

Cruise ID 0902
Cruise NAME Malina



Cast	Station	Date début UTC	Heure UTC	Lat. (N)	Long. (W)	Fond (m)	Prof. cast (m)	Commentaires	Type	Init
001	1 (B)	18 / 07 / 09	11 : 50	70 ° 28.814	135 ° 6.623	62	51	test	CTD	YG
002	1 (B)	18 / 07 / 09	12 : 06	70 ° 28.814	135 ° 7.035	62	51	nutrients + contaminants	nut	YG
003	2 (B)	19 / 07 / 09	00 : 26	70 ° 39.354	135 ° 38.268	148	140	nutrients + N15	nut	YG
004	11 (B)	19 / 07 / 09	06 : 22	70 ° 44.150	135 ° 33.652	363	101	incomplet		YG
005	11 (B)	19 / 07 / 09	08 : 21	70 ° 44.272	135 ° 32.212	363	355	pompe off entre 0 et 50 m	nut	YG
006	3 (B)	19 / 07 / 09	12 : 54	70 ° 42.342	135 ° 48.125	400	392		nut	LP
007	14 (B)	20 / 07 / 09	00 : 26	70 ° 34.834	135 ° 57.252	94	85	nutrients + N15 + phyto	nut	YG
008	15 (B)	20 / 07 / 09	06 : 19	70 ° 39.265	135 ° 55.882	294	286	nutrients	nut	CM
009	17 (B)	20 / 07 / 09	12 : 51	70 ° 36.588	136 ° 28.446	730	715	bouteilles 2, 21 ouvertes	nut	LP
010	4 (B)	21 / 07 / 09	02 : 34	70 ° 45.757	136 ° 1.259	688	665	bouteilles 2, 21, 24 ouvertes	nut	LP
011	10 (B)	21 / 07 / 09	12 : 46	70 ° 47.236	135 ° 31.720	432	416	bouteilles 2, 21 ouvertes	nut	LP
012	1 (09)	21 / 07 / 09	21 : 47	70 ° 48.899	134 ° 32.990	73	65	mooring	mooring	YG
013	23 (B)	22 / 07 / 09	00 : 52	70 ° 53.815	134 ° 16.048	82	75	bouteille 24 ouverte	nut	LP
014	22 (B)	22 / 07 / 09	07 : 41	70 ° 49.098	134 ° 30.605	72	62	nutrients	nut	CM
015	21 (B)	22 / 07 / 09	16 : 29	71 ° 1.106	134 ° 37.945	337	331	la souris a lâché à 300 m	nut	CM
016	18 (B)	23 / 07 / 09	01 : 07	70 ° 52.504	135 ° 21.426	495	480	RAS	nut	LP
017	08 (B)	23 / 07 / 09	07 : 42	70 ° 55.219	135 ° 51.822	782	767	bouteilles 15 et 24 ouvertes	nut	YG
018	20 (B)	23 / 07 / 09	15 : 54	71 ° 0.938	135 ° 20.742	645	642	bouteilles 2, 15, 22, 23, 24!!!	nut	CM
019	16 (B)	24 / 07 / 09	14 : 15	70 ° 47.692	136 ° 39.451	1084	991	21 ouverte; 11 fermée par magie?	nut	YG
020	6 (B)	25 / 07 / 09	06 : 57	70 ° 56.156	136 ° 25.766	1024	988	bouteille 17 ou 18 fermée en surface? voir le verbose	nut	YG
021	7 (B)	25 / 07 / 09	14 : 19	70 ° 59.312	136 ° 7.705	1018	988	bouteille 16	nut	LP
022	M (09)	26 / 07 / 09	02 : 47	70 ° 44.228	135 ° 55.096	583	564	bouteilles toutes fermées.	nut	LP
023	13 (B)	27 / 07 / 09	03 : 55	70 ° 30.000	135 ° 40.000	66	60	toutes fermées	nut	LP
024	12 (B)	27 / 07 / 09	14 : 11	70 ° 38.393	135 ° 6.006	61	50	toutes fermées	nut	YG
025	390	31 / 07 / 09	21 : 08	70 ° 10.812	133 ° 33.828	58	45	touched the bottom	Chemistry	YG
026	390	31 / 07 / 09	23 : 06	70 ° 10.512	133 ° 34.006	43	38	o.k	IOPs	LP
027	390	01 / 08 / 09	00 : 31	70 ° 10.692	133 ° 34.728	43	36	ras	biodiversite	CM
028	689	01 / 08 / 09	12 : 28	69 ° 29.270	137 ° 56.670	52	46	ras	box Core	LP
029	690	01 / 08 / 09	15 : 11	69 ° 29.050	137 ° 55.988	51	45.9	rinçage après dégraissage	Chemistry	CM
030	690	01 / 08 / 09	16 : 50	69 ° 28.295	137 ° 57.263	53	48	ras	IOPs-PP	CM
031	690	01 / 08 / 09	20 : 21	69 ° 29.132	137 ° 56.330	55	46	ras	biodiversite	LP
032	680	02 / 08 / 09	16 : 46	69 ° 36.463	138 ° 12.472	120	115	ras	Chemistry	CM
033	680	02 / 08 / 09	19 : 14	69 ° 36.419	138 ° 13.316	122	115	ras	IOPs-PP	LP
034		/ /	:	°	°			annulé: pas de données		
035	680	02 / 08 / 09	20 : 59	69 ° 36.600	138 ° 13.198	124	115	saut de numero pas de 34	Biodiv	LP
036	680	02 / 08 / 09	22 : 51	69 ° 36.570	138 ° 14.260	124	101	6 btls only	Xsie	LP
037	394	03 / 08 / 09	20 : 29	69 ° 50.826	133 ° 29.522	14	10	btl 20 pas fermee	Chemistry	YG
038	394	03 / 08 / 09	22 : 47	69 ° 50.905	133 ° 29.862	14	10	btl 20 pas fermee	combined	CM
039	290	04 / 08 / 09	12 : 21	70 ° 40.337	130 ° 26.057	32	28	no bottle	CTD only	LP
040	280	04 / 08 / 09	14 : 56	70 ° 52.166	130 ° 30.410	38	33	btl 20 pas fermee	Chemistry	YG

