



Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Australes

RAIVAVAE



N° Point : RVV01

Ordre RGPF : B

Désignation : Quai RAIRUA

Nature : Douille SHOM scellée dans le quai.

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°6

Créateur du point : MOP

Date de création du point : 1999

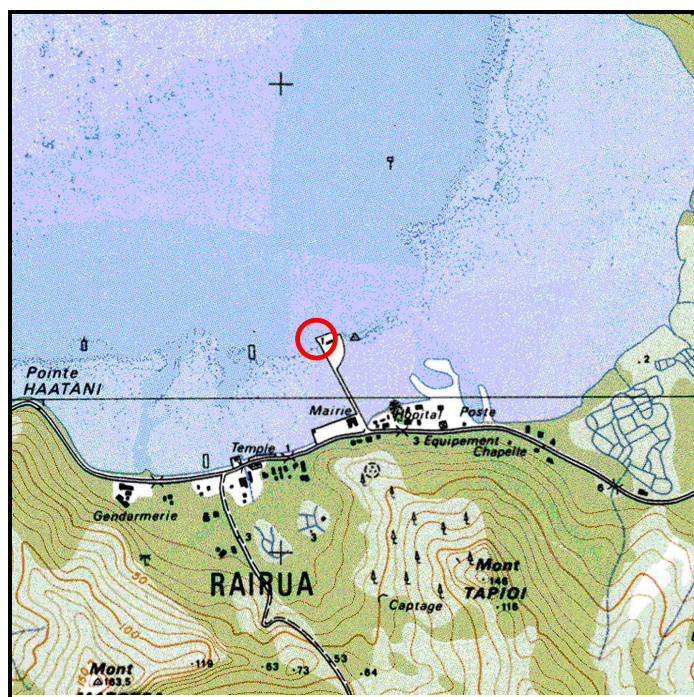
Date du dernier recensement : Avril 2006

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
147° 41' 15,1505" W	23° 52' 5,0005" S	-0,39

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
429 997,13	7 360 211,45	0,9



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point se situe sur la partie Ouest de quai de RAIRUA au niveau du lampadaire.

ITINERAIRE

Se rendre sur la partie Ouest du quai de RAIRUA au Sud du lampadaire.

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 MARAIS (disparu)

Cadence d'acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé du 19/04/06 au 25/04/06 par

Décalage de 0,6m par rapport au zéro hydrographique de référence de la MOP2002

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 Australes

RAIVAVAE



N° Point : RGV10

Ordre RGPF : D

Désignation : AEROPORT

Nature : Repère laiton scellé dans le socle boîtier électrique.

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°6

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Avril 2006

Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
147° 39' 55,0183" W	23° 53' 9,0898" S	0,26

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
432 272,79	7 358 251,23	1,6



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le repère se situe sur l'accotement Est du taxiway entre la piste et l'aérogare, sur la partie Sud du socle du regard électrique.

ITINERAIRE

Se rendre sur l'aérogare de la piste.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès véhicule réglementé.

PROPRIETAIRE

Aviation civile

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station RVV01.

Cadence d'acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé du 19/04/06 au 25/04/06 par Nivellement GPS

Décalage de 0,6m par rapport au zéro hydrographique de référence de la MOP2002

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 Australes

RAIVAVAE



N° Point : RVV11

Ordre RGPF : D

Désignation : Motu PAPARARUU

Nature : Repère laiton scellé dans un socle en béton.

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°6

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Avril 2006

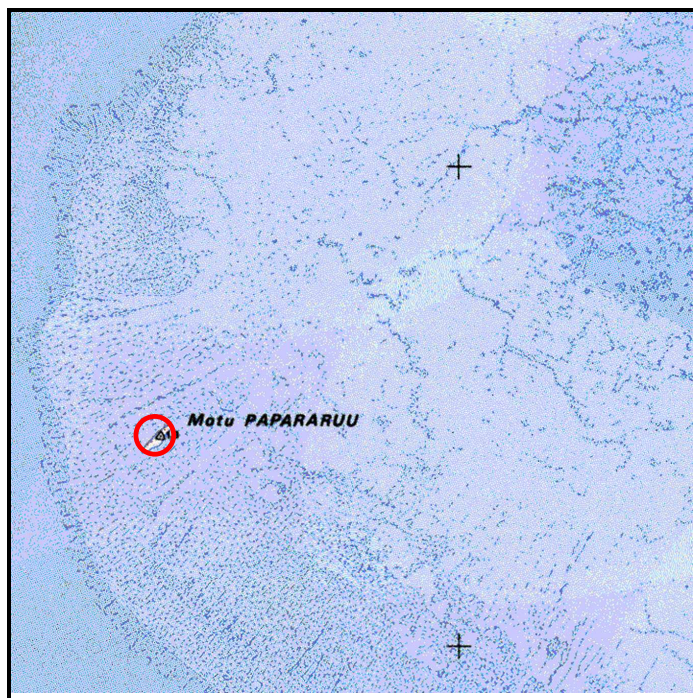
Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
147° 42' 52,0011" W	23° 53' 10,1822" S	-0,26

