



S

St. 101

MISSION : SWINGS

Standard CTD

à 1200 m.

STATION: 37 CAST 101

DATE 12/12 TIME (GMT) 16:06 Opérateurs THE FOREST / LIEK

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

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

Sonde: 4112 FK 90

LADCP? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD:

16:10

Latitude 47° 42,025 S

Longitude

58° 00,041 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

9

Température

6,842

Salinité

33,721

Oxygène

280.

Fin du profil de descente

Heure TU

Time (GMT)

Profondeur CTD

16:33

Fond

m

Altimètre:

m

Latitude

47° 42,093 S

Longitude

58° 00,285 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT)

17:17

Latitude

Longitude

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

0,2

Température

6,9

Salinité

33,720

Oxygène

280,6

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)



C

38.102

Clean CTD

MISSION : SWINGS

STATION: 38 **CAST** 102

DATE 13/2/21 **TIME (GMT)** 00:30 **Opérateurs** SS, GE

Pression barométrique : / T_{air} ($^{\circ}C$) / Wind (knts) /

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

Sonde : 43 DO LADCP ? OUT/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 : 00:47

Latitude 47° 14.515 Longitude 59° 47.998

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 30.7 Température 1 8.91

Salinité 1 33.728 Oxygène 1 (umol/kg) 278

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU 02.02 Time (GMT) Profondeur CTD 4283

Fond 4313 m Altimètre : 30 m

Latitude $47^{\circ} 14' 9''$ Longitude $059^{\circ} 47.98'$

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 3 : 24

Latitude 47° 15' .351 **Longitude** 59° 47' .850

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 28.85 Température 1 9.069

Salinité 1 33.73 Oxygène 1 (umol/kg) 276.8

Pression barométrique / *T air*

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

Attention !!! Ralentir à 0.1m/s a pour claqueter les bouteilles

Fermeture programme ~~COMMUNIQUÉS~~

OUI - NON

Arret Deck-Unit

OUI - NON

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



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 38 CAST 103

DATE 13/02/21 TIME (GMT) 3:40 Opérateurs SS, GE, EK

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

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

Sonde: 4313 LADCP? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 3:50

Latitude 47° 15.414 Longitude 59° 47.850

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 14.0 Température 9.10

Salinité 33.745 Oxygène 268

Fin du profil de descente

Heure TU Time (GMT) 05:06 Profondeur CTD 4298

Fond 4326 m Altimètre: 28 m

Latitude 47° 15.643 S Longitude 59° 47.916 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 06:47

Latitude 47° 15.623 S Longitude 59° 47.916 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 2 Température 9,1

Salinité 33.741 Oxygène 268,

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)

