



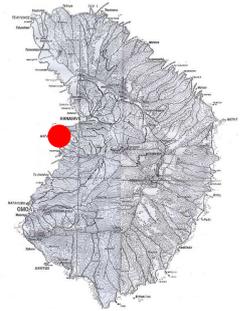
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

ARCHIPEL DES MARQUISES

FATU IVA



N° Point : FTV01

Ordre RGPF : D

Désignation : Matautu

Nature : Boulon scellé dans une borne en béton cylindrique

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : MOP

Date de création du point : 1995

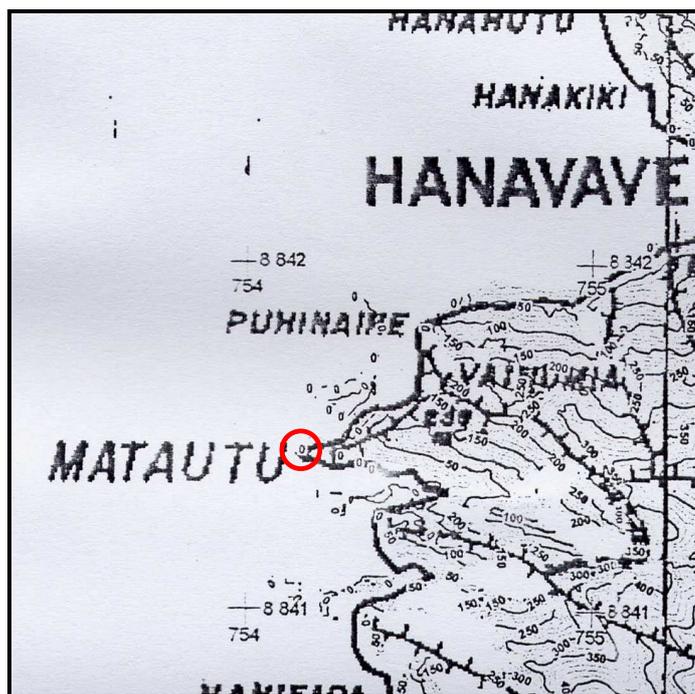
Date du dernier recensement : Novembre 2003

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
138° 40' 41,1666" W	10° 28' 18,3535" S	14,34

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
754 159,40	8 841 490,40	



<p>SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)</p> <p>Le repère se situe sur le replat au centre d'un tube en PVC</p>	<p>Photo aérienne échelle : 1/15 000</p>
<p>ITINERAIRE</p> <p>Depuis le village de HANAVAVE, prendre une embarcation légère jusqu'à la pointe MATAUTU. Le débarquement se fait au pied de la station.</p>	
<p>TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION</p> <p>Accès maritime uniquement -5mn depuis OMOA</p>	
<p>PROPRIETAIRE</p>	

<p>Observations</p> <p>Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station OOTUA de HIVA OA. Cadence d' acquisition: 15 s Durée d'observation : au moins deux heures Altitude rattachée par : Coordonnées compensées à l'aide du logiciel Geolab 3.72.</p> <p>Durabilité : Excellente</p>

<p>Déterminations Antérieures</p> <p>Réseau X= Y= Altitude</p>
--

<p>Mémento du RGPF</p> <p>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)</p> <p><i>Nota : Le système RGPF ITRF92 diffère du WGS84 d'un niveau métrique</i></p>
--



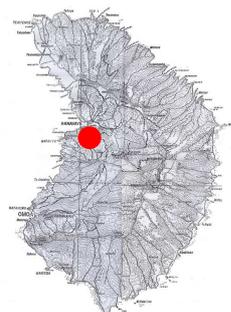
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

ARCHIPEL DES MARQUISES

FATU IVA



N° Point : FTV10

Ordre RGPF : D

Désignation : Calvaire

Nature : Repère laiton scellé dans un massif rocheux

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Décembre 2003

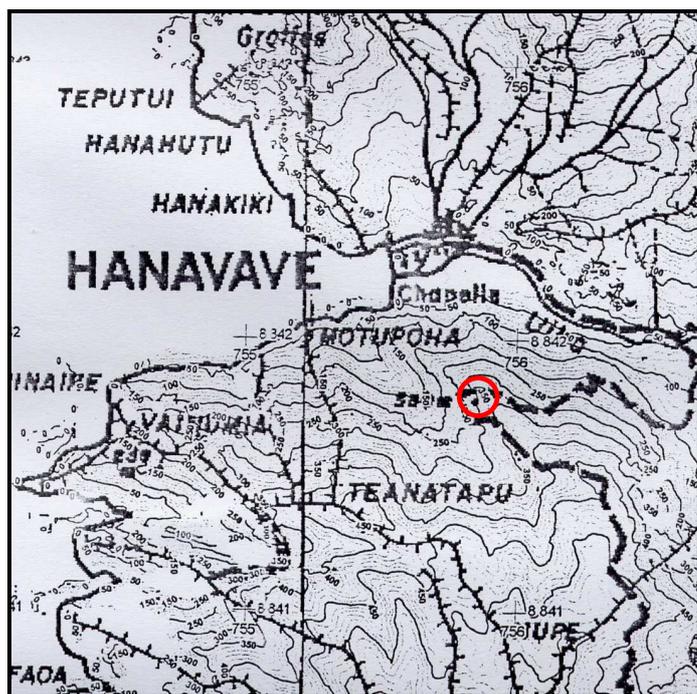
Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
138° 39' 44,1033" W	10° 28' 7,5800" S	354,73

