


















2017	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
janv. 2017	MER 01/01	ROVSMOOTH SMF 5j			LR 05/01	DEB-ROV RUN 06/01 RUN 07/01 2j		RUN 08/01	Transit 7j			DUR 14/01	Escale DUR 15/01 DUR 16/01 1j		DUR 16/01	SMF															
février	MAGOFOND4-Leg1 34j																	DUR 18/02	Escale DUR 19/02 DUR 20/02 2j		Transit 16j										
mars	Stand-By 7j								CV 08/03	CV 09/03	PERMIS MINIER 43j					CV 15/03	CV 16/03	ENGIN													
avril	Escale PDA 27/04 PDA 28/04 PDA 29/04 PDA 30/04 2j																														
mai	Transit 7j			TLN 06/05	TLN 07/05	Escale 3j		TLN 09/05	TLN 10/05	ENGIN	PEACETIME 33j																				
juin	Escale 2j										TLN 11/06	TLN 12/06	TLN 13/06	TLN 14/06	ALLPARRAY-LEG1 13j											TLN 26/06	TLN 27/06	TLN 28/06	TLN 29/06	TLN 30/06	
juillet	Transit 7j			HOR 06/07	Escale HOR 07/07 HOR 08/07 1j		HOR 08/07	MOMARSAT 20j												MR 27/07	MR 28/07	MR 29/07	MR 30/07	12							
août	SHOMAN 19j																	ADE 17/08	ADE 18/08	SMF											
septembre	NARVAL-P1 40j																								LON 26/09	LON 27/09	SMF	MR 29/09	MR 30/09		
octobre	SMF	NARVAL-P2 35j																													
novembre	BR 03/11			BR 04/11	DYNEMA 5j			BR 08/11	TR +1S 8j														TLN 28/11	TLN 29/11	TLN 30/11						
déc. 2017	MOB-Nautile TLN 01/12 TLN 02/12 2j		TLN 03/12	EssNautile 9j					TLN 11/12																						

ADE/A déterminer BR/Brest CV/Cap Vert DUR/Durban HOR/HORTA LON/Longyearbyen LR/La Réunion MER/En mer MR/Mer PDA/Ponta Delgada RUN/La Réunion TLN/Toulon


















 E.M.122  Nautil  SMF Pp?  Treuil Propre  Victor 6000

-  Démobilisation
-  Escale
-  Mobilisation
-  Arrêt technique
-  Désarmement
-  évalüées par CNFC
-  Autre recherche
-  TR (Transit)
-  évalüées par CNFH
-  Interêt Public Côtier
-  Collab Recherche Industrie
-  Interêt Public Hauturier
-  Essais techniques
-  Partenaires institutionnels
-  Quai Logistique
-  Sondeur Multi Faisceaux



2017	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
janv. 2017																	Transit BR 17/01 BG 18/01 2j	BG 19/01							IBTS 17									
février										BG 10/02	BG 11/02 BG 1j	BG 12/02 BR 13/02 2j	TR BR 14/02 BR 1j	Escale BR 15/02 BR 16/02 2j	MOB PIRATA							TR 8j			CV 24/02 CV 25/02 23j									
mars																																		
avril				CV 03/04	CV 04/04	CV 05/04	CV 06/04							LCO 13/04	LCO 14/04																			
mai																																		
juin																																		
juillet																																		
août																																		
septembre																																		
octobre																																		
novembre																																		
déc. 2017																																		

ADE/A déterminer BG/Boulogne BR/Brest CV/Cap Vert LCO/La Corogne LOR/Lorient

-  Démobilisation
-  Escalade
-  Mobilisation
-  Arrêt technique
-  Désarmement
-  Affrètement
-  Autre recherche
-  TR (Transit)
-  évaluées par CNFC
-  évaluées par CNFH
-  Collab Recherche Industrie
-  Sondeur Multi Faisceaux
-  Enseignement
-  Intérêt Public Côtier
-  Intérêt Public Hauturier
-  Partenaires institutionnels
-  Quai Logistique



