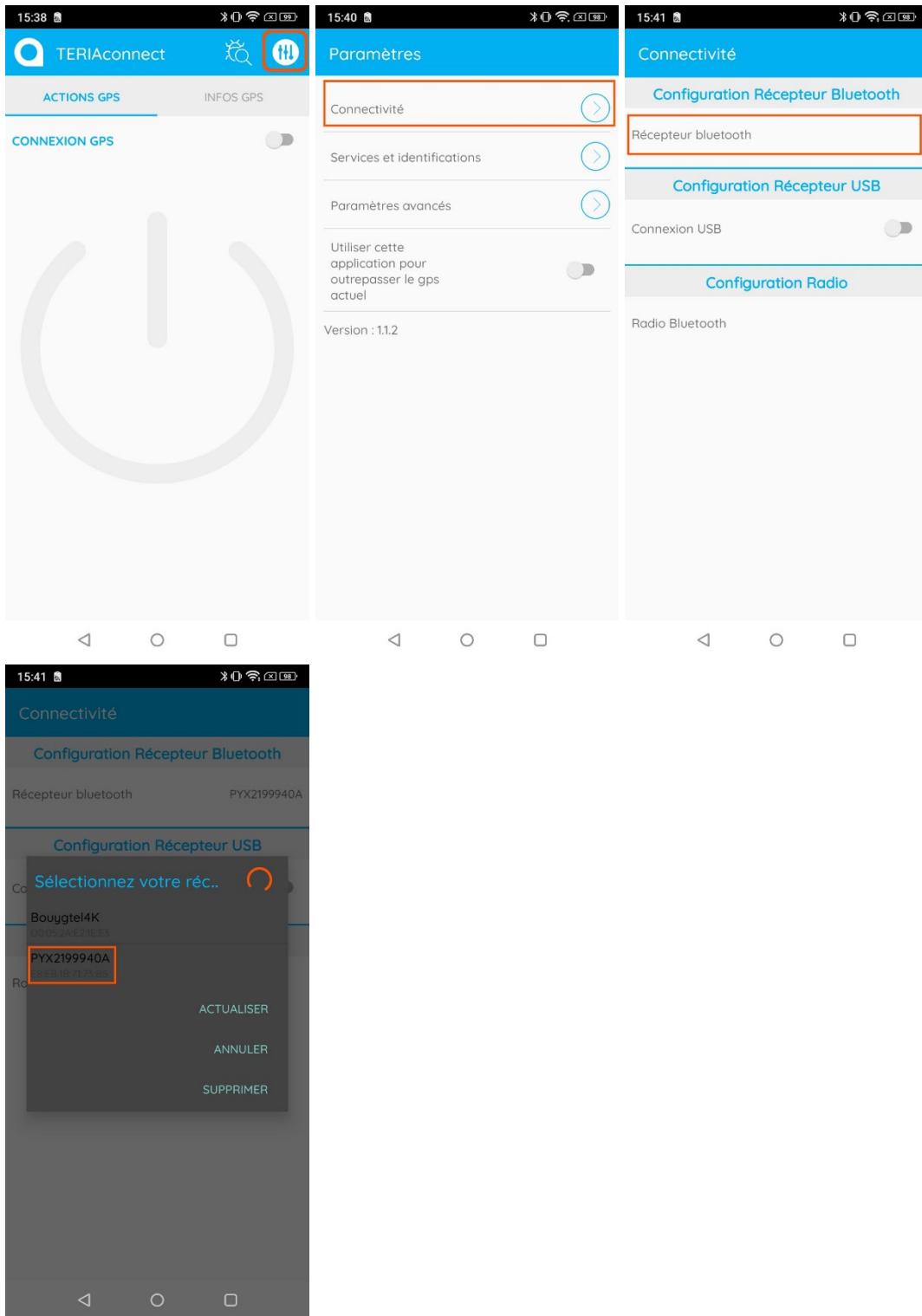


teria

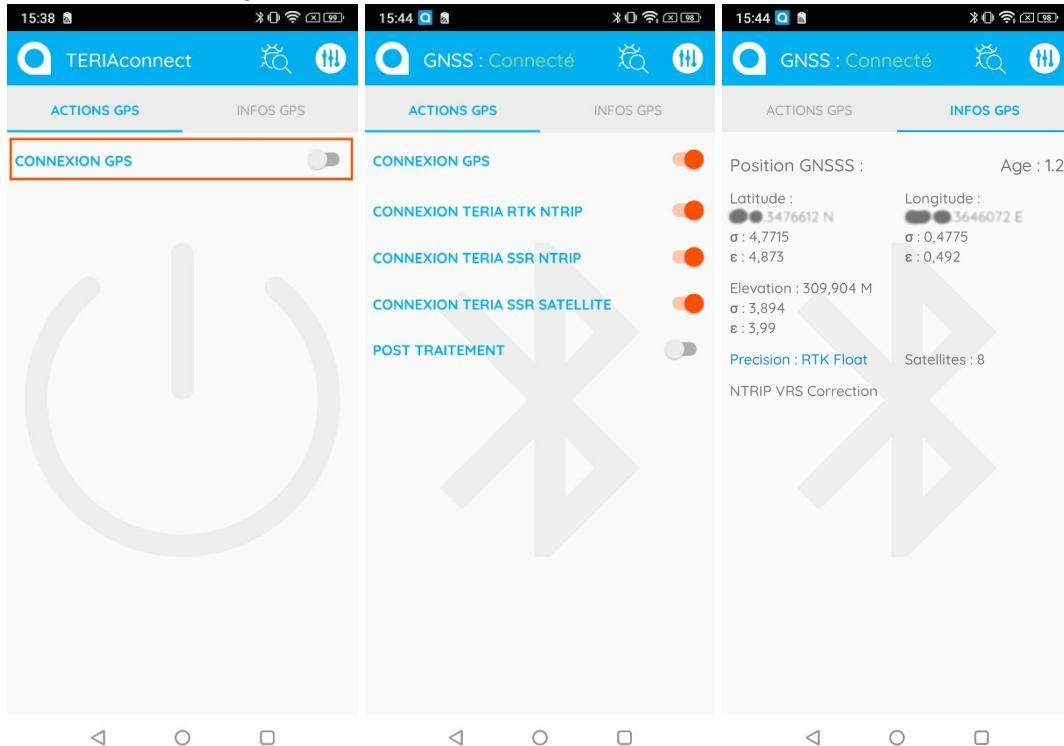
Procédure de post-traitement à l'aide du PYX

Étapes pas à pas

1. Installez sur votre carnet de terrain Android l'application **TERIAconnect (anciennement TERIAssr)**. L'application est disponible sur le PlayStore Android :
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.teria.teriaconnect&hl=fr>
2. Allumez votre PYX et, après avoir vérifié que le Bluetooth est activé sur votre carnet de terrain Android, lancez **TERIAconnect (anciennement TERIAssr)**..
3. Apparez votre carnet de terrain avec le PYX.

