



C

Clean CTD

MISSION : SWINGS

STATION: 003 CAST 011

DATE 19/01/2021 TIME (GMT) Opérateurs SS, EV

Pression barométrique : 1009 T_{air} (°C) 25 Wind (knts) 18.8 kn, 33.0°

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

Sonde : 42175 LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 9:50

Latitude 30°17,998 S Longitude 32°48,4 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 2175 Température 1 25.11

Salinité 1 35.81 Oxygène 1 (umol/kg) 210

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU 10h30 Time (GMT) 10h30 Profondeur CTD 2150 m

Fond 2180 m Altimètre : 30 m

Latitude 30°17,998 S Longitude 32°48,604 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 11:25 Longitude 32°48,003

Latitude 30°17,998 S

Longitude 32°48,003

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 260186 Température 1 26.186

Salinité 1 35.61 Oxygène 1 (umol/kg) 267

Pression barométrique 1008,3 T_{air} 25,3

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

0,7

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: 3 CAST 12

DATE 19/01 TIME (GMT) 1143 Opérateurs FV/CC

Pression barométrique : 1008,1 T_air (°C) 25,2 Wind (knts) 18 Km

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

Sonde: 2175 LADCP? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

Latitude 30° 17,998 S Longitude 32° 48,003 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 20 Température 26,08

Salinité 35,59 Oxygène 194

Fin du profil de descente

Heure TU 12h28 Time (GMT) Profondeur CTD 2143 m

Fond 2174 m Altimètre: 30 m

Latitude 30° 17,998 Longitude 32° 48,004 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 14:

Latitude 30° 17,99 S Longitude 32° 49,004 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 5 m. Température 26,5

Salinité 35,60 Oxygène 196

Pression barométrique 1006,6 T air 25,5

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)

- Plusieurs arrêts pour bouchonage.



P

In-situ Pumps

MISSION : SWINGS

STATION: 03 CAST 013

DATE 19/01/21 TIME (GMT) 14:37 Opérateurs all

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

Sonde : 2174m

Nombre de pompes déployées 10

Déploiement pompes

Heure TU déploiement/ Time of deployment (GMT) : 14:37

Latitude 30°17.999 Longitude 32°48.005

Recovery pompes

Time start (GMT) 19:09

Time on board (GMT) 20:14

Latitude 30°17.997 Longitude 32°48.004

COMMENTAIRES



C

Clean CTD

MISSION : SWINGS

STATION: 003 04 CAST 008 014

DATE 19/01/2021 10.01 TIME (GMT) Opérateurs EK, SS

Pression barométrique : 1014.2 mb T_air (°C) 25.2 Wind (knts) 30.3 kn 17°

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

Fond Sonde: 647 LADCP? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 9:05

Latitude 29° 48.034 S° Longitude 31° 42.011 E°

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 28 m Température 1 26.33

Salinité 1 35.3 Oxygène 1 (umol/kg) 197

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU 9:33 Time (GMT) Profondeur CTD 614 mm

Fond 647 m Altimètre: 30 m

Latitude 29° 48.198 S° Longitude 31° 41.909 E°

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 10:01

Latitude 29° 48.419 S° Longitude 31° 41.815 E°

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 1.3 m Température 1 26.74

Salinité 1 30.38 Oxygène 1 (umol/kg) 204

Pression barométrique 1014.2 T air 25.1

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)

• Descente : arrêt plage Classroom



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 4 CAST 15

DATE 20/01 TIME (GMT) 10^h Opérateurs FV/CC

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

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

0,3

Sonde : 647 LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

10:23

Latitude 29° 48.5955

Longitude

031° 41.762

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 435

Température 26.818

Salinité 35.286

Oxygène 190

Fin du profil de descente

Heure TU 10:46 Time (GMT)

Profondeur CTD 616m

Fond 646 m

Altimètre :

30 m

Latitude 29° 48.593

Longitude 31° 41.752

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 11:35

Latitude 29° 48.802

Longitude 31° 41.758

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur -0.1

Température 26,923

Salinité 35,30

Oxygène 121.5

Pression barométrique 1013,7

T air 26,1

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)



P

In-situ Pumps

+ corer

MISSION : SWINGS

STATION: 04 CAST 016

DATE 21/01/21 TIME (GMT) 11:30 Opérateurs all.

