

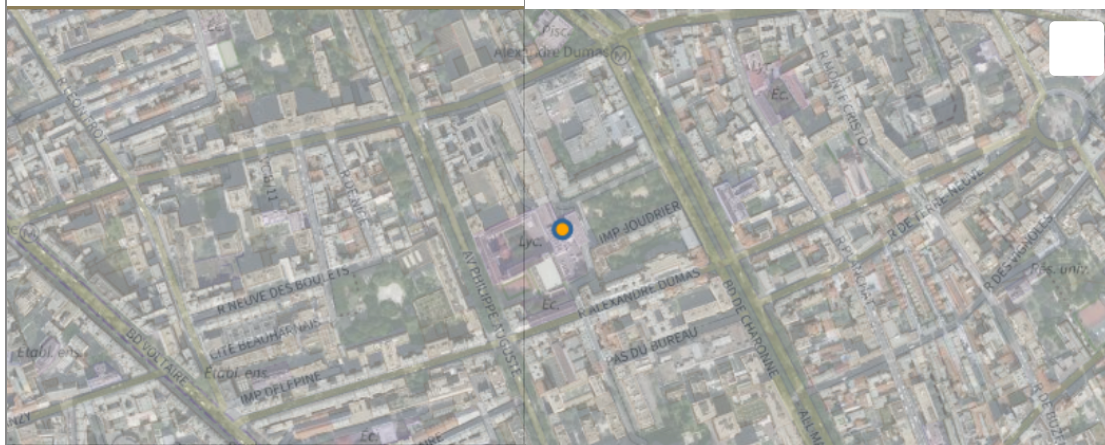
PANA - Paris Nation

Identité de la station

Renseignements	
Acronyme	PANA
Acronyme à 9 caractères	PANA00FRA
Nom	Paris Nation
Numéro DOMES	10001M008
Mise en service	10/06/2004
Classe	KP
Constellations suivies*	GPS+GLONASS
Constellations diffusées en rinex 2 par le RGP	GPS+GLONASS
Liste des observables	C1L1D1P2L2D2
Session d'enregistrement	1h
Cadence d'enregistrement	1s
Propriétaire	Lycée Dorian
Gestionnaire	Lycée Dorian

** Cette information, fournie par le propriétaire de la station, fait état des capacités du matériel pour les usages qui lui sont propres.*

Carte de situation



Coordonnées de la station

Début validité	Fin validité	Jeux de coordonnées						
05/01/2021	en cours	Système	RGF93					
		Cartésiennes	X		Y		Z	
							4201030.689 m	175603.790 m
		Géographiques	Longitude		Latitude		4780030.247 m	
							02° 23' 36.88733" E	48° 51' 16.77658" N
		En projection (Lambert-93)	E		N		120.634 m	
							655503.462 m	
			6861795.453 m		Hauteur d'antenne		0.0000 m	Groupe : N
Statut de stabilité								
Historique								
04/01/2021	05/01/2021	Système	RGF93					
		Cartésiennes	X		Y		Z	
							4201030.691 m	175603.789 m
		Géographiques	Longitude		Latitude		4780030.248 m	
							02° 23' 36.88728" E	48° 51' 16.77655" N
		En projection (Lambert-93)	E		N		120.636 m	
							655503.461 m	
			6861795.452 m		Hauteur d'antenne		0.0000 m	Groupe : N
Statut de stabilité								
17/11/2011	04/01/2021	Système	RGF93					
		Cartésiennes	X		Y		Z	
							4201030.695 m	175603.793 m
		Géographiques	Longitude		Latitude		4780030.255 m	
							02° 23' 36.88746" E	48° 51' 16.77660" N
		En projection (Lambert-93)	E		N		120.644 m	
							655503.465 m	
			6861795.453 m		Hauteur d'antenne		0.0000 m	Groupe : B
Statut de stabilité								