041	280	04 / 08 / 09	16 : 28	70 ° 52.258	130 ° 30.415	42	38	20: ouverte; 04: fuit.	IOPs	YG
042	280	04 / 08 / 09	18 : 13	70 ° 52.841	130 ° 31.710	42	37	20: ouverte;	Biodiversity	YG
043	270	04 / 08 / 09	19 : 51	71 ° 4.411	130 ° 32.851	50	43	btl all closed		
044	260	04 / 08 / 09	22 : 06	71 ° 16.002	130 ° 36.508	58	50	ras	basic IOP biodi	LP
045	260	05 / 08 / 09	00 : 00	71 ° 16.000	130 ° 36.000	59	50	ras	basic Chemistry	LP
046	250	05 / 08 / 09	04 : 20	71 ° 28.312	130 ° 41.754	219	210	CDOM replaces pH	CTD	CM
047	240	05 / 08 / 09	06 : 20	71 ° 40.367	130 ° 44.465	460	450	ras	CTD	YG
048	230	05 / 08 / 09	08 : 03	71 ° 51.953	130 ° 50.267	702	684	ras	CTD	YG
049	220	05 / 08 / 09	10 : 15	72 ° 3.486	130 ° 53.532	890	871	ras	CTD	LP
050	220	05 / 08 / 09	14 : 11	72 ° 2.738	130 ° 49.512	834	400	ras	Biodiversity	CM
051	220	05 / 08 / 09	15 : 48	72 ° 3.221	130 ° 52.615	880	200	ras	IOP + PP	CM
052	220	05 / 08 / 09	17 : 28	72 ° 2.976	130 ° 56.687	911	225	ras	Chemistry	YG
053	240	05 / 08 / 09	22 : 17	71 ° 40.294	130 ° 43.674	465	200	btl 11 closed at 40 m instead than at 30 m	IOP+PP+Bio	YG
054	240	06 / 08 / 09	00 : 31	71 ° 40.312	130 ° 44.192	459	395	ras	chemistry	LP
055	110	06 / 08 / 09	11 : 09	71 ° 42.062	126 ° 28.898	400	386	calb O2 et S prelev.+ Heike	CTD only	LP
056	110	06 / 08 / 09	13 : 38	71 ° 41.838	126 ° 28.696	399	300	angle de cable 20deg, vent fraichit	Biodiversity	LP
057	110	06 / 08 / 09	15 : 23	71 ° 42.048	126 ° 28.781	397	250	ras- vitesse descente 25m/minute	IOP + PP	CM
058	110	06 / 08 / 09	18 : 05	71 ° 41.827	126 ° 28.678	395	300	ras	Chemistry	YG
059	120	06 / 08 / 09	22 : 58	71 ° 33.877	126 ° 54.547	419	410	ras un peu de mer	CTD only	LP
060	130	07 / 08 / 09	00 : 51	71 ° 25.630	127 ° 21.970	311	250		Basic IOP biodi	LP
061	130	07 / 08 / 09	03 : 27	71 ° 25.439	127 ° 21.408	313	250	un peu de mer bouteille 3 non fermee	BasicChemistry	CM
062	140	07 / 08 / 09	09 : 05	71 ° 17.036	127 ° 47.418	148	140		Box core	YG
063	150	07 / 08 / 09	11 : 17	71 ° 9.660	128 ° 9.642	66	60	AC9 + LISSt CTD only	CTD only	LP
064	160	07 / 08 / 09	12 : 39	71 ° 3.026	128 ° 29.816	43	40	AC9 + LISSt CTD nutrients	nutrients	LP
065	170	07 / 08 / 09	14 : 35	70 ° 54.833	128 ° 55.091	35	30		Biodiversity	CM
066	170	07 / 08 / 09	16 : 12	70 ° 54.922	128 ° 55.432	35	30	AC9 + LISSt CTD nutrients	IP + PP+nutrier	CM
067	170	07 / 08 / 09	17 : 38	70 ° 55.037	128 ° 55.142	35	30		Chemistry	CM
068	150	07 / 08 / 09	22 : 57	71 ° 9.737	128 ° 9.590	66	62		IOP+PP+Bio	LP
069	150	08 / 08 / 09	01 : 09	71 ° 9.659	128 ° 9.602	66	60	snow!	Chemistry	LP
070	390	08 / 08 / 09	11 : 37	70 ° 10.646	133 ° 33.593	44	40		ctd only	LP
071	380	08 / 08 / 09	13 : 10	70 ° 23.784	133 ° 36.552	63	57		Biodiversity	YG
072	380	08 / 08 / 09	14 : 48	70 ° 23.772	133 ° 35.982	63	55.7	AC9 + LISSt CTD nutrients	IP + PP+nutrier	CM
073	380	08 / 08 / 09	16 : 12	70 ° 23.558	133 ° 35.716	62	55		Chemistry	CM
074	370	08 / 08 / 09	19 : 13	70 ° 35.921	133 ° 38.997	70	65		CTD-only	YG
075	360	08 / 08 / 09	21 : 58	70 ° 48.030	133 ° 43.830	75	70		basicIOP-biodi	LP
076	360	08 / 08 / 09	23 : 36	70 ° 48.136	133 ° 43.940	74	70		chemistry	YG
077	350	09 / 08 / 09	04 : 24	70 ° 58.291	133 ° 44.036	90	85	with optics (Rick and Jens)	CTD-only	YG
078	340	09 / 08 / 09	06 : 22	71 ° 10.379	133 ° 50.044	575	564	no optics	CTD-only	YG
079	330	09 / 08 / 09	08 : 05	71 ° 22.385	133 ° 53.503	1080	1000		CTD-only	YG
080	320	09 / 08 / 09	10 : 13	71 ° 34.304	133 ° 56.230	1159	989		CTD only	LP
081	310	09 / 08 / 09	12 : 36	71 ° 44.528	133 ° 57.053	1614	988		CTD only	LP
082	320	09 / 08 / 09	15 : 00	71 ° 34.325	133 ° 56.888	1160	300	pump kaput!	Biodiversity	CM
083	320	09 / 08 / 09	16 : 57	71 ° 33.832	133 ° 57.223	1141	300	pump ok: cleaned (CM&LP)	IOPs & PP	CM