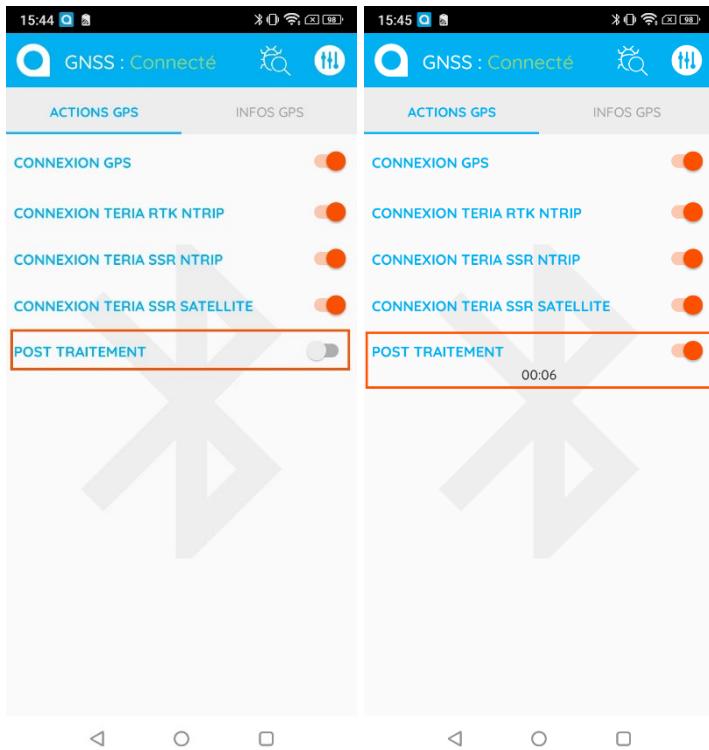


4. Retournez à la page principale pour activer la connexion avec le PYX par Bluetooth.

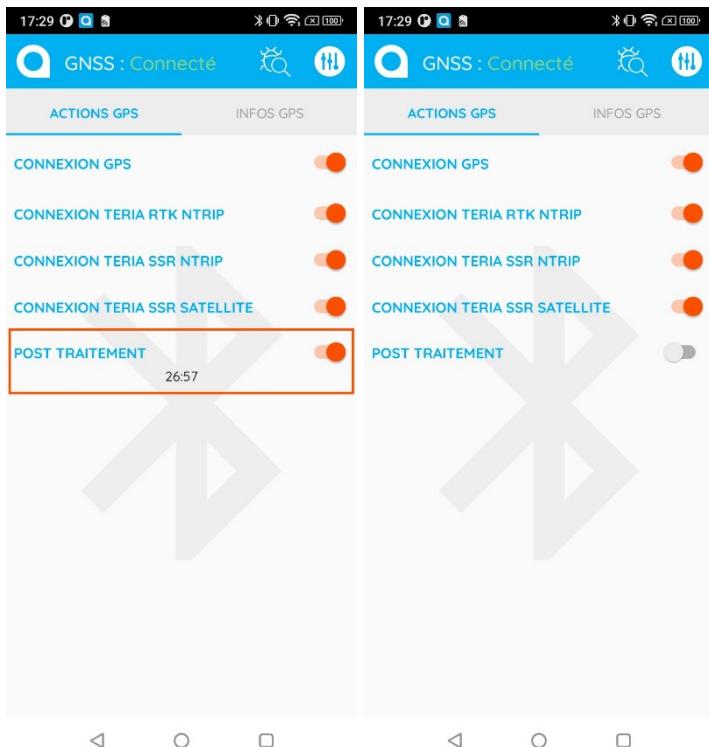


5. Activez l'acquisition pour effectuer un post-traitement (enregistrement d'un fichier **SBF** sur la puce GNSS). Si la diode satellite du PYX (2^{nde} en partant du bas) clignote, l'enregistrement est effectif.





