



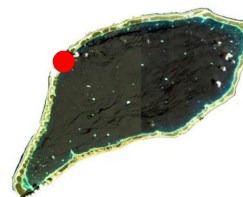
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

AHE



N° Point : AHE 01

Ordre RGPF : B

Désignation : Passe Tony

Nature : Douille SHOM scellée dans un bloc de ciment

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°6

Créateur du point : MOP

Date de création du point : 2001

Date du dernier recensement : Avril 2006

### COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
146° 21' 26,0660" W	14° 27' 24,8660" S	2,87

### COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
569 274,04	8 401 644,05	2,6



**SITUATION TOPOGRAPHIQUE** (et/ou référence cadastrale)

Le point se situe sur le motu Rahokoro à l'Est de la passe Tiareroa. La douille est scellée sur un rocher affleurant en limite de végétation.

**ITINERAIRE**

Se rendre sur la partie Est de la passe. Depuis la balise rouge longer la plage vers le Nord-ouest sur environ 130m, le point se trouve au sommet du talus.

**TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION**

Accès bateau uniquement (20 mn depuis le village)

**PROPRIETAIRE**

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station MOP FONDAMENTAL AHE (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 01/04/06 au 07/04/06 par Nivellement GPS

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<sup>er</sup> réseau de densification (1 point par île) précision relative aux points d'ordre R : +/- 1 cm

**Ordre D** (Densification) : 2<sup>nd</sup> réseau de densification (1 point tous les 10km)

*Nota : Le système RGPF ITRF92 diffère du WGS84 d'un niveau métrique*



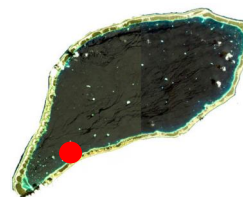
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

AHE



N° Point : AHE 10

Ordre RGPF : D

Désignation : Quai village

Nature : Repère laiton scellé dans le quai principal

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)
146° 21' 23,3690" W	14° 32' 17,6903" S	1,23

### COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
569 329,49	8 392 647,14	0,9



**SITUATION TOPOGRAPHIQUE** (et/ou référence cadastrale)

Le point est implanté à l'extrémité du muret Sud du slip de débarquement.

**ITINERAIRE**

Se rendre sur le slip du quai au village Tenukupara. Au pied du muret au Sud du slip de débarquement.

**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 AHE01.

Cadence d'acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé du 01/04/06 au 07/04/06 par Nivellement Direct

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<sup>er</sup> réseau de densification (1 point par île) précision relative aux points d'ordre R : +/- 1 cm

**Ordre D** (Densification) : 2<sup>nd</sup> réseau de densification (1 point tous les 10km)

*Nota : Le système RGPF ITRF92 diffère du WGS84 d'un niveau métrique*



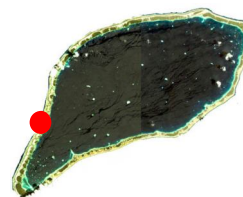
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

AHE



N° Point : AHE 11

Ordre RGPF : D

Désignation : Motu Taanoa

Nature : Repère laiton scellé dans un massif 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