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
427 268,00	7 358 193,23	0,8



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

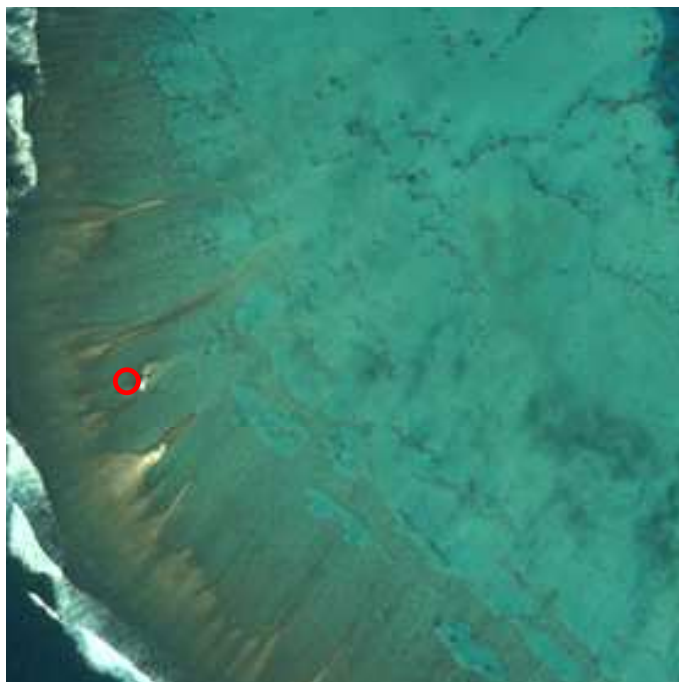
Le repère se situe sur la partie en pae-pae à l'extrémité Ouest du motu.

ITINERAIRE

Depuis le village se rendre sur le motu Papararuu à l'Ouest de l'île.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès embarcation légère uniquement 30mn depuis le village.

PROPRIETAIRE**Photo aérienne****Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station RVV01.

Cadence d'acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé du 19/04/06 au 25/04/06 par Nivellement GPS

Décalage de 0,6m par rapport au zéro hydrographique de référence de la MOP2002

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 Australes

RAIVAVAE



N° Point : RVV12

Ordre RGPF : D

Désignation : TURIVAO

Nature : Repère laiton scellé dans un socle en béton.

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°6

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Avril 2006

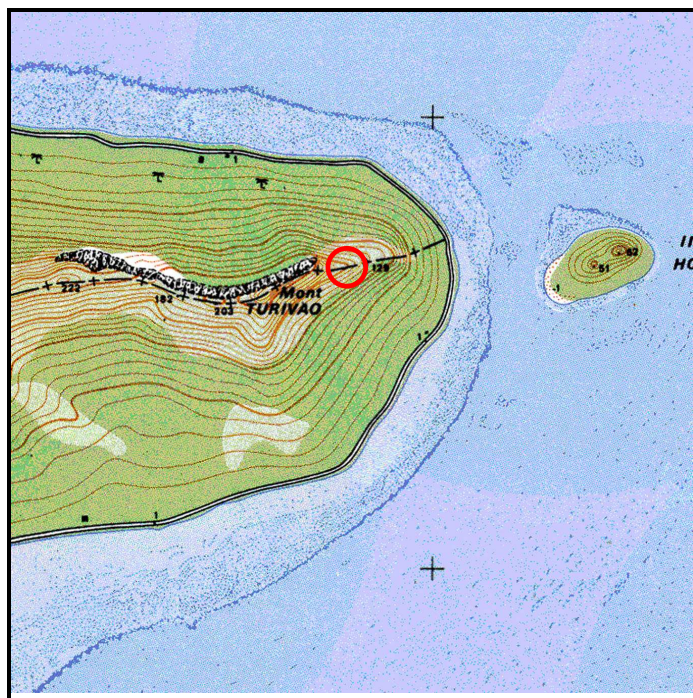
Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
147° 37' 15,1228" W	23° 51' 25,5774" S	138,42

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
436 780,53	7 361 455,26	139,7



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point est implanté à l'Est de la chaîne rocheuse Turivao au niveau d'une plateforme dégagée.

ITINERAIRE

Depuis le village se rendre à 200m avant la pointe Turivao. Prendre le thalweg coté Anatonu jusqu'au pied de la chaîne rocheuse.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès à pied. 30 mn de marche depuis la route.

PROPRIETAIRE

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station RVV01.

Cadence d'acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé du 19/04/06 au 25/04/06 par Nivellement GPS

Décalage de 0,6m par rapport au zéro hydrographique de référence de la MOP2002

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