



Standard CTD

MISSION : SWINGS

STATION: 23

CAST 062

DATE 2/1/21

TIME (GMT) 6:38

Opérateurs SS, EK

Pression barométrique :

T_{air} (°C)

Wind (knts)

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

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 2004

Fond 2032 m

Altimètre : 28 m

Latitude 46° 40.4435

Longitude 39° 36.233 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 08:28

Latitude 46° 40.8745

Longitude 39° 36.827 E

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)

Fond prévu
GEBCO
2351m
2354m
SMF
2100
EU 80
2035

) pas de
station météo

Fond
EK 80
a gagné!

**Standard CTD****MISSION : SWINGS**

STATION: 24 CAST 063

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

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

] pas station météo

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°49,4935 Longitude 42°23,346E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 10 - 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°49,4945 Longitude 42°23,346E

Sonde en surface – fin de remontéeTime (GMT) 2^h21
Latitude 46°49.523 Longitude 42°23.308**Indication des capteurs de la CTD**

Profondeur 15 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)Fond prévu
GEBLO
3437m
EU80
3423m
SMF
3428

**Standard CTD****MISSION : SWINGS**

STATION: 25 CAST 065

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

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 :

Latitude 47° 17.98 S

Longitude 043° 06.1 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 11m

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) 6:51

Latitude 47° 18.233 S

Longitude 43° 06.092 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 1,5

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)

**Standard CTD****MISSION : SWINGS**

STATION: 25 CAST 067

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

Pression barométrique : 999 T_{air} (°C) 7°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 :

16:20

Latitude 47°18,095S

Longitude

43°06,012E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 8

Température

6,547

Salinité

33,920

Oxygène

282

Fin du profil de descente

Heure TU /

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



Clean CTD

MISSION : SWINGS

STATION: 25 CAST 068

Baveux Grotesques

DATE 03/02/2021 TIME (GMT) 18:03 Opérateurs Les BG du 20-00 & les bobo du 00-04

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° 18,1435 Longitude 43° 18,1455

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 32 Température 1 6.53
Salinité 1 33.91 Oxygène 1 (umol/kg) ~201

Descente rapide
pas de bobo
à noter

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU 19^{h30} Time (GMT) Profondeur CTD 3684

Fond 3714 m Altimètre : 30 m

Latitude 47° 18,4035 Longitude 43° 06,776

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 20h47
Latitude 46° 18.531' 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)



Standard CTD

MISSION : SWINGS

STATION: 25 CAST 69

DATE 3/02/21 TIME (GMT) 20^h50 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 33.91 Oxygène 280

Fin du profil de descente

Heure TU Time (GMT) 22^h36 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' Longitude 43° 06.555'

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 18 Température 6,52

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

**Standard CTD**

Shallow

MISSION : SWINGS

STATION: 25 CAST 71

DATE 4/2/21 TIME (GMT) 8^h20 Opérateurs SS, EK, CC, EVPression 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 remontéeTime (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)

**Standard CTD**

Shallow

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)