



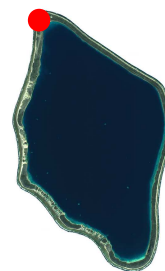
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

TUREIA



N° Point : TRI 01

Ordre RGPF : B

Désignation : Station Toto

Nature : Douille SHOM scellée dans un bloc de ciment

Constaté disparu par Christian FRIOT le 14/05/2012

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : MOP

Date de création du point : 2001

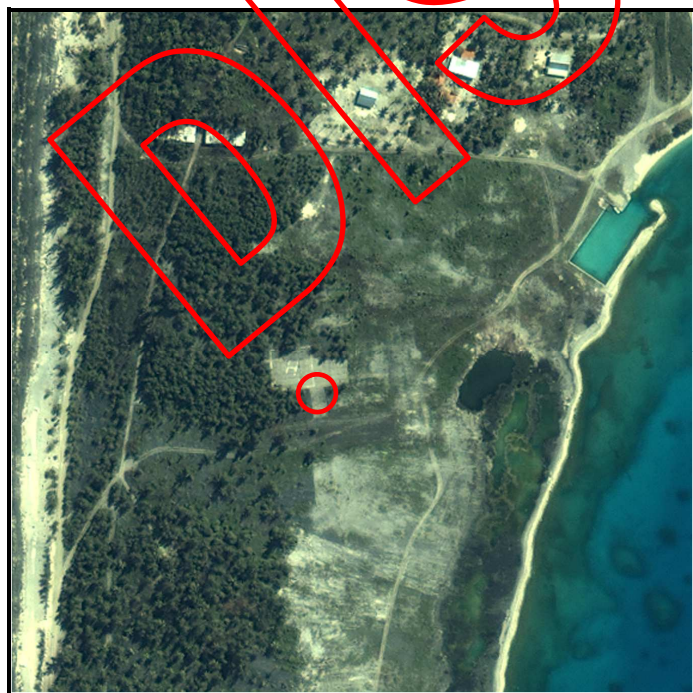
Date du dernier recensement : Avril 2007

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
138° 34' 0,8600" W	20° 46' 33,3600" S	-3,50

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
753 301,44	7 700 741,55	2,6



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point se situe sur l'aire de stationnement de l'héliport.

ITINERAIRE

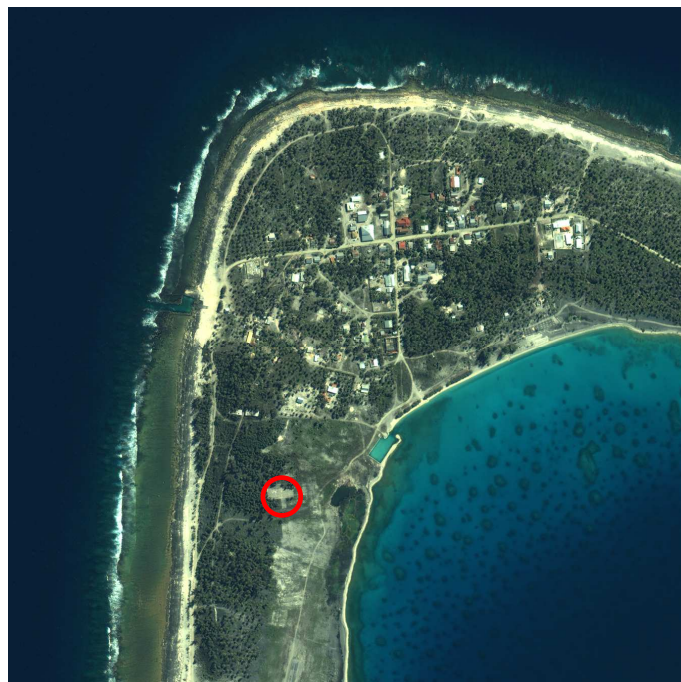
Se rendre à l'héliport au Sud du village de Fakamaru. Le point est implanté sur la dalle d'accès à l'héliport.

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 DP1 de MURUROA.

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

TUREIA



N° Point : TRI 10

Ordre RGPF : D

Désignation : Aéroport

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)
138° 34' 5,3700" W	20° 47' 15,8962" S	-4,69

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
753 151,24	7 699 435,00	1,4



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

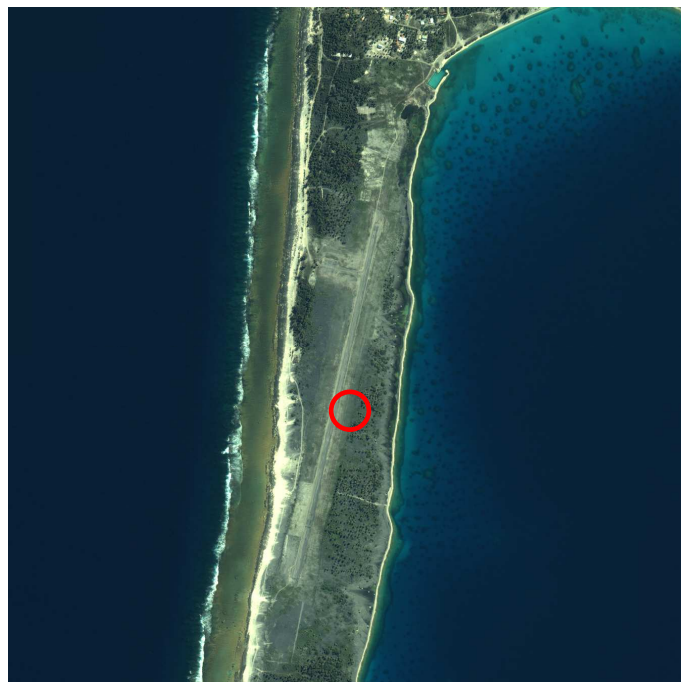
Le point est implanté au Sud Est de l'aérodrome.

