





45-01 - TIGA Aérodrome

9881435

Site du Réseau de Référence

Ile: TIGA

Territoire d'outre-mer : NOUVELLE CALEDONIE

Feuille au 1/50 000: 48-45 MARE

Commune: LIFOU

Latitude: -21.09831 Longitude: 167.80382 Hauteur: 95.40 m

Nature des repères

- a) Borne en fonte type S.T. (1991): Pièce rapportée : Axe et sommet : Station GPS 1991
- b) Tube cimenté (Schmidt n°42)
- c) Tube cimenté (Schmidt n°43)
- d) Borne en fonte type S.T.(1991): Sommet borne et axe trou Siwen: Station GPS aux. 1991
- e) Aérogare: Axe et sommet toit
- f) Tube scellé à l'extrémité sud de la piste
- g) Tube scellé à l'extrémité nord de la piste : repère en bronze PM

Coordonnées planes et altitudes

Système géodésique : ITRF90 Ellipsoïde : IAG GRS 1980

Projection: LAMBERT NOUVELLE CALEDONIE

Système altimétrique: NIVELLEMENT GENERAL DE TIGA (1996).

repère	E	N	CP	H	CH
(a)	587400.817	343389.940	22	35.049	02
(b)	587149.061	343404.711	22	33.24	06
(c)	587411.790	343321.171	22	35.45	06
(d)	589274.675	341006.009	22		08
(e) .	587294.844	343332.112	22	46.45	06
(f)	587489.063	343085.321	22	39.00	06
(g)	587324.444	344173.182	22	34.19	06

CP: 22: DETERMINATION GPS GEODESIQUE: PRECISION < 5 PPM

CH: 02: RATTACHEMENT PAR NIVELLEMENT DIRECT

CH: 06:GPS DIFFERENTIEL ET CORRECTION DE GEOIDE

CH: 08: POINT NON COTE

Coordonnées tridimensionnelles géographiques

Système géodésique : ITRF90 Ellipsoïde : IAG GRS 1980

repère	longitude	latitude	he	CX
(a)	167°48'13"7270	-21°05'53"9173	95.644	12
(b)	167°48'04"9982	-21°05'53"5314	93.841	12
(c)	167°48'14''1347	-21°05'56''1492	96.042	12
(d)	167°49'19''6161	-21°07'10''7251	141.823	12
(e)	167°48'10''0783	-21°05'55''8373	107.041	12
(f)	167°48'16''9065	-21°06'03''7890	99.599	12
(g)	167°48'10''7679	-21°05'28''4786	94.748	12

CX: 12: DETERMINATION GPS GEODESIQUE: PRECISION < 5 PPM

45-01-TIGA Aérodrome

9881435

Site du Réseau de Référence

Orientement au sol à partir du tube b: Phare du Cap des Pins. (Lifou) : Axe

Situation topo: 0.5 km Est de la chefferie

Latitude: -21.09831 Longitude: 167.80382 Hauteur: 95.40 m

Accès: Tout véhicule. Pour la borne ''Siwen''(d): Prendre le chemin du Sud-Est. S'arrêter environ 100 m avant le virage et prendre le sentier vers l'Ouest. Le quitter à gauche environ 50 m avant la falaise et atteindre la borne par un sentier sauvage à travers les cultures.

