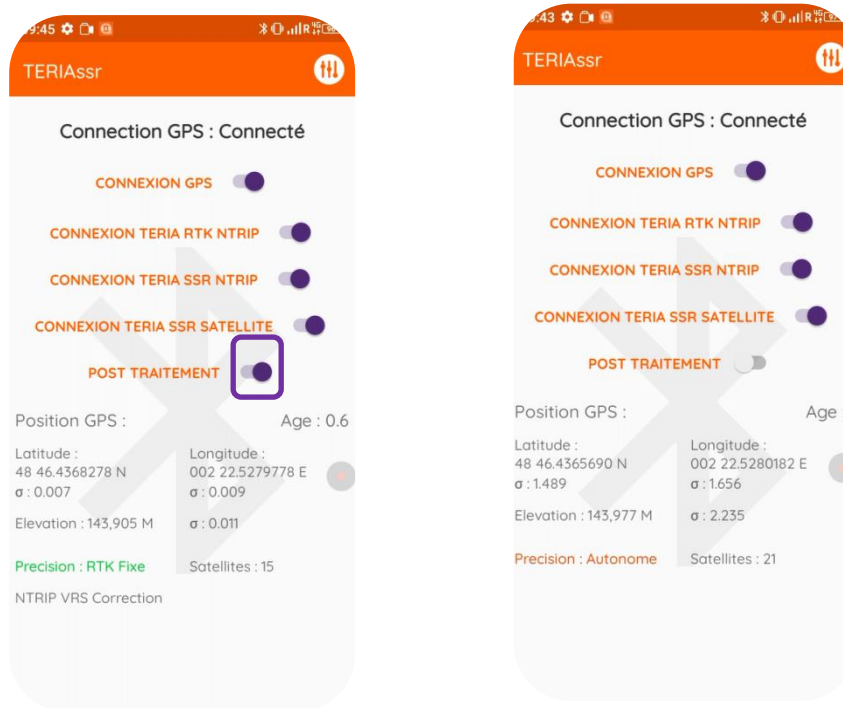
4. Retournez à la page principale pour activer la connexion avec le PYX par Bluetooth.



5. Activez l'acquisition pour effectuer un post-traitement (enregistrement d'un fichier **SBF** sur la puce GNSS). Si la diode satellite du PYX (2<sup>nd</sup>e en partant du bas) clignote, l'enregistrement est effectif.



