

MATTHEW

Commune : Domaine maritime
Province :
Feuille au 1/50000° : 4800 Hors coupure
Feuille au 1/10000° : Hors Coupures 10000

Identifiant ST : **4800-02**
Identifiant INSEE : **9880002**

Repère	Désignation
(a)	Bloc de béton : Borne en fonte
(b)	Rocher : Repère bronze PM
(c)	Rocher : Repère bronze PM
(d)	Rocher : Repère bronze PM

Repère	Informations complémentaires			
	Etat	Visite	Exploit.GPS	Remarque
(a)	Bon état	01/01/1992	Oui	Station GPS 1992
(b)	Bon état	01/01/1997	Oui	
(c)	Bon état	01/01/1997	Oui	
(d)	Bon état	01/01/1997	Oui	

Situation	Site
Plan de situation non disponible	<p><u>Situation topo</u> :</p> <p>A l'Est du volcan, à 100m au Sud du point culminant Est de l'île (142m)</p> <p><u>Accès</u> :</p> <p>Sur l'île, Hélicoptère ou Bateau: mouillage au Nord?. Sur site par hélicoptère (ou en escalade par la falaise: encordage). Site dangereux par vent d'Ouest, émissions de fumeroles ou de gaz.</p> <p><u>Accessible</u> :</p> <p><u>Autorisations diverses</u> :</p> <p><u>Orientement au sol à partir du repère principal</u> Entre points du site et sur cible scellée au NO</p> <p><u>Photo(s) disponible(s)</u> : 4</p>

MATTHEW

Commune : Domaine maritime
Province :
Feuille au 1/50000° : 4800 Hors coupure
Feuille au 1/10000° : Hors Coupures 10000

Identifiant ST : **4800-02**

Identifiant INSEE : **9880002**

Coordonnées planes et altitude

Réseau géodésique : **RGNC91-93**

Ellipsoïde : **IAG GRS 1980**

Réseau altimétrique :

Projection : **Lambert Nouvelle-Calédonie**

Repère	E (m)	N (m)	CP	Altitude (m)	CH
(a)	952 041.754	197 049.721	101		
(b)	952 032.323	197 046.804	101		
(c)	952 037.368	197 055.433	101		
(d)	952 046.761	197 050.375	101		

CP101 : Détermination GPS géodésique : précision < 5 ppm

Coordonnées tridimensionnelles géographiques

Réseau géodésique : **RGNC91-93**

Ellipsoïde : **IAG GRS 1980**

Repère	Longitude	Latitude	CP	He (m)	CHe
(a)	171°21'36.32771"	-22°20'39.57612"	101	205.000	301
(b)	171°21'36.00184"	-22°20'39.68142"	101	204.480	301
(c)	171°21'36.16769"	-22°20'39.39544"	101	205.054	301
(d)	171°21'36.50180"	-22°20'39.54930"	101	204.765	301

CP101 : Détermination GPS géodésique : précision < 5 ppm

CH301 : Détermination GPS géodésique : précision < 5 ppm

MATTHEW

Commune : Domaine maritime
Province :
Feuille au 1/50000° : 4800 Hors coupure
Feuille au 1/10000° : Hors Coupures 10000

Identifiant ST : **4800-02**
Identifiant INSEE : **9880002**

