



MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 26 CAST 073

Fond périn
GEOF 3631m
SMF: 3825m
EURO ~3800

DATE 04-02-2021 TIME (GMT) 16:55 Opérateurs LI/EK

Pression barométrique : 1001 T_air (°C) 5,6 Wind (knts)

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression

Sonde : 3800 m.

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 16:59

Latitude 48° M, 953 S

Longitude

44° 06.121 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 9 Température 4,970

Salinité 33,820 Oxygène 292

Fin du profil de descente

Heure TU 18:07 Time (GMT) Profondeur CTD 3771

Fond 3795 m Altimètre : 26 m

Latitude 48° M, 953 S Longitude 44° 06,345 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 19:36

Latitude 48° M, 970 S Longitude 44° 06,468 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 0,7 Température 4,947

Salinité 33. Oxygène 291.

Pression barométrique 1002 T air 5,6

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression —

Fermerture programme OUI - NON

Arrêt Deck-Unit

OUI - NON

COMMENTAIRES (noter tout, important pour le post-traitement, LADCP inclus)

Fluorescence: 0-150m très bruité -



C

Clean CTD

MISSION : SWINGS

STATION: 27 CAST 074

DATE 5/2/21 TIME (GMT) 06:00

Opérateurs SS, EK / CC/FV

Pression barométrique : 998

T_air (°C) 5.1

Wind (knts)

que vent relatif
(22 knts, 86°)

station météostation

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression

Sonde : 4040 -

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface : 0 est fait à la volée, puis stop à 30m, ne pas remonter

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

06:07

Latitude 49° 41.999 S

Longitude

45° 30.000 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 43

Température 1 6.04

Salinité 1 33.83

Oxygène 1 (umol/kg) 310

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU 07.19

Time (GMT)

Profondeur CTD 4030

Fond

4056 m

Altimètre :

26 m

Latitude

49° 42,458 S

Longitude

45° 30.872 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT)

8:40

Latitude

49° 42,846 S

Longitude

45° 31,576 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 10

Température 1 4,01

Salinité 1 33.83

Oxygène 1 (umol/kg) 311

Pression barométrique

T air

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression

Attention !!! Ralentir à 0.1m/s à pour claquer les bouteilles

Fermeture programme

OUI – NON

Arrêt Deck-Unit

OUI – NON

COMMENTAIRES (noter tout, important pour le post-traitement, LADCP inclus)



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 27 CAST 075

DATE 5/02 TIME (GMT) 8'45 Opérateurs CC/FV

Pression barométrique : T_air (°C) Wind (knts)

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression -0.3

Sonde : 4100 → NUL LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

9h18

Latitude 49 42 863 Longitude 45 31 582

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 12 Température 4.01

Salinité 33.84 Oxygène 299

Fin du profil de descente

Heure TU 10h30 Time (GMT) Profondeur CTD 3824

Fond 3850 m Altimètre : 26 m

Latitude -49°43,162' Longitude 45°32,066'

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 12:17

Latitude 49° 43.62 Longitude 045° 32.89

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur ? Température 4.0

Salinité 33.83+ Oxygène 290

Pression barométrique — T air —

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression —

Fermeture programme OUI - NON Arrêt Deck-Unit

COMMENTAIRES (noter tout, important pour le post-traitement, LADCP inclus)



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 028 CAST 76

DATE 06.02.21 TIME (GMT) 05:24 Opérateurs SS & EK

Pression barométrique : 1005- T_air (°C) 27 Wind (knts) -

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression -

Sonde : 4520 LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 5:27

Latitude 51° 44.98 S Longitude 49° 22.215 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 10 Température 3.857

Salinité 33.82 Oxygène 296

Fin du profil de descente

Heure TU Time (GMT) 6:46 Profondeur CTD 4511

Fond 4538 m Altimètre : 27 m

Latitude 51° 44.980 S Longitude 49° 22.218 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 8h29

Latitude 51° 44.979 S Longitude 49° 22.216 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 15 Température 3.89

Salinité 33.82 Oxygène 285

Pression barométrique / T air /

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression 0.1

Fermeture programme OUI - NON Arrêt Deck-Unit OUI - NON

COMMENTAIRES (noter tout, important pour le post-traitement, LADCP inclus)



C

Clean CTD

MISSION : SWINGS

STATION: 29 CAST 077

DATE 06/02/21 TIME (GMT) 11h49 Opérateurs PV/ce

Pression barométrique: / T_air (°C) / Wind (knts) /

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression 0.8

Sonde: 4603 LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface : 0 est fait à la volée, puis stop à 30m, ne pas remonter

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 11h51

Latitude -52°24,011' Longitude 49°22,199'

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 30 Température 1 3,37

Salinité 1 33,87 Oxygène 1 (umol/kg) 310

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU 13h15 Time (GMT) Profondeur CTD 4560

Fond 4599 m Altimètre: 29 m

Latitude -52°23.901' Longitude 49°22,979'

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 14.44 Latitude 52° 23.251' Longitude 049° 22.89 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 29 Température 1 3,20

Salinité 1 33,992 Oxygène 1 (umol/kg) 314

Pression barométrique ~ T air ~

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression ~

Attention !!! Ralentir à 0.1m/s à pour claquer les bouteilles

Fermeture programme

OUI - NON

Arrêt Deck-Unit

OUI - NON

COMMENTAIRES (noter tout, important pour le post-traitement, LADCP inclus)



S - 29- 78

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 29-78 CAST ✓

DATE 06/02 TIME (GMT) 15:00 Opérateurs FOR - 8

Pression barométrique : 1004 T_air (°C) 3 Wind (knts) 20

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression

Sonde : 4600 LADCP ? OUI/NON ✗

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 15:10

Latitude 52° 23.843 S Longitude 49° 22.735 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 5m Température 3.25

Salinité 33.83 Oxygène 303

Fin du profil de descente

Heure TU 16:33 Time (GMT) Profondeur CTD 4560

Fond 4584 m Altimètre : 24 m

Latitude 52° 23.852 S Longitude 49° 22.745 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 18:16

Latitude 52° 23.825 S Longitude 49° 22.766 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 1,8 Température 3.256

Salinité 33.886 Oxygène 301

Pression barométrique 1000 T air 4,0

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression

Fermeture programme OUI - NON

Arrêt Deck-Unit

OUI - NON

COMMENTAIRES (noter tout, important pour le post-traitement, LADCP inclus)



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 30 CAST 079

DATE 6/02 TIME (GMT) 20^h44 Opérateurs CC PV

Pression barométrique : T_air (°C) Wind (knts)

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression -0,1

Sonde: 4568 LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

Latitude 52° 54' 08" S Longitude 49° 22' 47" E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 6 Température 21,43

Salinité 33,93 Oxygène 300

Fin du profil de descente

Heure TU 22h27 Time (GMT) Profondeur CTD 4533

Fond 4555 m Altimètre : 22 m

Latitude -52° 54.062' Longitude 49° 22,845'

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 22h00,05

Latitude 52° 54' 00" S Longitude 049 21.93 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 46 Température 21,87

Salinité 33,932 Oxygène 297

Pression barométrique / T air /

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression

Fermeture programme

OUI – NON

Arrêt Deck-Unit

OUI – NON

COMMENTAIRES (noter tout, important pour le post-traitement, LADCP inclus)