

Descriptif et Inventaire

Birvidik - 427



François LETISSIER
12 allée des Eaux Farouches
91190 GIF SUR YVETTE
Tel 06 07 14 89 21
Francois.letissier@laposte.net

visible à Port La Forêt



Descriptif du bateau

BIRVIDIK	N° 427
	Masse 720kg
	Date de mise à l'eau 2004
Plan	Proto Pierre Rolland 2003
Constructeur	Sébastien Gladu
Coque	matériaux : sandwich airex verre carbone quille : pendulaire, carbone bulbe plomb Safran : fixes, carbone Ballasts : inertie, 400l Balcons: Inox Chandeliers : Aluminium
Mat	Heole 2011, carbone, implanté, 2 étages barre de flèches poussantes, 12m
Gréement dormant	Dyneema Avril 2021 gréement latéral (V1, D1, V2, D2, D3 et D4) Bastaque (Haute, capelage, basse) avec cascade étai bas-étai (avec palan)
Bome	carbone, 4m, avec 3 bosses de ris et bosse étarquage bordure
Bout dehors	carbone, 3,50m avec bras dyneema et sous barbe à cascade réglable
Ecarteurs de Bras	articulés, carbone,
Filières	Dyneema
Ligne de vie	Dyneema
Dame de nage	
Winchs	3 x Harken N16.2 + 2 manivelles 2 x Spinlock palan quille 2 x Spinlock bastaques
Bloqueurs	2 x Spinlock Bras de boutehors 2 x Spinlock triple piano (amure Drisse GV/Solent/Spi Max) & (Drisse capelage, tourmentin, spi) 1 x Spinlock simple piano (étarquage bordure GV)
Poulies	4 x Harken carbo T2 57 (Drisses: GV, solent, Spi max, capelage) 1 x Harken Carbo T2 40 (Drisse tourmentin) 2 x Harken bras de spi 2 x Ino-Block 1(écoutes solent) 4 x Ino-light 0,6 (barbers spi et gennaker) 2 x Ino-Block Bastaques
Barre Ecoute GV	Barre écoute et chariot Harken Palan chariot palan écoute GV
rangements de pont	4 baillies à bout dans cockpit 2 baillies à bout sur roof

Equipements fournis avec le bateau

Q		Description	Marque/type	Etat		Achat	Revision
	Voiles						
1		Spi Medium, orange 66m ²	X-Voiles			Achat	avr-23
1		Spi Max, noir, 84.7m ²	All Purpose			Achat	mai-24
1		Genaker / Code 0, noir, 29m ²	Delta Voiles			Achat	sept-23
1		Code 5, Rouge, 41m ²	All Purpose			Achat	sept-21
1		Grande VoileTrilamTDBT 40, 3 ris, noir, 28m ²	All Purpose	2 x transats + 2 x SAS Avr 21		Achat	avr-21
1		Solent, 1 ris, 3 lattes, Pentex, noir, 18m ²	All Purpose			Achat	juil-24
1		Tourmentin , 1 ris , X-Voile	X-Voiles				
1		GV entrainement, noir	Voile Océan				
2		Solents d'entrainement	Voile Océan, All Purpose				
1		Spi Max entraînement, blanc					
1		Grand Gennaker entraînement					
	Energie						
2		Batteries lithium					
2		Panneau photo voltaïque	SUNPOWER 110W			Achat	sept-23
1		Régulateur panneaux fixes	VICRON MPPT 100 I 20				
1		Panneau photo-voltaïque pliable	ENERGY MOBILE				
1		Régulateur panneau pliable	VICRON MPPT 75 I 10				
1		Pile combustible	EFOY CONFORT 140	Prévoir révision			
	Electronique à poste						
1		Capteur Anémo/girouette HR	NKE			Achat	oct-20
1		Antenne VHF					
1		feu tricolor tête de mât					
1		feu vert/blanc secours		à remplacer			
1		feu rouge/blanc secours		à remplacer			
1		Splitter VHF					
1		Convertisseur DC/DC	DDI 12-12 036				
1		Calculateur Gyro pilot 2	NKE			Révisé	mars-24

