

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

STATION: 26 CAST 073

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

Pression barométrique : 1001 T<sub>air</sub> (°C) 5,6 Wind (knts)

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

Sonde : 3800 env. LADCP ? ☒ OUI ☐ NON**Sonde en surface**

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

Latitude 48° N, 9553 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 : 24 m

Latitude 48° N, 9533 Longitude 44° 06,345 E

**Sonde en surface – fin de remontée**

Time (GMT) 19:36

Latitude 48° N, 9705 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<sub>air</sub> 5,6

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)

Fluorescence: 0-150m très bruite -



Clean CTD

MISSION : SWINGS

STATION: 27 CAST 074

DATE 5/12/21 TIME (GMT) 06:00 Opérateurs SS, EK / CC / FV

Pression barométrique : 998 T<sub>air</sub> (°C) 5.1 Wind (knts)

que vent relatif  
(22 kn, 86°)  
station météo H

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 4.04

Salinité 1 33.834

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°30.812 E

**Sonde en surface – fin de remontée**

Time (GMT) 08:40

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<sub>air</sub>

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)

**Standard CTD****MISSION : SWINGS**STATION: **27** CAST **075**DATE **5/02** TIME (GMT) **8<sup>h</sup>45** Opérateurs **CC/FV**Pression barométrique : T<sub>air</sub> (°C) Wind (knts)

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

Sonde : **4100** → **NUL** LADCP ? **OUI** NON**Sonde en surface**

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

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** mLatitude **-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 **33.837** Oxygène **290**Pression barométrique T<sub>air</sub>

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: 028 CAST 76

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

Pression barométrique : 1005- T<sub>air</sub> (°C) 47 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<sub>air</sub>

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)



Clean CTD

MISSION : SWINGS

STATION: 29 CAST 077  
DATE 06/02/21 TIME (GMT) 11h49 Opérateurs FV/CC

Pression barométrique :        T<sub>air</sub> (°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° 23.751 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<sub>air</sub> 2

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

Standard CTD

MISSION : SWINGS

STATION: 29-78 CAST

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

Pression barométrique : 1004 T<sub>air</sub> (°C) 3 Wind (knts) 20

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

Sonde : 4600 LADCP ? OUI/NO

### 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 5 m Température 3.25

Salinité 33.81 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<sub>air</sub> 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)





Standard CTD

**MISSION : SWINGS**

STATION: 30 CAST 079  
DATE 6/02 TIME (GMT) 20<sup>h</sup>44 Opérateurs CC RV

Pression barométrique : T<sub>air</sub> (°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 : 22

Latitude 52°54'08.9 S Longitude 49°22'47.8 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 2.8

Salinité 33.932 Oxygène 297

Pression barométrique T<sub>air</sub>

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)