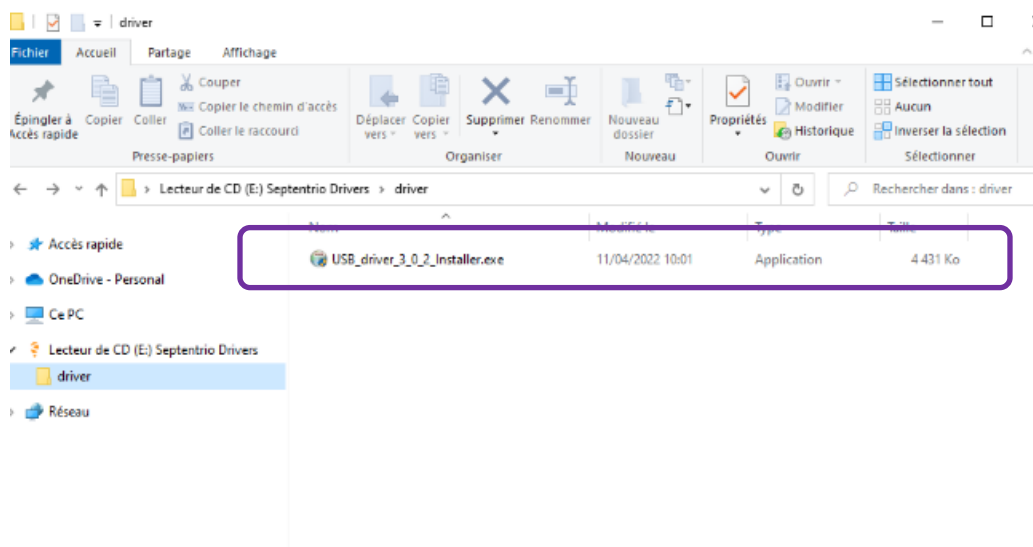
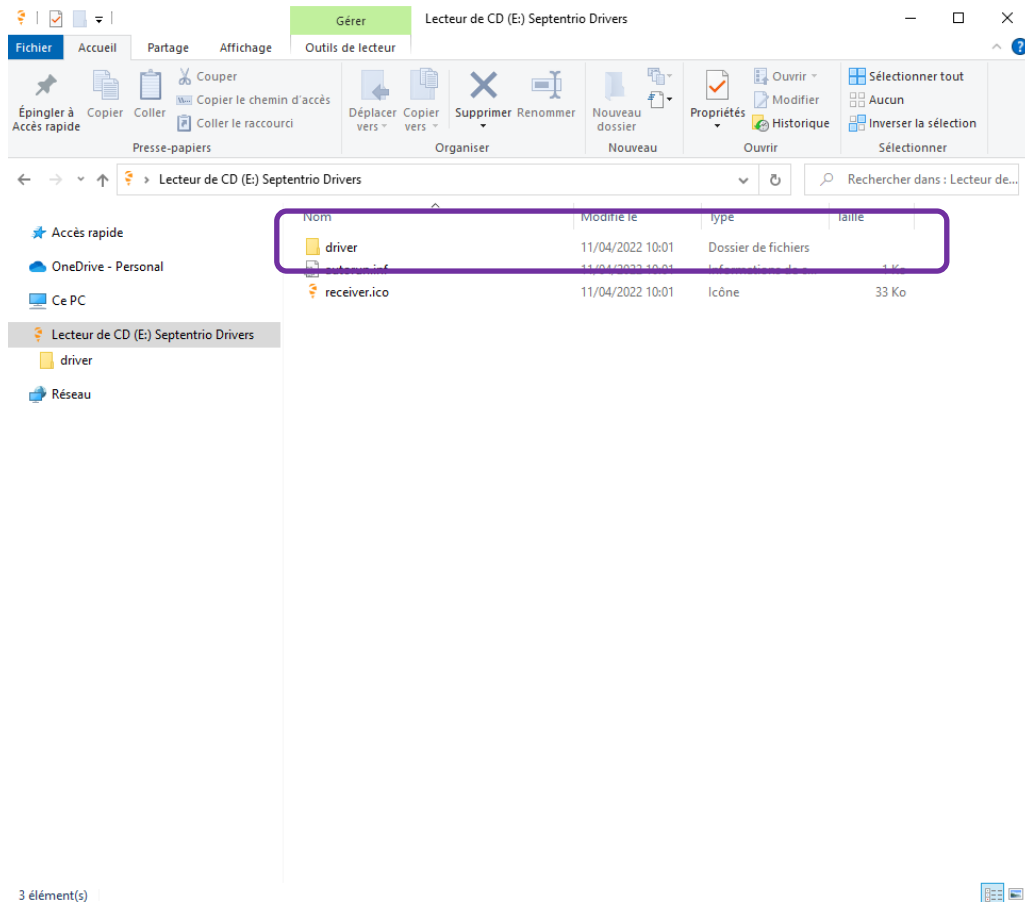
6. Laissez l'acquisition s'effectuer pendant un minimum de 25 minutes puis désactivez l'acquisition.