Station: SWG_38_104_P
Bottom Depth: 4326 m

Lat: °N
Long: °E

ISP order	ISP clamp time (min)	cable speed (m s ⁻¹)	total ship time (min)	Longueur câble (m)	Target depth (m)	True depth (m)	ISP name	Filter Holder	Filter Type	Initial Volume (m ³)		Final Volume (m ³)		V filtered (L)		Mn cart.	FP	IO	HP + NL	L-E H.	CJ	DC	MS	Comment	
1	5	0.8	0.2	5.2	-8	1000	PIS013	HM5	SUPOR	8.1788		9.0424		863.6					X	X	X	X			
2	5	0.8	4.2	14.3	182	800	PIS009	HM7	QMA/P1/P2	75.56		77.023		1385					X	X	X	X			
3	5	0.8	6.3	25.6	492	500	ISPCa 6	ML3	SUPOR	36.664		37.841		1177					X	X	X	X			
4	5	0.8	2.1	32.7	592	400	ISPCa 3	HM2	QMA/P1/P2	32.045		33.141		1096					X	X	X	X	DISCONNECTED		
5	5	0.8	4.2	41.8	792	200	PIS012	HM4	QMA/P1/P2	82.086		83.17		1084					X	X	X	X			
6	5	0.8	1.0	47.9	842	150	ISPCa 4	HM1	QMA/P1/P2	52.758		53.932		1174					X	X	X	X			
7	5	0.8	0.6	53.5	872	120	ISPCa 7	ML2	SUPOR	54.1		54.819		719					X	X	X	X			
8	5	0.8	0.4	58.9	882	100	PIS011	HM3	QMA/P1/P2	79.19		80.002		812					X	X	X	X			
							FH1	SUPOR	5.2924	5.9671		5.9671		174.7					X	X	X	X			
9	5	0.8	0.8	10.8	932	60	PIS020	FH2	QMA/P1/P2	7.7193		7.9848		265.5					X	X	X	X			
							EXH			13.2328		13.6694		436.6											
							FH1	SUPOR	5.4878	5.5989		5.5989		111.1					X	X	X	X	Max Chia		
10	5	0.8	0.6	16.5	982	30	PIS021	FH2	QMA/P1/P2	7.4631		7.4533		190.2					X	X	X	X			
							EXH			12.5761		12.8766		300.5											
Total	50		20.4	70.4	1000		Longeur totale filée		Deployment date		Onboard time		TU												
Total (min)	50						Deployment start time	13/01/2021	11:00																
Total (heure)	0 833:33						Pump start date:	13/01/2021	12:30																
							Pump end date:	13/01/2021	15:30																
							Pump onboard:	13/01/2021																	
Remarques:																									
Hautur de la bordée:																									
Temps additionnel pour déployer le carottier																									
Longeur de la bordée:																									
Temps additionnel pour déployer le carottier																									
Total deployment (min)																									
Total recovery time (min)																									

Date	Onboard time	TU
Deployment start time	13/01/2021	11:00
Pump start date:	13/01/2021	12:30
Pump end date:	13/01/2021	15:30
Pump onboard:	13/01/2021	

Remarques:
Hautur de la bordée:
Temps additionnel pour déployer le carottier
Total deployment (min) 70
Total recovery time (min) 70



S

38 - 105

MISSION : SWINGS

Standard CTD

1200 m

STATION: 38 CAST 105

DATE 13/02 TIME (GMT) 12h43 Opérateurs FAR HEIGHT

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

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

Sonde : 0.1

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 12h46

Latitude -47° 15.936 Longitude 59° 47,686

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 19 Température 8.95

Salinité 33,73 Oxygène 272

Fin du profil de descente

Heure TU 13:10 Time (GMT) Profondeur CTD 1200

Fond 4200 m Altimètre : + m

Latitude 47° 16.20 S Longitude 059° 47.48 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 13h55

Latitude 47° 16,584 Longitude 59° 47,218

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 37 Température 8,91

Salinité 33,73 Oxygène 270

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)

7 Be Station Sheet

Station	38	<u>S-38-Be</u>	
Lat			
Long			
Date (UTC)	1/13/21		
Time (UTC)	14:00		
Cast #			
Bottom Depth (m)			
Mixed Layer (m)	44		
Target Depths	22, 60, 85, 110, 135, 156 + 10m cross ref		
Tank	6		
Depth (m)	15L		
Start	15:04	15:42	1207589
Stop	15:35	16:25	120893
Tank	5		
Depth (m)	155		
Start	15:42	16:26	120893
Stop	16:14	17:00	1210233
Tank	4		
Depth (m)	110		
Start	16:18	17:04	1210233
Stop	16:53	17:44	1211788
Tank	3		
Depth (m)	85		
Start	17:00	18:00	1211788
Stop	17:33	18:43	1213159
Tank	2		
Depth (m)	60		
Start	17:38	18:46	1213159
Stop	18:12	19:30	121451
Tank	1		
Depth (m)	22		
Start	18:24	19:31	121451
Stop	18:51	20:20	121611

