



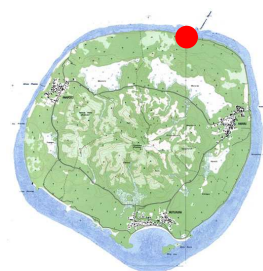
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Australes

RIMATARA



N° Point : RMT 01

Ordre RGPF : B

Désignation : Quai Nord

Nature : Douille SHOM scellée dans le quai du village d'Amaru

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°5

Créateur du point : MOP

Date de création du point : 1999

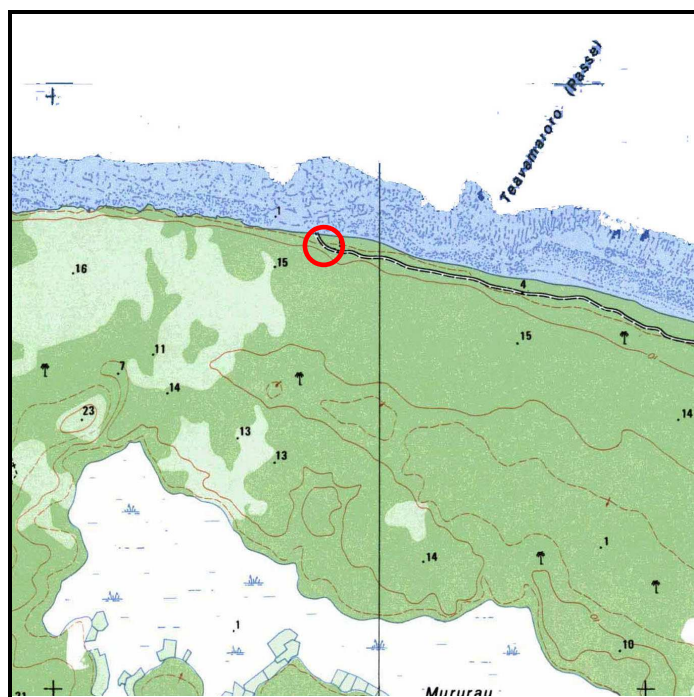
Date du dernier recensement : Juin 2006

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
152° 48' 2,6500" W	22° 38' 7,0680" S	4,10

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
520 475,35	7 496 838,16	1,1



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

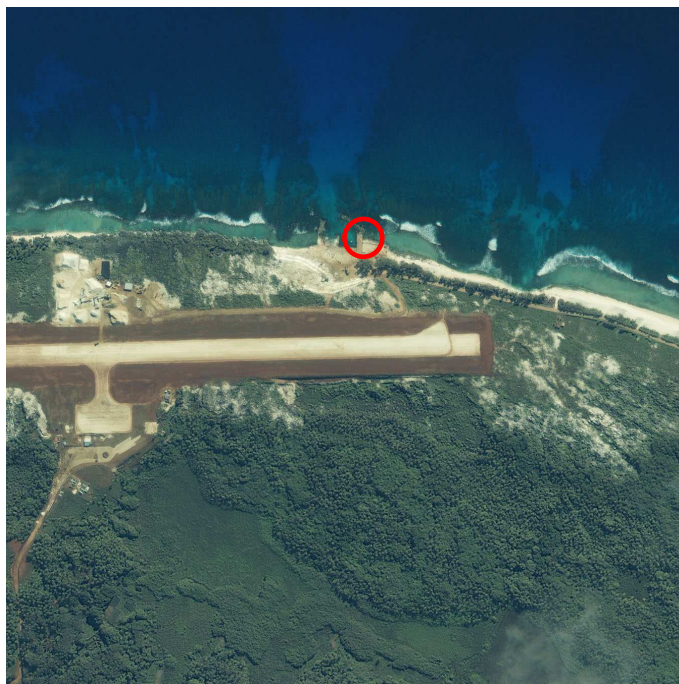
Le point est implanté dans l'angle Nord-Est de la partie Est du quai de la marina.

ITINERAIRE

Se rendre au quai de Amaru au niveau de la partie Est de la marina. Le point se situe au niveau de l'angle Nord-est au début de la partie enrochée.

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 RURUTU.

