



SCRS-PPP (V 1.05 05211)



point2.obs

Début des données	Fin des données	Durée des observations
2011-11-18 17:45:49.000	2011-11-18 19:17:08.000	1h 31m 19.00s

Dév. std. apri / a posteriori - Pseudo-distances

2.0m / 4.471m

Observations	Fréquence	Mode
Pseudo-distances	L1	Statique

Coupure d'élévation	Données rejetées	Intervalles des observations & estimés
----------------------------	-------------------------	---

10.000 degrés	0.00 %	1.00 sec/ 1.00 sec
---------------	--------	--------------------

Antenne	CPA au PRA	PRA au Repère
----------------	-------------------	----------------------

Aucune_au_fichier_RINEX	Initialisée à 0 m	Non-incl. au fichier RINEX (0 m)
-------------------------	-------------------	----------------------------------

(CPA = centre de phase de l'antenne; PRA = point de référence de l'antenne)

Positions estimées pour point2.obs

	Latitude (+n)	Longitude (+e)	Hauteur Ell.
NAD83(SCRS) (2011)	45° 22' 50.7481''	-71° 55' 52.5682''	212.057 m
Sigmas(95%)	0.693 m	0.445 m	1.098 m
Apriori	45° 22' 50.961''	-71° 55' 52.073''	186.294 m
Position calculée - Apriori	-6.576 m	-10.770 m	25.764 m

Ellipse d'erreur 95% (dm)

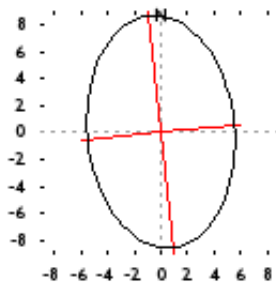
semi-majeur: 8.686dm
 semi-mineur: 5.521dm
 azimut de l'axe semi-majeur: -5° 46' 21.30''

UTM (Nord) Zone 19

5029430.149m (N) 270507.663m (E)

Facteurs échelle
 1.00024759 (point)
 1.00021430 (combiné)

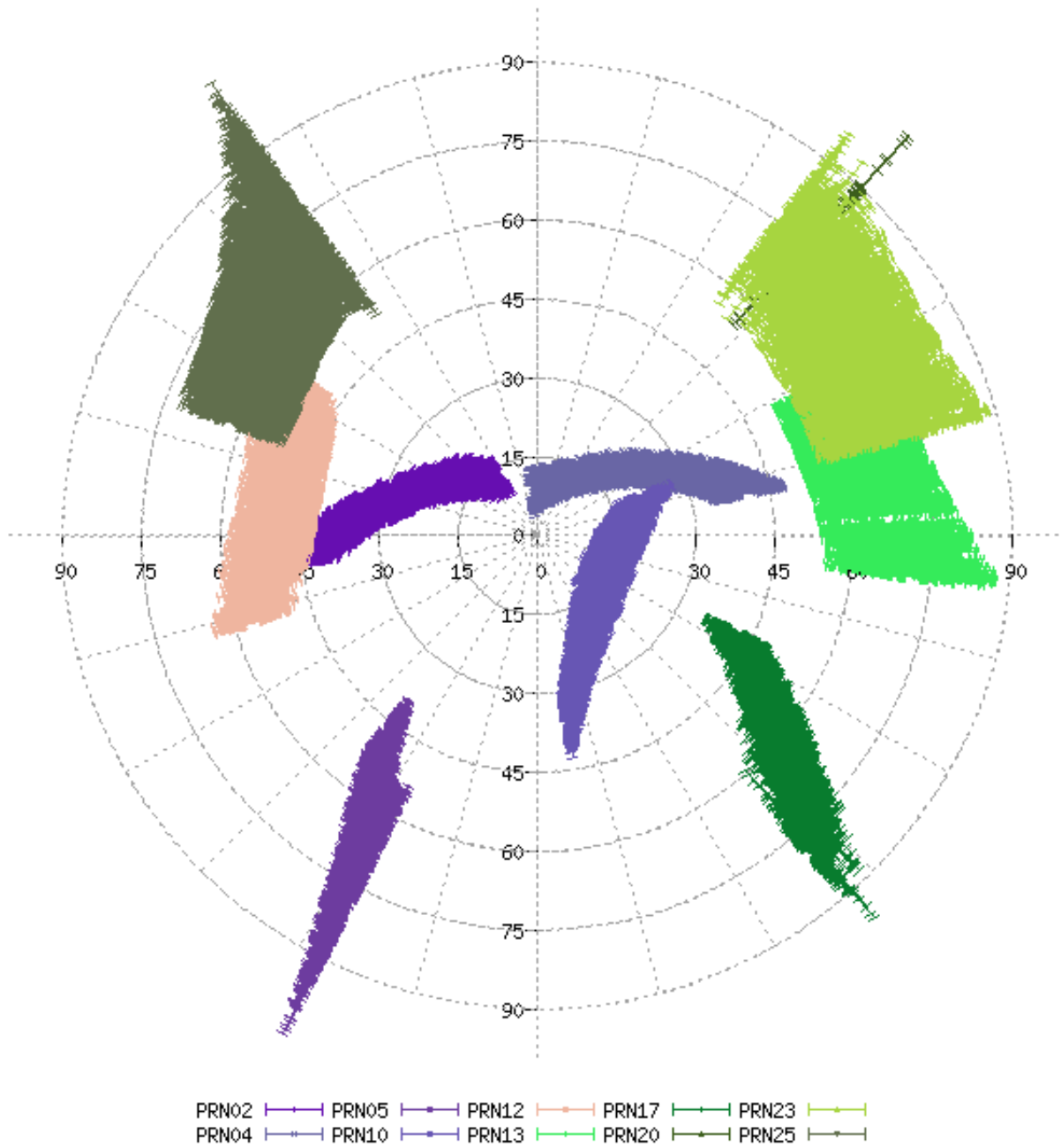
239.565 m
 (lien pour modèleet précision)