084	320	09 / 08 / 09	19 : 03	71 ° 33.803	133 ° 57.241	1115	300		Chemistry	YG
085	330	09 / 08 / 09	21 : 31	71 ° 22.236	133 ° 53.228	1070	300		Optics	YG
086	340	09 / 08 / 09	23 : 45	71 ° 10.308	133 ° 49.500	562	300	btl 5 non fermee	basicIOP	LP
087	340	10 / 08 / 09	02 : 08	71 ° 10.056	133 ° 50.179	553	300	ok	basic chemistry	LP
088	680	10 / 08 / 09	16 : 44	69 ° 36.353	138 ° 14.095	125	120	bottle 5 didn't close	box core-chem	CM
089	670	10 / 08 / 09	19 : 22	69 ° 47.845	138 ° 26.243	174	167	Btl's 6 and 13 didn't close	Biodiversity	YG
090	670	10 / 08 / 09	21 : 00	69 ° 47.984	138 ° 26.148	174	167	Btl 3 didn't close	IOP+PP+nut	YG
091	670	10 / 08 / 09	22 : 55	69 ° 47.825	138 ° 25.669	173	165	ok	Chemistry	LP
092	660	11 / 08 / 09	01 : 00	69 ° 59.081	138 ° 39.088	268	260	ok	Basic IOP	LP
093	660	11 / 08 / 09	03 : 14	69 ° 58.228	138 ° 38.244	260	250	ok sans ISUS	Chemistry	CM
094	650	11 / 08 / 09	05 : 37	70 ° 10.115	138 ° 54.506	374	368	sans ISUS	Nutrients	YG
095	640	11 / 08 / 09	07 : 35	70 ° 20.420	139 ° 8.778	564	558	7.4 m from bottom	CTD-only	YG
096	630	11 / 08 / 09	09 : 11	70 ° 32.012	139 ° 22.776	839	826	11.4 m du fond	CTD-only	YG
097	620	11 / 08 / 09	11 : 08	70 ° 42.206	139 ° 36.523	1736	1684	19,66 m du fond	Jeanthon	LP
098	610	11 / 08 / 09	14 : 27	70 ° 47.689	139 ° 36.178	1823	1780	btl 3 open	Chem (RON)	LP
099	620	11 / 08 / 09	18 : 43	70 ° 40.883	139 ° 37.288	1740	300	forgot to plug the UVP	Biodiversity	YG
100	620	11 / 08 / 09	20 : 56	70 ° 40.096	139 ° 39.431	1740	300	nitrates: dirty mirror?	IOP+PP	YG
101	620	11 / 08 / 09	22 : 49	70 ° 40.422	139 ° 37.956	1538	300		chemistry	LP
102	630	12 / 08 / 09	00 : 53	70 ° 31.883	139 ° 22.466	840	300	AC9 and LISS	CTD only	LP
103	640	12 / 08 / 09	02 : 50	70 ° 20.348	139 ° 8.231	573	300		Basic IOP	CM
104	640	12 / 08 / 09	05 : 05	70 ° 20.012	139 ° 5.945	550	3.3		Xie+Lansard	YG
105	760	12 / 08 / 09	13 : 49	70 ° 33.236	140 ° 47.861	579	565	ok	CTD-only	LP
106	760	12 / 08 / 09	15 : 21	70 ° 33.247	140 ° 47.784	560	300	btl 5 didn't close	Biodiversity	CM
