



Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

MATAIVA



N° Point : MTV 01

Ordre RGPF : B

Désignation : DAM

Nature : Douille SHOM scellée dans la digue située à l'ouest du quai

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°6

Créateur du point : MOP

Date de création du point : 2000

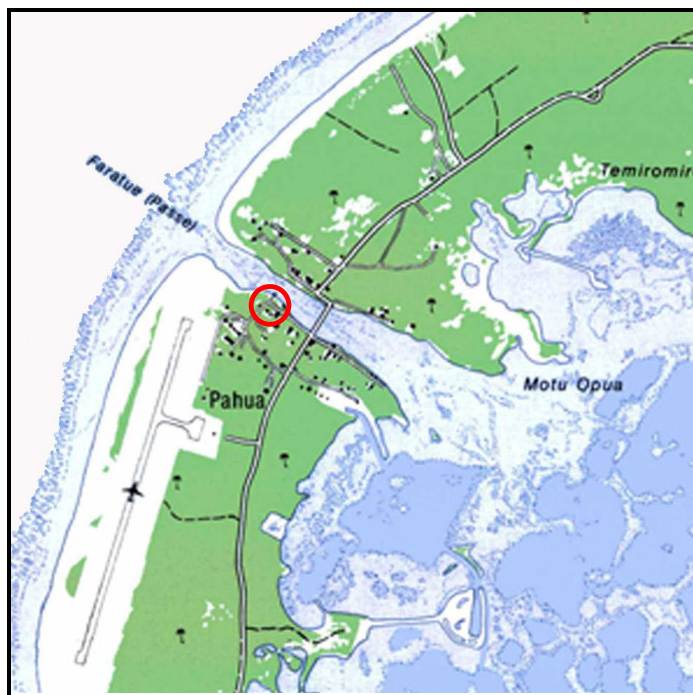
Date du dernier recensement : Novembre 2005

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
148° 42' 34,1671" W	14° 51' 56,3443" S	4,84

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
316 078,86	8 355 829,42	1,1



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

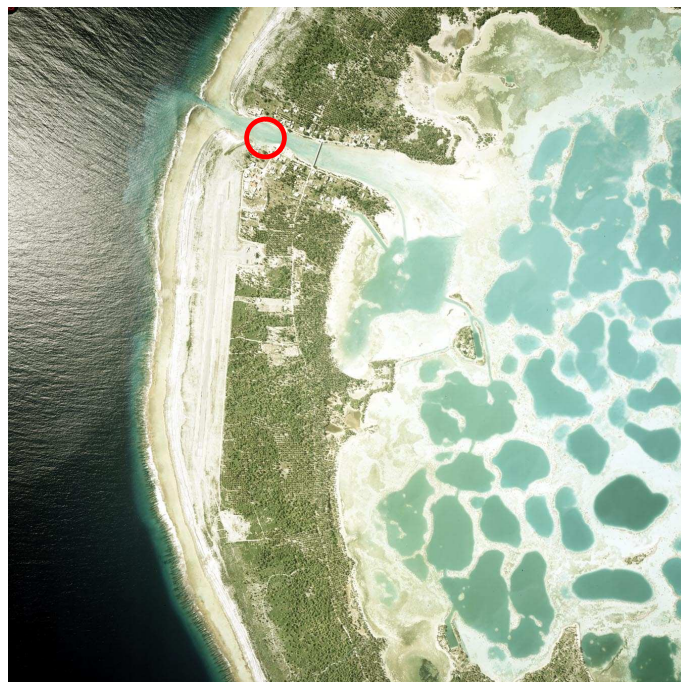
Le point est implanté dans le mur de la digue à 15m à l'ouest du quai.

ITINERAIRE

Se rendre sur la digue à l'ouest du quai face à la pension Mataiva cool.

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 MOP87(TIKEHAU).

Cadence d'acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé du 02/11/05 au 05/11/05 par Nivellement GPS

Décalage de Néant par rapport au zéro hydrographique de référence de la MOP

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



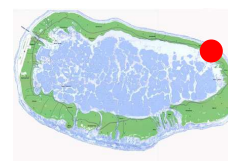
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

MATAIVA



N° Point : MTV 10

Ordre RGPF : D

Désignation : OEVA

Nature : Repère laiton scellé dans un massif béton 40 x 40cm

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°6

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Novembre 2005

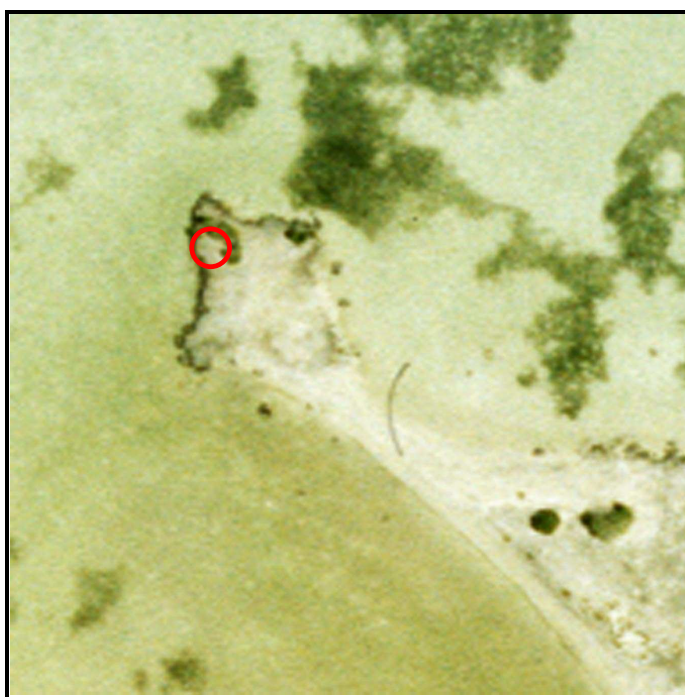
Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
148° 38' 6,8625" W	14° 52' 33,9152" S	4,16