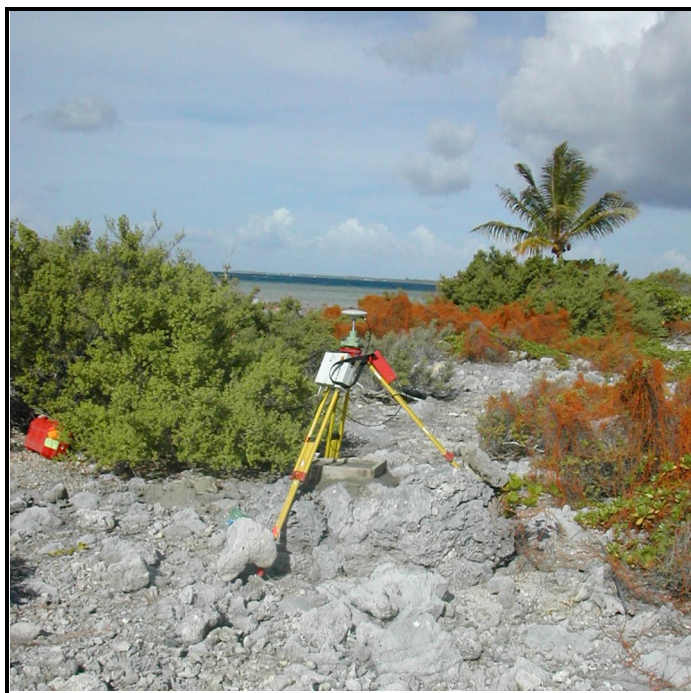
Date du dernier recensement : néant

### COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
146° 23' 14,3877" W	14° 31' 46,8583" S	1,41

### COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
566 009,47	8 393 603,56	1,1



**SITUATION TOPOGRAPHIQUE** (et/ou référence cadastrale)

Le point se situe sur un rocher remarquable au Nord du motu Taanoa.

**ITINERAIRE**

Depuis le village se diriger vers le motu Taanoa. Accoster, puis aller sur la partie Nord du motu au bord du hoa. Le point est implanté au centre d'un rocher remarquable.

**TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION**

Accès bateau uniquement (15 mn depuis le village)

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

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station AHE01.

Cadence d' acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé du 01/04/06 au 07/04/06 par Nivellement GPS

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<sup>er</sup> réseau de densification (1 point par île) précision relative aux points d'ordre R : +/- 1 cm

**Ordre D** (Densification) : 2<sup>nd</sup> réseau de densification (1 point tous les 10km)

*Nota : Le système RGPF ITRF92 diffère du WGS84 d'un niveau métrique*



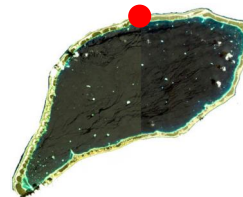
Service de l'Urbanisme – Section topographie