106



MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 39 CAST 107

DATE 13/02/21 TIME (GMT) 22h24 Opérateurs FV CC

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

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression -0.1

Sonde: 4451 LADCP? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD: 22h34

Latitude $-47^{\circ}59,929$ Longitude $60^{\circ}00,138$

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 19,3 Température 6,403

Salinité 33,73 Oxygène 284 -

Fin du profil de descente

Heure TU 13/02 Time (GMT) 23h58 Profondeur CTD

Fond 4428 m Altimètre: 26 m

Latitude 48 00 396 Longitude 60 00 498

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 01:42

Latitude $48^{\circ}01.70\text{ S}$ Longitude $060^{\circ}00.37\text{ E}$

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur / Température 6.42

Salinité / Oxygène /

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: 40 CAST 108

DATE 14/02 TIME (GMT) 15:45 Opérateurs SS, GE, EK, LT

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

Géoloc: 1921m Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression

MFS: 2066m Sonde: 2066 LADCP? OUI/NON

Élégo: 2067m

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD: 16:02

Latitude 48° 29.988 Longitude 65° 00. 050

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 7.2 Température 5.206

Salinité 33.766 Oxygène 291.5

Fin du profil de descente

Heure TU 16:41 Profondeur CTD 2034

Fond 2057 m Altimètre: 23 m

Latitude 48° 30.041 S Longitude 065° 00.012 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 17:48

Latitude 48° 30.127 S Longitude 65° 00.020 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 2,7 Température 5,196

Salinité 33,767 Oxygène 291

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)



C

Clean CTD**MISSION : SWINGS**

STATION: 40 CAST 109

DATE 14.02.2021 TIME (GMT) 18:16 Opérateurs LÉK

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

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

Sonde : 2067 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 : 18:18

Latitude 48° 30.144 S Longitude 065° 00. 013 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 35 Température 1 5,18

Salinité 1 33.764 Oxygène 1 (umol/kg) 298.

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU Time (GMT) 19:26 Profondeur CTD 6035

Fond m Altimètre : 28 m

Latitude 48° 30.249 S Longitude 065° 00. 015 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 20h10

Latitude - 48° 30,345 Longitude 65° 00,135

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 8 Température 1 5,19

Salinité 1 33,75 Oxygène 1 (umol/kg) 308

Pression barométrique

T air

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression 017

Attention !!! Ralentir à 0.1m/s à pour claquer les bouteillesFermeture programme OUI – NON Arrêt Deck-Unit OUI – NON
COMMENTAIRES (noter tout, important pour le post-traitement, LADCP inclus)

Mer forte → rappel du câble → descente lente 0-1000m'



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 41 CAST 110

DATE 15/02/21 TIME (GMT) 6:14 Opérateurs SS, EK, FV, CC

fond marin
SEBCO 785 m
SNF 870 m
EK80 860 m

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

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

Sonde : 870 (SMF) LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 06:17

Latitude 49°37,514 S Longitude 66°52.514 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 6 Température 4,676
Salinité 33,771 Oxygène 290,5

Fin du profil de descente

Heure TU 8:13 Time (GMT) Profondeur CTD 846

Fond 875 m Altimètre : 29 m

Latitude 49°37,508 S Longitude 66°52,521

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 7h13
Latitude -49°37.513 Longitude 66°52.528

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 10 Température 4,68
Salinité 33,77 Oxygène 279

Pression barométrique / T air /

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression 0.1

Fermeture programme OUI – NON Arrêt Deck-Unit

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

TOUT



S

42- III

Standard CTD**MISSION : SWINGS**

STATION: 42 CAST III

DATE 15/02 TIME (GMT) 15:08 Opérateurs SS, GE, LI, EK

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

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

Sonde : 1670 1700 EK 80

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 15:13

Latitude 50° 42.098 S Longitude 68° 30, M2 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 1,8 Température 4,278

Salinité 33,810 Oxygène 295

Fin du profil de descente

Heure TU 15:43 Time (GMT) 15:43 Profondeur CTD 1664

Fond 1690 m Altimètre : 26 m

Latitude 50° 42, 1593 Longitude 68° 30, 184 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 16:40

Latitude 50° 42, 266 S Longitude 68° 30, 277 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 2,8 Température 4,281

