



Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

PUKARUA



N° Point : PKR 01

Ordre RGPF : B

Désignation : Borne "NA"

Nature : Douille SHOM scellée dans un bloc de ciment

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°8

Créateur du point : MOP

Date de création du point : 2001

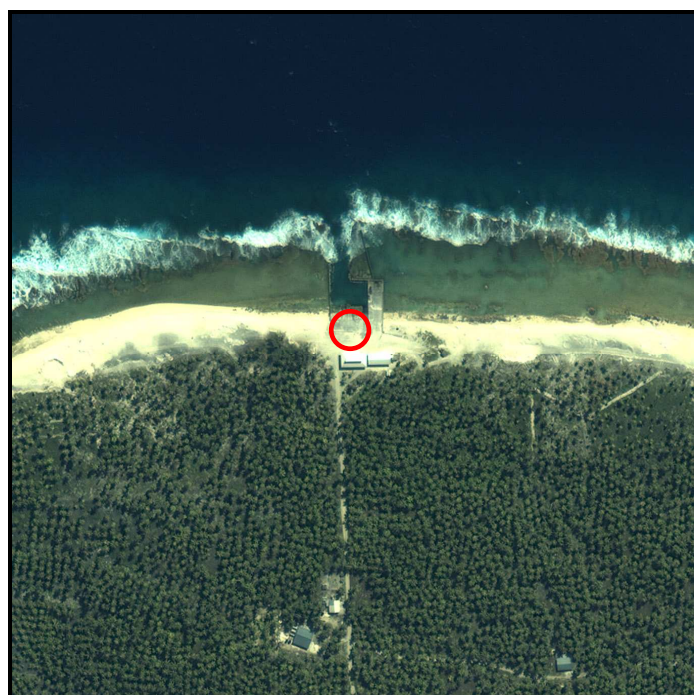
Date du dernier recensement : Avril 2007

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
137° 4' 3,5600" W	18° 15' 42,9200" S	-6,00

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
281 399,60	7 979 599,63	1,9



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

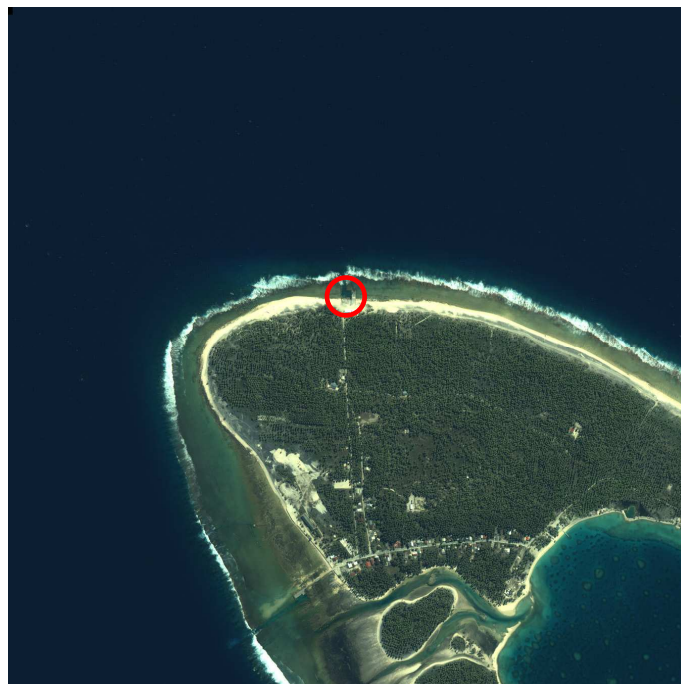
Le point se situe sur le quai Nord du village de Haumaroro.

ITINERAIRE

Se rendre sur le quai au Nord du village Haumaroro. Le point est implanté au pied du muret en face 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 Hei de NUKUTAVAKE.

Cadence d'acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé au cours de la mission 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^{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



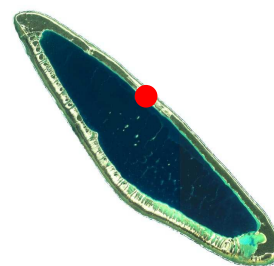
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

PUKARUA



N° Point : PKR 10

Ordre RGPF : D

Désignation : Aérodrome

Nature : Borne SIA

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°8

Créateur du point : SIA

Date de création du point : 2006

Date du dernier recensement : Avril 2007

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
137° 1' 3,3712" W	18° 17' 43,8384" S	-7,30

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
286 734,21	7 975 940,71	0,7



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point se situe à l'Ouest du taxiway sur la zone herbeuse.

