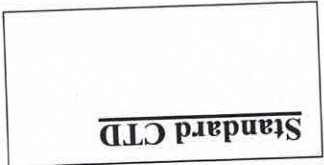




MISSION : SWINGS



STATION: 59 CAST 151
DATE 22/02 TIME (GMT) 2125 Opérateurs FV CC SSC E
Wind (knts) T_{air} (°C)

Pression barométrique :
Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression
LADCP ? ☒ OUI / ☐ NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :
Latitude 57° 20' 900
Longitude 82° 23' 033
Indication des capteurs de la CTD
Profondeur
Salinité 33.53
Température 11.46
Oxygène

Fin du profil de descente

Heure TU 22h50 Time (GMT)
Profondeur CTD
Fond 4521 (?) m
Altimètre : 19 m
Latitude 57° 20' 600
Longitude 82° 23' 535

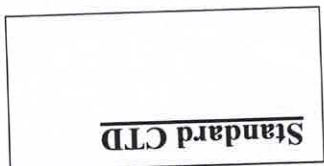
Sonde en surface - fin de remontée

Time (GMT) 60:26
Latitude 57° 20' 61
Longitude 82° 23' 51
Indication des capteurs de la CTD
Profondeur 206
Salinité 33.847
Température 1.443
Oxygène 306.05
T_{air}
Pression barométrique
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)



MISSION : SWINGS



STATION: 60 CAST 152

DATE 23/2/21 TIME (GMT) 1:37 Opérateurs SS, GF, EK

Pression barométrique: / T_{air} (°C) / Wind (knts) /

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

Sonde : 3250 (?)

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 01:39

Latitude 57° 29.861 Longitude 82° 11.028

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 10

Salinité 33.847

Oxygène

302.6

Température

1.399

Fin du profil de descente

Heure TU 02:40 Time (GMT) 3212

Fond 3242 m

Altimètre :

30 m

Longitude

82° 11.02

Latitude

57° 29.865

Sonde en surface - fin de remontée

Time (GMT) 3:37

Latitude

57° 29.8575

Longitude

82° 11.0245

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 2

Température

1.402

Oxygène

303

T_{air}

—

Pression barométrique

—

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

—

OUI - NON

Arrêt Deck-Unit

OUI - NON

Ferméure programme

COMMENTAIRES

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

— Beaucoup de bruit (pics) sur le capteur Fluor.



MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 61 CAST 153

DATE 23/12/21 TIME (GMT) 05:03 Opérateurs SS, EK

Pression barométrique: T_{air} (°C) Wind (knts)

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

Sonde: 2030v (occupable ST58) LADCP? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 5:07

Latitude 57°41,0215 Longitude 81°54,731E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 9.2 Température 1.472

Salinité 33.901 Oxygène 301.2

Fin du profil de descente

Heure TU / Time (GMT) 05:46 Profondeur CTD 2031

Fond 1088 m Altimètre: 17 m

Latitude 57°41,0435 Longitude 81°52,722E

Sonde en surface - fin de remontée

Time (GMT) 06:44

Latitude 57°41,0445 Longitude 81°52,718E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 3

Salinité 83.893 Oxygène 301

Pression barométrique T_{air}

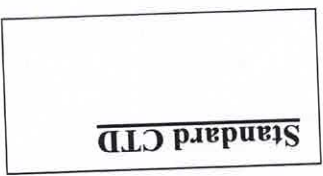
Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression

Fermeture programme Arrêt Deck-Unit OUI - NON

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



MISSION : SWINGS



STATION: 62 CAST 154
DATE 23.02.2011 TIME (GMT)
Opérateurs FV CC (GE SS EK)
avec l'aide de

Pression barométrique : T_{air} (°C) Wind (knts)

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

Sonde : ~1780m EK80 LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

Latitude 57°59.502' S
Longitude 81°28.905'
Indication des capteurs de la CTD
Profondeur 20 m
Salinité 33.88
Température 1.487
Oxygène 308

Fin du profil de descente

Heure TU 9h30 Time (GMT) 1739

Fond 1759 m
Altimètre : 20 m
Longitude 81°28.830'

Sonde en surface - fin de remontée

Time (GMT) 10h21
Latitude -57°59.525'
Longitude 81°28.835'

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 19
Salinité 33.884
Température 1.487
Oxygène 306
T_{air} /
Pression barométrique /
Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression -0.4