Salinité 33,810 Oxygène 294,6

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)

Remontée : arrêt à 765 m pour trouvage



C

Clean CTD**MISSION : SWINGS**

STATION: 42 CAST 112

DATE 15.02.2021 TIME (GMT) 17:26 Opérateurs LIEK

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

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

Sonde: 1700 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: 17:27

Latitude 50°42,021 S Longitude 68°29,985 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 32 Température 1 4,291

Salinité 1 33,808 Oxygène 1 (umol/kg) 305,6

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU 17:59 Time (GMT) Profondeur CTD 1663

Fond 1691 m Altimètre: 28 m

Latitude 50°42,077 S Longitude 68°30,084 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 18:37

Latitude Longitude

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur — Température 1 4,284

Salinité 1 33,807 Oxygène 1 (umol/kg) 306 —

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, LADGP inclus)

Station: SWG_42_113_P

Lat: -50.702
Long: 68.497



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 42 CAST 114

DATE 16/12/21 TIME (GMT) 1:20 Opérateurs SS, GE

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

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

Sonde : 1690 LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 01:20

Latitude 50° 42.062 Longitude 68° 30.085

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 4.2 Température 4.256

Salinité 33.811 Oxygène 294.4

Fin du profil de descente

Heure TU Time (GMT) 1:54 Profondeur CTD 1659

Fond 16 86 m Altimètre : 27 m

Latitude 50° 42.13 Longitude 68° 29.80

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 02:40

Latitude 50° 42.276 S Longitude 68° 29.382

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 1.7 Température 4.264

Salinité 33.811 Oxygène 294.1

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: 43 CAST 115

DATE 16/02 TIME (GMT) 8^h14 Opérateurs FV CC

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

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

Sonde: 2100

LADCP ? OUI/NON

1200 m

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

8^h15

Latitude 51° 29' 920

Longitude 69° 29' 432

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

Température

Salinité

Oxygène

Fin du profil de descente

Heure TU Time (GMT) 8h53 Profondeur CTD 1200

Fond / m Altimètre: / m

Latitude 51° 29,789 Longitude 69° 29,440

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 9:43

Latitude -51° 29,453 Longitude 69° 29,656

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 10 m Température 3,7 °C

Salinité 33,84 Oxygène 790

Pression barométrique T air

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

-0,1

Fermerture programme OUI – NON Arrêt Deck-Unit OUI – NON

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

Fort courant 1,6 Kn

- TOUT important pour le post traitement, LADCP inclus

SW6 - 43 - 116 =

Cast Be⁷ avortee

Cause gros temps

(Vent froid tempête)



C

44 - 117

Clean CTD

MISSION : SWINGS

STATION: 44 CAST 117

DATE 17/02 TIME (GMT) 2:11 Opérateurs SS GE

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

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

Sonde : 280 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 : 2:14

Latitude 52° 41. 906 Longitude 74° 43. 013

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 31.25 Température 1 3.13

Salinité 1 33.934 Oxygène 1 (umol/kg) 299

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU Time (GMT) 2:28 Profondeur CTD 257

Fond 292 m Altimètre : 35 m

Latitude 52° 42. 150 Longitude 74° 43. 158

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 2:38

Latitude 52° 42. 193 Longitude 74° 43. 122

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 12.5 Température 1 3.73

Salinité 1 33.932 Oxygène 1 (umol/kg) 299

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)

SWG 44-118

Cerottage naté !