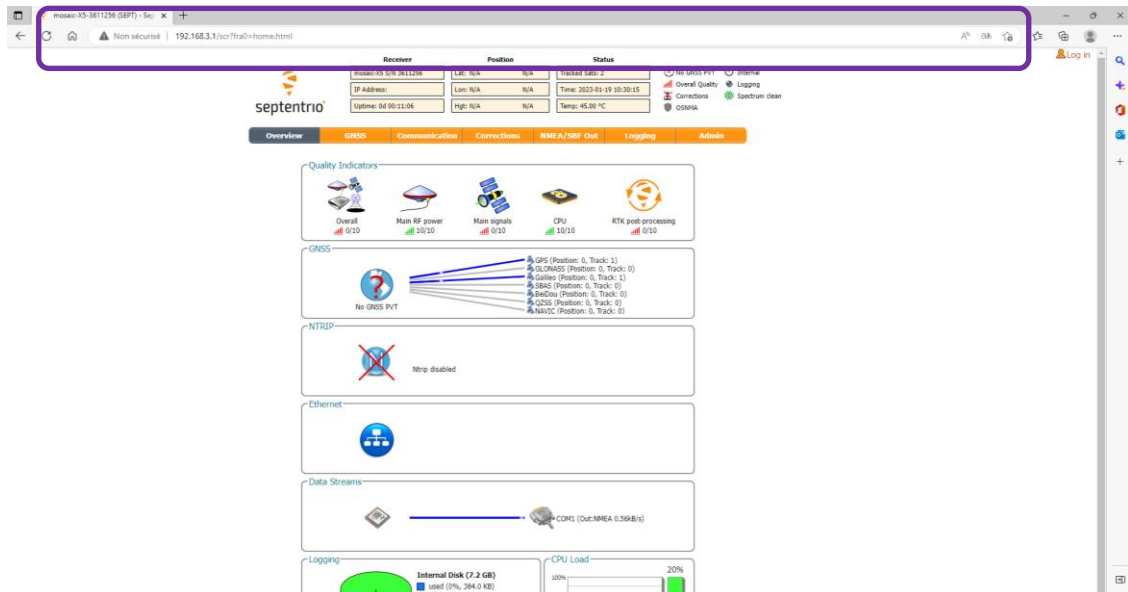
Lorsque vous vous souhaitez faire une acquisition, vous devez à chaque reprise activer le bouton « **post-traitement** » puis le désactivez pour clore l'acquisition et l'écriture dans le fichier SBF.

7. Afin de poursuivre, récupérer le fichier d'acquisition **SBF** sur la puce GNSS. Pour cela, branchez votre PYX à un ordinateur par câble USB et allumez-le. Une fenêtre s'affiche alors sur votre ordinateur avec un nouveau lecteur.

Si vous n'avez jamais installé le driver de la puce GNSS sur cet ordinateur, rendez-vous dans le dossier « **driver** » et installez l' « **USB driver** ». Si vous avez déjà installé le driver, il n'est pas nécessaire de le faire à nouveau.