2017	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
janv. 2017	ESCALE LA REUNION LR 01/01	LR 02/01	LR 03/01	MD 206/OBS AUSTRAL								ESCALE CROZET LR 11/01	CROZET LR 13/01	MD 206/OBS AUSTRAL						ESCALE KERGUELEN LR 23/01	KERGUELEN LR 25/01	MD 206/OBS AUSTRAL										
février	AMS 01/02	ESCALE AMSTERDAM LR 02/02	AMS 03/02	MD 206/OBS AUSTRAL								LR 12/02	LR 13/02	TRANSIT 2017-02				DUR 18/02	DUR 19/02													
mars	MD 207/MAGOFOND-4 - Leg 2																			LR 19/03	LR 20/03	OP 2017-1										
avril				MER 04/04	VT 156/SOCLIM RECUPERATION KER 05/04	KER 07/04	OP 2017-1														LR 21/04	LR 22/04										
mai	MD 208/WALTERS SHOAL																	DUR 18/05	DUR 19/05	ARRET TECHNIQUE 2017-01 - TAAF												
juin											DUR 10/06	DUR 11/06	ARRET TECHNIQUE 2017-01 - IPEV										DUR 23/06	DUR 24/06	MD 209/NAUSINOOS-2							
juillet	LR 02/07	LR 03/07											ESCALE REUNION																			
août								LR 07/08	LR 08/08	OP 2017-2																						
septembre									LR 08/09	LR 09/09	ESCALE REUNION - Mobilisation SMT LR 12/09			LR 13/09	TRANSIT 2017-02					DJK 22/09	DJK 23/09											
octobre	MD 210/MIRAGE-2																					SAB 23/10	SAB 24/10	TRANSIT 2017-03								
novembre	PLO 01/11	ESCALE PORT-LOUIS LR 02/11	ESCALE REUNION - Démobilisation SMT LR 03/11			LR 05/11	LR 06/11	OP 2017-3																								
déc. 2017					LR 04/12	LR 05/12	OP 2017-4										LR 30/12	ESCALE LA REUNION LR 31/12														

AMS/Amsterdam CRO/Crozet DJK/Djakarta DUR/Durban KER/Kerguelen LR/La Réunion MER/En mer PLO/Port Louis SAB/Sabang

- Démobilisation
- Escalade
- Mobilisation
- Arrêt technique
- Désarmement
- Évaluées par CNFC
- Autre recherche
- TR (Transit)
- Enseignement
- Collab Recherche Industrie
- Sondeur Multi Faisceaux
- Essais techniques
- Partenaires institutionnels
- Intérêt Public Côtier
- Quai Logistique



2017	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
janv. 2017																																
février																									NMA 24/02							
mars																																
avril																																
mai																																
juin																																
juillet																																
août																																
septembre																																
octobre																																
novembre																																
déc. 2017																																




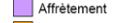

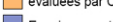
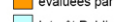
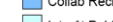
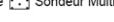
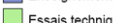

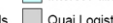


NMA/Noumea RBL/Rabaul

- Démobilisation
- Escalade
- Mobilisation
- Arrêt technique
- Désarmement
- Affrètement
- Autre recherche
- TR (Transit)
- évaluées par CNFC
- évaluées par CNFH
- Collab Recherche Industrie
- Sondeur Multi Faisceaux
- Enseignement
- Intérêt Public Côtier
- Intérêt Public Hauturier
- Essais techniques
- Partenaires institutionnels
- Quai Logistique



2017	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
janv. 2017				TR DUR 04/01 RBY 1j	RBY 05/01						MOZ8_RECUP 15j										MAY 19/01	Escale MAY 20/01 MAY 1j	MAY 21/01				BIOMAGLO 21j							
février										MAY 10/02	MAY 11/02	MAY 12/02	MAY 13/02			Transit+MOZ8 8j					DUR 20/02							DUR 27/02	BasesScanmar 3j					
mars	DUR 01/03													DUR 14/03	Transit 3j	LCP 16/03	LCP 17/03			Escale 4j														
avril				RCF 04/04	RCF 05/04		RCF 07/04	RCF 08/04													ABRACOS_2 32j													
mai										RCF 09/05	RCF 10/05	RCF 11/05	RCF 12/05	FOR 13/05	FOR 14/05					Escale 9j			FOR 22/05	FOR 23/05	SLUI 24/05	SLUI 25/05 SLUI 1j	SLUI 26/05							
juin				SHEOPS 17j								SLUI 11/06	SLUI 12/06	Transit 4j			CYN 15/06	CYN 16/06	CYN 18/06	CYN 19/06														
juillet				SARGASSES 25j											PAP 13/07	PAP 14/07	Escale 4j				PAP 17/07	PAP 18/07									SPM 27/07			
août											SPM 10/08																							
septembre											SPM 10/09	SPM 11/09 SPM 1j	SPM 12/09	SPM 4j		SPM 15/09	Escale SPM 16/09 SPM 1j	SPM 17/09										BR 26/09	BR 27/09	BR 28/09	BR 29/09 LOR 1j			
octobre																																		
novembre																																		
déc. 2017																																		

