



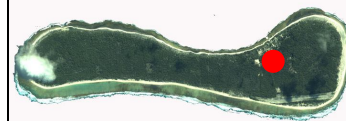
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

NUKUTAVAKE



N° Point : NKA 01

Ordre RGPF : R

Désignation : Doris

Nature : Douille SHOM type DORIS scellée dans une borne
ciment gravée NUKU MOP 95

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)
138° 46' 24,1291" W	19° 16' 46,5543" S	-5,26

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
734 004,83	7 866 733,29	2,5



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point est implanté au centre de la place de la mairie à 23,52m de l'angle Sud-est de celle-ci.

ITINERAIRE

Se rendre sur à la mairie au centre de la place en gravier.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès tout véhicule

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^{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



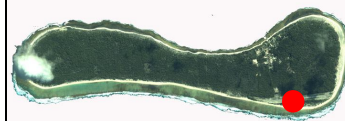
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

NUKUTAVAKE



N° Point : NKA 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

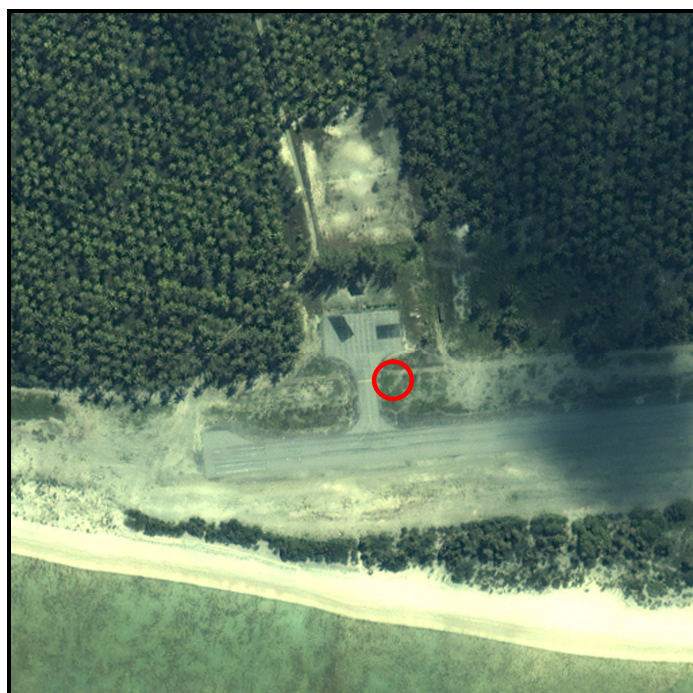
Date du dernier recensement : Avril 2007

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
138° 46' 17,9640" W	19° 17' 4,8117" S	-4,17

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
734 177,66	7 866 169,48	3,6



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point se situe à environ 20m à l'Est du taxiway sur la zone herbeuse.

ITINERAIRE

Depuis le village se rendre à l'aérodrome de Nukutavake à l'Est du taxiway.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès tout véhicule

PROPRIETAIRE

Réglementé

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station NKA01.

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



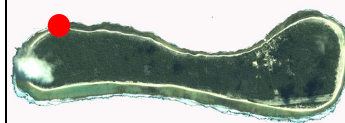
Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

NUKUTAVAKE



N° Point : NKA 11

Ordre RGPF : D

Désignation : Gatapiri

Nature : Repère laiton scellé dans un massif béton sur un rocher remarquable

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' 21,1065" W	19° 16' 33,2076" S	-4,75

COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
730 593,81	7 867 187,30	3,0



SITUATION TOPOGRAPHIQUE (et/ou référence cadastrale)

Le point se situe à environ 20m Sud-Ouest d'un rocher remarquable sur un rocher en haut talus.

ITINERAIRE

Depuis le village se rendre à l'extrémité Ouest de l'atoll à environ 100m après l'épave du Taporu II. Le point est implanté sur le haut talus au Sud d'un rocher remarquable.

TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION

Accès véhicule 4x4 uniquement - 20mn depuis le village Tavana

PROPRIETAIRE

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station NKA01.

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