107	760	12 / 08 / 09	16 : 50	70 ° 32.826	140 ° 47.616	566	300		IOP+PP+Nuts	CM
108	760	12 / 08 / 09	19 : 11	70 ° 32.383	140 ° 47.080	566	300	btl 14 and 24 didn't close	Chemistry	YG
109	770	12 / 08 / 09	23 : 03	70 ° 20.928	140 ° 48.400	223	215	AC9 + LISSP + BB9	ctd only	LP
110	780	13 / 08 / 09	01 : 58	70 ° 9.206	140 ° 48.348	49	45	AC9 + LISSP + BB9	basic lop	LP
111	780	13 / 08 / 09	03 : 38	70 ° 9.217	140 ° 48.040	50	45	ok	basic chemistry	CM
112	345	14 / 08 / 09	16 : 26	71 ° 19.799	132 ° 33.796	479	460	1rst CTD of 1rst Cycle, Basic	Basic IoP	LP
113	345	14 / 08 / 09	18 : 19	71 ° 20.498	132 ° 35.530	502	500	8,3 m from bottom	Basic IOP	YG
114	345	14 / 08 / 09	20 : 27	71 ° 20.951	132 ° 36.394	517	500	24,8 m du fond	ic IOP+biodiver	CM
115	345	14 / 08 / 09	22 : 25	71 ° 21.262	132 ° 36.520	530	500	33,9 m du fond	Basic+IOP	LP
116	345	15 / 08 / 09	00 : 23	71 ° 21.158	132 ° 37.286	519	500	28,9 m du fond	Basic+IOP	LP
117	345	15 / 08 / 09	02 : 19	71 ° 21.276	132 ° 37.031	529	500	32,4 m du fond	Basic+IOP	YG
118	345	15 / 08 / 09	04 : 20	71 ° 21.149	132 ° 36.612	524	495	30,6 m from bottom	Basic+IOP	YG
119	345	15 / 08 / 09	06 : 21	71 ° 21.624	132 ° 36.641	536	500	45m ab bottom	rosette cycle	CM
120	345	15 / 08 / 09	08 : 17	71 ° 21.826	132 ° 36.455	539	500	47m ab bottom	rosette cycle	CM
121	345	15 / 08 / 09	10 : 23	71 ° 21.11	132 ° 35.12	519	494	26,3 above bottom	rosette cycle	LP
122	345	15 / 08 / 09	12 : 20	71 ° 21.387	132 ° 34.916	525	500	brume	rosette cycle	LP
123	345	15 / 08 / 09	14 : 24	71 ° 22.030	132 ° 41.242	559	500	btl 5 didnt close	rosette cycle	CM
124	345	15 / 08 / 09	16 : 23	71 ° 22.878	132 ° 43.484	612	300	25m/minute	IOP &PP	CM
125	345	15 / 08 / 09	18 : 19	71 ° 23.560	132 ° 39.796	602	500	btl 7 non fermee	cycle+ fullbiodiv	LP
126	345	15 / 08 / 09	20 : 18	71 ° 24.540	132 ° 38.322	580	495	ok	chemistry	CM
127	345	15 / 08 / 09	22 : 23	71 ° 25.330	132 ° 37.094	615	500	btl 7 non fermee	rosette cycle	LP
128	345	16 / 08 / 09	00 : 21	71 ° 25.150	132 ° 35.515	625	594	btl 7 non fermee; AC9 et BB9 oté; 26,21m alti	rosette cycle	LP

