



Fusion de données brutes GNSS Trimble (T02 et T04)





Voici la procédure pour fusionner des données brutes GNSS Trimble en format binaire T02 ou T04. Ceci peut servir par exemple pour envoyer plusieurs plages d'observations du même point en un seul fichier au service PPP de RNCAN (voir [Positionnement Ponctuel Précis](#)).

C'est la fonction DOS copy /b qui permet de concaténer les fichiers brutes en les fusionnant

En gros c'est

```
copy /b cheminfichier1+cheminfichier2+.... [espace]  
chemintotal
```

C'est important de les concaténer dans l'ordre temporel où ils ont été enregistrés.



BodyFusion de données brutes GNSS

Exemple de fusions de 4 fichiers t02 dans mon dossier Download :

copy /b

```
C:\Users\benoit.lachapelle\Downloads\43441031gps\65142170.t02+C:\Users\benoit.lachapelle\Downloads\43441031gps\65142171.t02+C:\Users\benoit.lachapelle\Downloads\43441031gps\65142172.t02+C:\Users\benoit.lachapelle\Downloads\43441031gps\65142173.t02 C:\Users\benoit.lachapelle\Downloads\43441031gps\merged.t02
```

Coller les lignes dans le Command Prompt de votre Windows:

```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.997]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\benoit.lachapelle>copy /b C:\Users\benoit.lachapelle\Downloads\43441031gps\65142170.t02+C:\Users\benoit.lachapelle\Downloads\43441031gps\65142171.t02+C:\Users\benoit.lachapelle\Downloads\43441031gps\65142172.t02+C:\Users\benoit.lachapelle\Downloads\43441031gps\65142173.t02 C:\Users\benoit.lachapelle\Downloads\43441031gps\merged.t02
The system cannot find the file specified.

C:\Users\benoit.lachapelle>copy /b C:\Users\benoit.lachapelle\Downloads\43441031gps\65142170.t02+C:\Users\benoit.lachapelle\Downloads\43441031gps\65142171.t02+C:\Users\benoit.lachapelle\Downloads\43441031gps\65142172.t02+C:\Users\benoit.lachapelle\Downloads\43441031gps\65142173.t02 C:\Users\benoit.lachapelle\Downloads\43441031gps\merged.t02
1 file(s) copied.

C:\Users\benoit.lachapelle>
```



Voici le fichier créé:

The screenshot shows a Windows File Explorer window with the following details:

- Address bar: This PC > Downloads > 43441031gps
- File list:

Name	Date modified	Type	Size
65142170.T02	2020-08-04 5:04 PM	T02 File	269 KB
65142171.T02	2020-08-04 5:06 PM	T02 File	1861 KB
65142172.T02	2020-08-04 5:06 PM	T02 File	35 KB
65142173.T02	2020-08-04 5:08 PM	T02 File	2041 KB
Copy.txt	2020-08-04 10:30 PM	Text Document	1 KB
merged.t02	2020-08-04 10:32 PM	T02 File	4206 KB

Ceci vient d'un vieux blog d'arpentage Trimble :

<https://community.trimble.com/thread/4096-merge-t02>

Ne reste plus qu'à l'envoyer directement au PPP avec le [GNSS Processor de Trimble](#) ou le convertir en RINEX avec [Convert To RINEX](#)



Contactez-nous

Can-Learn



e-Learning

E-Learning@Cansel.ca

Support: 1.800.357.0561

cansel.support@cansel.ca

