



Service de l'Urbanisme - Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

TUAMOTU

FANGATAU



N° Point : FAU 01

Ordre RGPF : B

Désignation : Station Anne

Nature : Douille de la MOP

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : MOP

Date de création du point : 2000

Date du dernier recensement : 24/09/02

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
140° 53' 37,600" W	15° 50' 1,135" S	-3,10

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
511374,24	8249462,47	1,1



Ce document décrit les repères géodésiques tels que le service de l'urbanisme en a connaissance à sa date d'édition. Toute remarque concernant leur disparition ou leur mauvais état est à adresser au SAU BP866 98713 PAPEETE tel : 468033 - fax: 434983 - email : geodesie@urbanisme.gov.pf

SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le repère est situé sur l'esplanade en bout de chenal d'accès à Fangatau. Elle est côté darse, à l'angle nord-est des marches.

ITINERAIRE

A partir du village, prendre la route au sud-ouest vers le chenal d'accès en direction du quai d'embarquement

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès tout véhicule

PROPRIETAIRE

Photo aérienne échelle : 1/15 000

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station la sation Doris de NAPUKA.

Cadence d' acquisition: 15 s

Durée d'observation : au moins deux heures

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé au cours de la mission

Altitude rattachée système NGPF par : Echelle de marée

Coordonnées compensées à l'aide du logiciel.Geolab 3.72.

Durabilité : Moyenne

Déterminations Antérieures

Réseau

E=

N=

Altitude

Mémento du RGPF

Ordre R (Référence): Réseau de base (13 points DORIS établis par la MOP) précision absolue +/- 10 ou +/-20cm

Ordre B (Base) : 1^{er} réseau de densification (1 point par île) précision relative aux points d'ordre R : +/- 1 cm

Ordre D (Densification) : 2nd réseau de densification (1 point tous les 10km)

Nota : Le système RGPF ITRF92 diffère du WGS84 d'un niveau métrique



Service de l'Urbanisme - Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

TUAMOTU

FANGATAU



N° Point : FAU 10

Ordre RGPF : D

Désignation : Takoravaega

Nature : Repère laiton scellé dans une borne béton

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Septembre 2002

Date du dernier recensement :

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
140° 52' 21,8372" W	15° 49' 13,2596" S	-3,38

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
513628,65	8250932,23	0,8



Ce document décrit les repères géodésiques tels que le service de l'urbanisme en a connaissance à sa date d'édition. Toute remarque concernant leur disparition ou leur mauvais état est à adresser au SAU BP866 98713 PAPEETE tel : 468033 - fax: 434983 - email : geodesie@urbanisme.gov.pf

SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

La borne est implantée coté lagon au centre d'une plate-forme en sable bordée d'un petit muret en pierre, à 5m de l'angle sud-est.

ITINERAIRE

A partir du village, prendre la route bord de lagon vers l'est .Depuis l'aerogare faire 1,350 km.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès vehicule 4x4 ou embarcation légère

PROPRIETAIRE

Photo aérienne échelle : 1/15 000

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station FAU1.

Cadence d'acquisition: 15 s

Durée d'observation : au moins deux heures

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé au cours de la mission

Altitude rattachée système NGPF par : EGM96

Coordonnées compensées à l'aide du logiciel Geolab 3.72.

Durabilité : Bonne

Déterminations Antérieures

Réseau

E=

N=

Altitude

Mémento du RGPF

Ordre R (Référence): Réseau de base (13 points DORIS établis par la MOP) précision absolue +/- 10 ou +/-20cm

Ordre B (Base) : 1^{er} réseau de densification (1 point par île) précision relative aux points d'ordre R : +/- 1 cm

Ordre D (Densification) : 2nd réseau de densification (1 point tous les 10km)

Nota : Le système RGPF ITRF92 diffère du WGS84 d'un niveau métrique



Service de l'Urbanisme - Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

TUAMOTU

FANGATAU



N° Point : FAU 11

Ordre RGPF : D

Désignation : Kapunitahi

Nature : Repère laiton scellé dans une le beachrock (papa)

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Septembre 2002

Date du dernier recensement :

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
140° 50' 49,2398" W	15° 49' 42,1565" S	-3,60

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
516382,44	8250042,51	0,6



Ce document décrit les repères géodésiques tels que le service de l'urbanisme en a connaissance à sa date d'édition. Toute remarque concernant leur disparition ou leur mauvais état est à adresser au SAU BP866 98713 PAPEETE tel : 468033 - fax: 434983 - email : geodesie@urbanisme.gov.pf

SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le repère se situe, coté lagon, sur une émergence rocailleuse au lieu-dit "pointe KAPUNITAHI"

ITINERAIRE

A partir du village, prendre la route bord de lagon vers l'est jusqu'à une stelle remarquable. Continuer coté lagon sur environ 3 km, jusqu'à une ancienne citerne en ruine. Le point est situé à la pointe au bord du lagon au N-E de la citerne

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès véhicule 4x4 ou embarcation légère.

PROPRIETAIRE

Photo aérienne échelle : 1/15 000

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station FAU1.

Cadence d'acquisition: 15 s

Durée d'observation : au moins deux heures

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé au cours de la mission

Altitude rattachée système NGPF par : EGM96

Coordonnées compensées à l'aide du logiciel Geolab 3.72.

Durabilité : Bonne

Déterminations Antérieures

Réseau

E=

N=

Altitude

Mémento du RGPF

Ordre R (Référence): Réseau de base (13 points DORIS établis par la MOP) précision absolue +/- 10 ou +/-20cm

Ordre B (Base) : 1^{er} réseau de densification (1 point par île) précision relative aux points d'ordre R : +/- 1 cm

Ordre D (Densification) : 2nd réseau de densification (1 point tous les 10km)

Nota : Le système RGPF ITRF92 diffère du WGS84 d'un niveau métrique