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

Sonde : 646

Nombre de pompes déployées 13

Déploiement pompes

Heure TU déploiement/ Time of deployment (GMT): 11h30

Latitude 29° 80' S Longitude 31.7° E

Recovery pompes

Time start (GMT) 16:00
Time on board (GMT) 18h00

Latitude Longitude

COMMENTAIRES

Corer did not close.

Station: SWG_04_016_P
Bottom Depth: 646 m

Lat: 29°48.595
Long: 31°41.762

ISP order	True depth (m)			ISP name	Filter Holder	Filter Type	Initial Volume (m³)	Final Volume (m³)	V filtered (L)	Cast ISO			Cast TM			Comment					
	clamp time (min)	cable speed (m s⁻¹)	total ship time (min)							CJ	MRB	PvB	FP	HP + NL	L-E. H.	CJ	DC				
1	5	1	0.1	5.1	-7	616	ISP Ca 4	HM1	SUPOR	43.514	43.515	44.494	979	x2	x						
2	5	1	0.3	10.5	13	596	PIS 021 +TLOG	PIS021 FH1	SUPOR	1.5524	2.0856	513.2									Pieter: tête de filtre ouverte sur le pont pour remplacer le joint + mésiole gélainouse
							PIS 021 FH2	P1/P2/QMA		1.8497	2.6207	971									Fred/Nolwenn
							EXH			3.0353	4.5306	1495.3									
																					Pieter
3	5	1	1.6	17.1	109	500	ISP Ca 6	ML3	SUPOR	28.085	28.088	28.643	555	x2	x						Nolwenn
4	5	1	0.3	22.4	129	480	PIS 010	HMB	SUPOR	91.511	91.516	92.349	833								Fred/Nolwenn: Max Chloro. FH2 : filament marron sur la tête, organisme sur filtre
5	5	1	1.3	28.7	209	400	ISP Ca 7	ML2	SUPOR	46.292	48.295	47.212	917	x2	x						Fred
6	5	1	1.7	35.4	309	300	PIS 012	HM4	P1/P2/QMA	173.287	173.289	174.576	1287								Pieter: Besoin d'une grande vis en nylon (pas une petite)
8	5	1	0.8	41.2	369	250	PIS 013	HM5	SUPOR	1.8692	1.8728	2.6205	747.7	x2	x						Nolwenn
7	5	1	0.3	46.6	379	230	PIS 011 +TLOG	HM3	SUPOR	71.497	71.504	72.426	922								Fred
9	5	1	1.3	52.9	459	150	ISP Ca 3	HM2	P1/P2/QMA	21.946	21.948	23.227	1279								Pieter
11	5	1	1.0	58.9	519	90	PIS 007	HMB	SUPOR	4.185	4.185	5.259	1074	x2	x						Fred: Répartition non homogène des particules sur le 50 micron
10	5	1	0.3	64.2	559	70	ISP Ca 2	ML1	P1/P2/QMA	8.775	10.169	1394									Pieter
							PIS 020 FH1	SUPOR		2.3394	2.6379	286.5									
12	5	1	0.5	69.7	569	40	PIS 020	PIS 020 FH2	P1/P2/QMA	2.1729	2.8644	721.5									Fred/Nolwenn: Max Chloro. FH2 : filament marron sur la tête, organisme sur filtre
							EXH			4.2939	5.3094	1015.5									
13	5	1	0.4	75.1	594	15	PIS 009	HM7	SUPOR	66.238	66.244	66.66	416	x2	x						

65	10.1	616	Longeur totale filtre
Total (heure)			

Deployment start time	20/01/2021	13:30	11:30
Pump start date:	20/01/2021	15:00	13:00
Pump end date:	20/01/2021	18:00	16:00
Pump onboard:	20/01/2021	19:00	18:00

Remarques:

Hauteur de la bordée:

Temps additionnel pour déployer le carottier

1ère pompe à l'eau : 13:55

Total deployment (min)	80
Total recovery time (min)	80

Dernière pompe à l'eau 14:55



MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 05 CAST 017

DATE 20.01.21 TIME (GMT) 21.07 Opérateurs EN/LE

Pression barométrique : 1015 T_air (°C) Wind (knts) 10,5 121°

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

fond Sonde : 1060

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 21:10

Latitude 30°04.226 S

Longitude

31°47,952 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 4m

Température 27,6

Salinité 35,277

Oxygène 190,7

Fin du profil de descente

Heure TU 21:40 Time (GMT) 21:34

Profondeur CTD 362 1017

Fond 1061 m

Altimètre :