Equipements fournis avec le bateau

1		Multi Graphique Tribord	NKE				
1		Multi Graphiq BabordT	NKE				
1		Ensemble Pompe vérin Pilote (28 DTP RV07 BP)	Lecomble & Schmitt		Révisé	mars-24	
1		GPS GP39	FURUNO				
1		AIS Classe B,	VESPER MARINE Watchmate 850 (PL.)				
1		Baromètre VION	VION A 4000	Affichage défaillant			
1		VHF Fixe ASN	NAVICOM RT550 25W	en réparation			
	Electronique à embarquer						
1		Aérien spare	NKE				
1		Radio SW SSB /MW/LW/FM	SANGEAN ATS-505				
1		Radio SW	RETEKES V115 AM/FM/SW				
1		GPS portable	Garmin GPS73				
1		Pilote de secours	SIMRAD TP32	à réviser			
	Survie						
1		bidon eau 10l, marque 9l avec bande réfléchissante					
1		bidon étanche, bande réfléchissante, bout de 4m					
1		VHF Portable 5W (survie)	NAVICOM RT311				
0		batterie VHF Portable		à remplacer			
1		chargeur batterie VHF portable					
1		boitiers pile VHF Portable					
1		Fumigène Orange				mai-26	
1		Fumigène Orange				févr-27	
1		Fluoresceine				févr-27	
2		couverture de survie				-----	
1		Ration alimentaire d'urgence Survie	FDF TEK			janv-27	
1		Ration alimentaire d'urgence Survie				nov-24	
1		lampe étanche fixe/éclats	Frendo (Jaune)				
1		lampe puissante étanche fixe/éclats rechargeable					

Equipements fournis avec le bateau

1		chargeur lampe torche					
1		feux à main rouges					nov-24
3		feu à main rouges					févr-27
3		cyalumes		ajouter garcette 1m			mai-26
1		couteau	Winchard				
1		miroir de signalisation					
1		Pharmacie survie (cf Pharmacie)					
Pharmacie							
		détail dans feuille pharmacie					
Sécurité							
1		Bib	Plastimo, SN00006401,		Révisé	févr-23	févr-26
1		Gilets sauvetage	SPINLOCK VITO		Achat	avr-23	
0		kit recharge gilet sauvetage		à compléter			
1		ligne de vie, 3 mousquetons					
2		ligne de vie, 2 mousquetons					
1		EPIRB	ACR, Type RLB-41, SN 6834			oct-31	
1		Balide AIS individuelle	à compléter			xxxx	
2		Feux à main blancs	DNS				
1		Extincteur 1kg poudre ABC					déc-27
1		ancre flottante					
1		Couverture anti-feu					
1		Lampe torche étanche	Plastimo (orange)	2 piles LR6			
1		Lampe torche projecteur	NEBO BIG DADDY	9 piles AA			
1		Fluoresceine 40GR					janv-24
1		couverture de survie					
1		Antenne VHF de secours					
1		Corne de brume					
1		Lot de piles de rechange					
1		pompe transvaser liquide		à remplacer			

Equipements fournis avec le bateau

1		écope					
2		seaux					
1		Bouée Fer à Cheval					
1		Perche IOR avec sifflet et pavillon luminescent					
1		2 mètres de cablot					
1		Feu					
1		ancre flottante					
1		Silzig					
1		cablot flottant, 26m					
1		Ligne de récupération, 15m, diam 6mm					
1		Bout de remorquage, 11m, diam 8mm					
1		Couteau de cockpit					
Navigation							
1		Règle cras					
1		Compas de relèvement	mini-morin				
1		Jumelles 7x50	Plastimo				
1		pavillon français					
1		Pavillon britannique					
1		Pavillon espagnole					
		Pavillon portugais					
1		Pavillon jaune					
1		Pavillon N					
1		Pavillon C					
Assecement							
1		Pompe ballast/avant	Plastimo				
1		Pompe arrière	Plastimo				
Mouillage							
1		ancre					
1		chaine					

Equipements fournis avec le bateau

1		cablot					
	Amarrage						
1		pare battage blanc, 24x46	Outil Océan				
2		pare battage blanc, 40x55	Outil Océan				
2		pare battage blanc, cylindrique					
3		aussières divers					
	Moteur						
1		moteur électrique	TORQEEDO / Travel 1003L				
1		Embase moteur					
1		Batterie					
1		Poignée de commande					
1		Chargeur de batterie					
1		Chaise moteur, 2 position, démontable					
	Matériel de quai						
1		Chargeurs batteries	VICRON				
1		Déshumidificateur					
1		Rallonge électrique					
1		adaptateur prise de quai					
	Stockage/Transport						
1		Ber					
1		Conformateurs					
	Sac et bidon rangement						
2		sacs à matosser	outils océan				
1		bidon étanche 5L					
1		bidon étanche 6L					
1		bidon étanche 10L					
2		bidon étanche 26L					
2		bidon étanche 42L					
	Réserve eau douce						