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
755 897,83	8 841 808,71	



<p>SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)</p> <p>Le repère se situe à environ 4m au Sud-Est de la croix sur un massif rocheux émergeant.</p>	<p>Photo aérienne échelle : 1/15 000</p>
<p>ITINERAIRE</p> <p>Depuis le village de HANAVAVE, prendre la route vers OMOA sur environ 2km jusqu'au virage significatif situé au pied du calvaire. Emprunter le sentier balisé par deux tubes en fer jusqu'à la croix. Le repère se trouve à l'Ouest de celle-ci.</p>	
<p>TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION</p> <p>Accès véhicule tout terrain - 15mn depuis le Quai de HANAVAVE.</p>	
<p>PROPRIETAIRE</p>	

<p>Observations</p> <p>Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station FTV01. Cadence d'acquisition: 15 s Durée d'observation : au moins deux heures Altitude rattachée par : Nivellement GPS Coordonnées compensées à l'aide du logiciel Geolab 3.72.</p> <p>Durabilité : Bonne</p>
--

<p>Déterminations Antérieures</p> <p>Réseau X= Y= Altitude</p>
--

<p>Mémento du RGPF</p> <p>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)</p> <p><i>Nota : Le système RGPF ITRF92 diffère du WGS84 d'un niveau métrique</i></p>
--



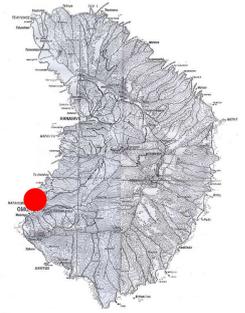
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

ARCHIPEL DES MARQUISES

FATU IVA



N° Point : FTV11

Ordre RGPF : D

Désignation : Matahumu

Nature : Douille MOP scellée dans un massif rocheux

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SAU

Date de création du point : 1987

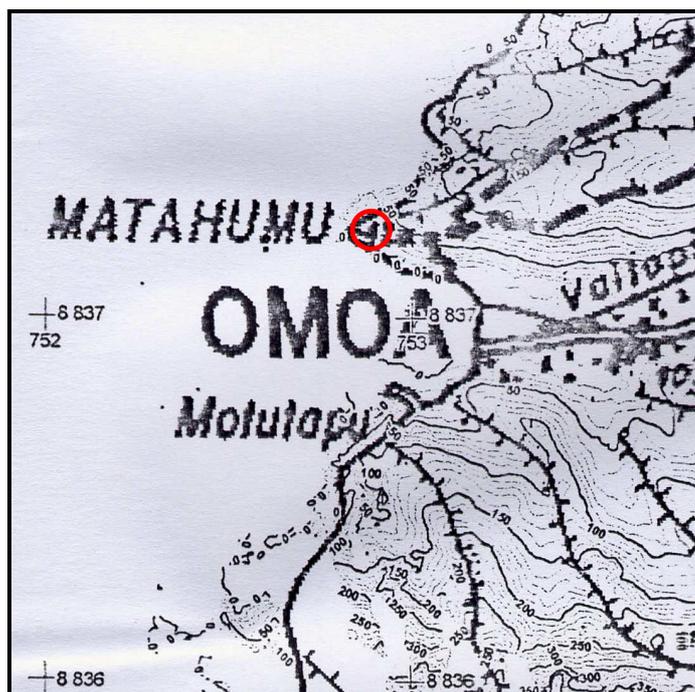
Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
138° 41' 23,4434" W	10° 30' 35,1186" S	45,62

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
752 842,40	8 837 296,17	



<p>SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)</p> <p>La station se trouve sur un massif rocheux au niveau du deuxième sommet à environ 5m à l'Ouest du point IGN102.</p>	<p>Photo aérienne échelle : 1/15 000</p>
<p>ITINERAIRE</p> <p>Depuis le quai de OMOA, prendre la route menant à la station OPT. Emprunter le sentier longeant la ligne de crête sur 150m jusqu'à une zone dégagée. La station se trouve sur le point le plus haut de la pointe.</p>	
<p>TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION</p> <p>Accès véhicule tout terrain - 5mn depuis le quai de OMOA et 5mn à pied.</p>	
<p>PROPRIETAIRE</p>	

