

[UTAN] -17.43325 168.32473



16.6 km

Dates des images satellite : 2 oct. 2004 - 13 juin 2008

Image © 2009 DigitalGlobe
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image © 2009 TerraMetrics
Image © 2009 GeoEye

lat -17.633873° long 168.380183° élév. 228 m

©2009 Google

Altitude 56.11 km



[UTAN] -17.43325 168.32473

2778 m

Image © 2009 DigitalGlobe
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image © 2009 TerraMetrics

©2009 Google™

Dates des images satellite : 4 juil. 2004 - 12 nov. 2006

lat -17.451338° long 168.349245° élév. 423 m

Altitude 9.45 km



[UTAN] -17.43325 168.32473

Image © 2009 DigitalGlobe
Image © 2009 GeoEye
Image © 2009 TerraMetrics

©2009 Google

395 m

Date des images satellite : 28 mai 2004

lat -17.431632° long 168.326036° élév. 22 m

Altitude 1.37 km



[UTAN] -17.43325 168.32473

Image © 2009 GeoEye

©2009 Google

93 m

Date des images satellite : 28 mai 2004

lat -17.432807° long 168.324738° élév. 15 m

Altitude 320 m

NGOUNA ILE AU NORD DE EFATE

Acronyme:UTAN

Lat:

Latitude: -17.43325

Lon:

Longitude: 168.32473

H:

Hauteur: 68.96 m

Contact:Mr MOSES KALSALE au SURVEY DEPT de VILA Tel:00678 22427
FAX:00678 25973.Mr KALSALE est natif de cette ile.
Envoyer un message radio au chef de l ile prevenir votre arrive. ✓

Situe sur une pointe a quinze minutes de marche du village de
UTANLANG au nord de l ile de NGOUNA.

Le point en inox est scelle dans le basalte au raz du sol a trois
metres au dessus de la mer.

On peut se rendre depuis PORT VILA par temp calme.Demander au patron
du RURAL WATER SUPPLY d emprunter leur speed baot.Leur payer l essence
chez eux car ils ont une reduction.

Autrement,se rendre a MALASSA au NORD EFATE,aller au debarcadere et de la
prendre la navette.La traversee dure une demi heure par temp calme.