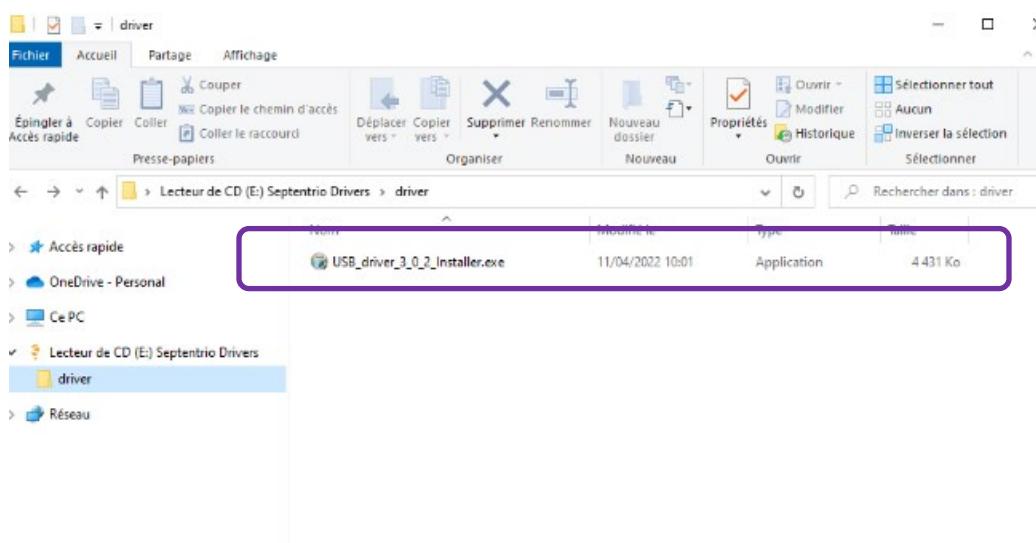
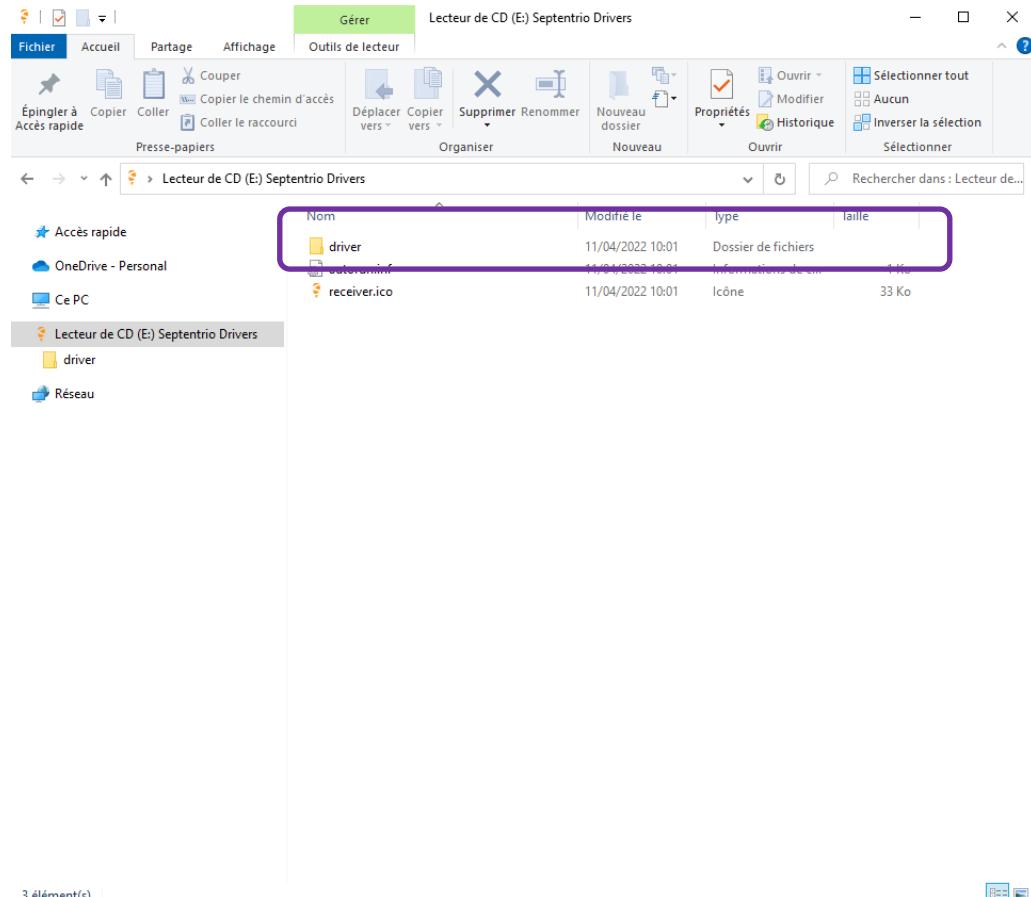
6. Laissez l'acquisition s'effectuer pendant un minimum de 25 minutes puis désactivez l'acquisition.



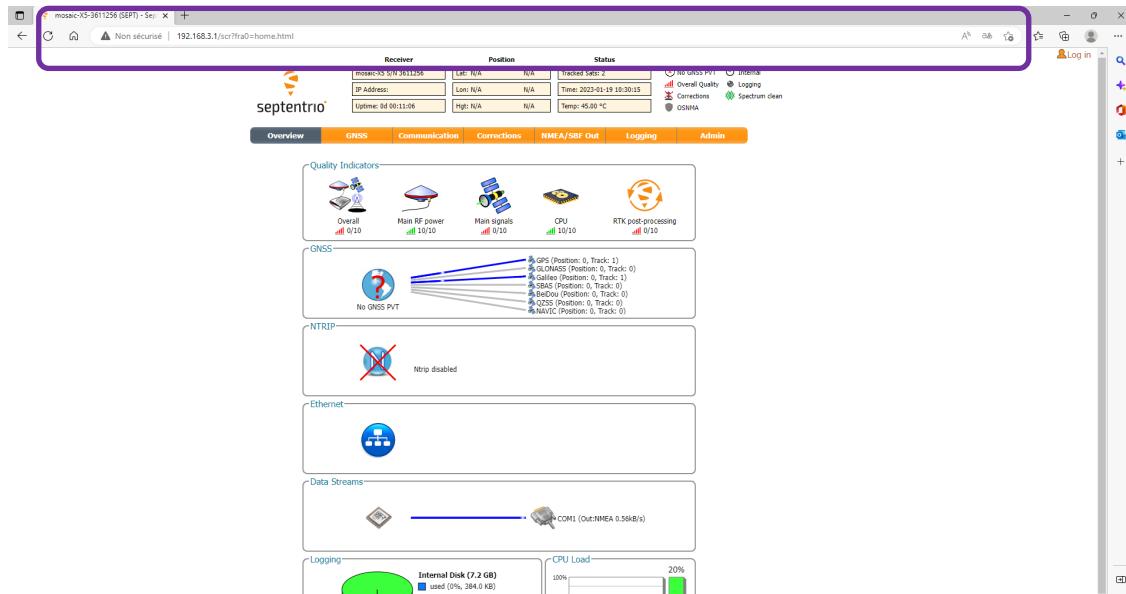
Lorsque vous souhaitez faire une acquisition, vous devez à chaque reprise activer le bouton « post-traitement » puis le désactiver pour clore l'acquisition et l'écriture dans le fichier SBF.