129	345	16	/	08	/	09	02	:	19	71	°	24.756	132	°	35.006	606	590	7 encore! 13,2 m du fond	rosette cycle	LP
130	345	16	/	08	/	09	04	:	26	71	°	26.068	132	°	36.308	654	641	7 encore! 19,6 m du fond	rosette cycle	LP
131	570	17	/	08	/	09	10	:	43	70	°	12.318	137	°	15.332	55	50	5,1 m from bottom	CTD-only	YG
132	560	17	/	08	/	09	12	:	13	70	°	23.322	137	°	28.608	400	395	6,0 m	CTD only	LP
133	550	17	/	08	/	09	14	:	07	70	°	34.307	137	°	42.632	1076	1064	9,38m ab bottom	CTD only	CM
134	540	17	/	08	/	09	17	:	18	70	°	45.146	137	°	53.644	1514	1512	1532 db: 10, 5 m from bottom	Biodiversity	YG
135	540	17	/	08	/	09	20	:	07	70	°	45.302	137	°	53.114	1514	300	bottle 16 didn't close	IOP + PP	YG
136	540	17	/	08	/	09	22	:	06	70	°	45.373	137	°	52.258	1522	300		biochemistry	LP
137	530	18	/	08	/	09	04	:	32	70	°	56.419	138	°	8.788	1602	1597	20 m from bottom	Oxygene	CM
138	430	18	/	08	/	09	15	:	00	71	°	13.160	136	°	42.764	1351	1339	17,6 m above bottom	Biodiversity	CM
139	430	18	/	08	/	09	17	:	27	71	°	12.210	136	°	44.200	1334	300	nitrates back on	IOPs & PP	YG
140	430	18	/	08	/	09	19	:	29	71	°	11.028	136	°	44.888	1300	300	ras	Chemistry	YG
141	440	19	/	08	/	09	00	:	11	71	°	2.074	136	°	27.670	1149	990	CTD avec Ron Demand	CTD Only	LP
142	450	19	/	08	/	09	02	:	29	70	°	51.314	136	°	14.159	840	824	18,32 m above bottom	CTD Only	CM
143	470	19	/	08	/	09	06	:	06	70	°	28.319	135	°	54.754	62	55	7,2 from bottom	CTD only	YG
144	480	19	/	08	/	09	07	:	29	70	°	16.692	135	°	45.097	56	50	6,1 from bottom	CTD only	YG
145	460	19	/	08	/	09	13	:	46	70	°	40.624	136	°	3.287	468	300	avec optics a 25 m/minute	Biodiversity	CM
146	460	19	/	08	/	09	15	:	44	70	°	41.029	135	°	59.306	434	58	special nutrients- surf-56 m	nutrients	CM
147	460	19	/	08	/	09	16	:	16	70	°	41.010	135	°	58.063	420	300	ras	IOPs & PP	CM
148	460	19	/	08	/	09	18	:	16	70	°	40.909	135	°	53.472	362	355	8 m from bottom	Chemistry	YG
149	135	20	/	08	/	09	18	:	45	71	°	18.620	127	°	28.619	231	221.8	with optics	cycle	YG
150	135	20	/	08	/	09	20	:	24	71	°	18.738	127	°	29.340	230	222	10,7 m du fond	cycle	CM
