



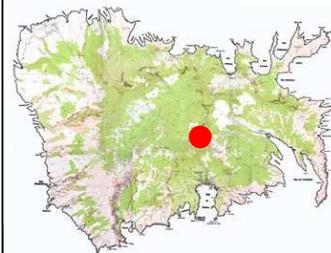
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

ARCHIPEL DES MARQUISES

NUKU HIVA



N° Point : NKH 01

Ordre RGPF : B

Désignation : Muake

Nature : Douille de la MOP scellée dans un massif de béton

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : MOP

Date de création du point : Octobre 1996

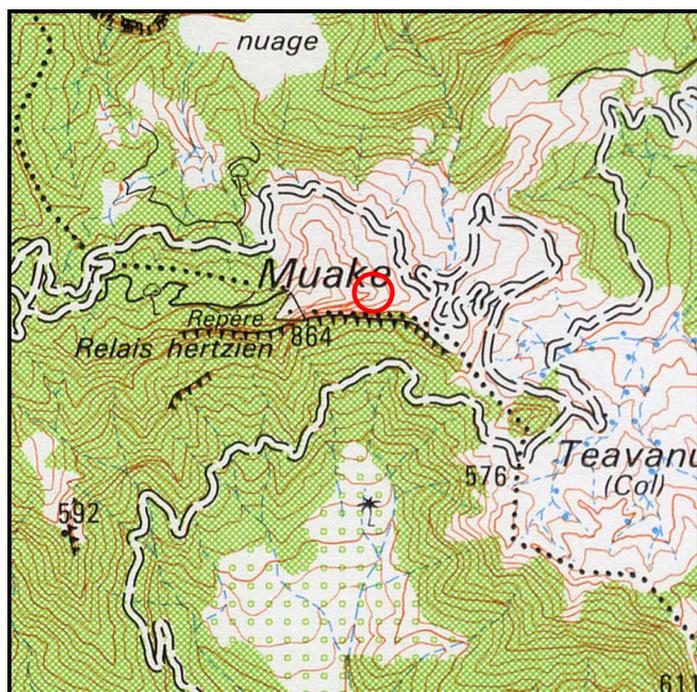
Date du dernier recensement : Novembre 2003

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
140° 6' 5,5666" W	8° 52' 57,2992" S	863,1

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
598 788,15	9 018 009,46	



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le repère se situe à l'Est de l'antenne du mont MUAKE, dans un massif de béton.

ITINERAIRE

Depuis TAIQHAE prendre la route menant à l'aéroport jusqu'à l'intersection vers le mont MUAKE. Au sommet prendre à l'Est de l'antenne vers une plate-forme remarquable.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès véhicule tout terrain - 20 minutes depuis la TAIQHAE.

PROPRIETAIRE

accès réglementé

Photo aérienne échelle : 1/15 000

Observations

Mode de Détermination : Par système DORIS

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.

Durabilité : Excellente

Déterminations Antérieures

Réseau

X=

Y=

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



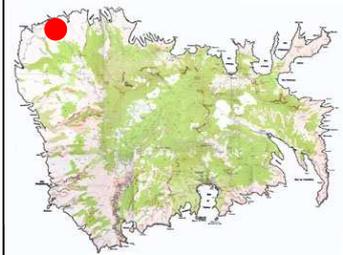
Service de l'Urbanisme - Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