Equipements fournis avec le bateau

5		Gourdes 0,8 Litres						
2		5 litres						
10		10 litres						
2		20 litres						
	Rechange							
2		safrans						

Equipements disponibles pouvant être fournis en option

Q		Description	Marque/type	Etat		Achat	Revision
		Electronique à embarquer					
1		VHF Portable	NAVICOM RT411+				
1		chargeur VHF portable					
		Cartes /Documents					
1		De Point à Pitre à Marie-Galante	SHOM 6948L				
1		Ocean Atlantique Nord - France Antilles	SHOM 6561L				
1		Abords de Pointe à Pitre	SHOM 7100				
1		Mouillages Desirade	SHOM 7102				
1		Petites Antilles partie centrale	SHOM 7136				
1		De Marie Galante à La Désirade	SHOM 7208L				
1		Atterrage de l'entrée de la Manche/Mer Celtique	SHOM 7210L				
1		Guadeloupe de Montserrat à Marie Galante	SHOM 7345L				
1		Falmouth to Vigo	NV ATL 1				
1		Vigo to Gibraltar	NV ATL 2				
1		Atlantic Islands	NV ATL 3				
1		Dunkerque a Cherbourg	NV FR 1				
1		Cherbourg à Saint Malo - Iles Anglo-Normandes	NV FR 2				
1		Saint Malo aux Sept Iles	NV FR 3				
1		Les Sept Iles à Douarnenez	NV FR 4				
1		Douarnenez à Lorient	NV FR 5				
1		Lorient à Ile de Noirmoutier	NV FR 6				
1		Ile de Noirmoutier à Oléron	NV FR 7				
1		Ile d'Oléron à San Sebastian	NV FR 8				
1		C3 Isle of Wight	Imray C3				
1		C4 Needles to Bill of Portland	Imray C4				
1		C5 Bill of Portland to Salcombe Harbour	Imray C5				
1		Falmouth to Isles of Scilly and Trevose Head	Imray C7				
1		Beachy Head to the Isle of Wight	Imray C9				

Equipements disponibles pouvant être fournis en option

1		Cork harbour to Dingle Bay	Imray C56				
1		Tuskar Rock to Old Head of Kinsale	Imray C57				
0		Almanach du marin breton		A compléter			
0		Ephémérides Astronomique		A compléter			
Survie							
0		protection solaire		à compléter			
0		Hameçons leureus		à compléter			
0		tunettes de soleil		à compléter			
0		tunettes de vue		à compléter			
0		carnet et crayon		à compléter			
0		copie passeport		à compléter			
Pharmacie							
Sécurité							
1		Gilets sauvetage	SPINLOCK VITO		Achat	avr-23	
1		Gilets sauvetage	SPINLOCK VITO		Achat	mai-24	
1		TPS	HWAYAN HHYF-2L, 21090001-21090050	rouge, main & pieds			
Navigation							
1		Sextant	DAVIS		achat	juil-22	
Stockage/Transport							
1		Remorque Roca double essieu PTAC 1800kg	Châssis sans ber				
Matériel de plongée / Nettoyage							
1		Narguilé					
1		Combinaison surf 4/3					
1		Gants					
1		Bottines					
1		Masque					
1		Tuba					
1		paire de Palmes					

Equipements disponibles pouvant être fournis en option

1	Eponge grattante						
	Montée dans le mât						
1	sac						
1	Baudrier						
1	Grigri						
1	Poignée auto bloquante						
3	Mousquetons						
1	Bout de montée dans le mât 12 mètres						
	Ciré /Survie						
1	Combinaison sèche	Guy Cotten					
	Vie à bord						
	jetboît						
	quart aluminium						
	Fourchette/Cuillère						
	pulvrisateur eau						
	Pouf à bille/matelas						
	outils						
	caisse à outils	faire inventaire détaillé de la caisse					
	Kit réparation Stratifié						
	Boite Strat	faire inventaire détaillé de la caisse					
	Kit réparation voile						
	Sac de réparation voile	faire inventaire détaillé du sac					
	insigne						
	matelotage						
	Trousse						
	paumelle						
	épissore						
	couteau céramique						
	briquet tempête						