151	135	20	/	08	/	09	22	:	51	71	°	18.629	127	°	29.154	228	221	11,01 du fond	cycle	LP
152	135	21	/	08	/	09	00	:	31	71	°	18.556	127	°	30.107	223	220.4	7,40 du fond	cycle	LP
153	135	21	/	08	/	09	02	:	30	71	°	18.680	127	°	29.620	230	223	4,40 du fond	cycle	LP
154	135	21	/	08	/	09	04	:	18	71	°	18.785	127	°	29.479	231	227	5,32 du fond	cycle	LP
155	135	21	/	08	/	09	06	:	19	71	°	18.709	127	°	29.804	228	220.3	7,6 m du fond	cycle	CM
156	135	21	/	08	/	09	08	:	19	71	°	18.599	127	°	29.536	227	220.7	7,3 m du fond pas de prelevts	cycle	CM
157	135	21	/	08	/	09	10	:	19	71	°	18.655	127	°	29.507	230	227.5	3,96 m du fond	cycle	LP
158	135	21	/	08	/	09	12	:	50	71	°	18.455	127	°	29.384	227	222	4,40 m du fond	cycle	LP
159	135	21	/	08	/	09	14	:	24	71	°	18.412	127	°	29.760	224	220.3	7,62 m du fond	cycle	CM
160	135	21	/	08	/	09	16	:	20	71	°	18.595	127	°	30.292	222	215	9,62 m du fond	cycle	CM
161	135	21	/	08	/	09	18	:	23	71	°	18.690	127	°	29.678	227	222	6,98 m du fond	cycle	CM
162	135	21	/	08	/	09	20	:	31	71	°	18.806	127	°	29.929	227	225	6,79 m from bottom	IOP	YG
163	135	21	/	08	/	09	22	:	51	71	°	18.544	127	°	29.878	225	225	4,35 m from bottom	chemistry	YG
164	235	22	/	08	/	09	08	:	36	71	°	45.869	130	°	49.973	619	514		cycle 3	LP
165	235	22	/	08	/	09	10	:	41	71	°	45.625	130	°	45.787	567	522	47,5 m	cycle3	LP
166	235	22	/	08	/	09	12	:	18	71	°	45.772	130	°	48.376	599	526	avec AC9	cycle3	LP
167	235	22	/	08	/	09	14	:	15	71	°	45.944	130	°	48.128	598	520	avec AC9	cycle3	CM
168	235	22	/	08	/	09	16	:	25	71	°	45.762	130	°	50.090	617	520	avec AC9	cycle3	CM
169	235	22	/	08	/	09	18	:	27	71	°	46.114	130	°	53.929	666	530	avec AC9	cycle3	LP
170	235	22	/	08	/	09	20	:	24	71	°	46.020	130	°	56.380	681	677	9,6m ab bot sans optique	cycle3	CM
171	235	22	/	08	/	09	22	:	31	71	°	46.544	130	°	51.293	637	627	8,72 m ab bottom	cycle3	LP
172	235	23	/	08	/	09	00	:	19	71	°	46.627	130	°	51.160	640	628	7,35 m ab bottom	cycle3	LP
173	235	23	/	08	/	09	02	:	26	71	°	46.470	130	°	50.236	626	613	9,79 m ab bottom	cycle3	LP