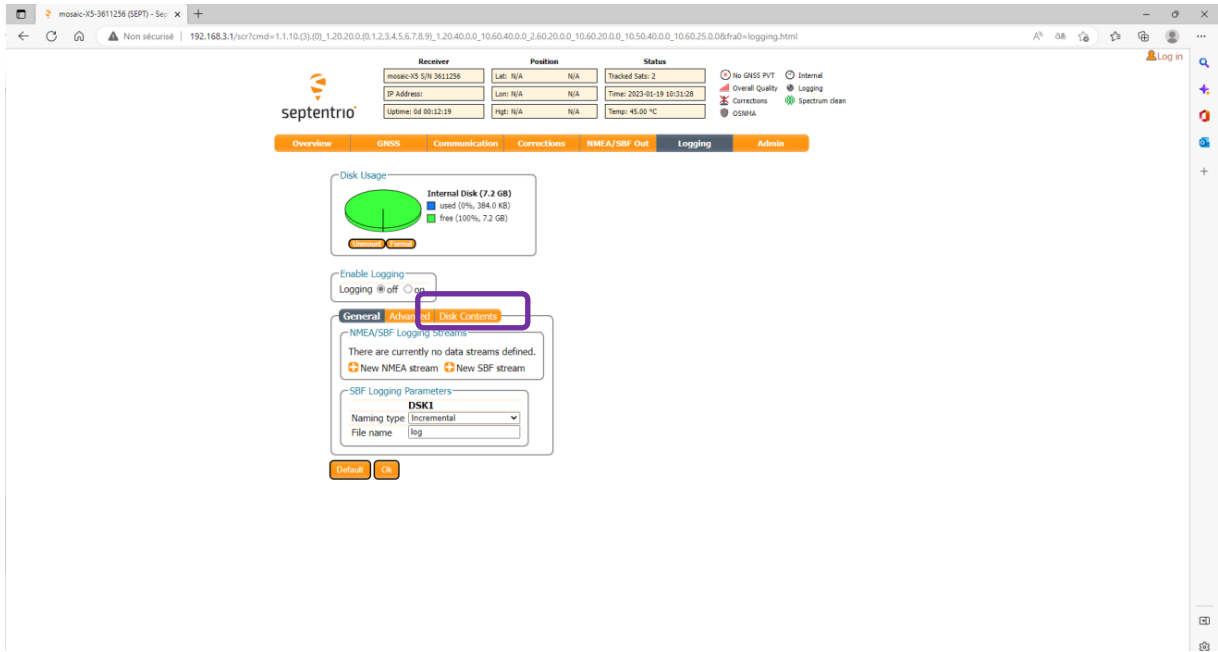


- Une fois installé, ouvrez un navigateur internet et chargez la page [192.168.3.1](http://192.168.3.1) dans la barre d'URL.

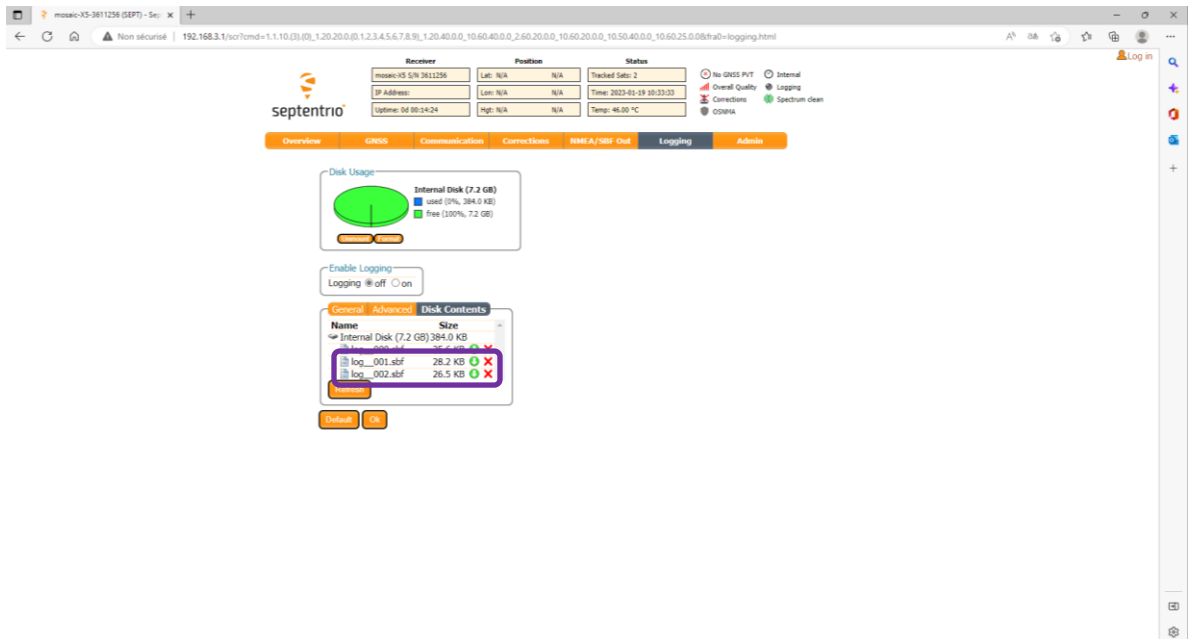


- Vous êtes maintenant sur l'interface de la puce GNSS du PYX. Rendez-vous sur le bandeau supérieur de la page, accéder à « **logging** » puis cliquez sur « **disk contents** ».