ARCHIPEL DES MARQUISES

NUKU HIVA



N° Point : NKH 10

Ordre RGPF : D

Désignation : Aéroport

Nature : Clou d'arpentage scellé dans un bloc de béton

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Novembre 2003

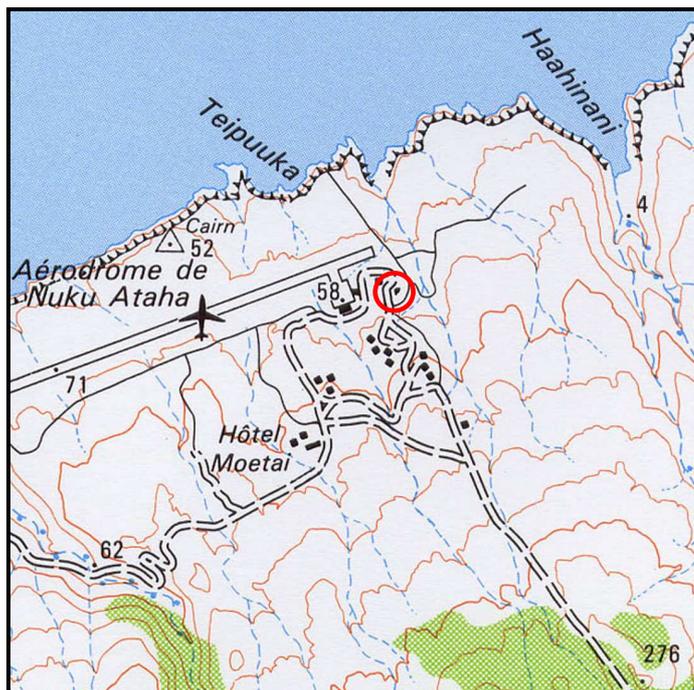
Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
140° 13' 12,3158" W	8° 47' 39,7545" S	74,93

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
585 773,67	9 027 791,63	



<p>SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)</p> <p>Au Sud de la tour de contrôle.</p>	<p>Photo aérienne échelle : 1/15 000</p>
<p>ITINERAIRE</p> <p>Prendre la route permettant d'accéder à la tour de contrôle. Le point se situe sur la dalle d'ancrage Est du DME (marguerite)</p>	
<p>TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION</p> <p>Accès véhicule tout terrain - 2h30 minutes depuis TAI OAHE.</p>	
<p>PROPRIETAIRE</p> <p>accès réglementé</p>	

Observations

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station NKH01.

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.

Durabilité : Bonne

Déterminations Antérieures

Réseau

X=

Y=

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



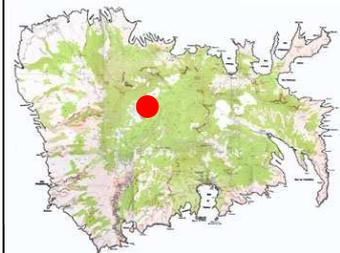
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

ARCHIPEL DES MARQUISES

NUKU HIVA



N° Point : NKH 11

Ordre RGPF : D

Désignation : Toovii

Nature : Repère laiton scellé dans un massif de béton de 2x2x2m

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Novembre 2003

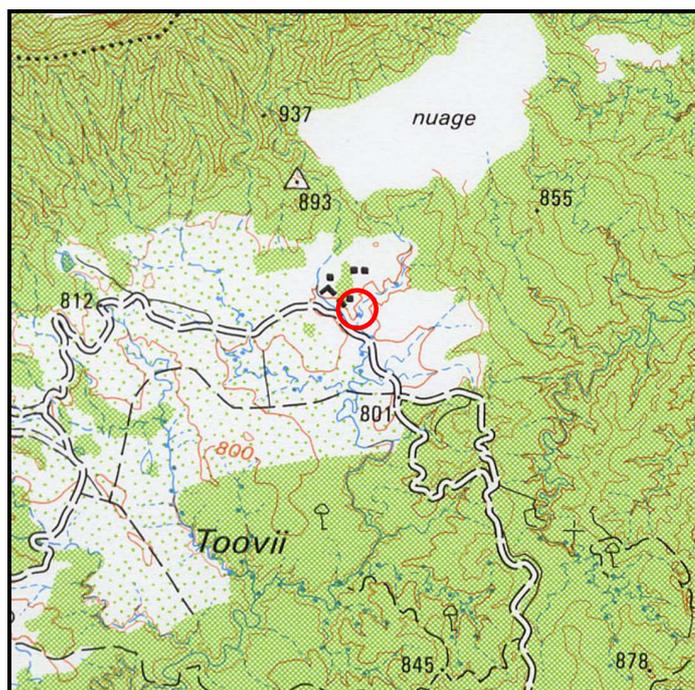
Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
140° 8' 46,2709" W	8° 51' 13,0084" S	810,72

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
593 886,81	9 021 224,18	



<p>SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)</p> <p>Dans l'enceinte de la ferme de TOOVII.</p>	<p>Photo aérienne échelle : 1/15 000</p>
<p>ITINERAIRE</p> <p>Entrer dans l'enceinte de la ferme de TOOVII, le point se situe au Sud-Ouest d'une dalle en ciment derrière le bungalow N°1 .</p>	
<p>TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION</p> <p>Tout véhicule - 30 minutes depuis TAIOHAE.</p>	
<p>PROPRIETAIRE</p> <p>propriété privée</p>	

Observations

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station NKH01.