Station: SWG_44_119_P

Bottom Depth: 290 m

Lat: °S
Long: °E

ISP order	clamp time (min)	cable speed (m s ⁻¹)	cable time (min)	total ship time (min)	Longitude cable (m)	Target depth (m)	True depth (m)	Depth (m)	ISP name	Filter Holder	Filter Type	Initial Volume (m ³)	Final Volume (m ³)	Cast ISO			Cast TM			Comment						
														305	x2	X	Mn cart.	CJ	MRB	PVB	FP	IO	HP + I.E. H.	CJ	DC	MS
1	5	0.6	0.2	5.2	-8	260			ISPGa3 + TLOG	HM2	SUPOR CJ		33,439	33,744												
2	5	0.6	0.6	10.8	12	240			ISPCa6	ML3	SUPOR HP		38,161	38,528	367											+ filtre blanc
3	5	0.6	0.6	16.3	32	220	winter water à vérifier		PIS010	HM8	SUPOR CJ		101,483	101,824	341	x2	X									winter water. Taches blanches
4	5	0.6	0.6	21.9	52	200			PIS021	FH2	P1/P2/QMA		5,817	6,1233	306											Pleine d'eau. > perte de matériel au 50 et 5 µm. 2 filtres Petex 5 µm utilisés
5	5	0.6	0.8	27.7	82	170			PIS012	HM4	P1/P2/QMA		183,467	183,5895	121											(comme blanc)
6	5	0.6	0.6	33.3	102	150			PIS013	HM5	SUPOR CJ		9,8035	9,931	128	x2	X									
7	5	0.6	0.6	38.6	122	130			PIS009	HM7	P1/P2/QMA		77,622	77,878	256				X							Pleine d'eau. > perte de matériel au 5 µm
8	5	0.6	0.6	44.4	142	110			PIS007	HM6	SUPOR CJ		14,343	14,613	270	x2	X									
9	5	0.6	1.1	50.5	182	70			ISPCa7 + TLOG	ML2	SUPOR CJ		55,379	55,524	145	x2	X								+ filtre blanc	
10	5	0.6	0.6	56.1	202	50	max choro à vérifier		PIS020	FH2	P1/P2/QMA		6,4796	6,6023	123										max de choro + filtre blanc	
Total	50		6.1	56.1	260																				Beaucoup de petites bactéries roses sur le 50 µm.	
Total (min)																										
Total (heure)	0.93333																									

Longeur totale filee

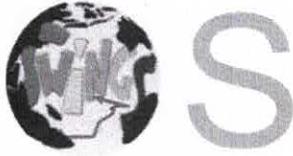
Date	Onboard time	TU
Deployment start time	08:15	3:15
Pump start date:	09:20	4:20
Pump end date:	11:20	6:20
Pump onboard:		
17/02/2021		
17/02/2021		
17/02/2021		
17/02/2021		

Remarques:
Hauteur de la bordée:

8 m

Pas de carottier

Total deployment (min)	56
Total recovery time (min)	56



MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 44 CAST 120

DATE 17/02/21 TIME (GMT) Opérateurs EK, SS, CC, FV

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

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

/ -0,3

Sonde: 287 LADCP? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD:

7h34

Latitude -52°42,459

Longitude

74°43,079

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 7,6 Température 3,17

Salinité 33,91 Oxygène 294

Fin du profil de descente

Heure TU 7h44 Time (GMT) Profondeur CTD 262

Fond 289 m Altimètre: 27 m

Latitude -52°42,4091 Longitude 74°43,101

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 8h11

Latitude -52°42,522 Longitude 74°43,080

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 10 Température 3,17

Salinité 33,91 Oxygène 281

Pression barométrique / T air /

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)

TOUT



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 45 CAST 121

DATE 18.02.2021 TIME (GMT) 03:18 Opérateurs EU, Li

Pression barométrique : 982¹⁰ T_air (°C) Wind (knts)

(Monte Elba!)

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

Sonde: 80 LADCP? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 03:19

Latitude 53°01.491 Longitude 73°44.055

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 80 m Température 3,1

Salinité 33,93 Oxygène

Fin du profil de descenteHeure TU Time (GMT) Profondeur CTD
Fond m Altimètre: 8m m (min 5m)

Latitude Longitude

Sonde en surface – fin de remontéeTime (GMT) 03:28
Latitude 53°01.5065 Longitude 73°44.132EIndication des capteurs de la CTD

Profondeur 1 Température 3,105

Salinité 33,928 Oxygène 291,7

Pression barométrique 982¹⁰ 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)