98 m très instable → 39 m

Latitude 30°04.628 601

Longitude

31°47.636 S 86

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 22:15:52

Latitude 30 05 271

Longitude 31 47 252

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

Température 27,6 34

Salinité 35 276

Oxygène 188

Pression barométrique

1015,3

T air 25°C

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)



C

Clean CTD

MISSION : SWINGS

STATION: 05 CAST 18

DATE 20/01 TIME (GMT) 22:41 Opérateurs cc/fv

Pression barométrique : 1015,2 T_air (°C) Wind (knts) 10 Kn

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

0,8

Sonde : 1067

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

22h50

Latitude 30° 05,180 S

Longitude

31° 47,458 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 30

Température 1 27,61

Salinité 1 35,271

Oxygène 1 (umol/kg) 195

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU

Time (GMT)

Profondeur CTD

Fond

m

Altimètre :

50 m

Latitude

Longitude

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT)

23:45

Latitude

30° 05 513

Longitude

31° 47,048

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

2

Température 1

27,3

Salinité 1

35,25

Oxygène 1 (umol/kg)

194

Pression barométrique

1015

T air

25

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

0,7

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**

shallow (350m)

MISSION : SWINGS**Standard CTD**

STATION: 05 CAST 19

DATE 21/01 TIME (GMT) 0h10 Opérateurs RV/CC

Pression barométrique : 1015 T_air (°C) 25 Wind (knts) 8

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

-0,1

Sonde : 1068

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

00h21

Latitude 30°07,068

Longitude

31°47,099

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 1068

Température 27,704

Salinité 35,272

Oxygène 196

Fin du profil de descente

Heure TU

Time (GMT) 0:32

Profondeur CTD 3

Fond

1068 m

Altimètre :

NA m

Latitude

30°07.44

Longitude

31°47

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT)

1h07

Latitude

30°08.468

Longitude

31°46,769

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 6

Température 27,81

Salinité 35,27

Oxygène 180

Pression barométrique 1015

T air 25

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)



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 06 CAST 20

DATE 21/01/21 TIME (GMT) 4h00 Opérateurs SS, GE

Pression barométrique : 1015 T_air (°C) 24.7 Wind (knts) 7.7 kn 120°

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

Sonde : 2999

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

4 h 18

Latitude 30° 39.23 S

Longitude

32° 09.03 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 4 Température 27.4

Salinité 35,27 Oxygène 189

Fin du profil de descente

Heure TU Time (GMT) 5 : 17 Profondeur CTD 2988 m

Fond 3011 m Altimètre : 30 m

Latitude 30° 39.67 S Longitude 32° 09.072 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 6:57

Latitude 30° 40.643 S Longitude 32° 09.026 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 0 Température 27.443

Salinité 35,279 Oxygène 188,5

Pression barométrique 1014,7 T air 25,5

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)

- Arrêt au fond pour passerelle - ~10 mn.



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 007 CAST 021

DATE 21/01/21 TIME (GMT) 17:35 Opérateurs SS, FE, LI, EU

Pression barométrique : 1014.3 T_air (°C) 22.4 Wind (knts) 15.1 kn 239°

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

Sonde : 3496

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

17 h 50

Latitude 32° 36.018 S° Longitude 33° 24.042 E°

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 3.5 m Température 26.82

Salinité 35.29 Oxygène 18.4

Fin du profil de descente

Heure TU Time (GMT) 18:55 Profondeur CTD 3458

Fond 3489 m Altimètre : 31 m

Latitude 32° 35.954 S Longitude 33° 24.858 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 21:09

Latitude 32° 35.875 Longitude 33° 26.20 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 0 Température 26,498

Salinité — Oxygène —

Pression barométrique 1014,8 T air 22,6

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 + ⁷Be

7Be

MISSION : SWINGS

STATION: 007 CAST 022

DATE 21/01/21 TIME (GMT) 21:30 Opérateurs Bill/Christian/Martin/François

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

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

Sonde : LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 21:30

Latitude 32°36.018 Longitude 33°24.042

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur Température

Salinité Oxygène

Nb profondeurs : 5 (100 ; 80 ; 60 ; 40 ; 25m)