Cadence d'acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé du 07/06/06 au 12/06/06 par Nivellement direct

Décalage de +0.5m par rapport au zéro hydrographique de référence de la MOP2000

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



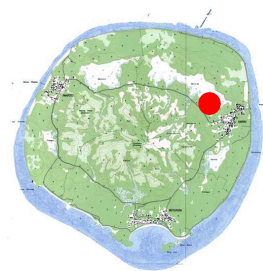
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Australes

RIMATARA



N° Point : RMT 10

Ordre RGPF : D

Désignation : Amaru

Nature : Repère laiton scellé dans le toit d'un bâtiment

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°5

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Juin 2006

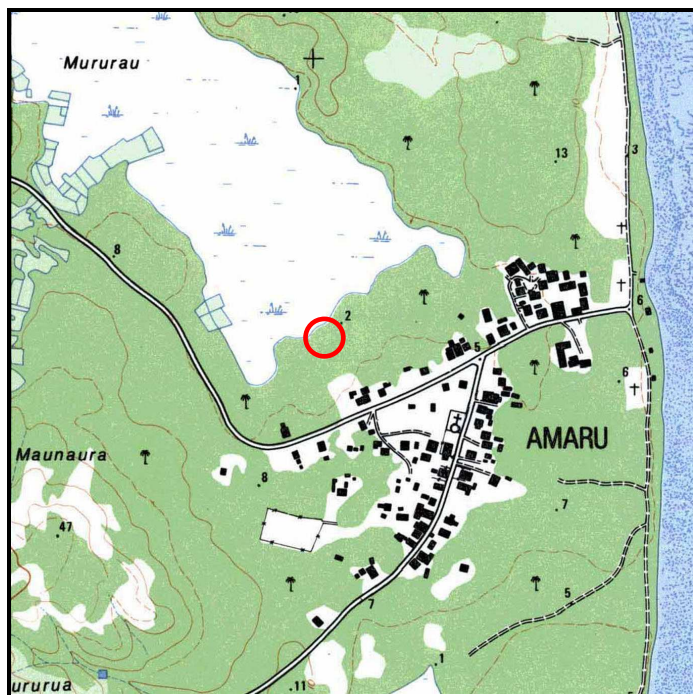
Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
152° 47' 43,1571" W	22° 38' 43,4966" S	7,81

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
521 030,19	7 495 717,28	4,8



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le repère se situe sur le hangar de stockage à l'entrée de l'enceinte du service de l'équipement.

ITINERAIRE

Se rendre au Service de l'équipement dans le village de Amaru. Le point se situe sur le toit du bâtiment de stockage à droite de l'entrée principale.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès tout véhicule - 5mn depuis l'aéroport.

PROPRIETAIRE

Equipement

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station RMT01.

Cadence d'acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé du 07/06/06 au 12/06/06 par Nivellement GPS

Décalage de +0,5m par rapport au zéro hydrographique de référence de la MOP2000

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



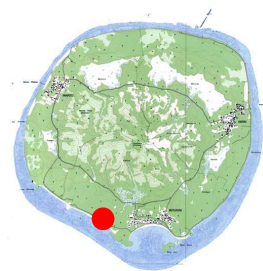
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Australes

RIMATARA



N° Point : RMT 11

Ordre RGPF : D

Désignation : Mutuauru

Nature : Repère laiton scellé dans le quai.

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°5

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Juin 2006

Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
152° 48' 47,3506" W	22° 39' 38,9036" S	4,85

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
519 195,91	7 494 015,99	1,7