C

Clean CTD

MISSION : SWINGS

STATION: 45 CAST 122

DATE 18/02 TIME (GMT) 3:56 Opérateurs EK

Pression barométrique: 982 T_air (°C) Wind (knts)

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

Sonde: 80 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: 3:57

Latitude 53° 01,490 S Longitude 73° 44,118 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 32 Température 1 3.105

Salinité 1 33.928 Oxygène 1 (umol/kg) 300

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU Time (GMT) 4:03 Profondeur CTD 76

Fond 820 m Altimètre: 820 m

Latitude 53° 01.491 S Longitude 073° 44.140 E

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 4:05 Latitude 53° 01.491 S Longitude 073° 44.140 E

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 0.594 Température 1 3.106

Salinité 1 33.927 Oxygène 1 (umol/kg) 301

Pression barométrique 982 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)



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 45 CAST 123

DATE 18.02 TIME (GMT) 4:33 Opérateurs EK, Li

Pression barométrique : 982 T_air (°C) Wind (knts)

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

Sonde: ~80m LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD : 04:34

Latitude 53°01.454 Longitude 073°43.984

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur Température

Salinité Oxygène

Fin du profil de descente

Heure TU Time (GMT) 4:37 Profondeur CTD 76

Fond ~82 m Altimètre : 6 m

Latitude Longitude

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 4:44

Latitude 53°01.454 Longitude 073°43.982

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 1.8 Température 31.4

Salinité 33.931 Oxygène 202

Pression barométrique T air

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

Fermeture programme OUI – NON Arrêt Deck-Unit

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



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 46 CAST 124

DATE 18.02.2021 TIME (GMT) Opérateurs AV ce

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

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

Sonde: 113 (Log Parallel)

LADCP ? OUI/NON

Sonde en surface

Heure TU de mise en marche de la sonde CTD :

7h06

Latitude 52 58 676

Longitude

73 24 619

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

Température

Salinité

Oxygène

Fin du profil de descente

Heure TU 7h09 Time (GMT)

Profondeur CTD 106

Fond 116 m

Altimètre:

7 m

→ RECORD À BATTRE

Latitude -52° 58,657

Longitude

73° 24.702

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT)

Longitude

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

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: 46 CAST 125

DATE 18/02 TIME (GMT) 7^h44 Opérateurs FV CC

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

Sonde sur le pont, valeur d'offset du capteur de pression 0,7

Sonde : 118 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 :

7^h44

Latitude 52° 58' 52"

Longitude

73° 24' 66"

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 7

Température 1 3° 03

Salinité 1 33,92

Oxygène 1 (umol/kg) 270

Fin du profil de descente : faire un ping

Heure TU 7 55 Time (GMT) Profondeur CTD 105

Fond m Altimètre : 13 m

Latitude Longitude

Sonde en surface – fin de remontéeTime (GMT) 8^h03

Latitude 52 58 718 Longitude 73 24 900

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur

Température 1

Salinité 1

3,072

290

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)

Pingage 30 - 80m avant le vrai prof



S

MISSION : SWINGS

Standard CTD

STATION: 46 CAST 126

DATE 18/02 TIME (GMT) 8⁴10 Opérateurs FV CC

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

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

Sonde: 118 LADCP? OUI/NON

Sonde en surfaceHeure TU de mise en marche de la sonde CTD: 8⁴19

Latitude 52 58 462 Longitude 73 24 568

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur Température 3,227

Salinité Oxygène

Fin du profil de descente

Heure TU Time (GMT) 8h26 Profondeur CTD 901

Fond 16 m Altimètre: 14 m

Latitude 52° 58,479' Longitude 73° 24,645'

Sonde en surface – fin de remontée

Time (GMT) 8h38

Latitude -52° 58,547 Longitude 73° 24,790

Indication des capteurs de la CTD

Profondeur 10 Température 3,06

Salinité 33,93 Oxygène 289

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)

SWG - 46 - 127

CaroStage Necessi

18/02/21

52° 58' - 73° 25'

de vant Heord 2° site -