BR/Brest CYN/Cayenne DUR/Durban FOR/Fortaleza LCP/Le Cap LOR/Lorient MAY/Mayotte PAP/Pointe à Pitre RBY/Richards Bay RCF/Recife SLUI/Sao Luis SPM/Saint Pierre et Miquelon

-  Démobilisation
-  Escale
-  Mobilisation
-  Arrêt technique
-  Désarmement
-  Affrètement
-  Autre recherche
-  TR (Transit)
-  évaluées par CNFC
-  évaluées par CNFH
-  Collab Recherche Industrie
-  Sondeur Multi Faisceaux
-  Enseignement
-  Intérêt Public Côtier
-  Intérêt Public Hauturier
-  Partenaires institutionnels
-  Quai Logistique



2017	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
janv. 2017																																	
février																																	
mars																																	
avril				TLN 04/04	TLN 05/04							TLN 12/04	TLN 13/04	(2)	TLN 15/04	TLN 16/04						TLN 21/04	TLN 22/04	TLN 23/04		TLN 26/04	TLN 27/04						
mai			TLN 03/05	TLN 04/05	TLN 05/05					TLN 10/05	TLN 11/05					TLN 17/05	TLN 18/05				TLN 21/05	TLN 22/05			TLN 26/05	TLN 27/05							
juin	BAS 01/06	BAS 02/06	BAS 03/06																														
juillet	SET 01/07																																
août																																	
septembre				TLN 04/09																													
octobre		TLN 02/10	TLN 03/10																														
novembre		TLN 02/11	TLN 03/11																														
déc. 2017																																	




ADE/A déterminer BAS/Bastia SET/Sete TLN/Toulon



AUV 2

ENGIN Ct Bassop

ENGIN HROV

-  Démobilisation
-  Escalade
-  Mobilisation
-  Arrêt technique
-  Désarmement
-  Affrètement
-  Autre recherche
-  TR (Transit)
-  évaluées par CNFC
-  évaluées par CNFH
-  Collab Recherche Industrie
-  Sondeur Multi Faisceaux
-  Enseignement
-  Intérêt Public Côtier
-  Intérêt Public Hauturier
-  Quai Logistique
-  Essais techniques
-  Partenaires institutionnels
- 
- 



