



Service de l'Urbanisme - Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

TATAKOTO



N° Point : TTK 01

Ordre RGPF : B

Désignation : Borne Lora

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)
138° 27' 10,1299" W	17° 20' 38,1298" S	-4,65

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
770 705,17	8 080 602,97	1,9



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point se situe sur le quai du village.

ITINERAIRE

Se rendre sur le quai du village Tumukuru. Le point est implantée à l'angle du slip de débarquement.

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 TTK01.

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

TATAKOTO



N° Point : TTK 10

Ordre RGPF : D

Désignation : Aérodrome

Nature : Borne SIA

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SAU

Date de création du point : 2005

Date du dernier recensement : Avril 2007

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
138° 26' 44,1189" W	17° 21' 17,3272" S	-4,32

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
771 457,43	8 079 387,23	2,3



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point est implanté à l'ouest du taxiway.

ITINERAIRE

Se rendre sur la piste de Tatakoto. Le point se situe à 60m à l'ouest du taxiway et 30m du bord de la piste.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès véhicule réglementé

PROPRIETAIRE

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station TTK01.

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 Direct

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

TATAKOTO



N° Point : TTK 11

Ordre RGPF : D

Désignation : Tepocho

Nature : Repère laiton scellé dans un massif béton

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuscau 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)
138° 20' 5,1070" W	17° 19' 46,5497" S	-6,26

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
783 281,68	8 082 019,10	0,4



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 au fond de la baie Tepocho à l'extrémité Est de Tatakoto.

ITINERAIRE

Depuis le village longer la partie Nord de l'atoll jusqu'à l'extrémité Est de l'atoll. Le point se situe sur une dalle de platier dans la baie Tepocho.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès tout véhicule (25mn depuis le village)

PROPRIETAIRE

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station TTK01.

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