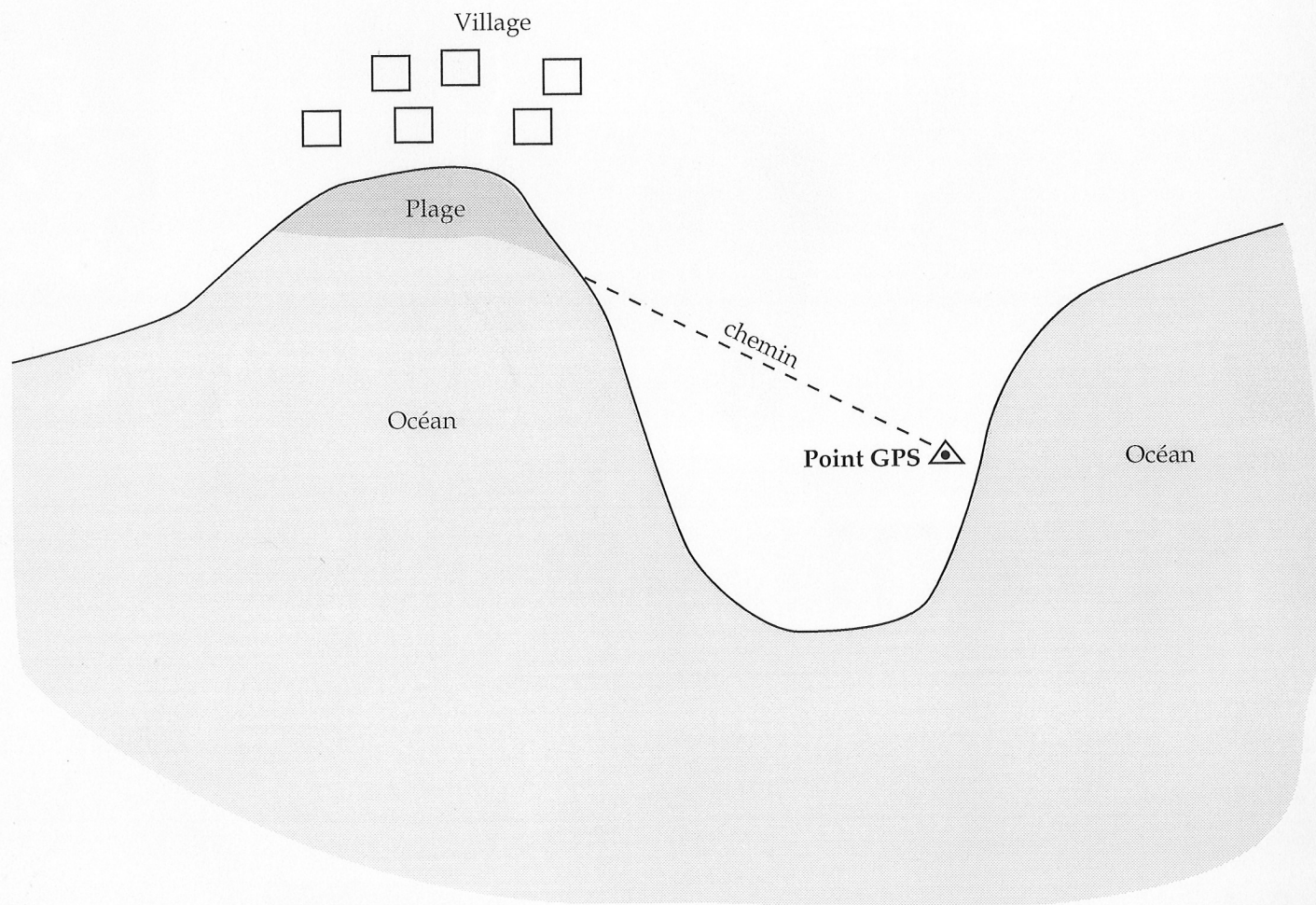
Faire débarquer le materiel directement pres du site.On peut se loger
au village.Enmener sa nourriture.

SITE NGOUNA ILE AU NORD DE EFATE

Acronyme : UTAN

coordonnées approchées :

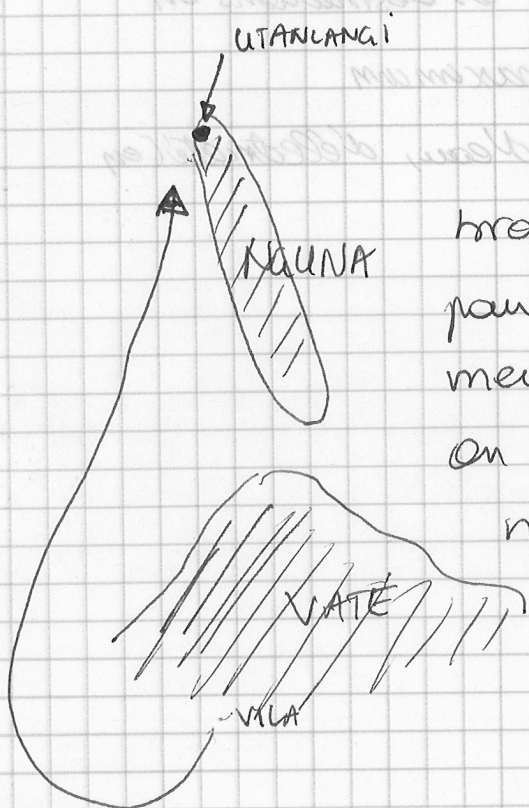
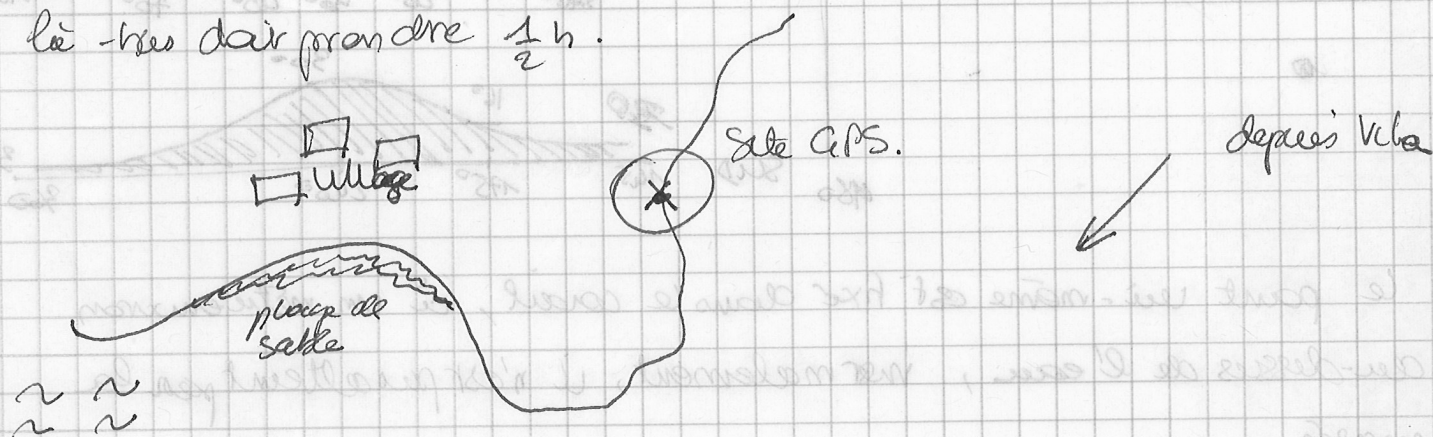
Lat :	Latitude: -17.43325
Long :	Longitude: 168.32473
h :	Hauteur: 68.96 m



