



Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

PUKAPUKA



N° Point : PKP 01

Ordre RGPF : D

Désignation : Quai village

Nature : Repère laiton scellée dans le quai

Signalé disparu par christian friot en janvier 2013

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Avril 2007

Date du dernier recensement : Avril 2007

#### COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
138° 50' 31,6650" W	14° 48' 36,460" S	-4,70

#### COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
732 238,58	8 361 541,33	1,2



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

Le point se situe à l'entrée du quai de Pukapuka.

**ITINERAIRE**

Se rendre sur le quai de Pukapuka. Le point est implanté à l'angle Ouest de l'entrée du quai au pied du muret de protection.

**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 THTL.

Cadence d'acquisition: 15 s

Durée d'observation : au moins une session de six 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<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

PUKAPUKA



N° Point : PKP 10

Ordre RGPF : D

Désignation : Aérodrome

Nature : Borne SIA

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SIA

Date de création du point : 2006

Date du dernier recensement : Avril 2007

### COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
138° 48' 38,0201" W	14° 48' 34,4934" S	-4,50

### COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
735 638,23	8 361 583,76	1,3



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

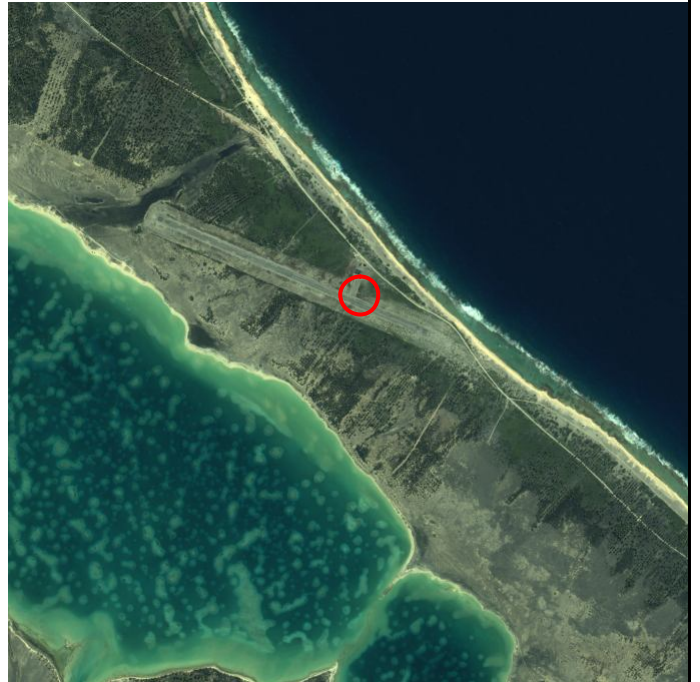
Le point est implanté à l'Est du taxiway de l'aérodrome de Pukapuka.

**ITINERAIRE**

Se rendre à l'aérodrome de Pukapuka. Le point se situe au à l'Est du taxiway sur la zone herbeuse.

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

Accès réglementé

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

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station PKP01.

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<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

PUKAPUKA



N° Point : PKP 11

Ordre RGPF : D

Désignation : Tevaiohiro

Nature : Repère laiton scellé dans un massif béton

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : SAU

Date de création du point : Avril 2007

Date du dernier recensement : néant

## COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
138° 48' 3,3073" W	14° 49' 52,1293" S	-5,48

## COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
736 653,00	8 359 186,85	0,5



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

Le point se situe sur une dalle de platier au sud de la pointe Tevaiohiro

**ITINERAIRE**

Depuis le village prendre la route au Nord de l'atoll jusqu'à l'extrémité Est de l'atoll. Le point est implanté sur une grande dalle de platier au sud de la pointe Tevaiohiro.

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

Accès tout véhicule - 20 mn depuis le village

**PROPRIETAIRE**

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station PKP01.

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<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*