2017	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
janv. 2017								Transit LOC 08/01 LOR 09/01 1j	LOR 09/01										AT									LOR 27/01	Transit LOR 28/01 CC 1j			
février															Transit LOC 15/02 LTB 1j	CARMOLIT17-01 (3) LTB 16/02	LTB 18/02	LTB 19/02 LOR	Transit LOR 20/02 5,5h	LOR 20/02	REBENT2 (8) 5j			ADE 24/02	ADE 25/02 ADE 26/02 1j	ADE 26/02	REBENT2 3j	ROS 28/02	[Arrêt technique]			
mars	BR 01/03	en attente 6j				BR 06/03	Transit BR 07/03 DNZ	DNZ 08/03	RAIE-JUVES (10) 5j			DNZ 12/03	DNZ 13/03 DNZ 1j	DNZ 14/03	RAIE-JUVES 6j			DNZ 19/03	Transit DNZ 20/03 LOC													
avril																transit (26h) LOC 17/04	CHB 18/04	CHB 19/04	HYD2M-leg1 (4) 5j			Transit CHB 23/04 23h	CHB 24/04 BR	PALMIRA 3j		BR 25/04	BR 27/04	REBE NT2 BR 28/04 BR	BR 29/04	BR 30/04	BR 31/04	ENGIN
mai	REM2040 (5) 6j		Escale BR 04/05 BR 05/05 BR 06/05 1j		S2MF (4) 6j		Transit (35h) BR 11/05 BR 12/05 DPE 13/05 2j		TREMOR (15) 6j		Escale DPE 14/05 DPE 19/05 DPE 20/05 DPE 21/05 1j		TREMOR 5j		Escale DPE 25/05 DPE 26/05 DPE 27/05 1j		TREMOR 6j		Escale DPE 28/05 DPE 29/05 DPE 30/05 1j		TREMOR 6j		ENGIN									
juin	DPE 01/06	Transit (13h) DPE 02/06 CHB	CHB 03/06	HYD2M-Leg2 (4) 5j			CHB 07/06	CHB 08/06	LTB 09/06	LTB 10/06	ECHOSONDE-01 (3) 5j		LTB 14/06	Transit LTB 15/06 BSS	BSS 16/06	MGTS17 (6) 5j		BSS 20/06	Escale BSS 21/06 BSS 22/06 1j	BSS 24/06	BSS 25/06	MGTS17 3j		BSS 26/06	ASPEX (3tr) 3j		BR 27/06	BR 28/06	OUI 29/06	OUI 30/06	[Arrêt technique]	
juillet	COMOR (15) 6j			OUI 05/07	Escale ADE 06/07 ADE 07/07 1j	COMOR 5j			ADE 11/07	ADE 12/07 ADE 13/07 1j	COMOR 5j		OUI 17/07	OUI 18/07	CC 19/07	Transit 2j																
août															Transit CC 15/08 SNZ 1j	SNZ 16/08	SELILOIRE17 (7) 8j			LTB 23/08	LTB 24/08 CDB 1j	CDB 25/08	NURSE17 (12) 6j			ADE 30/08	ADE 31/08 ADE 1j	Escale				
septembre	ADE 01/09	NURSE17 8j			SNZ 08/09	SNZ 09/09	SQY 10/09	SQY 11/09	COSB17 (12) 6j			SQY 16/09	SQY 17/09 SQY 1j	SQY 18/09	COSB17 7j			SQY 24/09	SQY 25/09 BR 1j	BR 26/09	BBWAVES17 (8) 6j			[Arrêt technique]								
octobre	BR 01/10	Escale BR 02/10 BR 03/10 1j	BBWAVES17 4j		BR 06/10	BR 07/10	ESS-SOL 3j	CC 09/10	CC 10/10 LTB 1j	LTB 11/10	LTB 13/10	LTB 14/10	ECHOSONDE-02 (3) 4j		LTB 17/10	LTB 18/10 CC 1j																
novembre																																
déc. 2017																																

ADE/A déterminer BR/Brest BSS/BASSENS CC/Concarneau CDB/Chef De Baie CHB/Cherbourg DNZ/Douarnenez DPE/Dieppe LOC/Loctudy LOR/Lorient LTB/La Turballe
OUI/Ouistream ROS/Roscoff SNZ/Saint Nazaire SQY/Saint Quay Portrieux

ENGIN Ct Bassop

- [Dotted] Démobilisation
- [Diagonal lines] Escale
- [Horizontal lines] Mobilisation
- [Orange] Arrêt technique
- [White] Désarmement
- [Purple] Affrètement
- [Red] Autre recherche
- [Grey] TR (Transit)
- [Light blue] évaluées par CNFC
- [Dark blue] évaluées par CNFH
- [Light blue] Collab Recherche Industrie
- [Light blue] Sondeur Multi Faisceaux
- [Blue] Enseignement
- [Light blue] Intérêt Public Côtier
- [Light blue] Intérêt Public Hauturier
- [Green] Essais techniques
- [Yellow] Partenaires institutionnels
- [Grey] Quai Logistique