**R G.P.F**

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

*Archipel des Tuamotu-Gambier*

**AHE**



**N° Point : AHE 12**

**Ordre RGPF : D**

**Désignation : APURUGA**

**Nature : Repère laiton scellé dans un massif 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

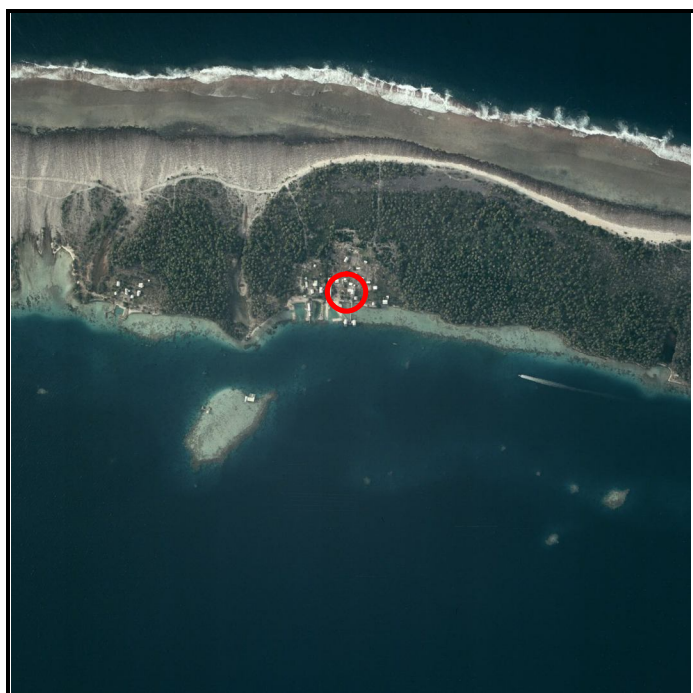
Date du dernier recensement : néant

### COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
146° 18' 39,1014" W	14° 26' 9,3738" S	0,91

### COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
574 279,75	8 403 948,97	0,6



**SITUATION TOPOGRAPHIQUE** (et/ou référence cadastrale)

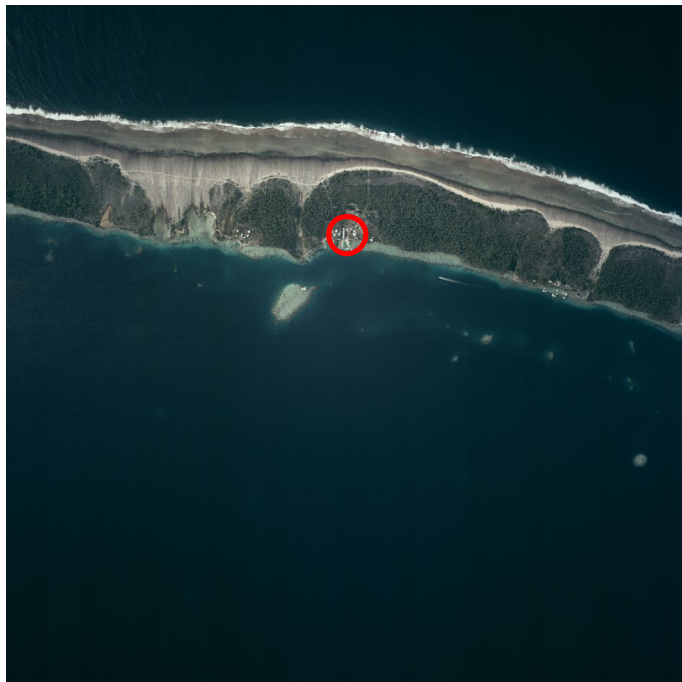
Le point est situé sur le platier coté lagon au centre de la ferme Apuruga.

**ITINERAIRE**

Depuis le village longer la partie Nord de l'atoll jusqu'au motu Apuruga, débarquer au niveau de la marina et se rendre sur l'unique partie de platier coté lagon à l'Est du ponton menant au fare greffe .

**TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION**

Accès bateau uniquement (25 mn depuis le village)

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

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station AHE01.

Cadence d' acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé du 01/04/06 au 07/04/06 par Nivellement GPS

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<sup>er</sup> réseau de densification (1 point par île) précision relative aux points d'ordre R : +/- 1 cm

**Ordre D** (Densification) : 2<sup>nd</sup> réseau de densification (1 point tous les 10km)

*Nota : Le système RGPF ITRF92 diffère du WGS84 d'un niveau métrique*



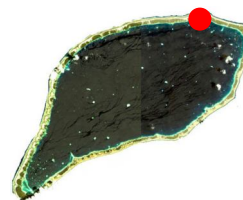
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

AHE



N° Point : AHE 13

Ordre RGPF : D

Désignation : Aéroport

Nature : Repère laiton scellé dans le quai de la marina

**Christian FRIOT, en Mai 2016, nous signale que le repère original en laiton a été remplacé par une douille sphérique au même endroit. Le SAU ne peut donc pas garantir les coordonnées du nouveau repère**

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)
146° 15' 16,4119" W	14° 25' 46,3000" S	1,13

#### COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
580 351,00	8 404 638,95	0,8



**SITUATION TOPOGRAPHIQUE** (et/ou référence cadastrale)

Le point est implanté dans l'extrémité Est du quai de l'aéroport.

**ITINERAIRE**

Depuis le village se rendre à l'aéroport de Ahe. Le point se trouve dans l'angle Est du quai de la marina.

**TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION**

Accès bateau uniquement (40 mn depuis le village)

**PROPRIETAIRE**

Aviation civile

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station AHE01.