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.

Durabilité : Bonne

Déterminations Antérieures

Réseau

X=

Y=

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



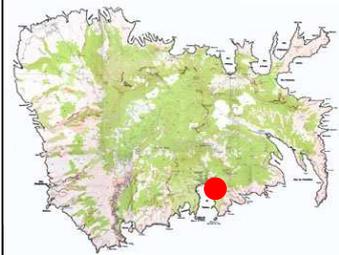
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

ARCHIPEL DES MARQUISES

NUKU HIVA



N° Point : NKH 12

Ordre RGPF : D

Désignation : Quai Taiohae

Nature : Repère laiton scellé dans un quai

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Novembre 2003

Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
140° 5' 43,6310" W	8° 55' 19,1556" S	7,04

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
599 447,53	9 013 650,88	



<p>SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)</p> <p>Au Sud du quai des paquebots.</p>	<p>Photo aérienne échelle : 1/15 000</p>
<p>ITINERAIRE</p> <p>Prendre la route permettant d'accéder au quai principal de TAIOHAE, le point se situe au Sud-Est du quai.</p>	
<p>TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION</p> <p>Tout véhicule.</p>	
<p>PROPRIETAIRE</p> <p>propriété privée</p>	

Observations

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station NKH01.

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.

Durabilité : Excellente

Déterminations Antérieures

Réseau

X=

Y=

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



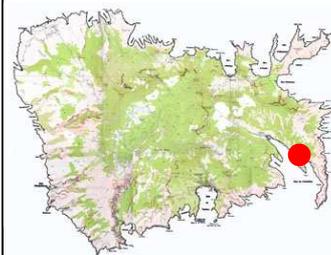
Service de l'Urbanisme - Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

ARCHIPEL DES MARQUISES

NUKU HIVA



N° Point : NKH 13

Ordre RGPF : D

Désignation : Hooumi

Nature : Repère laiton scellé sur un réservoir

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Novembre 2003

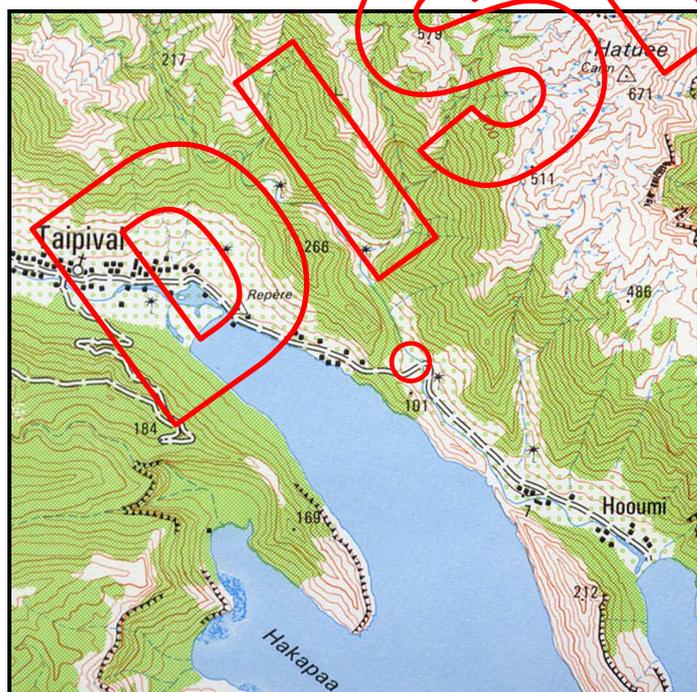
Date du dernier recensement : récent

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
140° 2' 33,4652" W	8° 52' 41,6100" S	69,05

