



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 23 CAST 062

DATE 2/1/21 TIME (GMT) 6:38 Opérateurs SS, EK

Pression barométrique : / T_air (°C) / Wind (knts) / } pas de
Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression / station météo
Sonde : 2100 LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 6:41

Latitude 46° 40.223 Longitude 39° 36

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 7.4 Température 5.465

Salinité 33.89 Oxygène 289

Fin du profil de descente

Heure TU 7:20 Time (GMT) Profondeur CTD 1004

Fond 2032 m Altimètre : 18 m

Latitude 46° 40.4435 Longitude 39° 36.233E

Fond
EK 80
a gagné!

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 08:28

Latitude 46° 40.8745 Longitude 39° 36.827E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 1,7 Température 5,471

Salinité 33.892 Oxygène 287,4

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)



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 24 CAST 063

DATE 02.02.21 TIME (GMT) 18:40 Opérateurs U/EIX

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

pas station mété

Fond prévu
GÉBICO
3437m
EU80
3423m
SMF
3428

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

Sonde: 3425 LADCP ? OUI/NON

Sonde en surfaceHeure TU de mise en marche de la sonde CTD : 18^h44

Latitude 46°49,493 S Longitude 42°23,346 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 10 m Température 7

Salinité 33,887 Oxygène 279,6

Fin du profil de descente

Heure TU Time (GMT) 19:45 Profondeur CTD 3395

Fond 3421 m Altimètre : 26 m

Latitude 46°49,494 S Longitude 42°23,346 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 21h21

Latitude 46°49.523 S Longitude 42°23.308

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 15 m Température 7.07

Salinité 33.88 Oxygène 275

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)



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

Fond niveau

STATION: 25

CAST 065

GEBCO
3777SMF
3706

3757

EV80
3722

DATE 03/02/21 TIME (GMT) 4:05 Opérateurs SS, GE, EK

Pression barométrique : / T_air (°C) / Wind (knts) / } pas de station météo

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

Sonde : 3713

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 04:15

Latitude 47° 17.98 S Longitude 043° 06.1 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 11 m Température 6.62

Salinité 33.933 Oxygène 279

Fin du profil de descente

Heure TU Time (GMT) 05:24 Profondeur CTD 3678

Fond 3705 m Altimètre : 27 m

Latitude 47° 18.166 S Longitude 43° 06.192 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 6.59

Latitude 47° 18.233 S Longitude 43° 06.092 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 1,5 m Température 6,608

Salinité 33.931 Oxygène 280,0

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)



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 25 CAST 067

DATE 3/2/21 TIME (GMT) 15:54 Opérateurs LI, EK

Pression barométrique : 999 T_air (°C) 7 Wind (knts)

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

Sonde : 3713 LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 16:20

Latitude 47°18,095S Longitude 43°06,012E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 8 Température 6,517

Salinité 33,920 Oxygène 282

Fin du profil de descente

Heure TU 13:20 Time (GMT) Profondeur CTD 1320m

Fond m Altimètre : m

Latitude Longitude

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 17:40

Latitude 47°18,360S Longitude 43°06,252E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 0,8 Température 6,541

Salinité 33,696 Oxygène 279,9

Pression barométrique 1000 T air 6,7

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)

~1150m: Dysfonctionnement du capteur 1 de conductivité
offset ~ -0,4 ... -0,3
=> Use sensor 2



C

Clean CTD**MISSION : SWINGS**

STATION: 25 CAST 068

Baveux Grottesques

DATE 03/02/2021 TIME (GMT) 18:08 Opérateurs les BG du 20-00 & les bobo du 00-00

Pression barométrique : 1000 T_air (°C) 68 Wind (knts) /

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

Sonde : 3714

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 : 18:14

Latitude 47° 18,143 S Longitude 43°,18,145 S

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 32 Température 1 6.53

Salinité 1 33.91 Oxygène 1 (umol/kg) ~201

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU 19h30 Time (GMT) Profondeur CTD 3684

Fond 3714 m Altimètre : 30 m

Latitude 47° 18,403 S Longitude 43° 06,776

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 20h47 Latitude 46° 18.531 S Longitude 43° 07,019'

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 30 Température 1 6.53

Salinité 1 33.915 Oxygène 1 (umol/kg) 289

Pression barométrique /

T air /

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

0.650

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: 25 CAST 69

DATE 3/02/21 TIME (GMT) 20⁴⁵ Opérateurs CC/FV

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

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

Sonde: 3713 LADCP? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD: 21 16

Latitude 47° 18.357 S Longitude 43° 06.404 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur Température 6,52

Salinité Oxygène 280

Fin du profil de descente

Heure TU Time (GMT) 22⁴³ Profondeur CTD 3681

Fond 2600 m Altimètre: 26 m

Latitude 47° 18.458 S Longitude 43° 06.498 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 0h19

Latitude - 47° 18.555 S Longitude 43° 06.555 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 18 Température 6152

Salinité 33,92 Oxygène 270

Pression barométrique NA T air NA

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)

Oui Oui Oui



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

Shallow

STATION: 25

CAST 71

DATE 4/2/21

TIME (GMT) 8⁴⁰

Opérateurs

SS, EK, CC, EV

Pression barométrique :

T_air (°C)

Wind (knts)

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

Sonde: 3700

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

8⁴⁰

Latitude 47° 18,569 S

Longitude

43° 06,566 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

Température

6,50

Salinité

Oxygène

2800

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)

8⁴⁰

Latitude

47 18,563 S

Longitude

43° 06,560 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

Température

6,50

Salinité

33.91

Oxygène

Pression barométrique

T air

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

-0.2

Fermeture programme

OUI - NON

Arrêt Deck-Unit

OUI - NON

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



S

MISSION : SWINGS

STATION: 25

CAST 71

DATE 4/2/21

TIME (GMT) 8^h20

Opérateurs SS, EK, CC, EV

Pression barométrique :

T_air (°C)

Wind (knts)

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

Sonde: 3700

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

8^h20

Latitude 47°18,569 S

Longitude

43° 06,566 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

Température

6,50

Salinité

33,91

Oxygène

280

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)

8^h50

Latitude

47 18,563 S

Longitude

43° 06,560 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

Température

6,50

Salinité

33,91

Oxygène

Pression barométrique

T air

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

-0.2

Fermeture programme

OUI - NON

Arrêt Deck-Unit

OUI - NON

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