ITINERAIRE

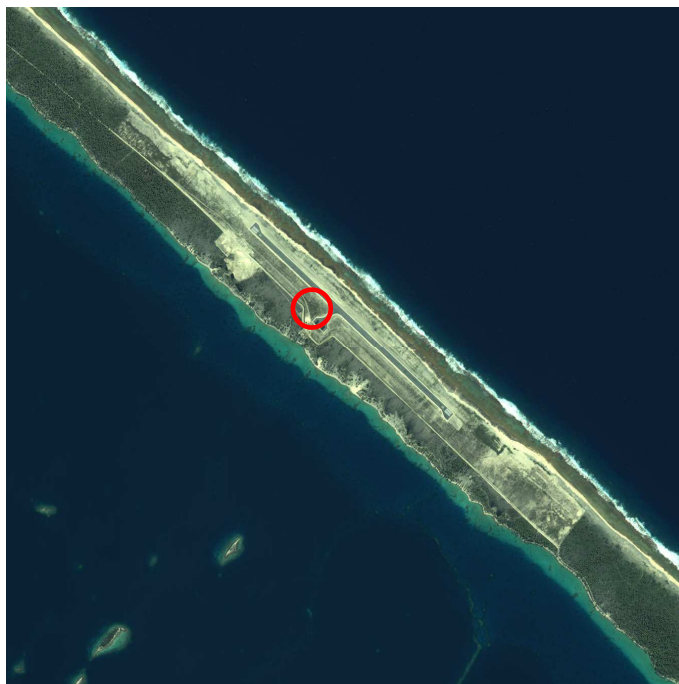
Depuis le village se rendre à l'aérodrome de Pukarua à l'Ouest du taxiway.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès réglementé - 15mn depuis le village

PROPRIETAIRE

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station PKR01.

Cadence d'acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé au cours de la mission 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^{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

PUKARUA



N° Point : PKR 11

Ordre RGPF : D

Désignation : Papatuki

Nature : Repère laiton scellé dans un massif béton

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°8

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Avril 2007

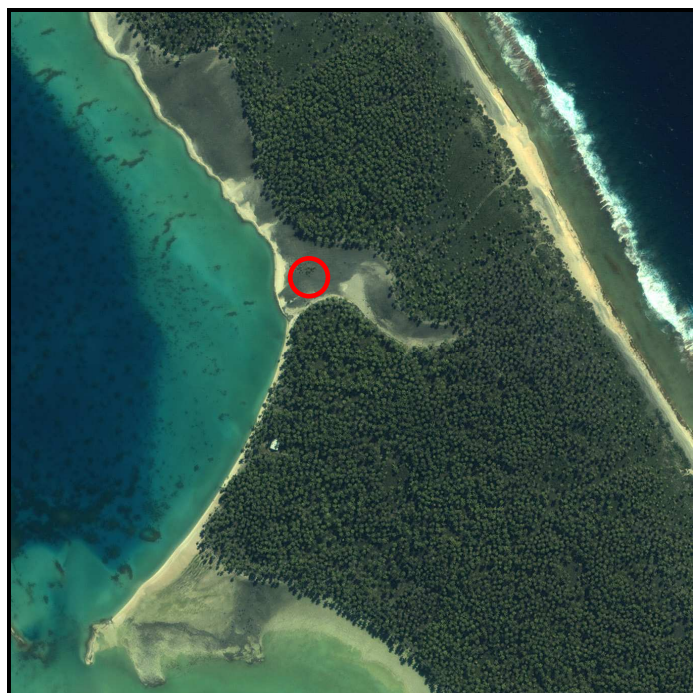
Date du dernier recensement : néant

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
136° 58' 10,9112" W	18° 20' 51,1613" S	-7,80

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
291 861,85	7 970 236,27	0,4



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point se situe sur la pointe Papatuki à l'Est de l'atoll sur une dalle de platier remarquable.

ITINERAIRE

Depuis le village se rendre à l'extrémité Est de l'atoll. Le point est implanté coté lagon sur une dalle de platier à la pointe Papatuki.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès tout véhicule - 45 mn depuis le village

PROPRIETAIRE

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station PKR01.

Cadence d'acquisition: 15 s

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

Altitude rattachée au niveau moyen des eaux observé au cours de la mission 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^{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