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
605 268,09	9 018 475,14	



<p>SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)</p> <p>A l'angle Nord Ouest du réservoir au col de Hooumi.</p>	<p>Photo aérienne échelle : 1/15 000</p>
<p>ITINERAIRE</p> <p>Depuis le village de TAIPIVAI, prendre la route vers HOOUMI jusqu'au col. Le point se situe sur le réservoir dans l'angle Nord-Ouest.</p>	
<p>TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION</p> <p>Accès véhicule tout terrain - 15 minutes depuis TAIPIVAI.</p>	
<p>PROPRIETAIRE</p>	

Observations

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station NKH01.

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.

Durabilité : Bonne

Déterminations Antérieures

Réseau

X=

Y=

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



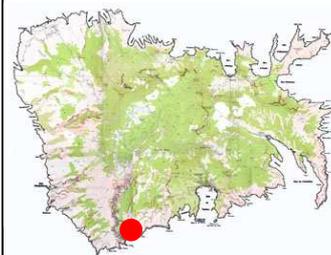
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

ARCHIPEL DES MARQUISES

NUKU HIVA



N° Point : NKH 14

Ordre RGPF : D

Désignation : Hakatea MOP

Nature : Douille de la MOP

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : MOP

Date de création du point : 1997

Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
140° 9' 53,4393" W	8° 56' 54,5676" S	20,54

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
591 811,36	9 010 738,42	



<p>SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)</p> <p>Le point se situe à l'Ouest de la pointe HAKATEA.</p>	<p>Photo aérienne échelle : 1/15 000</p>
<p>ITINERAIRE</p> <p>Depuis le quai de TAIOHAE, prendre la direction Ouest jusqu'à l'entrée de la baie de HAKATEA. Débarquer en embarcation légère au Nord de la pointe protégeant la baie. Un sentier existant permet d'accéder au point situé sur le premier sommet.</p>	
<p>TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION</p> <p>Accès maritime uniquement - 20 minutes depuis TAIOHAE.</p>	
<p>PROPRIETAIRE</p>	

Observations

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station NKH01.

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.

Durabilité : Excellente

Déterminations Antérieures

Réseau

X=

Y=

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



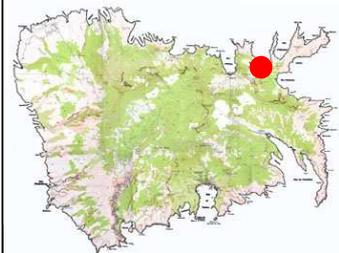
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

ARCHIPEL DES MARQUISES

NUKU HIVA



N° Point : NKH 15

Ordre RGPF : D

Désignation : Hatiheu

Nature : Repère laiton scellé dans un quai

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Novembre 2003

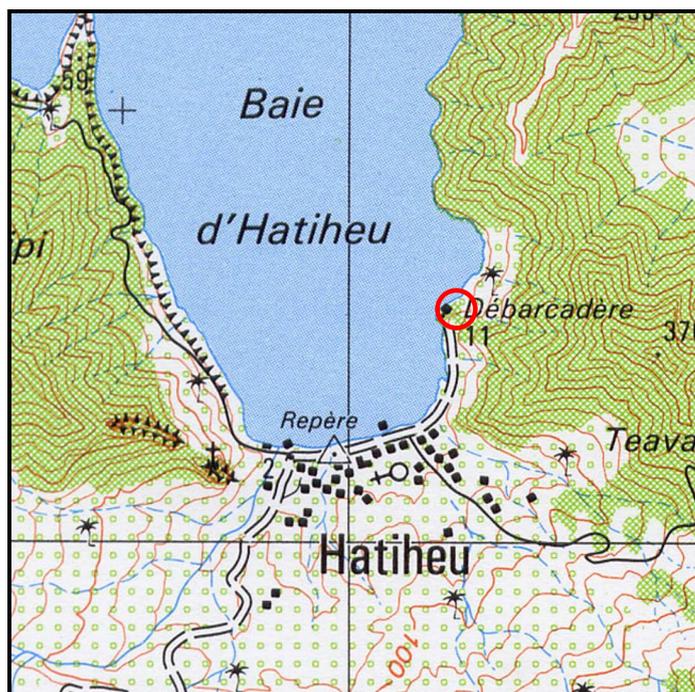
Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
140° 4' 51,7555" W	8° 49' 27,4898" S	11,52