7. Afin de poursuivre, récupérez 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.



8. Une fois installé, ouvrez un navigateur internet et chargez la page 192.168.3.1 dans la barre d'url.



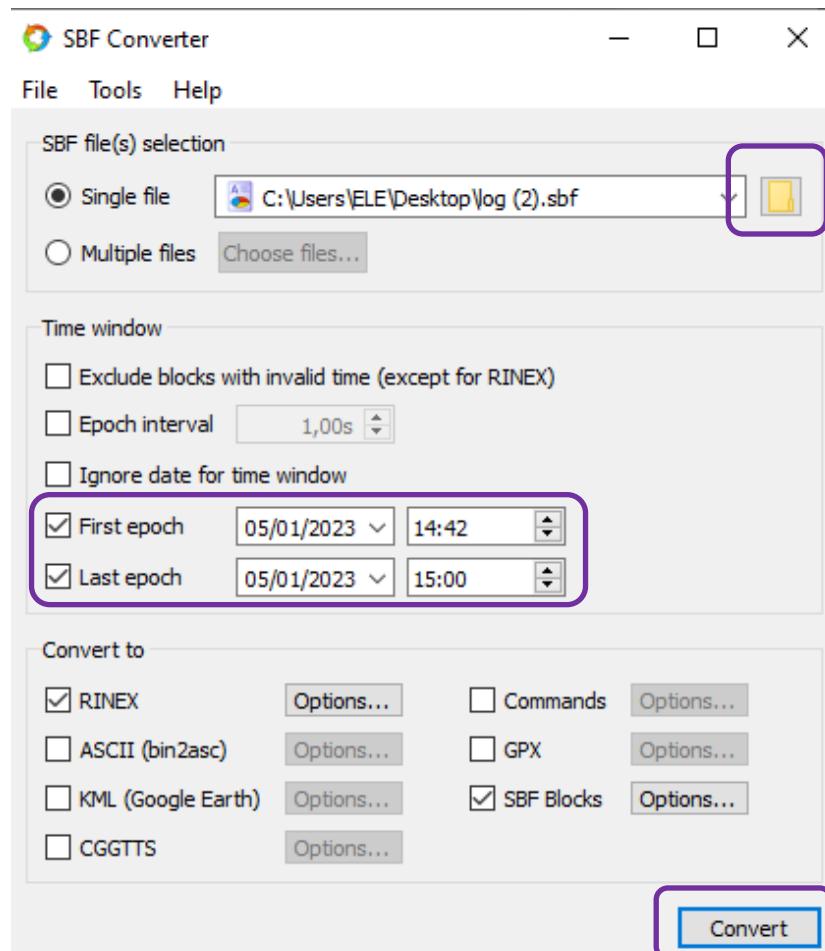
9. Vous êtes maintenant sur l'interface de la puce GNSS du PYX.
Rendez-vous sur le bandeau supérieur de la page, accédez à « **logging** » puis cliquez sur « **disk contents** ».



- 10.** Lors d'une acquisition, les fichiers sont créés un à un avec un indice incrémenté.
Selectionnez 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.
Chargez 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.