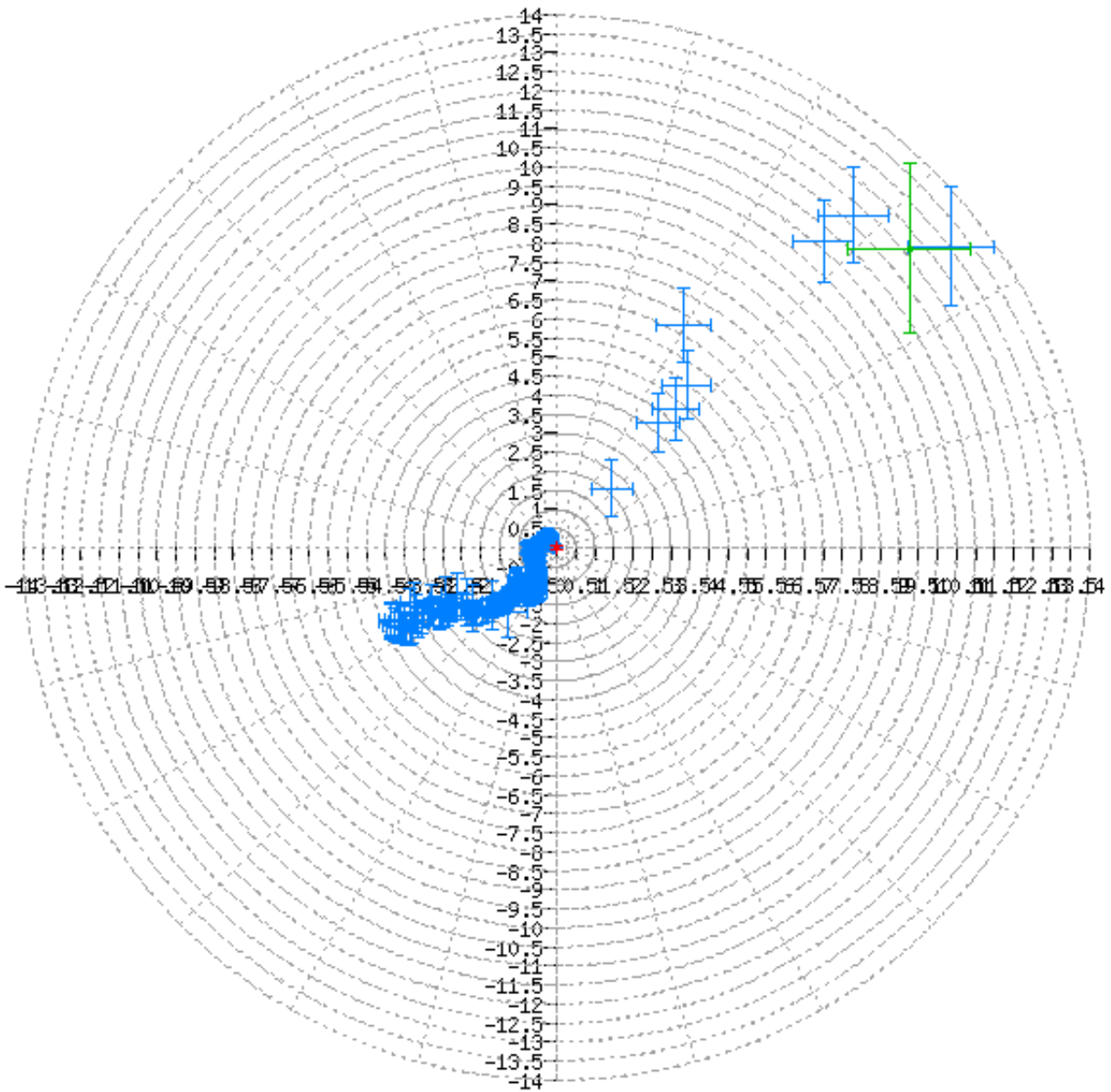
(Position apriori initialisée à partir d'une solution de pseudo-distances)