Fermeture programme OUI - NON Arrêt Deck-Unit OUI - NON
COMMENTAIRES (noter tout, important pour le post-traitement, LADCP inclus)



MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 63/121 CAST 155
DATE 24/12/21 TIME (GMT) 14:31 Opérateurs SS, GF / L, EK
Pression barométrique: / T_{air} (°C) / Wind (knts) /

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

LADCP ? ☒ OUI / ☐ NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 14:34

Latitude 55° 47.981 Longitude 77° 19.206

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 9.3

Salinité 33.742

Température 1.567

Oxygène 3.11

Fin du profil de descente

Heure TU 15:20 Time (GMT) 15:20

Fond 8399 m Altimètre : 85 m

Latitude 55° 47.9945 Longitude 77° 19.2047

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 16:24

Latitude Longitude

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 8

Température 1.555

Oxygène 3.10

T_{air} /

Pression barométrique

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

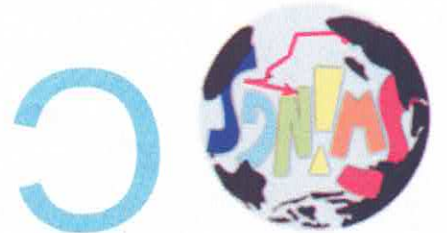
☒ OUI - ☐ NON

Arrêt Deck-Unit

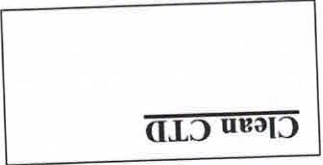
☒ OUI - ☐ NON

Fermeture programme

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



MISSION : SWINGS



STATION: 63 CAST 156

DATE: 14.02.2021 TIME (GMT) 16:28 Opérateurs U, EK

Pression barométrique: T_{air} (°C) Wind (knts)

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

Sonde: 2400 LADCP ? ☒ OUI ☐ NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD: 16:51

Latitude 55°48'00" S Longitude 17°09'17" E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 33 Salinité 1 33,741
Température 1 1,559 Oxygène 1 (umol/kg) 322

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU 14:35 Time (GMT) 17:35 Profondeur CTD 2382

Fond 2420 m Altimètre: 28 m

Latitude 55°47'09" S Longitude 17°19'18" E

Sonde en surface - fin de remontée

Time (GMT) 17:24

Latitude 55°47'09" S Longitude 17°09'18" E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 1,5 Salinité 1 33,741
Température 1 1,537 Oxygène 1 (umol/kg) 322

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)

530~~5~~51 - 44.00.126

25/02/21

Spiral Be

ST.64 - Cor 157



MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 65

CAST 158

DATE 25/12/21 TIME (GMT)

Opérateurs G3, SS

Pression barométrique :

T_{air} (°C)

Wind (knts)

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

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

00 : 06

Longitude

±2° 37.629

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

8.7

Température

3.073

Oxygène

290.8

Salinité

33.936

Fin du profil de descente

Heure TU 00:13

Time (GMT)

Fond

138

m

Altimètre :

19

m

Longitude

072° 37.62 E

Latitude

53° 00.99

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT)

00 : 21

Latitude

53° 00.990

Longitude

±2° 37.626

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

4.3

Température

3.066

Oxygène

289.5

Salinité

33.937

Pression barométrique

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

Arrêt Deck-Unit

OUI - NON

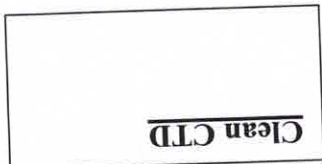
Fermeture programme

OUI - NON

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



MISSION : SWINGS



STATION: 65 CAST 159

DATE 26/2/21 TIME (GMT) 00:44 Opérateurs SS, GE

Pression barométrique: / T_{air} (°C) / Wind (knts) /

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

Sonde: 138 LADCP ? OUT/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD: 00:48

Latitude 53° 00' 989 Longitude 72° 37' 631

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 33.940
Température 1 3.05
Oxygène 1 (umol/kg) 300

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU 00:52 Profondeur CTD 121

Fond 141 m Altimètre: 20 m

Latitude 53° 00' 988 Longitude 72° 37' 628

Sonde en surface - fin de remontée

Time (GMT) 01:01

Latitude 53° 00' 985

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 31
Salinité 1 33.938
Température 1 3.04
Oxygène 1 (umol/kg) 300

