

1 - FICHIER GRAVIMETRE

NOM DU FICHIER :

XXXXXXXX.GR

FORMAT D'UN ENREGISTREMENT :

\$ PAMES, date, GRAVI, [CR][LF]

CARACTERISTIQUES :

Taille : 93 octets
Fréquence : 10 secondes

DESCRIPTION :

EN-TETE

Début de message \$..... ASCII..... 1 octet
Type du talker (station L'ATALANTE) PA..... ASCII..... 2 octets
Type de la donnée (données scientifiques TERMES)..... MES,..... ASCII..... 4 octets

DATE

Date du message

Date JJ/MM/AA,..... ASCII..... 9 octets
Heure HH:MM:SS.DDD,..... ASCII..... 13 octets

GRAVI

Gravimétrie..... GRAVI,..... ASCII..... 6 octets
Etat (0 = bon) ±X,..... ASCII..... 3 octets
(-1 = défaut appareil)
(-2 = défaut communication)
(-3 = défaut centrale horaire)

Gravité ±XXXXXX.XX, mgal ASCII..... 10 octets
Acx ±X.XXXXX, m/s2 ASCII..... 8 octets
Acy ±X.XXXXX, m/s2 ASCII..... 8 octets
Eotvos ±XXXX.XX, mgal ASCII..... 9 octets
Anomalie de gravité à l'air libre..... ±XXXX.XX, mgal ASCII..... 9 octets
Bouguer ±XXXX.XX, mgal ASCII..... 9 octets

FIN

Fin du message [CR] [LF]..... ASCII..... 2 octets

Soit au total 93 octets