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
601 058,63	9 024 448,00	



<p>SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)</p> <p>Le repère est scellé à l'extrémité Nord d'un muret en béton.</p>	<p>Photo aérienne échelle : 1/15 000</p>
<p>ITINERAIRE</p> <p>Depuis le village de HATHEU, prendre la route desservant le quai. Emprunter l'escalier permettant d'accéder au promontoir situé au dessus du quai. Le point se trouve sur le muret en béton.</p>	
<p>TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION</p> <p>Accès véhicule tout terrain - 1h30 minutes depuis TAIPIVAI.</p>	
<p>PROPRIETAIRE</p>	

Observations

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station NKH01

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.

Durabilité : Bonne

Déterminations Antérieures

Réseau

X=

Y=

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



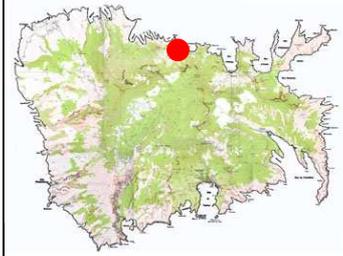
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

ARCHIPEL DES MARQUISES

NUKU HIVA



N° Point : NKH 16

Ordre RGPF : D

Désignation : Aakapa

Nature : Repère laiton scellé dans un quai

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Novembre 2003

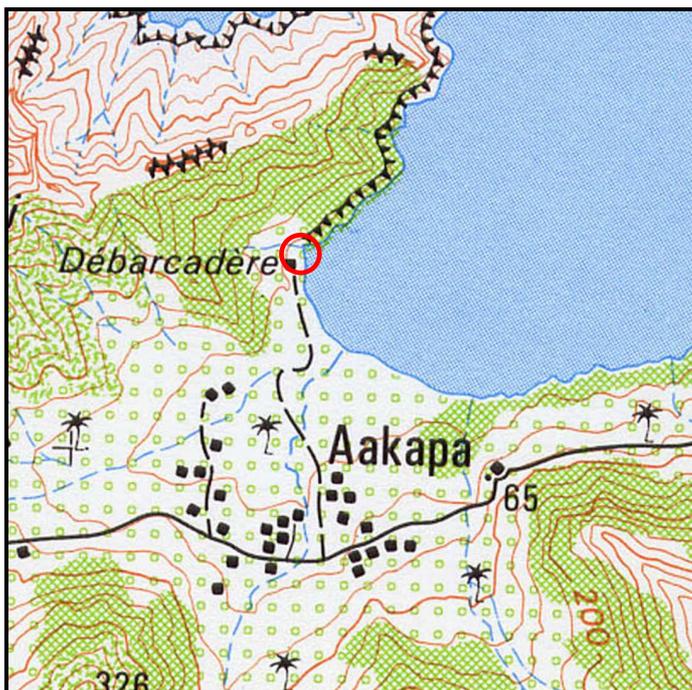
Date du dernier recensement : Novembre 2003

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
140° 7' 50,5365" W	8° 48' 45,1073" S	5,63

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
595 599,93	9 025 762,79	



<p>SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)</p> <p>Le repère se situe au centre du débarcadère de AAKAPA.</p>	<p>Photo aérienne échelle : 1/15 000</p>
<p>ITINERAIRE</p> <p>Depuis le village de AAKAPA, prendre la route permettant d'accéder au quai. Le point se situe au centre du quai.</p>	
<p>TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION</p> <p>Accès véhicule tout terrain - 45 minutes depuis HATIHEU.</p>	
<p>PROPRIETAIRE</p>	

Observations

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station NKH01.

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.

Durabilité : Bonne

Déterminations Antérieures

Réseau

X=

Y=

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