



Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

VAHITAHU



N° Point : VHT 01

Ordre RGPF : B

Désignation : Borne référence Piste

Nature : Douille SHOM scellée à proximité du parking

SIGNALE DISPARU PAR CHRISTIAN FRIOT LE 14/03/2013

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° 51' 12,7310" W	18° 46' 44,8250" S	-5,12

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
726 253,72	7 922 247,60	2,0



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point est implanté à l'Ouest du taxiway et à environ 17m de l'angle Sud-Ouest du parking avion, sur la zone herbeuse.

ITINERAIRE

Se rendre sur l'aérodrome de Vahitahi à 17m au Nord de l'angle Sud-Ouest du parking avion, sur la zone herbeuse.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès tout véhicule

PROPRIETAIRE

Accès réglementé

Photo aérienne

**Observations**

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

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

VAHITAHU



N° Point : VHT 02

Ordre RGPF : D

Désignation : Borne secondaire Piste

Nature : Douille SHOM scellée dans le parking

SIGNALE DISPARU PAR CHRISTIAN FRIOT LE 14/03/2013

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° 51' 13,1376" W	18° 46' 44,3993" S	-5,25

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
726 241,97	7 922 260,82	1,9



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point est implanté dans l'angle Sud-ouest du parking avion.

ITINERAIRE

Se rendre sur l'aérodrome de Vahitahi au niveau de l'angle Sud-Ouest du parking avion.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès tout véhicule

PROPRIETAIRE

Accès réglementé

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station VHT01.

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

VAHITAHU



N° Point : VHT 10

Ordre RGPF : D

Désignation : Pointe Terau

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° 49' 49,3689" W	18° 46' 3,8868" S	-6,79

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
728 710,83	7 923 476,91	0,4



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point est implanté à l'Ouest de l'ancien village de Terau.

ITINERAIRE

Depuis le village de Mohitu se rendre au hoa avant l'ancien village de Terau. Le point est situé sur une dalle de platier.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès en bateau uniquement - 20 minutes depuis le village.

PROPRIETAIRE

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station VHT01.

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

VAHITAHU



N° Point : VHT 11

Ordre RGPF : D

Désignation : Motu Terere

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° 47' 35,1114" W	18° 46' 32,3961" S	-6,91

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
732 632,83	7 922 551,82	0,3



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point se situe sur le motu Terere.

ITINERAIRE

Depuis le village se rendre à l'extrémité Est de l'atoll. Le point est implanté entre le motu Terere est la pointe Tuarae sur une dalla de platier.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès bateau uniquement - 40 mn depuis le village

PROPRIETAIRE

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station VHT01.

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