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

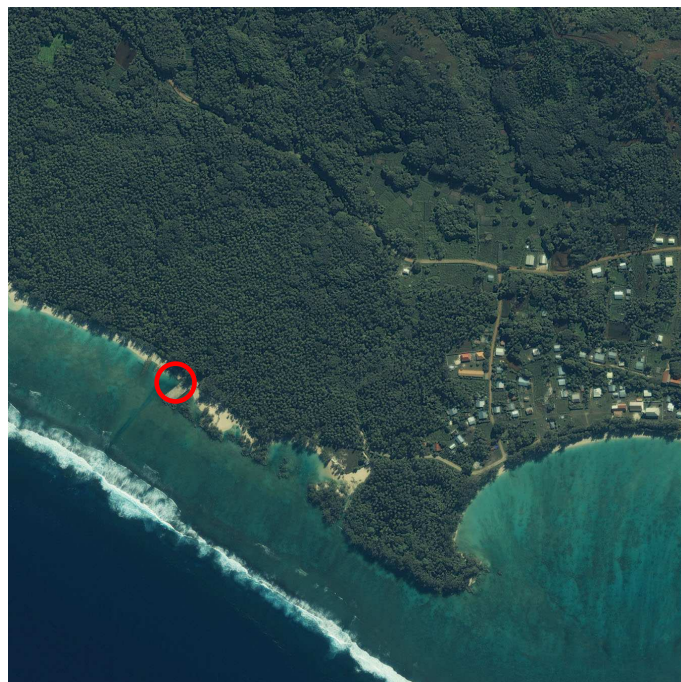
Le point se situe sur le quai de Mutuaura.

ITINERAIRE

Depuis le village se rendre au quai de Mutuaura. Le point est implanté à 20cm au Sud du muret du slip de débarquement.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès tout véhicule - 15mn depuis l'aéroport.

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

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station RMT01.

Cadence d'acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé du 07/06/06 au 12/06/06 par Nivellement GPS

Décalage de +0,5m par rapport au zéro hydrographique de référence de la MOP2000

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



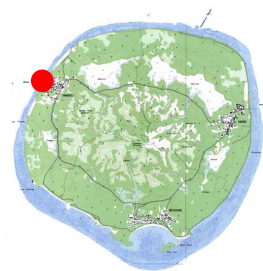
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Australes

RIMATARA



N° Point : RMT 12

Ordre RGPF : D

Désignation : Anapoto

Nature : Repère laiton scellé dans un rocher

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°5

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Juin 2006

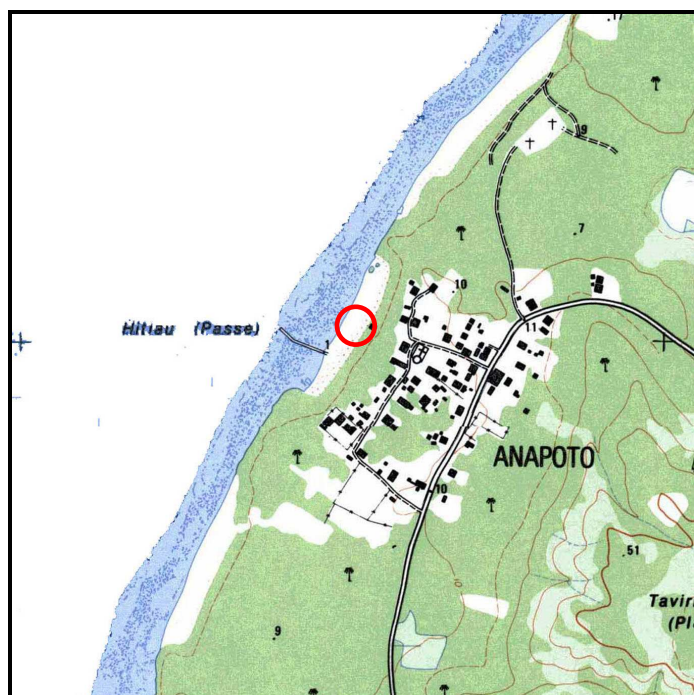
Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
152° 49' 9,7031" W	22° 38' 32,1326" S	6,48

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
518 560,51	7 496 069,90	3,5



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point est implanté sur un rocher remarquable au niveau de la plage de Anapoto.

ITINERAIRE

Depuis le village de Mutuaura prendre la route traversière jusqu'au village de Anapoto. Tourner au niveau du temple protestant jusqu'à la plage. Le point se situe sur un rocher remarquable au milieu de la plage et face à la route d'accès.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès tout véhicule - 10mn depuis l'aéroport.

PROPRIETAIRE

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station RMT01.

Cadence d'acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé du 07/06/06 au 12/06/06 par Nivellement GPS

Décalage de +0,5m par rapport au zéro hydrographique de référence de la MOP2000

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