Cadence d'acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé du 01/04/06 au 07/04/06 par Nivellement GPS

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<sup>er</sup> réseau de densification (1 point par île) précision relative aux points d'ordre R : +/- 1 cm

**Ordre D** (Densification) : 2<sup>nd</sup> réseau de densification (1 point tous les 10km)

*Nota : Le système RGPF ITRF92 diffère du WGS84 d'un niveau métrique*



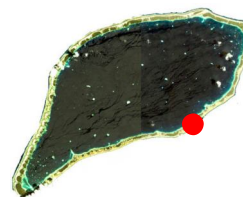
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

AHE



N° Point : AHE 14

Ordre RGPF : D

Désignation : TURIPOKOPOKO

Nature : Repère laiton scellé dans un massif 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)
146° 13' 55,4318" W	14° 29' 9,1567" S	0,98

## COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
582 754,94	8 398 398,31	0,7



**SITUATION TOPOGRAPHIQUE** (et/ou référence cadastrale)

Le repère se situe sur une avancée de platier remarquable au bord du lagon.

**ITINERAIRE**

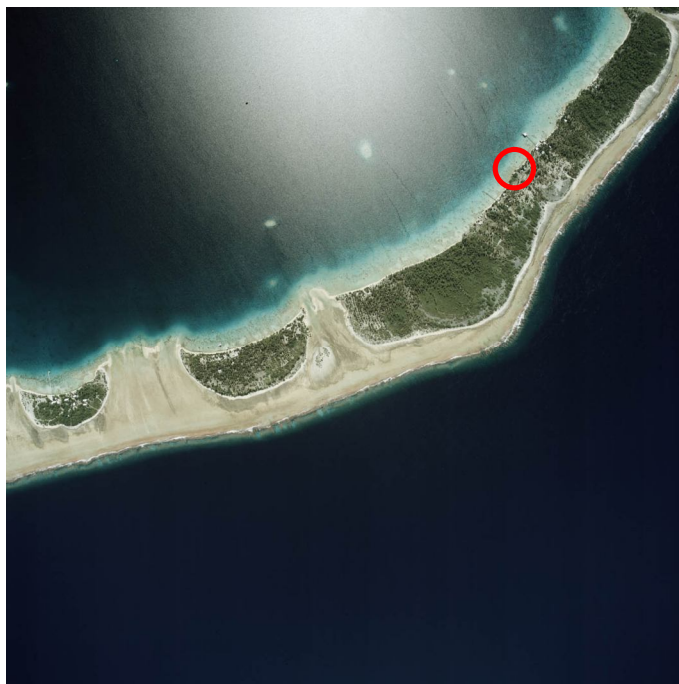
Depuis le village se rendre sur le motu Turipokopoko au niveau de la seule habitation existante. Le point se situe sur une avancée de platier coté lagon et face à l'habitation.

**TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION**

Accès bateau uniquement (40mn depuis le village)

**PROPRIETAIRE**

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station AHE01.

Cadence d' acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé du 01/04/06 au 07/04/06 par Nivellement GPS

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<sup>er</sup> réseau de densification (1 point par île) précision relative aux points d'ordre R : +/- 1 cm

**Ordre D** (Densification) : 2<sup>nd</sup> réseau de densification (1 point tous les 10km)

*Nota : Le système RGPF ITRF92 diffère du WGS84 d'un niveau métrique*



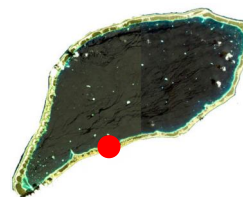
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

AHE



N° Point : AHE 15

Ordre RGPF : D

Désignation : RAGIAU

Nature : Repère laiton scellé dans un massif 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