T_{air}

Pression barométrique

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

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

Fermeture programme NON Arrêt Deck-Unit NON OUT-NON COMMENTAIRES (noter tout, important pour le post-traitement, LADCP inclus)



MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 65

CAST 160

DATE 26/2/21

TIME (GMT) 01:17

Opérateurs SS, GF

Pression barométrique : /

T_{air} (°C) /

Wind (knts) /

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

Sonde : 140

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 01.20

Longitude 72° 34' 62.9

Latitude 53° 00' 98.9

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 8.2

Température 3.065

Oxygène 2.90.6

Salinité 33.937

Fin du profil de descente

Heure TU 01.24

Fond 138 m

Altimètre : 19 m

Longitude 72° 34' 63

Latitude 53° 00' 98

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 01:33

Latitude idem

Longitude idem

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 10

Température 3.067

Oxygène 2.99

Salinité 33.937

Pression barométrique /

T_{air} /

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

OUI - NON

Arrêt Deck-Unit

OUI - NON

Fermeture programme

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

ST 65 Cant 161

Corr.

3 essays, in French
; ..



MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 66 CAST 162

DATE 26/12/11 TIME (GMT) 18:12 Opérateurs 58, 66, FK, LI

Pression barométrique: / T_{air} (°C) / Wind (knts) /

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

Sonde: 416 m EX80 LADCP ? ~~OUI/NON~~

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD: 15:18

Latitude 51°44'09.15 S Longitude 74°43'03.05 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 10 Température 3,264

Salinité 33,892 Oxygène 304

Fin du profil de descente

Heure TU 15:26 Time (GMT) Profondeur CTD 404

Fond 409 m Altimètre: 5.07 m

Latitude 51°44'08.25 S Longitude 074°43'00.5

Sonde en surface - fin de remontée

Time (GMT) 18:52

Latitude Longitude

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 2 Température 3,289

Salinité 33,896 Oxygène 304

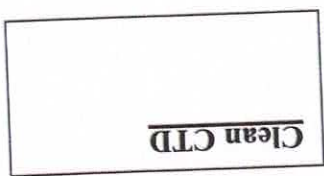
Pression barométrique T_{air}

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)**



MISSION : SWINGS



STATION: 66 CAST 663

DATE 26.02.2021 TIME (GMT) 16:20 Opérateurs U, EK

Pression barométrique: T_{air} (°C) Wind (knts)

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

Sonde : 410 LADCP ? ☒ OUI ☐ NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 16:23

Latitude 51°44,9825 Longitude 76°43,0045

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 32 Salinité 1 33.894
Température 1 3.280 Oxygène 1 (umol/kg) 315

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU 410 Time (GMT) 16:29 Profondeur CTD 404

Fond 410 m Altimètre : 6 m

Latitude 51°44,9815 Longitude 76°43,0025

Sonde en surface - fin de remontée

Time (GMT) 16:48 Latitude 51°44,9835

Longitude 76°43,0045

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 25 Salinité 1 33.892
Température 1 5.301 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 **COMMENTAIRES** (noter tout important pour le post-traitement, LADCP inclus)
Arrêt Deck-Unit ☒ OUI ☐ NON



MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 66 CAST 164

DATE 26.02.21 TIME (GMT) 14:05 Opérateurs U,EX

Pression barométrique : T_{air} (°C) Wind (knts)

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

Sonde : 410 LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 17:09

Latitude 54°44', 9835 Longitude 76°43', 003E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 9 Température 3.306

Salinité 33.898 Oxygène 303

Fin du profil de descente

Heure TU 17:14 Time (GMT)

Profondeur CTD 103 (stoppe à 100 m)
Fond 410 m Altimètre : 100 m

Latitude 51.44.9835 Longitude 074.43.003E

Sonde en surface - fin de remontée

Time (GMT) 17:17

Latitude 51.44.9835 Longitude 76.43.002

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 8.6 Température 3.320

Salinité 83.899 Oxygène 292

Pression barométrique T_{air}

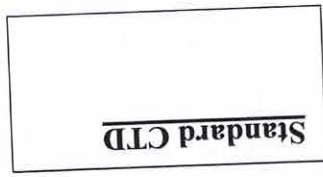
Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression

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

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



MISSION : SWINGS



STATION: 66 CAST 165
DATE 26.02.21 TIME (GMT) 11:42 Opérateurs L1/EK AS USM
Pression barométrique : — T air (°C) — Wind (knts) —
Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression
Sonde : 410 LADCP ? ~~OUI/NON~~

