

Compte-rendu Mission GPS

Re-mesure Région IV Coquimbo



Dates : 2 – 21 décembre 2014

Participants :

- Christophe Vigny, DR2-CNRS, Laboratoire de géologie ENS
- Emilie Klein, doctorante, laboratoire de géologie ENS

Objectif :

Remesure du réseau de markers de la région IV, Coquimbo, depuis le Nord de Los Vilos jusqu'à Punta de Choros.

Matériel :

- 20 récepteurs Leica GR25 + antennes Leica AS10 de la DT INSU
- 6 récepteurs ZX + antennes du LIA

Compte-rendu :

- 46 sites ont été mesurés entre 4 et 12 jours sur des sessions de 24h.
- 1er Récepteur posé sur NIPA : panne liée à l'alimentation (batterie interne/externe)
- ATTENTION : plaque désorientée sur CHIG (???) - (la hauteur d'antenne indiqué ici n'en tient pas encore compte.)

Antheight :

Point	type	Ant	Heightrue	Height	Rec.	Ant.	Tribrac	DOY inst	UTC inst	DOY recu	UTC recu	Obs.	
3CRX	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830471	AS10	14131042	346	14h10	350	14h15		
ABOL	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830478	AS10	14131027	346	16h45	350	16h35	pas de batterie interne	
AGRD	tripod	0,8110	0,7618	ZX	ZE120024307	GD-IV	7160	Lia5	346	13h	350	13h10	Centré-bullé
ANDA	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830488	AS10	14131004	344	15h15	348	18h45		
ATOR	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830483	AS10	13291014	347	13h30	351	14h15	pas de batterie interne	
BSJL	tripod	0,7445	0,6948	ZX	ZE120024307	GD-IV	7160	Lia-5	340	19h50	345	18h30	Bullé -centré
CENT	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830474	AS10	13291085	339	18h20	343	13h45		
CHAN	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830478	AS10	13291075	341	12h45	345	12h40		
CHAP	GEODYSSEA	0,0280	0,0280	GR25	1830476	AS10	13291069/14131014	347	20h	351	19h30	numero de serie obtenu par recouplement...	
CHIN	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830473	AS10	14131020	338	21h	342	12h		
CHIP	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830483	AS10	13291088	339	17h	341	20h	2 sess 339 – Arrêt pb batterie ?	
CNFL	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830488	AS10	13291034	338	17h50	342	14h50	2 sessions 338	
CTAL	GEODYSSEA+broke	0,0670	0,0670	GR25	1831130	AS10	13291002	341	19h35	350	~4h	eteint au démontage (démontage 352)	
DOVE	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830475	AS10	13291075	346	16h	350	16h05		
EMAN	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830467	AS10	13291088	344	14h20	348	19h45		
ESAU	GEODYSSEA	0,0280	0,0280	GR25	1830487	AS10	13291079	340	13h40	344	20h10		
ESPI	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1831125	AS10	13291091	338	22h40	342	19h50		
FUND	GEODYSSEA	0,0280	0,0280	GR25	1830473	AS10	13291034	343	20h30	348	16h35		
HERA	GEODYSSEA	0,0280	0,0280	GR25	1830490	AS10	13291068	345	21h45	352	13h15		
HGRT	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1831126	AS10	14131020	346	17h40	350	17h20	pas de batterie interne	
HORN	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830470	AS10	14131071	346	22h45	348	?	pas de batterie interne - eteint au démontage(350)	
INCA	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	18300481	AS10	13291090	346	14h55	350	15h15		
LAMB	tripod	0,8508	0,8019	ZX	ZE120024135	GD-IV	7656	Lia3	347	15h	351	12h20	Démontage : décentrage 1mm vers l'Ouest après rebullage → thermique
LCAN	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830490	AS10	13291068	340	20h40	345	19h45		
LCHO	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830474	AS10	13291085	346	20h	350	19h30	pas de batterie interne	
LMOL	GEODYSSEA	0,0280	0,0280	GR25	1830475	AS10	14131027	341	15h10	345	14h55		
LPER	Delmont	0,0440	0,0440	ZX	ZE120032405	GD-IV	7737	344	13h	348	14h30	Attention prince croce negative... → Visite 344 23h30 : ok	
MPA2	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830471	AS10	14131042	341	17h30	345	17h		
NIPA	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830494	AS10	13291092	340	15h15	341		ETEINT !!!	
NIPA	Delmont	0,0280	0,0280	GR25	1830487	AS10	13291092	344	22h40	352	14h45		
OVEJ	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830468	AS10	13291069	339	15h30	343	11h45		
PACH	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830476	AS10	14131014	340	17h50	343	12h	Eteint au démontage (démontage 344, arrêt 343)	
PALD	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830479	AS10	13291023	340	16h40	348	21h		
PCHO	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830468	AS10	13291079	346	19h	349	?	pas de batterie interne – éteint au démontage, mais batterie ok ????	
PIDN	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830470	AS10	14131071	339	21h40	343	17h40		
POBR	tripod	1,2960	1,2491	ZX	ZE120032403	GD-IV	7192	340	12h30	344	21h16	Bullé, centré	
PTOM	tripod	1,0840	1,0364	ZX	ZE120032405	GD-IV	7737	339	13h30	342	18h10		
SGER	Delmont	0,0440	0,0440	ZX	ZE120032105	GD-IV	7152	347	18h13	351	17h30		
SPED	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830467	AS10	13291014	339	20h10	343	15h15		
SVIR	Delmont	0,0440	0,0440	ZX	ZE120032105	GD-IV	7152	338	19h30	342	13h30		
TAHU	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1831125	AS10	13291091	343	21h45	348	15h35		
TOFO	tripod	1,1398	1,0924	ZX	ZE120032403	GD-IV	7192	346	21h35	350	20h45	Centré-bullé	
VARI	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830481	AS10	13291090	341	16h40	345	16h05	Nom site pas changé	
PCDI	Delmont	0,0440	0,0440	GR25	1830477	AS10	13291093	338	14h30	349	~2h	Eteint au démontage (352 19h15)	
PUPI	Delmont	0,0440	0,0440	ZX	ZE120024410	GD-IV	7892	338	16h50	342	15h40		