<p>Observations</p> <p>Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station FTV01. Cadence d'acquisition: 15 s Durée d'observation : au moins deux heures Altitude rattachée par : Nivellement GPS Coordonnées compensées à l'aide du logiciel Geolab 3.72.</p> <p>Durabilité : Excellente</p>

<p>Déterminations Antérieures</p> <p>Réseau : IGN72 X=753028.7 Y=8837177.4 Altitude : 42.8</p>
--

<p>Mémento du RGPF</p> <p>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)</p> <p><i>Nota : Le système RGPF ITRF92 diffère du WGS84 d'un niveau métrique</i></p>
--



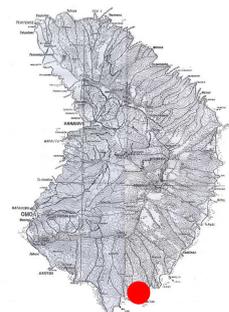
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

ARCHIPEL DES MARQUISES

FATU IVA



N° Point : FTV12

Ordre RGPF : D

Désignation : Teae

Nature : Repère laiton scellé dans un massif rocheux

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Décembre 2003

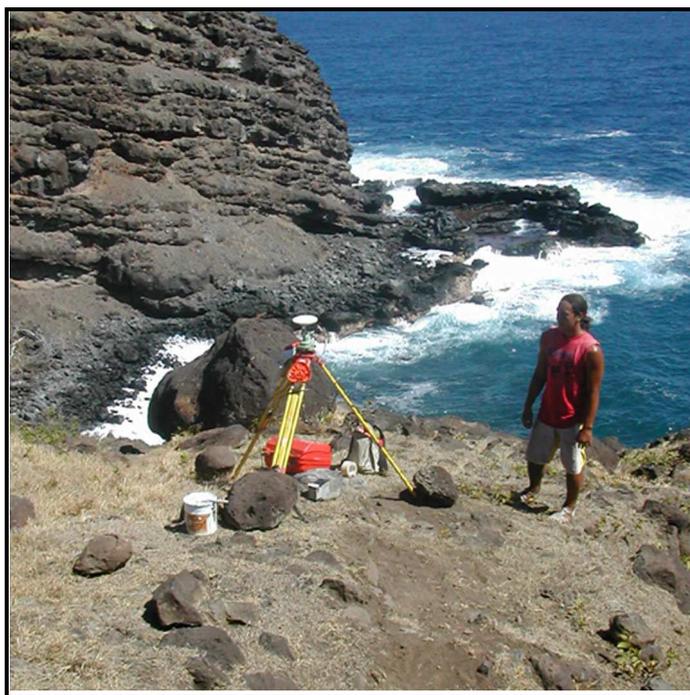
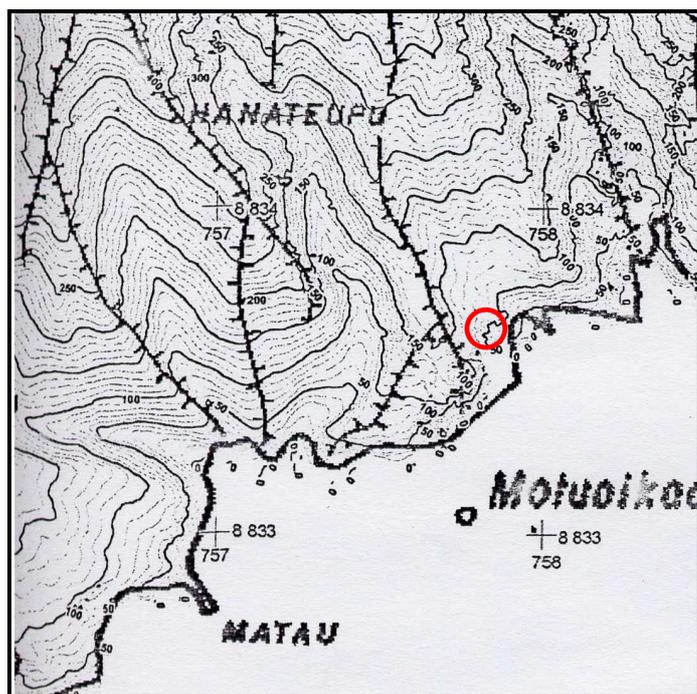
Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
138° 39' 0,1883" W	10° 32' 43,5376" S	38,40