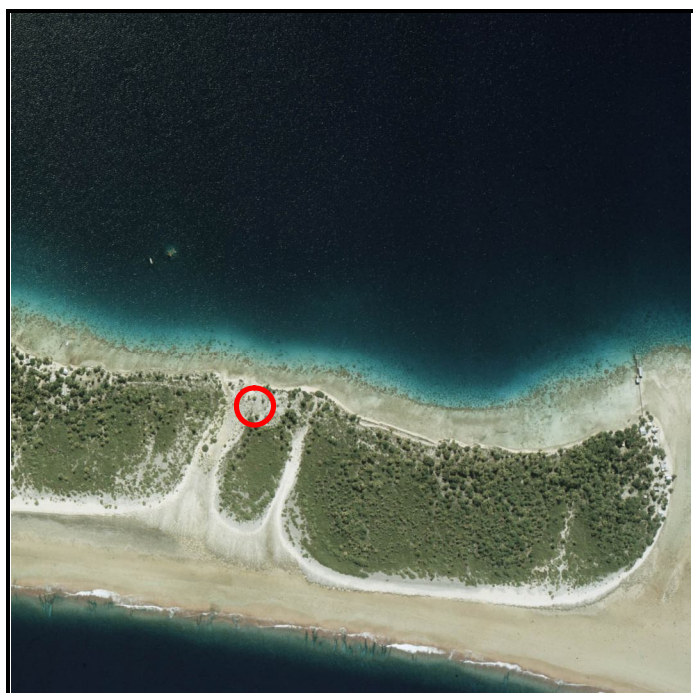
Date du dernier recensement : néant

### COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
146° 17' 44,7489" W	14° 31' 11,9643" S	0,88

### COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
575 878,61	8 394 647,21	0,6



**SITUATION TOPOGRAPHIQUE** (et/ou référence cadastrale)

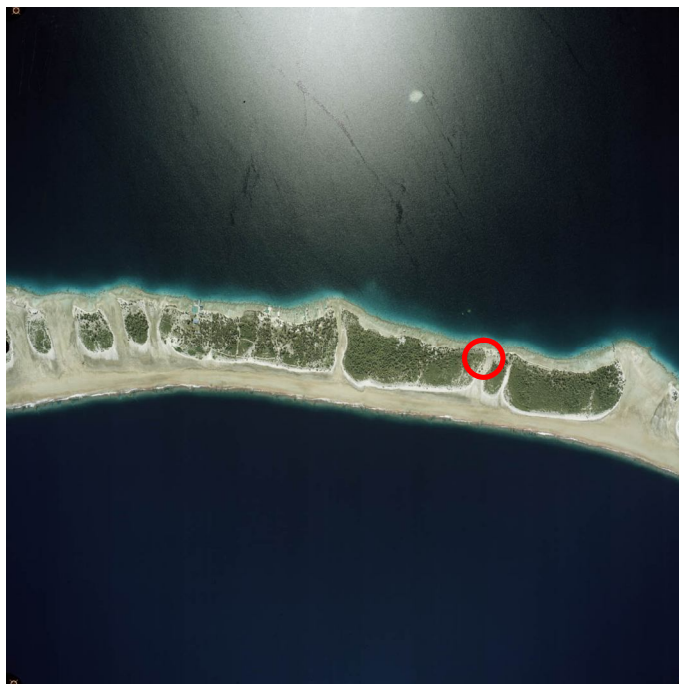
Le repère se situe sur un platier au centre du hoa à l'ouest du relais Vini.

**ITINERAIRE**

Depuis le village longer la partie sud de l'atoll jusqu'au motu Ragihau, le point est implanté au centre du hoa à l'ouest de l'antenne vini.

**TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION**

Accès bateau uniquement (20mn depuis le village)

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

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station AHE01.

Cadence d'acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé du 01/04/06 au 07/04/06 par Nivellement GPS

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<sup>er</sup> réseau de densification (1 point par île) précision relative aux points d'ordre R : +/- 1 cm

**Ordre D** (Densification) : 2<sup>nd</sup> réseau de densification (1 point tous les 10km)

*Nota : Le système RGPF ITRF92 diffère du WGS84 d'un niveau métrique*