



Service de l'Urbanisme – Section topographie

R G.P.F

RESEAU GEODESIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE

Archipel des Tuamotu-Gambier

TAKUME



N° Point : TKM 01

Ordre RGPF : D

Désignation : Point JPJ

Nature : Douille SHOM scellée dans un bloc de ciment

**SIGNALE DISPARU PAR CHRISTIAN FRIOT EN SEPTEMBRE 2020**

Système géodésique : RGPF (ITRF 92)

Ellipsoïde : IAG-GRS 1980

Projection MTU fuseau n°7

Créateur du point : MOP

Date de création du point : 2002

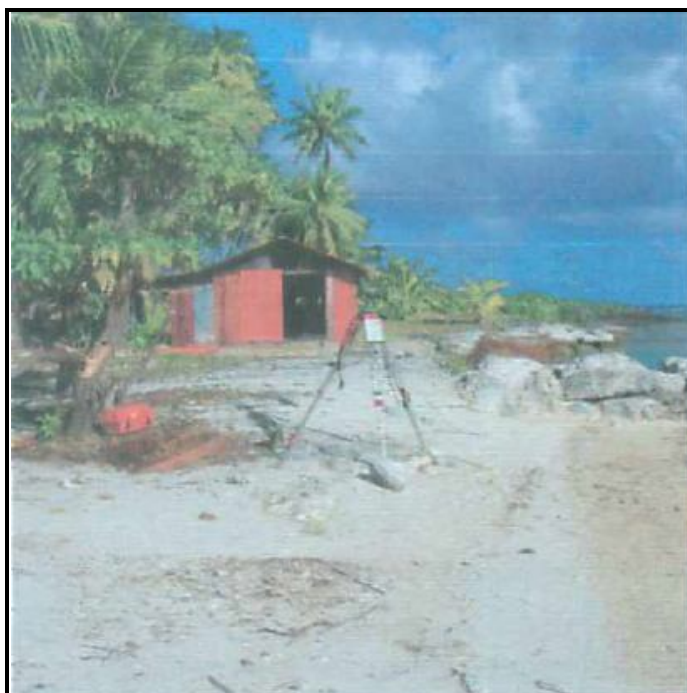
Date du dernier recensement : Avril 2007

#### COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
142° 10' 11,4890" W	15° 45' 09,9950" S	-2,45

#### COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
374 674,83	8 258 063,42	0,6



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

Le point se situe à la passe Nord-Est de Takume

**ITINERAIRE**

Se rendre à la passe Nord-Est de Takume. Le point est implanté sur la berge Ouest de la passe au niveau du quai et du fare coprah. Il est situé à environ 27m au Sud du fare.

**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 Lion de Raroia.

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<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*

**TAKUME**



**N° Point : TKM 10**

**Ordre RGPF : D**

**Désignation : Aéroport**

**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)
142° 16' 04,6837" W	15° 51' 19,4557" S	-1,67

### COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
364 231,52	8 246 648,39	1,4





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

Le point est implanté au Sud-Est du taxiway.

**ITINERAIRE**

Depuis le village se rendre à l'aérodrome de Takume, au Sud-Est du taxiway, sur la zone herbeuse.

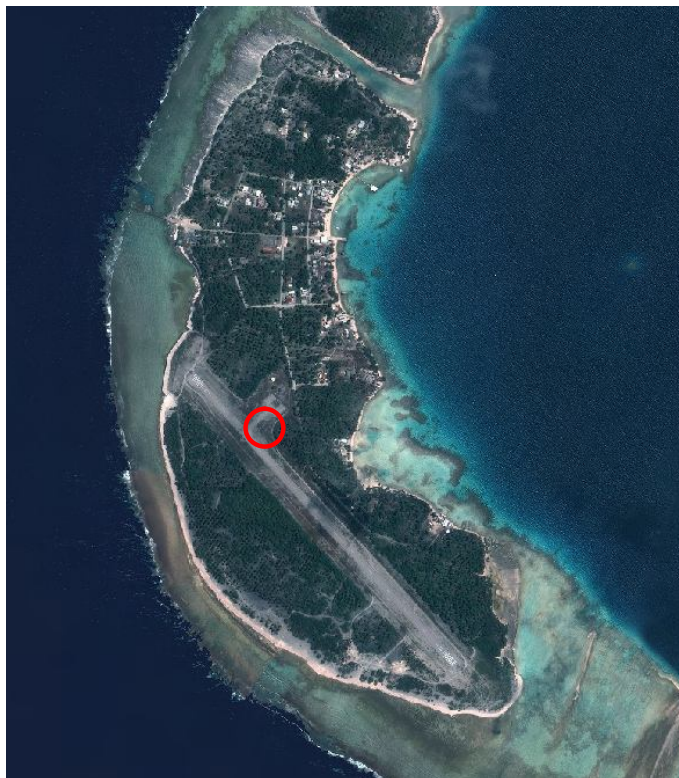
**TEMPS D'ACCES ET MOYEN DE LOCOMOTION**

5 min depuis le village.