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
757 170,36	8 833 316,57	



<p>SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)</p> <p>Le point se situe sur la ligne de crête centrale à proximité du plus gros rocher .</p>	<p>Photo aérienne échelle : 1/15 000</p>
<p>ITINERAIRE</p> <p>Depuis OMOA, prendre la direction de la pointe Teae, la dépasser puis accéder à la baie située après la pointe MATAU. Le point se situe sur la ligne de crête à proximité du plus gros rocher.</p>	
<p>TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION</p> <p>Accès maritime uniquement - 30mn en bateau depuis OMOA (suivant l'état de la mer), puis 5mn à pied.</p>	
<p>PROPRIETAIRE</p>	

<p>Observations</p> <p>Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station FTV01. Cadence d' acquisition: 15 s Durée d'observation : au moins deux heures Altitude rattachée par : Nivellement GPS Coordonnées compensées à l'aide du logiciel Geolab 3.72.</p> <p>Durabilité : Excellente</p>
--

<p>Déterminations Antérieures</p> <p>Réseau X= Y= Altitude</p>
--

<p>Mémento du RGPF</p> <p>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)</p> <p><i>Nota : Le système RGPF ITRF92 diffère du WGS84 d'un niveau métrique</i></p>
--



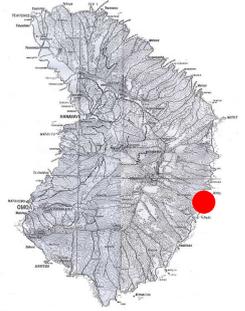
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

ARCHIPEL DES MARQUISES

FATU IVA



N° Point : FTV13

Ordre RGPF : D

Désignation : Ouia

Nature : Repère laiton scellé dans un massif rocheux

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Décembre 2003

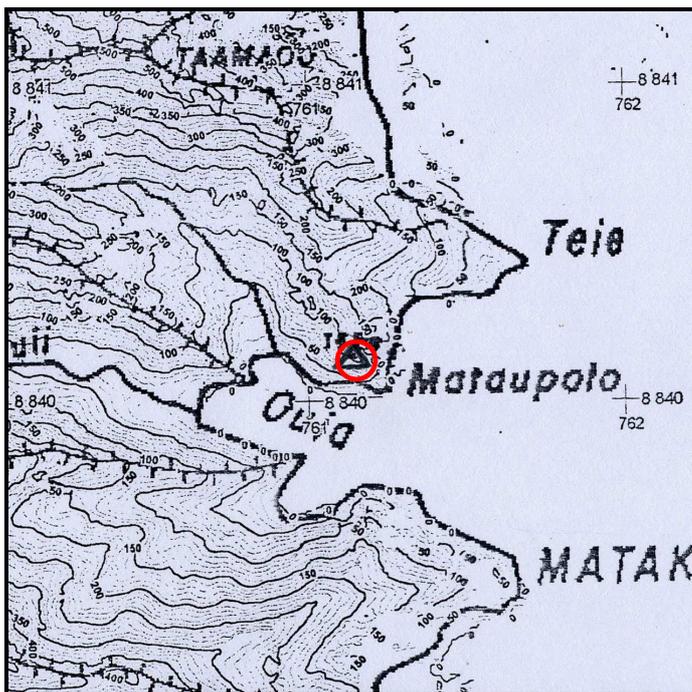
Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
138° 36' 50,4345" W	10° 28' 59,4216" S	145,11

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
7611 69,26	8 840 175,60	



<p>SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)</p> <p>Le point se situe sur un massif rocheux dégagé et dominant toute la baie de OUIA, au lieu-dit MATAUPOTO à 1,90m du point IGN 110.</p>	<p>Photo aérienne échelle : 1/15 000</p>
<p>ITINERAIRE</p> <p>Depuis OMOA, prendre la direction de OUIA par le Sud. Une fois dans la baie se rendre dans la anse la plus au Nord, au pied de la pointe MATAUPOTO. Emprunter le sentier longeant le thalweg menant au sommet recouvert de « aïtos ». Le point se situe au Sud-Est sur une avancée rocheuse et dégagée .</p>	
<p>TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION</p> <p>Accès maritime uniquement -.45mn en bateau depuis OMOA (suivant l'etat dela mer), puis 30mn à pied.</p>	
<p>PROPRIETAIRE</p>	

<p>Observations</p> <p>Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station FTV01. Cadence d' acquisition: 15 s Durée d'observation : au moins deux heures Altitude rattachée par : Nivellement GPS Coordonnées compensées à l'aide du logiciel Geolab 3.72.</p> <p>Durabilité : Excellente</p>
--

<p>Déterminations Antérieures</p> <p>Réseau X= Y= Altitude</p>
--

<p>Mémento du RGPF</p> <p>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)</p> <p><i>Nota : Le système RGPF ITRF92 diffère du WGS84 d'un niveau métrique</i></p>
--