

Fichier bouteilles

A partir des fichiers orpxxx.btl crees par le logiciel SEASOFT sur les profils de remontee de la sonde, on a constitue un fichier unique prosope.btl, avec les valeurs mesurees ou calculees a chaque fermeture de bouteille.

Les deux premieres colonnes de ce fichier (numero de profil et numero de bouteilles) sont immuables et constituent la base de tous les fichiers qui seront realises a partir des donnees discrettes.

Le format de ce fichier est le suivant :

colonne 1 : numero de profil
colonne 2 : numero de bouteille
colonne 3 : Pression de fermeture, en dbar (differente donc de la profondeur 'nominale', en metres). Aucune conversion dbar ==> metre ne sera fournie. La profondeur doit rester en unites de pression.
colonne 4 : temperature in situ, en degres C. Echelle de temperature ITS90
colonne 5 : temperature potentielle, en degres C. Echelle ITS90
colonne 6 : salinite. Sans unite
colonne 7 : Exces de masse volumique, en Kg/m3
colonne 8 : Oxygene en millilitres par litre [ml/l]
colonne 9 : Oxygene en micromoles par kg [$\mu\text{m}/\text{kg}$]
colonne 10 : Fluorescence, en unite relative
colonne 11 : Date profil (Mois Jour An)
colonne 12 : Heure debut profil (TU)