**PROPRIETAIRE**

Accès réglementé

Photo aérienne

**Observations**

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station TKM01.

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*

**TAKUME**



**N° Point : TKM 11**

**Ordre RGPF : D**

**Désignation : Quai village**

**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

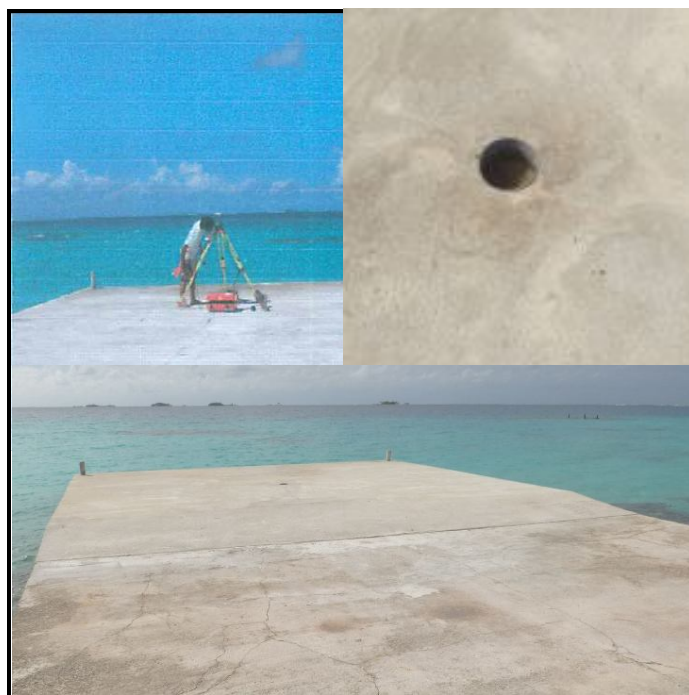
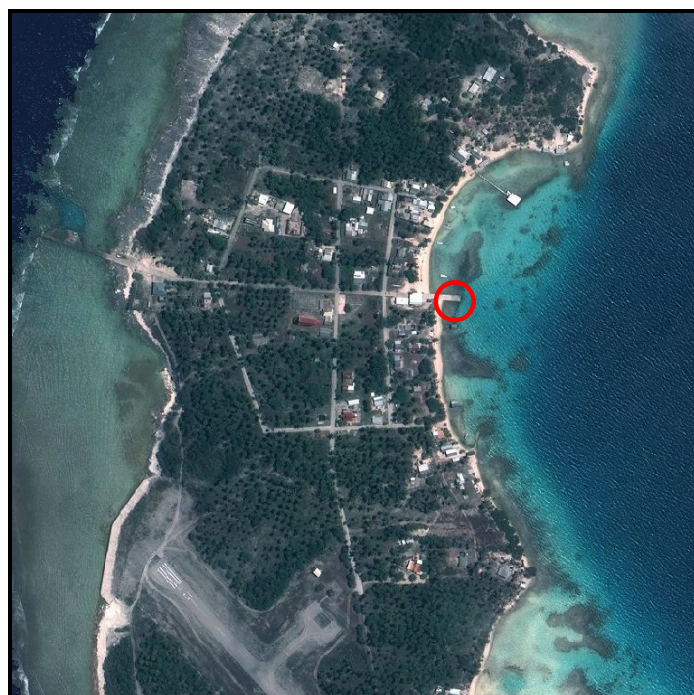
Date du dernier recensement : Avril 2016

## COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
142° 15' 57,6866" W	15° 51' 05,2659" S	-2,14

## COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
364 437,03	8 247 085,73	0,9



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

Le point se situe sur le quai du village coté lagon.

**ITINERAIRE**

Depuis le village se rendre au quai en face de la mairie. Le point est implanté dans l'axe du quai.

**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 TKM01.

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, le quai a été réhaussé en 2016 mais le point a été préservé par le pose d'un tube PVC