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 04:00 22/01/21

Latitude Longitude

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur Température

Salinité Oxygène

Pression barométrique *T air*

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

Station	7
Lat	32.6
Long	33.3997
Date (UTC)	1/21/21
Time (UTC)	22:02
Cast #	22
Bottom Depth (m)	3573
Mixed Layer (m)	50
Target Depths	100,80,60,40,25

Tank	5			
Depth (m)	100			
		Fill tanks	Flow through	Gallons
Start		1/21/21 22:02	1/21/21 22:44	66256.5
Stop		1/21/21 22:35	1/21/21 23:20	66398.2
		0:33	0:36	141.7
Tank	4			
Depth (m)	80			
		Fill tanks	Flow through	Gallons
Start		1/21/21 22:44	1/21/21 23:24	66398.2
Stop		1/21/21 23:20	1/22/21 0:02	66538.3
		0:36	0:38	140.1
Tank	3			
Depth (m)	60			
		Fill tanks	Flow through	Gallons
Start		1/21/21 23:28	1/22/21 0:25	66538.3
Stop		1/22/21 0:08	1/22/21 1:15	66705.5
		0:40	0:50	167.2
Tank	2			
Depth (m)	40			
		Fill tanks	Flow through	Gallons
Start		1/22/21 0:08	1/22/21 9:19	117192
Stop		1/22/21 0:42	1/22/21 10:01	117329.8
		0:34	0:42	137.8
Tank	1			
Depth (m)	25			
		Fill tanks	Flow through	Gallons
Start		1/22/21 0:44	1/22/21 10:05	117329.8
Stop		1/22/21 1:15	1/22/21 10:46	117467
		0:31	0:41	137.2
Tank				
Depth (m)				
		Fill tanks	Flow through	Gallons
Start				
Stop				

**C****Clean CTD****MISSION : SWINGS****STATION: 08 CAST 023****DATE 22/01 TIME (GMT) 14h33 Opérateurs The Fabulous 4-B !****Pression barométrique : 1012.3 T_air (°C) 21.2 Wind (knts) 21.5 K 333.****Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression****Sonde : 3596 SMF****LADCP ? OUI/NON****Sonde en surface****Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 14 h 52****Latitude 35° 13.06 S Longitude 34° 28.26 E****Indication des capteurs de la CTD****Profondeur 33 Température 1 23.08****Salinité 1 35.58 Oxygène 1 (umol/kg) 207****Fin du profil de descente : faire un ping ouin****Heure TU 16:00 Profondeur CTD 3662****Fond 3662 m Altimètre : 30 m****Latitude 35° 13' 06 S Longitude 34° 28.26 E****Sonde en surface – fin de remontée****Time (GMT) 16:09 Latitude 35° 13.06 S Longitude 34° 28.260****Indication des capteurs de la CTD****Profondeur 26.12 Température 1 23.2****Salinité 1 35.59 Oxygène 1 (umol/kg) 207.6****Pression barométrique 1013.7 T air 21.3****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)****Maxi fluo: 95 m, 0.45 µg/l.**



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 8 CAST 024

DATE 22/01/21 TIME (GMT) Opérateurs The Incredible 4-8 !

Pression barométrique : 1013.6 T_air (°C) 21.4 Wind (knts) 15.3 kn 1:0°

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

Sonde : 3692 m

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 17 h 35

Latitude 35° 13.062 S Longitude 34° 28.259 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 4.5 Température 23.31

Salinité 35.6 Oxygène 194

Fin du profil de descente

Heure TU 18:42 Profondeur CTD 3656

Fond 3687 m Altimètre : 30 m

Latitude 35° 13.061 S Longitude 34° 28.259 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 21:51 Latitude 35° 13.060 S Longitude 34° 28.255 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 1 Température 23,245

Salinité 35,598 Oxygène 202

Pression barométrique 1012,5 T air 21.6

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)



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 009 CAST 025

DATE 23/01/2021 TIME (GMT) 7h15 Opérateurs 8-12 932EK

Pression barométrique : 1010,3 T_air (°C) 21,3 Wind (knts) 15,5kn / 356°

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

Sonde : 5880 Range : 5840-5950 ! LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 7h 28