18/06/2010	17/11/2011	Système	RGF93			
		Cartésiennes	X	Y	Z	
					4201030.687 m	175603.791 m
		Géographiques	Longitude	Latitude	4780030.252 m	
					02° 23' 36.88738" E	48° 51' 16.77673" N
		En projection (Lambert-93)	E	N	120.636 m	
		655503.463 m				
		6861795.458 m	Hauteur d'antenne	0.0000 m	Groupe : A	
		Statut de stabilité				

02/06/2004	18/06/2010	Système	RGF93			
		Cartésiennes	X	Y	Z	
					4201030.690 m	175603.781 m
		Géographiques	Longitude	Latitude	4780030.275 m	
					02° 23' 36.88689" E	48° 51' 16.77716" N
		En projection (Lambert-93)	E	N	120.655 m	
		655503.453 m				
		6861795.471 m	Hauteur d'antenne	0.0000 m	Groupe : N	
		Statut de stabilité				

Équipement de la station

Le tableau ci-dessous prend uniquement en compte la marque et le modèle des équipements. Pour avoir des informations plus précises (numéro de série, de firmware,...) veuillez consulter le [logsheet](#).

Récepteur			Antenne		
Installé le	Retiré le	Marque et modèle	Installée le	Retirée le	Marque et modèle
17/11/2011	en cours	LEICA GR10	17/11/2011	en cours	LEICA LEIAS10
10/06/2004	17/11/2011	LEICA RS500	10/06/2004	17/11/2011	LEICA LEIAT503

Historique

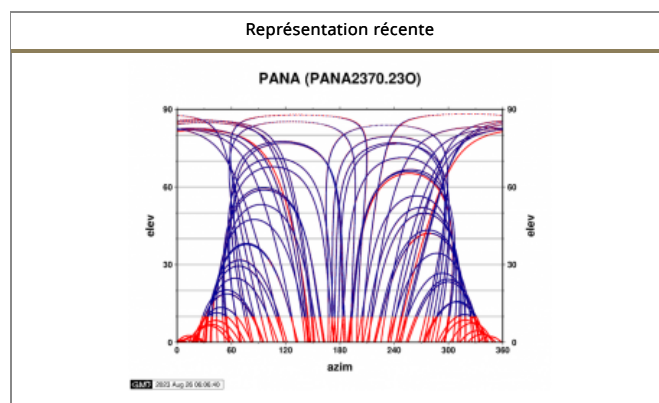
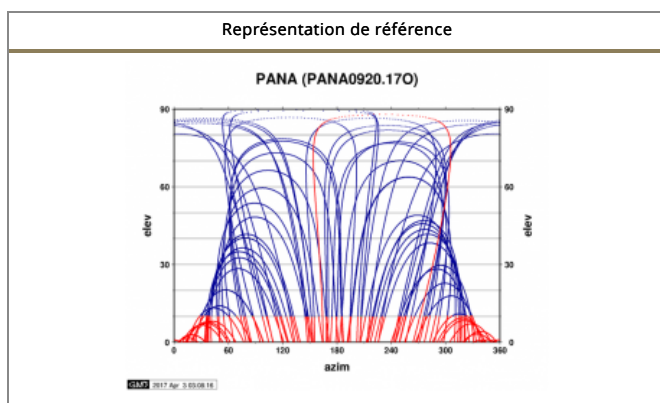
Photo du site