174	235	23	/	08	/	09	04	:	24	71	°	45.983	130	°	53.692	670	654	12,8 m du fond	cycle 3	LP
175	235	23	/	08	/	09	06	:	20	71	°	46.186	130	°	56.803	686	680	9,7 m dufond	cycle 3	CM
176	235	23	/	08	/	09	08	:	15	71	°	46.476	130	°	56.380	687	680	10 m du fond	cycle 3	CM
177	235	23	/	08	/	09	10	:	23	71	°	46.081	130	°	51.072	626	618	5,52m ab bot	cycle 3	LP
178	235	23	/	08	/	09	12	:	18	71	°	46.082	130	°	51.080	629	618	5,15m ab bot	cycle 3	LP
179	235	23	/	08	/	09	14	:	15	71	°	45.856	130	°	51.172	634	621	9m ab bot	cycle 3	CM
180	235	23	/	08	/	09	16	:	22	71	°	45.607	130	°	53.802	657	647	6,5ab bot	cycle 3	CM
181	235	23	/	08	/	09	18	:	29	71	°	45.226	130	°	54.037	650	643	7,7 m ab bottom	cycle 3	CM
182	235	23	/	08	/	09	20	:	23	71	°	45.290	130	°	54.612	655	647	8,6 m ab bottom	cycle 3	CM
183	235	23	/	08	/	09	22	:	21	71	°	45.029	130	°	54.302	652	500		cycle 3	LP
184	235	24	/	08	/	09	00	:	21	71	°	44.552	130	°	54.410	633	500		cycle 3	LP
185	235	24	/	08	/	09	02	:	20	71	°	44.798	130	°	50.424	611	495		cycle 3	LP
186	235	24	/	08	/	09	04	:	43	71	°	43.652	130	°	50.512	576	500	petits soucis!	cycle 3	LP
187	235	24	/	08	/	09	06	:	32	71	°	43.878	130	°	52.132	597	495		cycle 3	YG
188	235	24	/	08	/	09	08	:	21	71	°	43.932	130	°	52.273	600	505		cycle 3	YG
189	235	24	/	08	/	09	10	:	40	71	°	44.195	130	°	45.047	547	514	25 m ab bottom	cycle 3	YG
190	235	24	/	08	/	09	12	:	29	71	°	43.084	130	°	49.770	560	300	AC9 LISSP	IOPs	LP
191	235	24	/	08	/	09	14	:	36	71	°	42.734	130	°	47.869	593	300	Last cast	biodiversity	LP
192		/		/			:				°			°						
193		/		/			:				°			°						
194		/		/			:				°			°						
195		/		/			:				°			°						
196		/		/			:				°			°						
197		/		/			:				°			°						
198		/		/			:				°			°						
199		/		/			:				°			°						
200		/		/			:				°			°						
201		/		/			:				°			°						
202		/		/			:				°			°						
203		/		/			:				°			°						
204		/		/			:				°			°						
205		/		/			:				°			°						
206		/		/			:				°			°						
207		/		/			:				°			°						
208		/		/			:				°			°						
209		/		/			:				°			°						
210		/		/			:				°			°						
211		/		/			:				°			°						
212		/		/			:				°			°						
213		/		/			:				°			°						
214		/		/			:				°			°						
215		/		/			:				°			°						
216		/		/			:				°			°						
217		/		/			:				°			°						
218		/		/			:				°			°						
219		/		/			:				°			°						
220		/		/			:				°			°						

221
222
223
224
225

|

|
/
/
/
/
/

|
/
/
/
/
/

|

:
:
:
:
:

|

o
o
o
o
o

|

o
o
o
o
o

|

|

|

|

|