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 11:47
Latitude 51°44.983 S
Indication des capteurs de la CTD
Profondeur 10 Salinité 33.900
Température 8.337 Oxygène 302
Longitude 74°43.001 E

Fin du profil de descente

~~Heure TU~~ 11:56
Fond 408 m Altimètre : 8 m
Profondeur CTD 400
Latitude — Longitude —

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 18:09
Latitude 51°44.981 S
Indication des capteurs de la CTD
Profondeur 212
Salinité 33.900
Pression barométrique —
T air —
Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression
OUI – NON Arrêt Deck-Unit OUI – NON

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

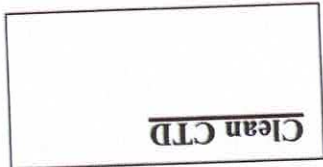
51.46.581 - 74.04.006

26/02/2021

;

Corr (24551)

ST 66 - Cat 166



MISSION : SWINGS

CAST

STATION: 67

Opérateurs

CC/IV

DATE

26/02/2019

Pression barométrique :

T_{air} (°C)

Wind (knts)

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

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

Longitude

73° 66' 983" E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

33,87

Oxygène 1 (umol/kg)

Température 1

3,45

Sonde en surface - fin de remontée

Latitude

Fond

420

m

Altimètre :

20

m

Longitude

Profondeur CTD

400

Time (GMT)

23402

Latitude

51° 23' 987"

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

26

Salinité 1

33,890

Pression barométrique

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

T_{air}

Température 1

3,447

Oxygène 1 (umol/kg)

3,447

Longitude

73° 56' 974"

Fermeture programme

OUI - NON

Arrêt Deck-Unit

OUI - NON

COMMENTAIRES

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

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

Numéro 166 au fin de 167 suite dans le journal



MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 68

CAST 168

DATE 27/12/21

TIME (GMT) 5:45

Opérateurs SS, EK

Pression barométrique : /

T_{air} (°C) /

Wind (knts) /

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

Sonde : 537m A3

480 EXD
480 SMF

LADCP ?

~~QUINON~~

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 05:48

Longitude

72° 18.034

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

7.2

Température

4.034

Oxygène

294.8

Salinité

33.901

Fin du profil de descente

Heure TU

Time (GMT) 05:59

Profondeur CTD 453.9

Fond

479 m

Altimètre :

25 m

Longitude

72° 18.036

Latitude

50° 48.024

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT)

6:22

Latitude

50° 48.021

Longitude

72° 18.032

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

2.8

Température

4.048

Oxygène

295

T_{air}

Pression barométrique

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

Fermeture programme

~~OUI~~ - NON

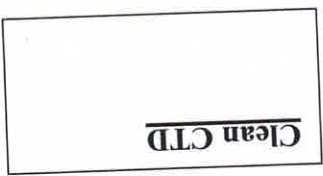
Arrêt Deck-Unit

~~OUI~~ - NON

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



MISSION : SWINGS



STATION: 68 CAST 169

DATE 27.02.21 TIME (GMT) 06:41 Opérateurs SS, EK

Pression barométrique : T_{air} (°C) Wind (knts)

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

Sonde : 479m LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 6:42

Latitude 50°48'01.65 Longitude 72°17'09.55E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 34 Salinité 1 33.898
Température 1 4.019 Oxygène 1 (umol/kg) 306

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU Time (GMT) 07:06 Profondeur CTD 454

Fond 484m Altimètre : 30m

Latitude 50°48'01.6 Longitude 72°17'09.6

Sonde en surface - fin de remontée

Time (GMT) 07:06

Latitude 50°48'01.6

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 1.22 Salinité 1 33.897
Température 1 4.066 Oxygène 1 (umol/kg) 305

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

Ferméure programme OUI - NON Arrêt Deck-Unit
COMMENTAIRES (noter tout, important pour le post-traitement, LADCP inclus)



MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 68

CAST 170

DATE 23/02/22 TIME (GMT) 17h00

Opérateurs CC/FR

Pression barométrique :

T_{air} (°C)

Wind (knts)

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

Sonde : 484

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

Longitude

Latitude 50°48.014'S

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 19

Salinité 33,900

Oxygène

2,95

Température

4,06

Fin du profil de descente

Heure TU

Time (GMT) 17h40

Profondeur CTD 466

Altimètre :

10 m

Fond

484 m

Latitude

Longitude

Sonde en surface - fin de remontée

Time (GMT)

17h59

Latitude

50°48.015'S

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

10

Salinité

33,902

Oxygène

2,83

Température

4,082

T_{air}

Pression barométrique

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

OUI - NON

Arrêt Deck-Unit

OUI - NON

Fermeture programme

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

Station: SWG_68_171_P
Bottom Depth: 520 m

Lat:
Long:

ကံ ဟံ

ကံ င

68-171-5+
costs: 1300

[illegible]

Remarque:	8	m
Hauteur de la bordée:		
Jolie carotte!		