Statistiques des paramètres et observations

Distribution spatiale de l'erreur des pseudo-distances

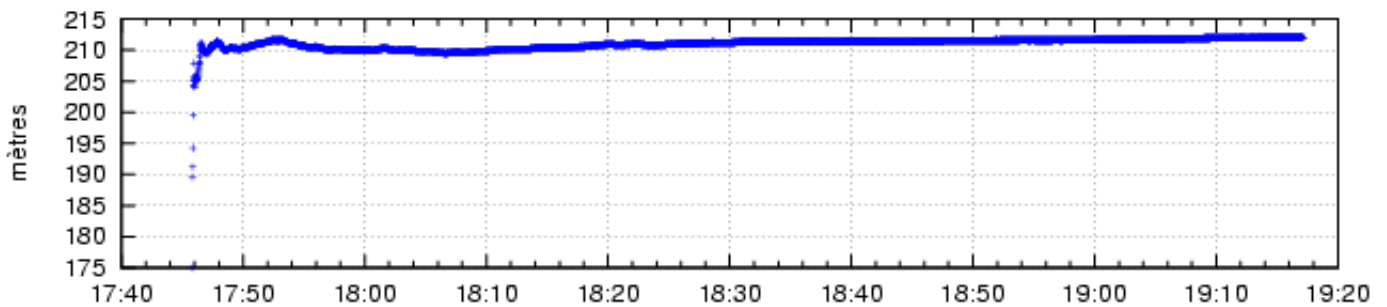


Corrections a la position apriori (moins corrections finales) (m)

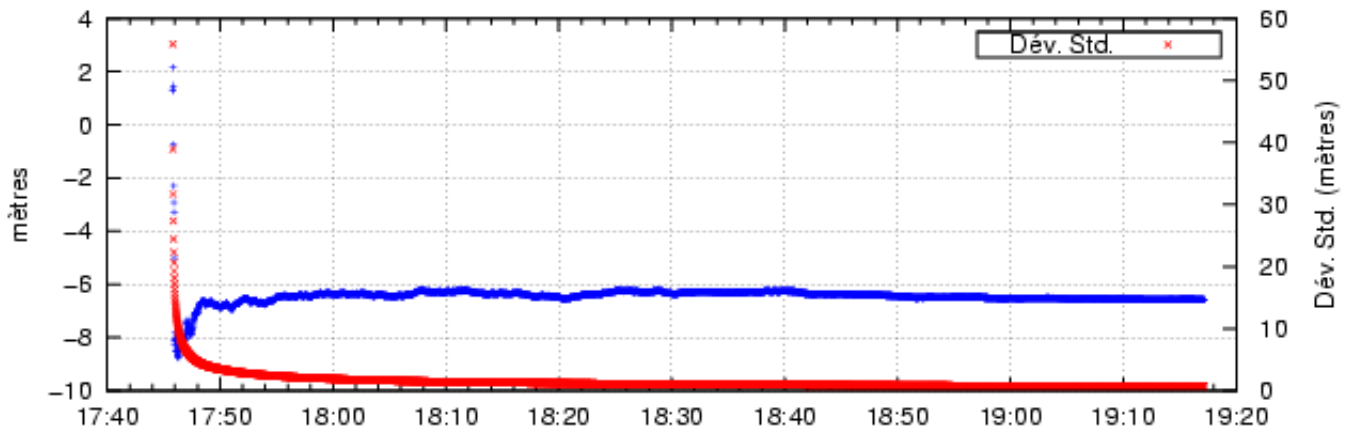


(Ecart type (1 sigma) des corrections de position) / 25 |—|
 (Ecart type (1 sigma) de la correction de position initiale) / 25 |—|
 (Ecart type (1 sigma) de la correction de position finale) / 25 |—|