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
324 077,83	8 354 734,57	0,4



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

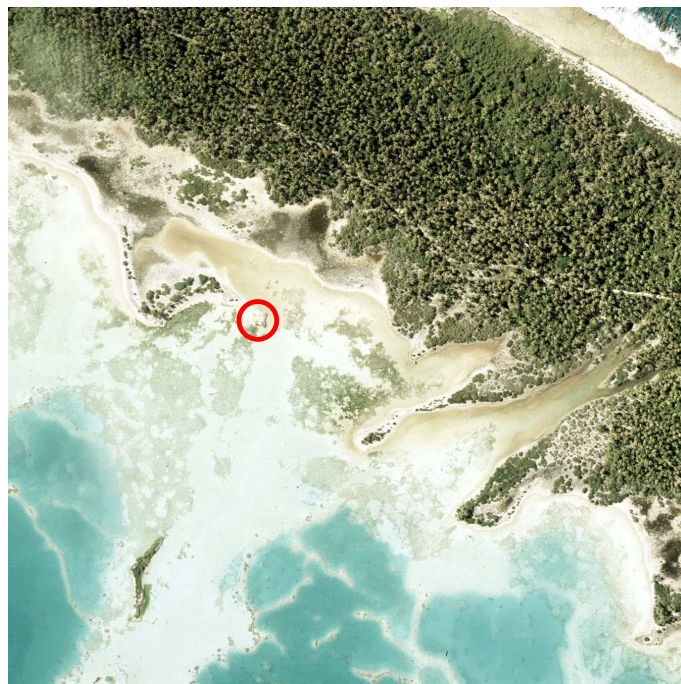
Le repère se situe sur une zone de paepae au milieu du lagon.

ITINERAIRE

Depuis le village prendre la route coté Nord jusqu'au lieu-dit Oeva un peu avant un faux hoa.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès tout véhicule - 20mn depuis le village

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

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station MTV01.

Cadence d'acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé du 02/11/05 au 05/11/05 par Nivellement GPS

Décalage de Néant par rapport au zéro hydrographique de référence de la MOP

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

MATAIVA



N° Point : MTV 11

Ordre RGPF : D

Désignation : OHUTU

Nature : Repère SHOM scellé dans un massif béton 40 x 40cm

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°6

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Novembre 2005

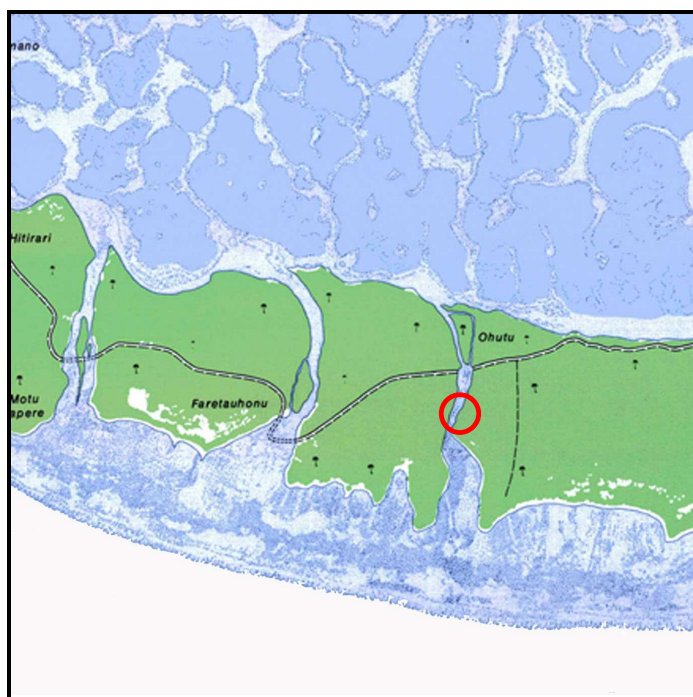
Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
148° 40' 30,0400" W	14° 54' 10,7855" S	5,02

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
319 820,45	8 351 725,55	0,8



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le repère se situe sur une zone de paepae en bord du hoa.

ITINERAIRE

Depuis le village prendre la route contournant l'île au Sud, jusqu'au 3eme Hoa. Le point est implanté sur une zone de platier coté Sud-Est du hoa au lieu-dit Ohutu.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès tout véhicule-10mn depuis le village

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

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station MTV01.

Cadence d'acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé du 02/11/05 au 05/11/05 par Nivellement GPS

Décalage de Néant par rapport au zéro hydrographique de référence de la MOP

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