Total deployment (min)	75
Total recovery time (min)	75

Number of pumps

Nombre de l'itérable

51600 en parcourus en diabète
60 heures de formation

5147,2

309



MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 68 CAST 172

DATE 27/12/21 TIME (GMT) 13:15 Opérateurs SS, GE

Pression barométrique: T_{air} (°C) Wind (knts)

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

Sonde: 488 LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD: 13:19

Latitude 50° 48.011 Longitude 72° 17.995

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 8.9 Température 4.101

Salinité 33.906 Oxygène 296.5

Fin du profil de descente

Heure TU 13:21 Time (GMT)

Fond 480 m Altimètre: X m

Latitude idem Longitude idem

Sonde en surface - fin de remontée

Time (GMT) 13:26

Latitude idem Longitude idem

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 296.5

Salinité 33.902 Température 4.09

Pression barométrique T_{air} 2

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

Fermeture programme Arrêt Deck-Unit OUI - NON

COMMENTAIRES

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



MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 69 CAST 173
DATE 27/02/14 TIME (GMT) 22:24 Opérateurs CLM/JF

Pression barométrique : T_{air} (°C) Wind (knts)

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 22:27

Latitude 48°47'98.5 S
Longitude 12°17'99.2 E
Profondeur 5.1
Température 4.653
Oxygène 293.5
Salinité 33.463

Fin du profil de descente

Heure TU 22:51
Profondeur CTD 1200
Fond m
Altimètre : m
Latitude 48°47'99 S
Longitude 072°17'99

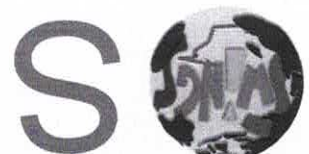
Sonde en surface - fin de remontée

Time (GMT) 23:30
Latitude 48°47'99 S
Longitude 072°17'99
Indication des capteurs de la CTD
Profondeur
Salinité 33.86
Température 4.62
Oxygène 312
T_{air}
Pression barométrique
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)

RAS



MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 70 CAST 174
DATE 1103 TIME (GMT) 6:55
Opérateurs FVLC

Pression barométrique : T_{air} (°C) Wind (knts)

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

Sonde : 1880 LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 7:40

Latitude 46°59,996 S Longitude 72°00,072 E

Indication des capteurs de la CTD
Profondeur 10 m
Salinité 33,66
Température 6,79
Oxygène 2,76

Fin du profil de descente

Heure TU Time (GMT) Profondeur CTD
Fond m Altimètre : m
Latitude Longitude

Sonde en surface - fin de remontée

Time (GMT) 08:54
Latitude 47°00,23 Longitude 072°00,14

Indication des capteurs de la CTD
Profondeur
Salinité 33,667
Température 6,6
Oxygène 2,75
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)



MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 71 CAST 175

DATE 2/3/2021 TIME (GMT) 00:00 Opérateurs 55,53

Pression barométrique: T_{air} (°C) Wind (knts)

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression
Sonde: 3800 m (depth) (cube: 1200 m)
LADCP? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD: 00:18

Latitude 44° 59.99 S Longitude 67° 48.03 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 5.3 Salinité 33.708
Température 8.335 Oxygène 240.9

Fin du profil de descente

Heure TU 00:41 Time (GMT) Profondeur CTD 1200

Fond 3800 m Altimètre: 2 m

Latitude 45° 00.03 S Longitude 067° 48.18

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 01:20

Latitude 45° 00.08 Longitude 67° 48.425

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 2.9 Salinité 33.707
Température 8.311 Oxygène 269.6

Pression barométrique T_{air}

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

Arrêt Deck-Unit OUI - NON

Fermeture programme

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

ST. 71

Cost 176

02/03/21

Spécialité de

perle CTD US

(échange de cargo)