

THERMOSALINOMETRIE

FICHER

Répertoire thsal
 Suffixe .sal

EN-TETE

Début de message \$ 1 octet
 Type du talker TS (Thalassa) ou SU (Suroit)..... 2 octets
 Type de la donnée (MEsure Scientifique) MES, 4 octets

DATE

Date du message

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

CONTENU

En-tête THSAL, 6 octets
 Etat ±X, 3 octets
 (0 = bon)
 (-1 = défaut appareil)
 (-2 = défaut communication)
 (-3 = défaut centrale horaire)

Réservé (pression) 0000.00, 8 octets
 Conductivité XX.XXX, mS / cm..... 7 octets
 Température à la prise d'eau ±XX.XXX, ° C..... 8 octets
 Salinité XXX.XXX, %..... 8 octets
 Anomalie de densité XXX.XXX, kg / m³..... 8 octets
 Vitesse du son XXXX.XX, m / s 8 octets
 Température dans la cuve ±XX.XXX, ° C..... 8 octets

FIN

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

Soit au total..... 95 octets

. Il s'agit de la température mesurée dans la cuve du thermosalinomètre. Elle n'est utilisée que pour le calcul de la salinité.