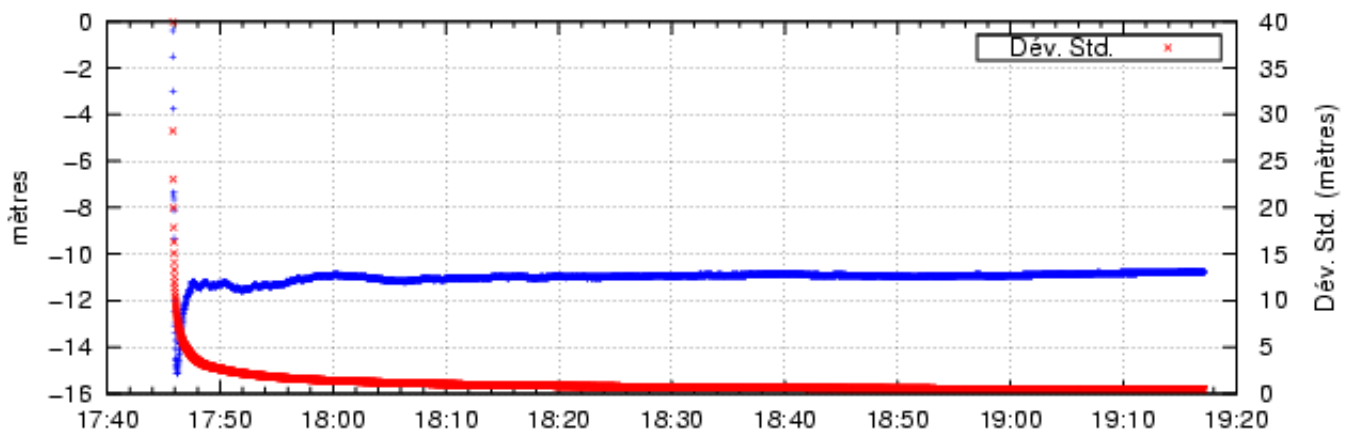
Profil d'élévation ellipsoïdale (17:45:49.000 GPS 2011-11-18)



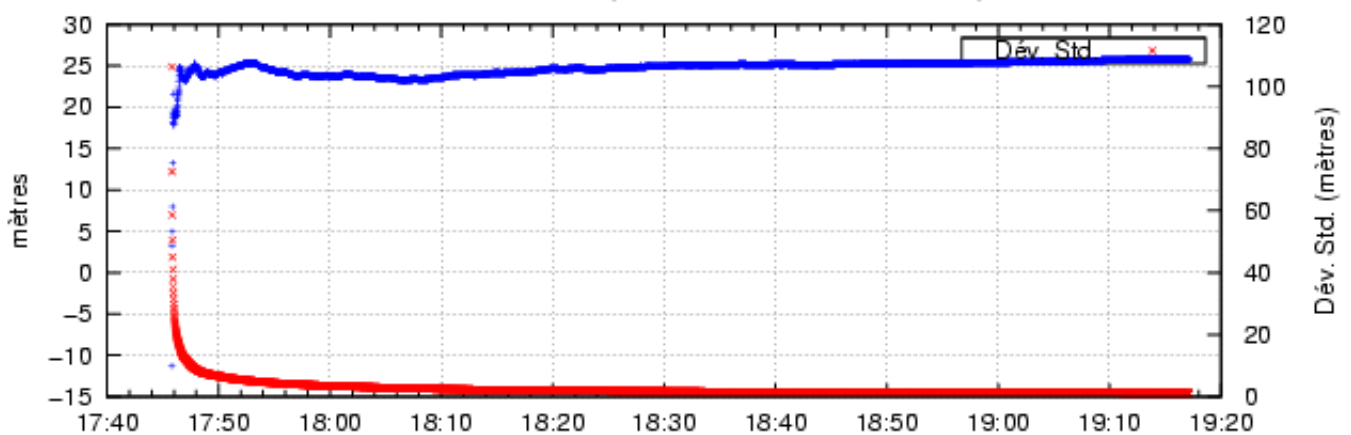
Différences en latitude (17:45:49.000 GPS 2011-11-18)



