

La seule différence avec les formats de fichiers du BGM5 dits "TERMES" est l'absence en fin d'enregistrement d'un caractère.

TYPE 1: fichiers .BG1

champ	format	unité
Entête de message	\$PAMES,	
Date	jj/mm/aa,	
Heure	hh :mm :ss.ssss,	
Indicatif	BGM51,	
Indicatif du type de fichier	\$1,	
Date interne BGM5	jj/mm/aaaa,	
Heure interne BGM5	hh :mm :ss,	
Code qualification	xxxx,	
Gravité brute filtrée	xxxxxx.xxx,	mGal
Gravité corrigée d'Eotvos	xxxxxx.xxx,	mGal
Anomalie à l'air libre	±xxxx.x,	mGal
Anomalie de Bouguer	±xxxx.x,	mGal
Latitude	xx.xxxxxx	degré
Signe Latitude (N ou S)	x,	
Longitude	xxx.xxxxxx,	degré
Signe longitude (E ou W)	x,	
Cap	xxx.xx,	degré
Route fond	xxx.xx,	degré
Vitesse fond	xx.xx,	nœud
Accélération longitudinale moyenne	±xxxxxx,	mGal
Accélération transverse moyenne	±xxxxxx,	mGal
Accélération de tangage	±xxxxx,	mGal
Ecart type sur l'accélération de tangage	xxxxx,	mGal
Accélération de roulis	±xxxxx,	mGal
Ecart type sur l'accélération de roulis	xxxxx,	mGal
Couple de torsion tangage gyro	±xx.xxx,	degré/heure
Couple de torsion roulis gyro	±xx.xxx,	degré/heure
Profondeur	xxxx	décimètre

TYPE 2: fichiers .BG2

champ	format	unité
Entête de message	\$PAMES,	
Date	jj/mm/aa,	
Heure	hh :mm :ss.ssss,	
Indicatif	BGM52,	
Indicatif du type de fichier	\$2,	
Date interne BGM5	jj/mm/aaaa,	
Heure interne BGM5	hh :mm :ss,	

gravité brute n°1	xxxxxxx	mGal
gravité brute n°2	xxxxxxx	mGal
...
gravité brute n°100	xxxxxxx	mGal

TYPE 3: fichiers .BG3

champ	format	unité
Entête de message	\$PAMES,	
Date	jj/mm/aa,	
Heure	hh :mm :ss.ssss,	
Indicatif	BGM52,	
Indicatif du type de fichier	\$2,	
Date interne BGM5	jj/mm/aaaa,	
Heure interne BGM5	hh :mm :ss,	
Ratio de facteur d'échelle	x.xxxxxxx,	
Facteur d'échelle	x.xxxxxxx,	mGal/pulse/frame
Biais	xxxxxxx.x	mGal
Date de dernière calibration	jj/mm/aaaa	
Heure de dernière calibration	hh :mm :ss	
Dérive	±x.xx,	mGal/jour
Outer oven duty cycle	xxx.x,	%
Accelerometer oven duty cycle	xxx.x,	%
Diitizer oven duty cylce	xxx.x,	%
Facteur d'échelle du tangage	x.xxxx,	V/V
Facteur d'échelle du roulis	x.xxxx,	V/V
Fréquence naturelle du tangage	xx,	mrad/s
Fréquence naturelle du roulis	xx,	mrad/s
Biais de tangage	±xxxxx,	mGal
Biais de roulis	±xxxxx,	mGal
Facteur d'échelle du tangage gyro	x.xxxx,	mV/degré/heure
Biais de tangage gyro	±xx.xxx,	degré/heure
Facteur d'échelle du roulis gyro	x.xxxx,	mV/degré/heure
Biais de roulis gyro	±xx.xxx,	degré/heure
Code du type de compensation	x,	
N° de version du software	xx.xx,	
N° de version du firmware	xx.xx,	
N° de série du capteur	xx	