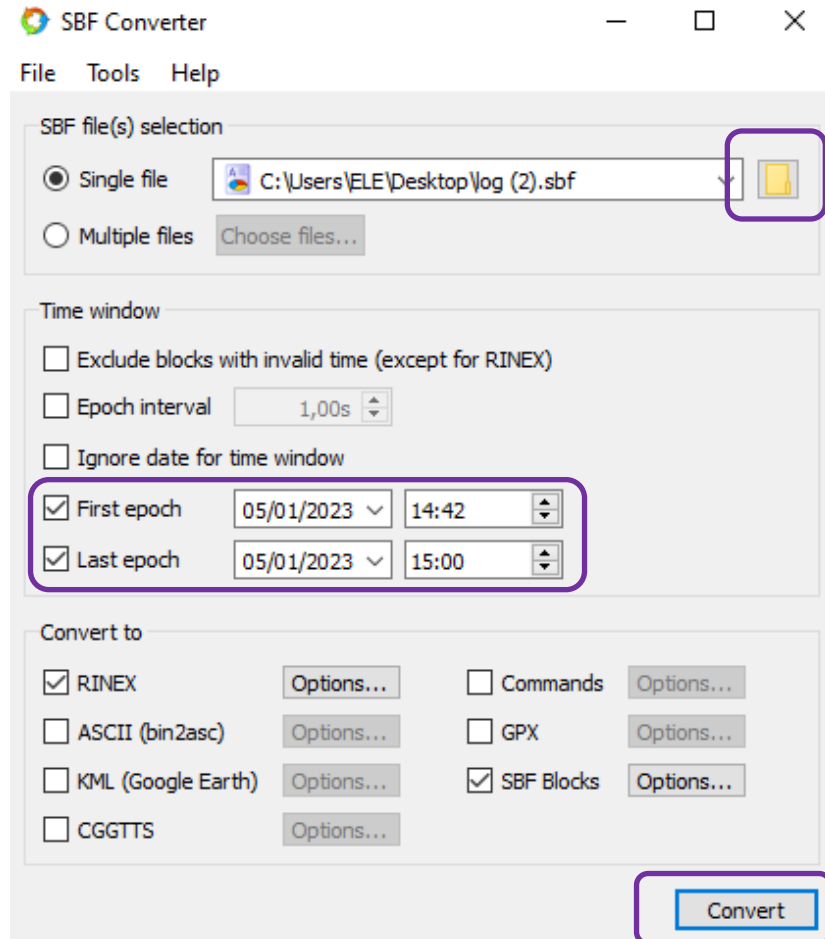




10. Lors d'une acquisition, les fichiers sont créés un à un avec un indice incrémenté. Sélectionnez le fichier **SBF** souhaité et téléchargez-le.



11. Une fois réalisé, téléchargez la suite **RxTools** sur le site Septentrio et installez-la sur votre ordinateur : <https://www.septentrio.com/en/products/software/rxtools>
12. Lancez **SBF Converter** sur votre ordinateur.  
Charger le fichier SBF téléchargé précédemment depuis le PYX et sélectionnez le jour et les heures d'acquisition. Enfin cliquez sur « **convert** »



13. Dès lors, vous pouvez télécharger le fichier **RINEX** en cliquant sur le bouton « **open dir** ». Vous retrouvez alors votre fichier RINEX d'observation en extension **.YYo**.
14. Rapprochez-vous de la **procédure « post-traitement en ligne »** pour pouvoir post-traiter ce fichier RINEX sur nos serveurs et obtenir les coordonnées du point levé.