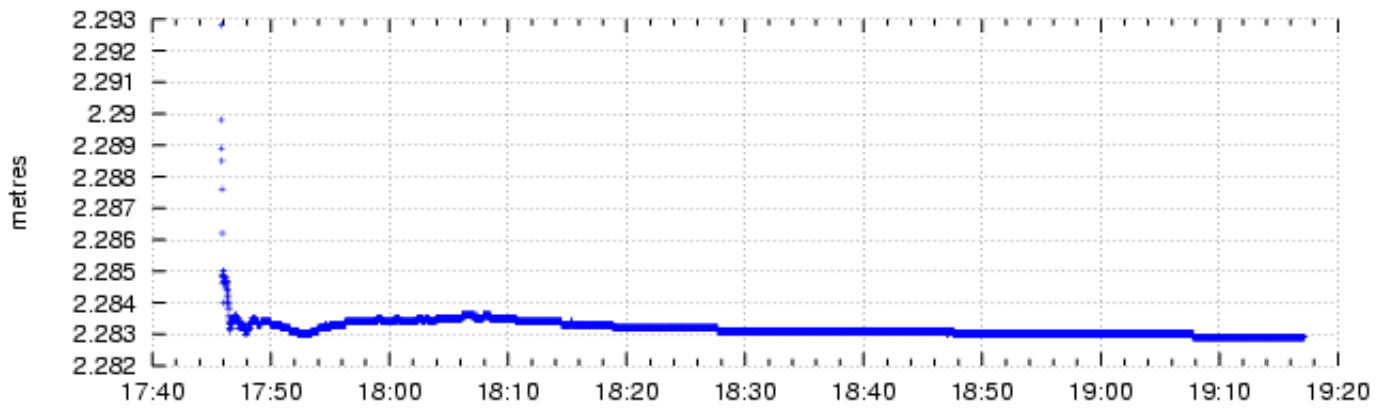
Différences en longitude (17:45:49.000 GPS 2011-11-18)



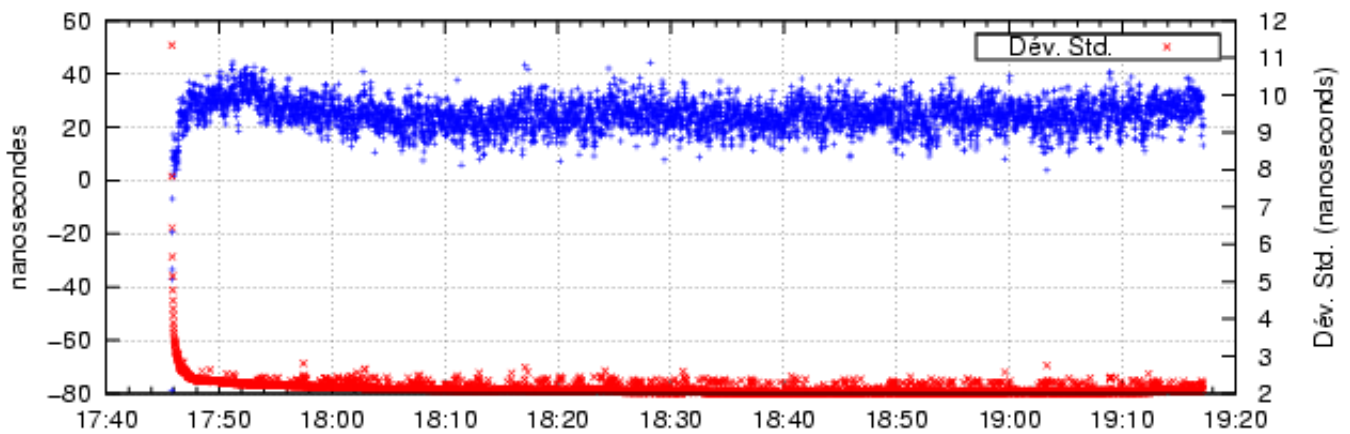
Différences en hauteur (17:45:49.000 GPS 2011-11-18)



