



Service de l'Urbanisme - Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

FAKAHINA



N° Point : FKH 01

Ordre RGPF : B

Désignation : Borne Dan

Nature : Douille SHOM scellée dans un bloc de ciment

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 : Avril 2007

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
140° 10' 12,866" W	15° 58' 48,250" S	-1,40

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
588 788,71	8 233 092,22	3,4



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 : topo@urbanisme.pf

SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point se situe sur le quai du village de Fakahina coté recif.

ITINERAIRE

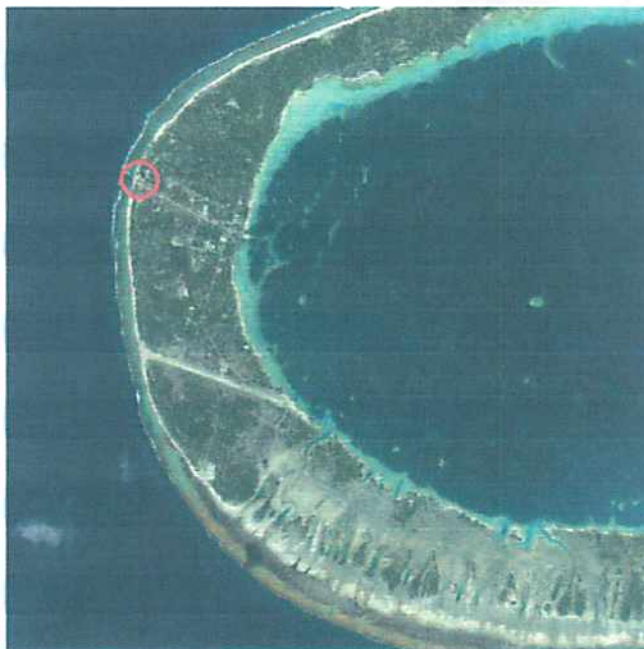
Se rendre coté recif au quai de Fakahina. Le point est implanté dans l'angle Sud-Ouest du mur de soutènement derrière la stèle.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès tout véhicule

PROPRIETAIRE

Photo aérienne

**Observations**

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

Cadence d'acquisition: 15 s

Durée d'observation : au moins deux sessions de deux heures

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

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

Archipel des Tuamotu-Gambier

FAKAHINA



N° Point : FKH 10

Ordre RGPF : D

Désignation : Tarione

Nature : Borne SIA

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SIA

Date de création du point : 2006

Date du dernier recensement : Avril 2007

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
140° 9' 53,5726" W	15° 59' 27,9655" S	-3,84

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
589 357,32	8 231 869,51	0,9



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 :topo@urbanisme.pf

SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point est implanté en face des sanitaires dans l'angle Nord-Ouest du taxiway.

ITINERAIRE

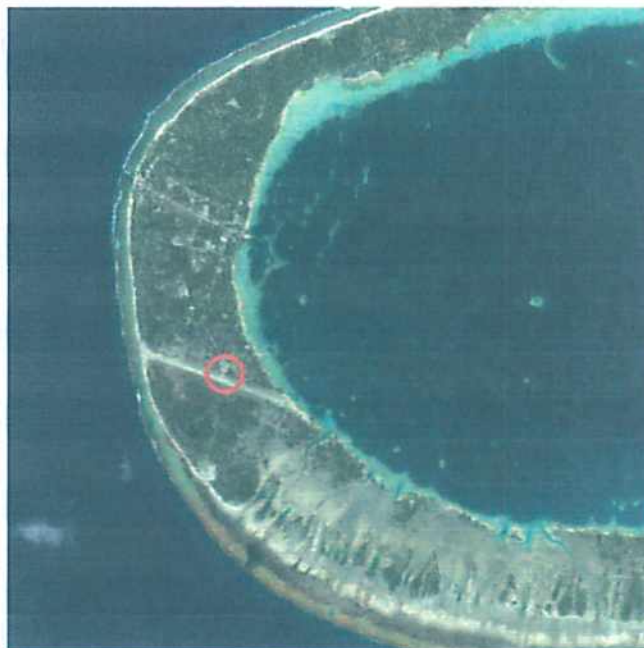
Depuis le village se rendre à l'aérogare de Fakahina. Le point se situe dans l'angle Nord-Ouest du taxiway.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès réglementé

PROPRIETAIRE

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station FKH01.

Cadence d'acquisition: 15 s

Durée d'observation : au moins deux sessions de deux heures

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

Coordonnées compensées à l'aide du logiciel Geolab 3.72.

Durabilité : Excellente

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

Archipel des Tuamotu-Gambier

FAKAHINA



N° Point : FKH 11

Ordre RGPF : D

Désignation : Kopuava

Nature : Repère laiton scellé dans un massif béton

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Avril 2007

Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
140° 5' 59,3329" W	15° 58' 40,1412" S	-4,09

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
596 326,24	8 233 310,08	0,7



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 : topo@urbanisme.pf

SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point est implanté dans l'angle Est du premier dalot du pont de Kopuava.

ITINERAIRE

Depuis le village prendre la route au Nord jusqu'à l'extrémité Est de l'atoll. Le point est implanté dans l'angle Nord-Ouest du premier dalot du pont de Kopuava.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès tout véhicule - 25 mn depuis le village

PROPRIETAIRE

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station FKH01.

Cadence d'acquisition: 15 s

Durée d'observation : au moins deux sessions de deux heures

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

Coordonnées compensées à l'aide du logiciel Geolab 3.72.

Durabilité : Excellente

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