2017	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
janv. 2017			REPRI SE ADE 03/01 ADE	ADE 04/01									AT										ADE 23/01	Releve ADE 24/01 ADE 1j	ADE 25/01	AT		ADE 27/01			SOGIR LV 29/01	PA 31/01			
février		PAQ 02/02	TR 3j	LH 04/02	LH 05/02			PHRESQUES 8j				LH 12/02	TPINT- Enseig nement 13/02 CHB	Releve CHB 14/02 CHB 1j	CHB 15/02								CHB 22/02	CHB 23/02 BR 1j	BR 24/02										
mars	BR 01/03	BR 02/03	LV 03/03	LV 04/03		PA 06/03	Releve ADE 07/03 ADE 1j	LRO 08/03		METEOR 5j		LRO 12/03	TR LRO 13/03	BR 14/03	ARMORIC- KULLENBERG BR 15/03 BR 16/03		INSTR U BR 17/03 BR						TR CHB 22/03	CHB 23/03			REIVE BR 27/03		CHB 27/03	Releve ADE 28/03 ADE 1j	REIVE ADE 29/03	DUN 30/03	DUN 31/03		
avril		TR 4j	PA 03/04	LV 04/04			PA 07/04	PA 08/04		TR 3j	LH 10/04	LH 11/04						LH 17/04	LH 18/04 LH 1j		BG 20/04														
mai					CHB 05/05			CHB 08/05	Releve ADE 09/05 ADE 1j	REIVE 4j		REIVE 3j	DUN 12/05	DUN 13/05										LRO 24/05	LRO 25/05 BAY 1j	BAY 26/05	BAY 27/05		ATLAN T- HROV BAY 29/05 BAY	Releve BAY 30/05 BAY 1j	BAY 31/05				
juin	ENGIN							BAY 08/06	DEMO B HROV BAY 09/06	ATLANT-HROV 9j		TR BAY 11/06 LV 1j					LV 14/06																		
juillet	LH 01/07	TR 3j	PA 03/07	LV 04/07			PA 07/07	PA 08/07	BAY 09/07	SOGIR 4j	TR BAY 1j	ETOILE BAY 10/07	Releve BAY 11/07 BAY 1j	MOB HROV BAY 12/07	BAY 13/07									BAY 21/07	DEMO B HROV BAY 22/07	MOB MVP BAY 24/07 BAY	BAY 25/07		HAPOGE HROV 8j	ETOILE MVP 7j		ADE 31/07			
août	Releve ADE 01/08 ADE 1j	ADE 02/08	ETOILE MVP 4j		BAY 05/08	DEMO B MVP BAY 06/08	TR BAY 07/08 LRO 1j	LRO 08/08		GAZCOGNE 5j		LRO 12/08	LRO 13/08 BX 1j	BX 14/08																					
septembre	LRO 01/09				LRO 05/09	LRO 06/09				METEOR 5j																									
octobre		LSO 02/10	Releve LH 03/10 LH 1j	AT NON PROG 2j	LSO 04/10	LSO 05/10	TR LSO 06/10 LH 1j			PHRESQUES 5j		LH 11/10	LH 12/10 CHB 1j	CHB 13/10																					
novembre	TR PA 01/11 CC 1j	CC 02/11								ORHAGO 12j																									
déc. 2017																																			

ADE/A déterminer BAY/Bayonne BG/Boulogne BLAY/Blaye BR/Brest BX/Bordeaux CC/Concarneau CDB/Chef De Baie CHB/Cherbourg DUN/Dunkerque LH/Le Havre LRO/La Rochelle LSO/Les Sabies d'Olonne LV/Le Verdon PA/Pauillac PAQ/Pâques

ENGIN HROV MVP



- Démobilisation
- Escalé
- Mobilisation
- Arrêt technique
- Désarmement
- Affrètement
- Autre recherche
- TR (Transit)
- évaluées par CNFC
- évaluées par CNFH
- Collab Recherche Industrie
- Sondeur Multi Faisceaux
- Intérêt Public Côtier
- Intérêt Public Hauturier
- Essais techniques
- Partenaires institutionnels
- Quai Logistique



2017	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
janv. 2017																																			
février																																			
mars																																			
avril			BR 03/04		AT 5j		BR 07/04			BR 10/04		AT 5j		BR 14/04				AT 2j	BR 18/04	BR 19/04	ESSTECH-17- GEN	BR 20/04	BR 21/04												
mai						Route BR 06/05	PNC 07/05	Escale PNC 08/05	PNC 09/05	HOOPLA17 9j							Escale PNC 17/05	Route SNZ 18/05	Route SNZ 19/05	ADE 20/05	ENEMO 12j										ADE 31/05				
juin	Escale ADE 01/06	Route ADE 02/06	FC 03/06	FC 04/06	CROCO-CAUX 11j							FC 14/06	Escale FC 15/06	Route FC 16/06	PNC 17/06																				
juillet											RETZ2 33j											SNZ 19/07	Escale SNZ 20/07	Route SNZ 21/07	ESS- RADE BR 22/07										
août																																			
septembre																																			
octobre																																			
novembre																																			
déc. 2017																																			

ADE/A déterminer BR/Brest FC/Fécamp PNC/Pornichet SNZ/Saint Nazaire

-  Démobilisation
-  Escale
-  Mobilisation
-  Arrêt technique
-  Désarmement
-  Affrètement
-  Autre recherche
-  TR (Transit)
-  évaluées par CNFC
-  évaluées par CNFH
-  Collab Recherche Industrie
-  Sondeur Multi Faisceaux
-  Enseignement
-  Intérêt Public Côtier
-  Intérêt Public Hauturier
-  Quai Logistique
-  Essais techniques
-  Partenaires institutionnels
-  Quai Logistique