Photo de l'antenne



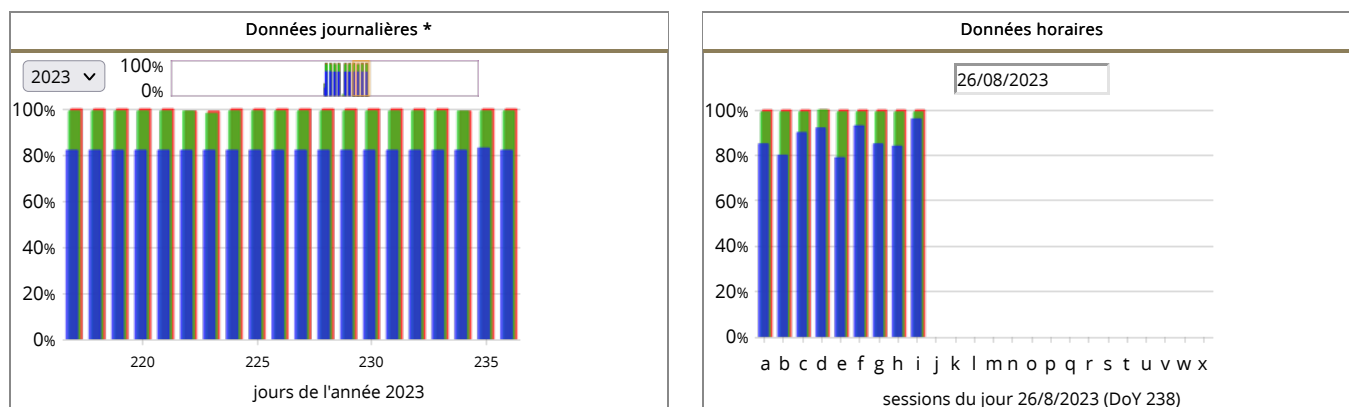
Qualité du site



Représentation graphique des satellites GPS enregistrés par la station pour un jour donné. En abscisse, l'azimut et, en ordonnée, l'élévation des satellites.

- Le satellite n'a pas été capté
- Le satellite a été capté en mono-fréquence
- Le satellite a correctement été capté en bi-fréquence (sur L1 et sur L2)

Qualité des données



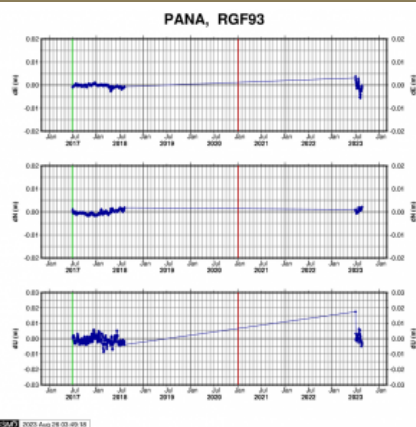
Représentation graphique du pourcentage des observations reçues par rapport à celles attendues.

- Pourcentage d'observations reçues pour un angle de coupure de 15°
- Pourcentage d'observations reçues pour un angle de coupure de 10°
- Pourcentage d'observations reçues pour un angle de coupure de 3°

* Les graphiques journaliers sont interactifs. Il est possible, dans le graphique principal, de déplacer horizontalement l'affichage (via un Cliquer-Glisser) et de zoomer ou dézoomer (via la molette). Il est également possible, dans le graphique d'aperçu, de choisir la zone qui sera visible dans le graphique principal (créer une sélection en surbrillance via un Cliquer-Glisser).

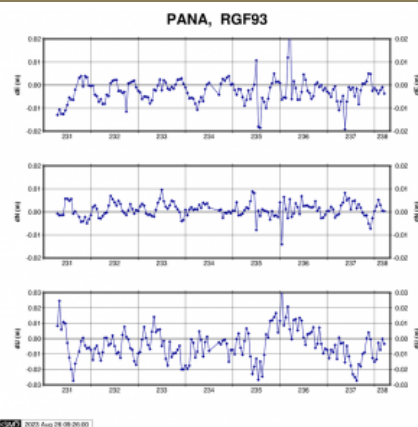
Séries temporelles

Calculs hebdomadaires



Calcul réalisé à partir des données sur 24H
Utilisation des orbites rapides de l'IGS (igr)
Estimation de paramètres troposphériques
Utilisation des modèles d'antennes absolues

Calculs horaires



Calcul réalisé à partir des données sur 6H
Utilisation des orbites ultra-rapides (igu)
Estimation de paramètres tropo et iono
Utilisation des modèles d'antennes absolues
Graphique sur 7 jours glissants

Ecarts en mètres sur les composantes Est(dE), Nord(dN) et hauteur ellipsoïdale(dU) rapportés aux coordonnées publiées, dans le système indiqué.

Mis à jour le 26/08/2023