Latitude 37° 04.184 S Longitude 36° 01.711 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 9.3 Température 21.64

Salinité 35.59 Oxygène 209.7

Fin du profil de descente

Heure TU 9:16 Time (GMT) Profondeur CTD 5806

Fond 5902 m Altimètre : 100 m

Latitude 37° 05,20 Longitude 36° 01,324

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 15h 42

Latitude 37° 07.993 S Longitude 36° 00.209 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 10 Température 22.25

Salinité 35.60 Oxygène 206

Pression barométrique 1005.8 T air 22.3 °C

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)

Station	9
Lat	36.87083333
Long	35.22194444
Date (UTC)	1/23/21
Time (UTC)	16:50
Cast #	26
Bottom Depth	5872
Mixed Layer (m)	60-62.5
Target Depths	30,75,90,105,120

Tank	5			
Depth (m)	120			
		Fill tanks	Flow through	Gallons
Start		1/23/21 16:53	1/23/21 17:30	117460.5
Stop		1/23/21 17:27	1/23/21 18:16	117600.5
		0:34	0:46	140
Tank	4			
Depth (m)	105			
		Fill tanks	Flow through	Gallons
Start		1/23/21 17:27	1/23/21 18:16	117600.5
Stop		1/23/21 18:00	1/23/21 19:02	117748.3
		0:33	0:46	147.8
Tank	3			
Depth (m)	90			
		Fill tanks	Flow through	Gallons
Start		1/23/21 18:05	1/23/21 19:08	117748.3
Stop		1/23/21 18:43	1/23/21 19:58	117877.2
		0:38	0:50	128.9
Tank	2			
Depth (m)	75			
		Fill tanks	Flow through	Gallons
Start		1/23/21 18:45	1/23/21 20:05	117877.2
Stop		1/23/21 19:17	1/23/21 20:47	118067.3
		0:32	0:42	190.1
Tank	1			
Depth (m)	30			
		Fill tanks	Flow through	Gallons
Start		1/23/21 19:28	1/23/21 20:49	118067.3
Stop		1/23/21 20:05	1/23/21 21:23	118201
		0:37	0:34	133.7
Tank				
Depth (m)				
		Fill tanks	Flow through	Gallons
Start				
Stop				



C

Clean CTD

MISSION : SWINGS

STATION: 0/0 CAST 027

DATE 24/01/21 TIME (GMT) 0h02 Opérateurs PV Ce SS GE
Pression barométrique : 1001 T_air (°C) 22.8 Wind (knts) 28 eh ben !

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

0.67

Sonde : 5680

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

0h27

Latitude 37°59,99

Longitude

35°59,99

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 5680 30

Température 1 21

Salinité 1 35.58

Oxygène 1 (umol/kg) 220

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU Time (GMT) 2h03

Profondeur CTD 5747 (d6)
5628 (cm)

Fond 5681 m Altimètre : 29 m

Latitude 38°00.3 S Longitude 35°59.74 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 3 h 48

Latitude 38°00.73 S

Longitude 35°59.83 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 31 m

Température 1 20.85

Salinité 1 35.58

Oxygène 1 (umol/kg) 217

Pression barométrique 1000

T air 22.7

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)



MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 010 CAST 028

DATE 24/01/21 TIME (GMT) 4h12 Opérateurs SS, GE

Pression barométrique : 1000.7 T_air (°C) 22.5 Wind (knts) 24.3 kn 301.0 °

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

Sonde : 5681

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

04:17

Latitude 38° 00.75 S

Longitude

35° 59. 519 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 7.7

Température 20.92

Salinité 35.59

Oxygène 208

Fin du profil de descente

Heure TU

Time (GMT) 5h57

Profondeur CTD

5753 db

Fond

5665 m

Altimètre :

30 m

5635 m

(Min Altimetry 27)

Latitude

38° 01.034 S

Longitude

35° 59. 47 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT)

9h16

Latitude

-38° 01'444

Longitude

35° 59. 395

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

13

Température

20.91

Salinité

35.58

Oxygène

208

Pression barométrique

1006

T air

19 °C

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)

Arrêt au fond pour réglages du travail. Remontée commencée à 6h11

Arrêts pour pbm de tronçage