ITINERAIRE

Depuis le village se rendre à l'aérodrome de Tureia. Le point est implanté à 200m au Sud Est du taxiway en limite de l'emprise.

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 TRI01.

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



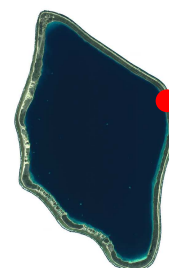
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

TUREIA



N° Point : TRI 11

Ordre RGPF : D

Désignation : Tapaega

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)
138° 30' 9,5603" W	20° 49' 2,8023" S	-4,93

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
759 922,24	7 696 041,96	1,2



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point se situe a l'Est de Tureia sur la terre Tepaega.

ITINERAIRE

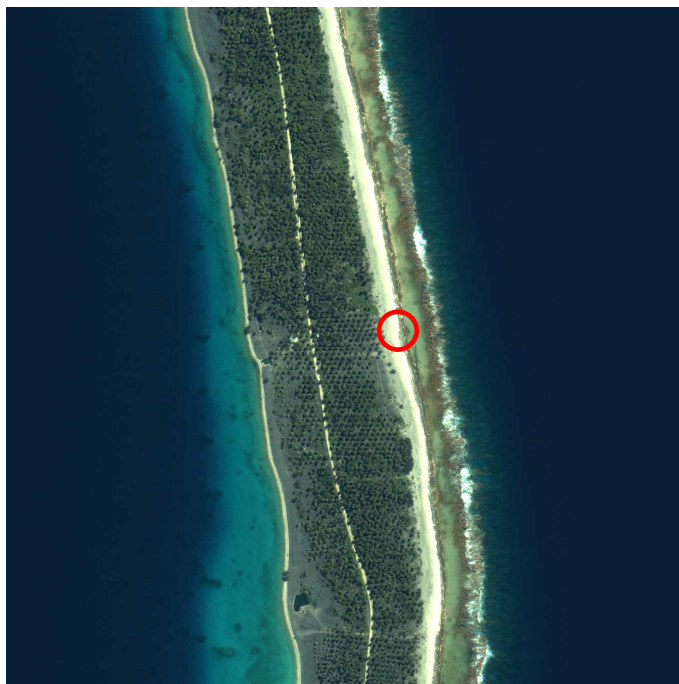
Depuis le village longer la partie Est de l'atoll jusqu'à la terre Tepaega, prendre le sentier pour se rendre coté récif. Le point se situe sur le platier en contre bas du talus coté récif.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès tout véhicule - 20 mn depuis le village

PROPRIETAIRE

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station TRI01.

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



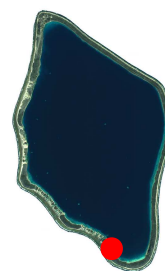
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

TUREIA



N° Point : TRI 12

Ordre RGPF : D

Désignation : Manureva

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)
138° 31' 37,0526" W	20° 52' 56,9764" S	-5,80

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
757 280,83	7 688 877,00	0,3



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point se situe au Sud de Tureia sur la terre Manureva.

ITINERAIRE

Depuis le village longer la partie Est de l'atoll jusqu'à l'extrémité Sud de l'île sur la terre Manureva, prendre le sentier pour se rendre coté lagon. Le point se situe sur le platier en contre bas du talus coté lagon.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès tout véhicule - 45 mn depuis le village

PROPRIETAIRE

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station TRI01.

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

TUREIA



N° Point : TRI 13

Ordre RGPF : D

Désignation : Tefatiga

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)
138° 34' 27,8500" W	20° 49' 57,1922" S	-3,00

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
752 426,24	7 694 482,92	3,1



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point se situe au Sud Ouest de Tureia sur la terre Tefatiga.

ITINERAIRE

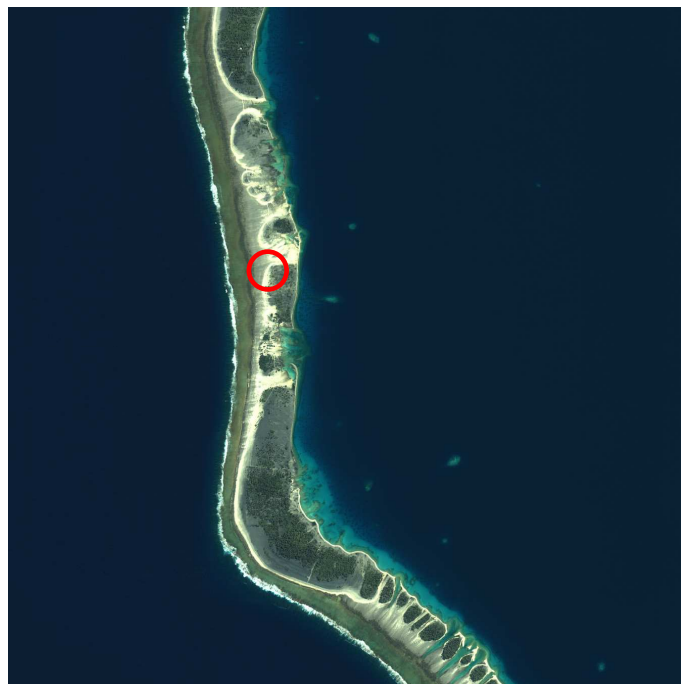
Depuis le village longer la partie Ouest de l'atoll jusqu'à la terre Tefatiga. Le point se situe sur un rocher remarquable coté récif.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès véhicule 4x4 - 45 mn depuis le village

PROPRIETAIRE

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station TRI01.

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