Site de NAUNA (NAUN)

(4)

Situé au village de Utanlangi, à l'extrême nord de l'île.
Deux manières d'y aller: directement depuis Vila, en demandant
au patron du water seppies (le bureau à côté de l'orsom/sismo)
d'emprunter leur speed-boat - (compter un fûet d'essence
(18000 VT environ, leur demande d'acheter, ils ont une réserve)
et deux heures de trajet dans chaque sens. Si on est radin,
faire la route en bagnole jusqu'à l'embarcadere des
speed-boat de Nord Vate (tâche de réserve), le trajet depuis
là-hes doit prendre $\frac{1}{2}$ h.



Le village est dans une petite
crique, on peut accéder au
point en marchant dans la
brousse (10-15 minutes environ). * MAIS
**
pour décharger le matériel, se rendre directe-
ment au point en speed boat, et transborder.
On peut camper à proximités ou enser-
mieux, dormir au village.

⑤

NGUN (suite)

Contact Moses Kalsale (Lands & Survey) est originaire de NGUNA. Lui demander de prendre contact avec le chef, (quelle que soit l'option de transport choisie), et dans la mesure du possible, LUI CONFIER L'OBSERVATION DU POINT.

Croquis du site: demander à Douglas Charley (DRSTON) qui a fait un bon croquis. Pas trop d'obstructions sur ce site.

NORD-OUEST VATE, site de MANGALILI (MGAL)

C'est le village situé en face d'Ereboka, à $\frac{1}{2}$ heure de Vate environ. Prendre la route circulaire dans le sens des aiguilles d'une montre pendant $\frac{1}{2}$ h. Atteindre en quittant la route. Attention: la descente jusqu'au village est très raide, et peut probablement être risquée en cas de fortes pluies. L'ascension est difficile, même par temps sec. Pour les voyageurs, s'arrêter le volant à Douglas Charley... Le point est un peu à l'écart du village, on peut laisser la voiture à quelques dizaines de mètres - Demander les contacts et le croquis du site à Douglas Charley.

168° 20'

