



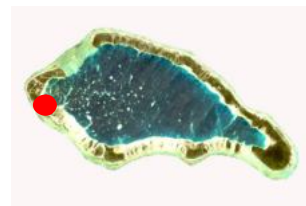
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

NAPUKA



N° Point : NPK 01

Ordre RGPF : R

Désignation : Borne Doris

Nature : Douille DORIS scellée dans un bloc de ciment

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : MOP

Date de création du point : 1995

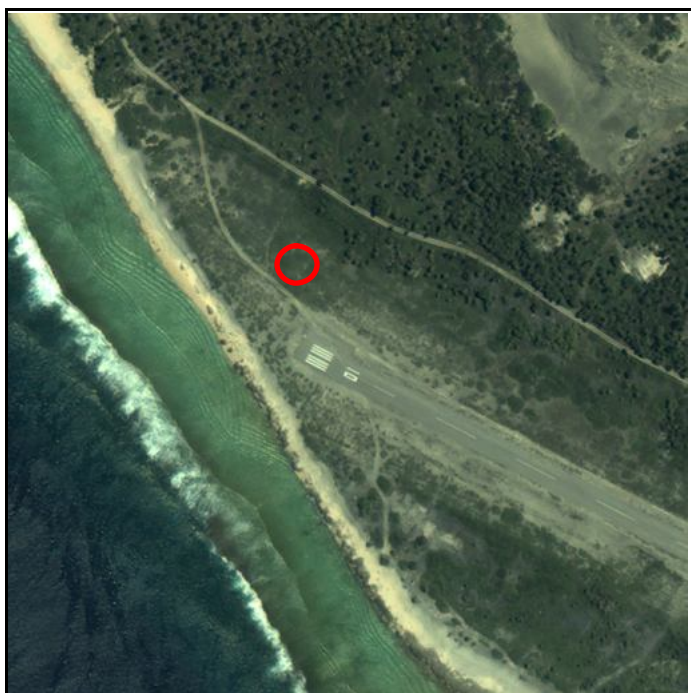
Date du dernier recensement : Avril 2007

### COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
141° 16' 16,9600" W	14° 10' 26,7586" S	-0,04

### COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
470 715,80	8 433 002,02	3,7



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

Le point se situe a l'extrémité Ouest de la piste de Napuka.

**ITINERAIRE**

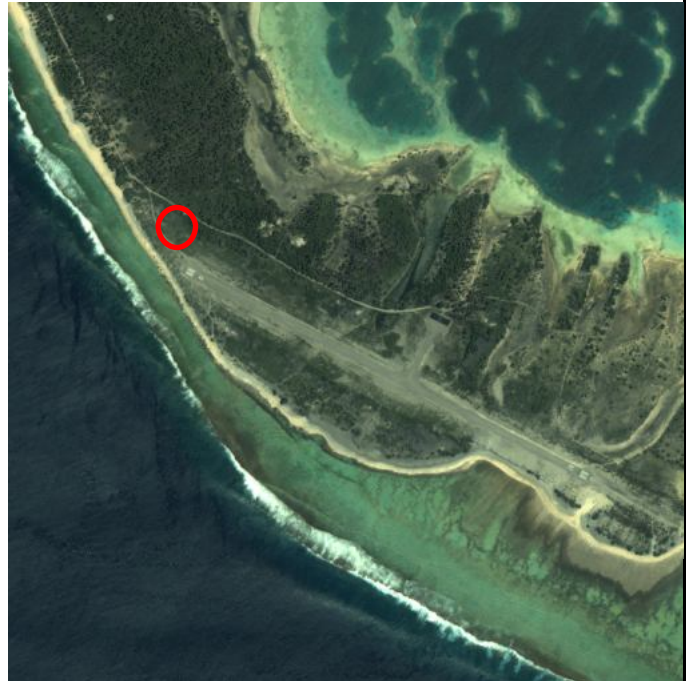
Se rendre sur la piste de Napuka. Le point est implanté a l'extrémité Ouest de la piste dans la zone herbeuse.

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

Accès véhicule réglementé

**PROPRIETAIRE**

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : Système Doris.

Cadence d' acquisition:

Durée d' observation :

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*



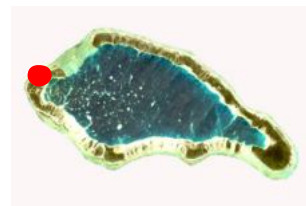
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

NAPUKA



N° Point : NPK 10

Ordre RGPF : D

Désignation : Quai village

Nature : Repère laiton scellé dans le quai principal

Signalé disparu par Christian FRIOT en juin 2017

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)
141° 16' 21,6950" W	14° 9' 48,5057" S	-2,90

#### COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
470 572,50	8 434 177,05	0,8





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

Le point est implanté sur le quai de Napuka, coté océan.

**ITINERAIRE**

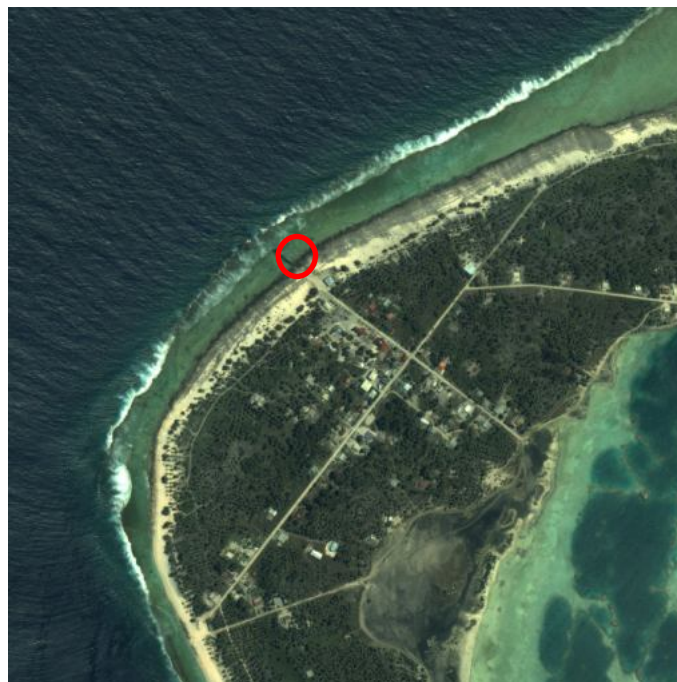
Se rendre sur le slip du quai au village de Napuka. Au pied du muret Sud du slip de débarquement.

**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 NPK01.

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*



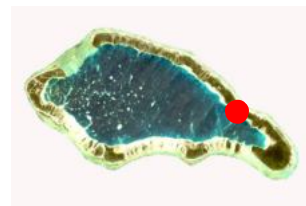
Service de l'Urbanisme – Section topographie

**R G.P.F**

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

*Archipel des Tuamotu-Gambier*

**NAPUKA**



**N° Point : NPK11**

**Ordre RGPF : D**

**Désignation : Maihivo**

**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)
141° 11' 53,4746" W	14° 10' 43,0381" S	-3,35

### COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
478 614,19	8 432 509,81	0,4



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

Le point se situe sur la pointe de Maihivo.

**ITINERAIRE**

Depuis le village longer la partie Nord de l'atoll jusqu'à la pointe Maihivo. Le point se situe sur une zone de platier au Sud-Ouest de la pointe.

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

Accès bateau uniquement - 30 mn depuis le village

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

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station NPK01.

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*