**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*

**TAKUME**



**N° Point : TKM 12**

**Ordre RGPF : D**

**Désignation : Akega**

**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

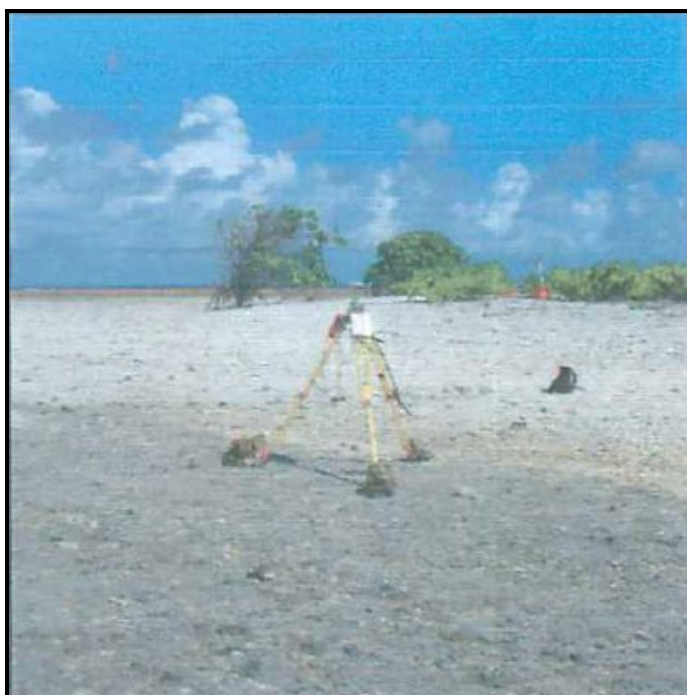
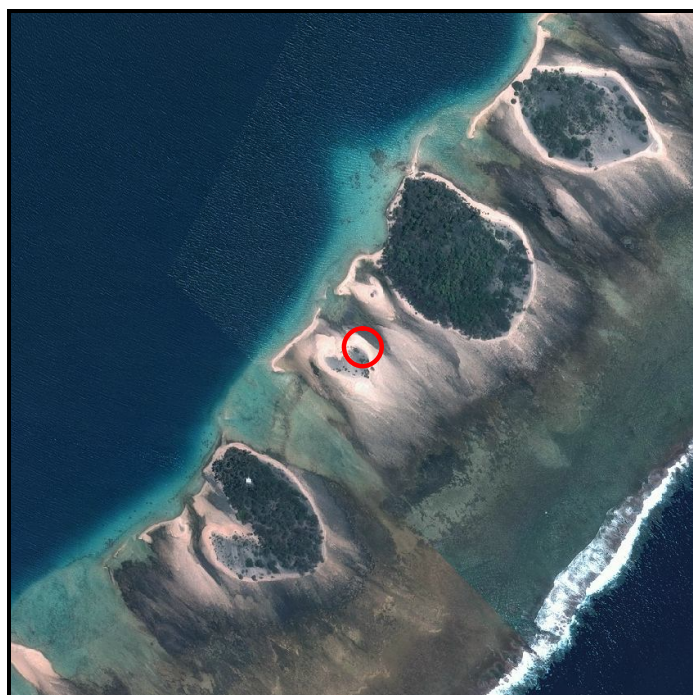
Date du dernier recensement : néant

## COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

LONGITUDE	LATITUDE	H / Ellipsoïde (m)
142° 11' 17,6641" W	15° 48' 18,5769" S	-2,87

## COORDONNEES PLANES

E	N	Altitude (m)
372 738,04	8 252 257,06	0,3



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

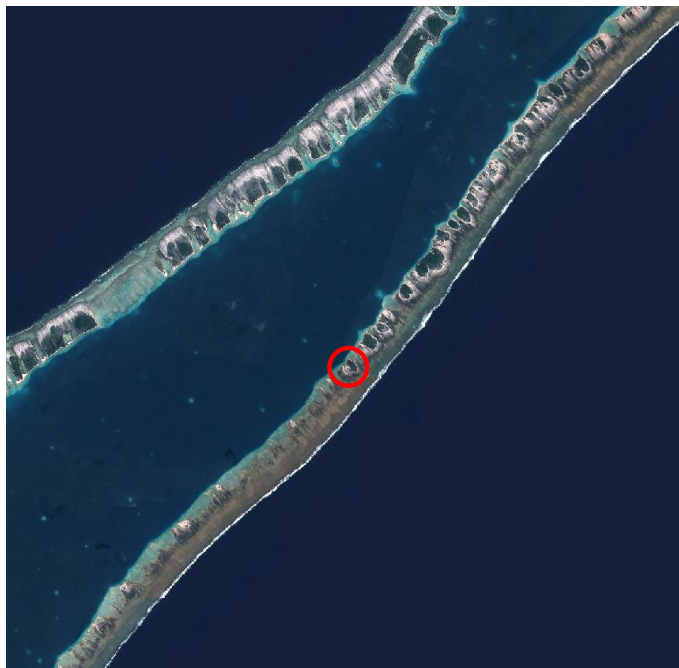
Le point se situe sur une dalle de platier sur la partie Est de l'atoll.

**ITINERAIRE**

Depuis le village, longer la partie Est de l'atoll jusqu'au premier motu Akega. Le point est situé entre les deux motu sur une dalle de platier coté lagon

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

Accès bateau uniquement - 20 minutes depuis le village

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

Mode de Détermination : GPS bi-fréquence en mode statique par rapport à la station TKM01.

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*