214

216

218

220

222

Baie de Na Ora Maloua

POINTE FATOU BANGAOU

Outanlang

Na Ora Matoua

FAPOUTOARA

Faréelapa

Rewoka Naboa

Rewoka Namalachi

(Volcan) MARAO

Matoa

Maré

Malaliou

228

A-ro-a-n

Ounakop

Cimetière

Nikapa

Woralapa

Comptoir Malapoa

Tikilasoa

Taola

Péléworearou

FATOUL

B A I E U N D I N E

POINTE SIVIRI

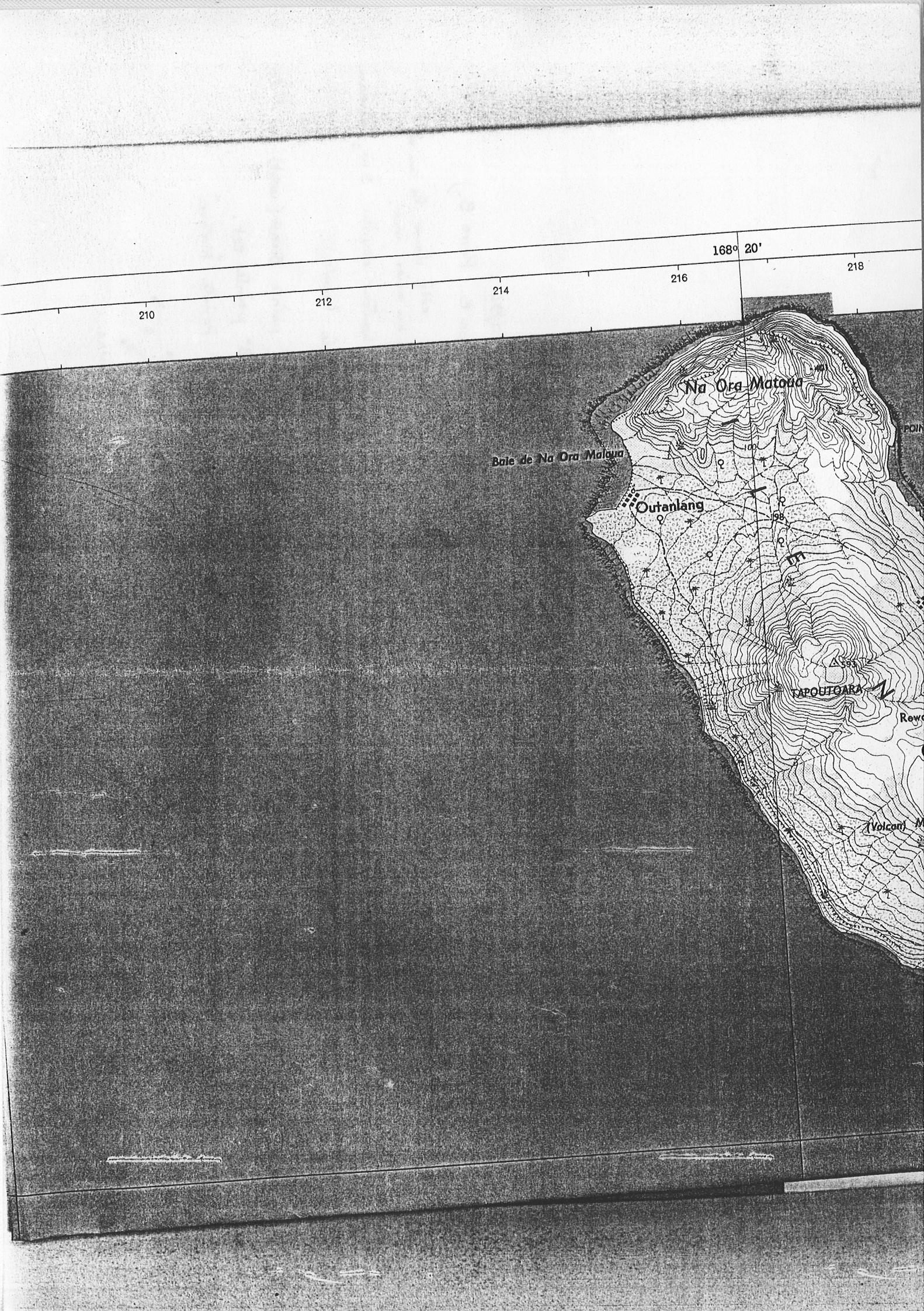
Siviri

Grotte

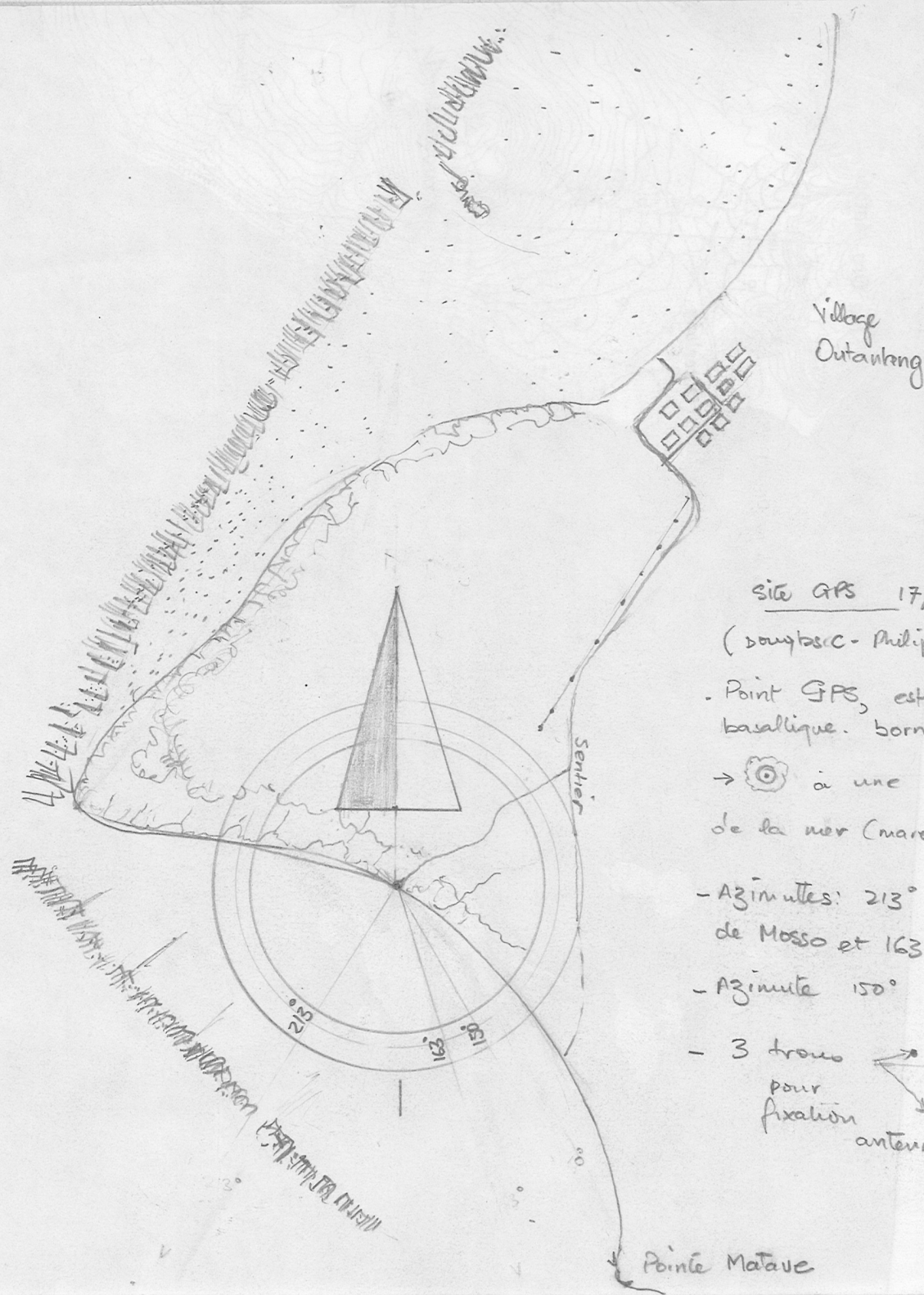
Récif Malou

POINT

Malaso



Pointe "manu"
oiseau



Site GPS 17/12/96.

(Douglas C. - Philipson B. - Pierre B.)

- Point GPS, est celi dans la coulée
basaltique. born en acier inox.

→  a une hauteur environ 3m, niveau
de la mer (marée haute).

- Azimuts: 213° pointe Ouest (west) de l'île
de Mosso et 163° pointe Est.

- Azimute 150° pointe "Matave"

- 3 trous
pour
fixation
antenne



A small diagram showing three points arranged in a triangle, with arrows pointing from the text "3 trous pour fixation antenne" to each point.

Pointe Matave