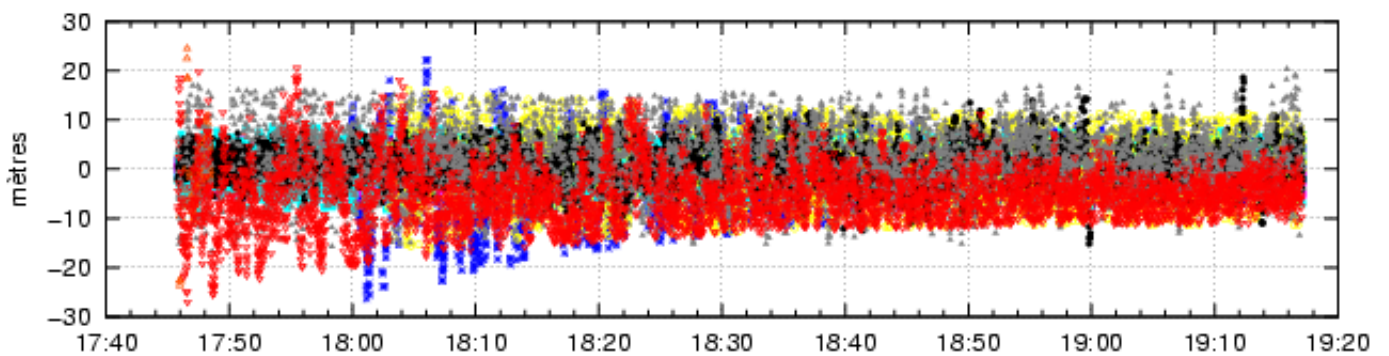
Décalage troposphérique zénithal a priori (17:45:49.000 GPS 2011-11-18)
(fonction de mappage Globale (FMG))



Corrections de l'horloge (17:45:49.000 GPS 2011-11-18)



Résiduelles: Pseudo-distances (17:45:49.000 GPS 2011-11-18)



- | | | | | | | | | | |
|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|
| PRN02 | + | PRN05 | • | PRN12 | • | PRN17 | • | PRN23 | • |
| PRN04 | x | PRN10 | • | PRN13 | • | PRN20 | • | PRN25 | • |

SCRS-PPP Problème avec l'entête du fichier RINEX -- Avis

Aucune position préliminaire n'est incluse dans l'entête du fichier RINEX.
La position initiale a priori a été obtenue à partir d'une solution de pseudo-distances.
(Consulter le guide de l'utilisateur)

SCRS-PPP Problème avec l'entête du fichier RINEX -- Avis

La position de l'antenne n'est pas incluse dans l'entête du fichier RINEX.
La position calculée par PPP est celle du centre de phase.

Il est important de noter que seule la composante verticale (H) de la position de l'antenne est actuellement utilisée par PPP.
(Consulter le guide de l'utilisateur)

SCRS-PPP Problème avec l'entête du fichier RINEX -- Avis

Le type d'antenne utilisé n'est pas inclus dans l'entête du fichier RINEX.
Aucune correction de variation du centre de phase ne sera utilisée.

Aucune correction d'élévation entre le centre de phase et le point de référence de l'antenne (PRA) n'a été appliquée.
(Consulter le guide de l'utilisateur)

SCRS-PPP Problème de centre de phase de l'antenne

Aucune information sur le centre de phase de l'antenne utilisé pour la collecte de données n'est disponible.
Le paramètre "ANT # / TYPE" du fichier RINEX devrait être vérifié afin de confirmer la validité de l'élévation calculée.

~~~ Désistement ~~~

**Ressources naturelles Canada n'accepte aucune responsabilité à l'égard de conséquences  
présumées, directes ou indirectes, d'éléments de son service de positionnement en ligne SCRS-PPP.**

**Pour nous rejoindre afin de signaler un problème technique ou nous faire parvenir vos commentaires ou vos  
suggestions:**

**Division des levés géodésiques  
Centre canadien de télédétection  
Ressources naturelles du Canada  
Gouvernement du Canada  
615 rue Booth, pièce 440  
Ottawa (Ontario) K1A 0E4  
Téléphone: 613-995-4410 Télécopieur: 613-995-3215  
Courriel: [information@geod.nrcan.gc.ca](mailto:information@geod.nrcan.gc.ca)**



Ressources naturelles  
Canada

Natural Resources  
Canada

Canada