Equipements disponibles pouvant être fournis en option

	ciseaux à cordage					
	aiguille à long chas 18cm					
	aiguille à long chas 26cm					
	aiguille aiguille creuse diam 10					
	aiguille aiguille creuse diam 7,5					
	aiguille aiguille creuse diam 5,5					
	aiguille aiguille creuse diam 4					
	stylo & marqueur					
	lot aiguilles à coudre de matelotage					
	ruban adhésif					
	bobine de fil à surtier 0,75 rouge					
	bobine de fil à surtier 0,75 blanc					
	bobine de fil à surtier 0,75 noir					
	planchette en bois					
	sac pour bouts de rechange					
	tressage court dyneema SK78 3mm	faire la liste des bout de rechange				
	tressage long dyneema SK78 3mm					
	Drisse de rechange					
Rechange	Faire inventaire accastillage de rechange					

Inventaire Pharmacie (Courses A) fournie avec le bateau

Inventaire Pharmacie (Courses A) fournie avec le bateau

	août-24				JOURNALIER		URGENCE		RESERVE		SURVIE	
					Règle	Inventaire	Règle	Inventaire	Règle	Inventaire	Règle	Inventaire
T20	Pansement spray Liquid bandage spray	Protection étanche	Nexcare		1	1	janv-25	<input checked="" type="checkbox"/>				
T25	Pansements adhésifs étanches par 10	Protection blessure			1	1	juil-27	<input checked="" type="checkbox"/>				
T30	Bandé cohésive tensoplus 8cm	Immobilisation	Tensoplus		1	1	janv-25	<input checked="" type="checkbox"/>			1	1 janv.-25 <input checked="" type="checkbox"/>
T32	Poche froid	Antidouleur et oedème	Cold pack		2	2	août-24	<input checked="" type="checkbox"/>				
T35	Attelle malleable	Immobilisation	Boston SamSplint						1	1		
T38	Collier cervical C3	Immobilisation	Collier réglable Adjustable collar						1	1		
T39	Orthèse cheville	Immobilisation souple	Boa						1	1		
T40	Bandé adhésive élastique 6cm Self	Immobilisation	Elastoplast		1	1	févr-26	<input checked="" type="checkbox"/>			1	1 déc.-26 <input checked="" type="checkbox"/>
T45	Agrafeuse à peau (5 agrafes minimum)	Fermeture plaie	Precise						1	1	juil.-24	<input checked="" type="checkbox"/>
T46	Ote agrafe	Soins plaie							1	1	juil.-24	<input checked="" type="checkbox"/>
T50	Suture cutanées adhésives 6mmx75mm	Fermeture plaie							2	4	nov.-24	<input checked="" type="checkbox"/>
T51	Colle cutanée	Petite chirurgie	Leukosan SkinLink						2	2	sept.-24	<input checked="" type="checkbox"/>
T60	Pansement hydrocolloïde 10x10	Traitemen plaies	Hydrocoll						1	Janu	sept.-28	<input checked="" type="checkbox"/>
T70	Ciseaux droits pansement	Multi usage	Ciseaux Dauphins		1	1		<input checked="" type="checkbox"/>				
T72	Pince à écharde sans griffe	Extract. Corps étranger			1	1		<input checked="" type="checkbox"/>				
T75	Bistouri	Petite chirurgie Minor surgery							1	1	avr.-24	<input checked="" type="checkbox"/>
T80	Gants d'examen	Asepsie			5	5	mai-25	<input checked="" type="checkbox"/>				
T85	Gel antiseptique hydro alcoolique	Désinfection			1	1		<input checked="" type="checkbox"/>				
-	Bandes Crêpes	-							10	10	févr.-27	<input checked="" type="checkbox"/>
U20	Adrénaline inj 0,3/0,3	Anti Etat de choc	Anapen				1	1	oct-24	<input checked="" type="checkbox"/>		
U30	Prednisolone 20mg	Anti allergique	Solupred				20	20	janv-26	<input checked="" type="checkbox"/>		
U40	Garrot tourniquet	Arrêt saignement					1	1		<input checked="" type="checkbox"/>		
U80	Mêches hémostatiques	Anti hémorragie	Coalgan		5	5	oct-24	<input checked="" type="checkbox"/>				
X01	Couverture de survie	Protection froid			1	1		<input checked="" type="checkbox"/>			1	1 <input checked="" type="checkbox"/>
X11	Miroirs 10x10 cm mini	Exploration							2	2		<input checked="" type="checkbox"/>
X50	Guide médical de bord	Documents							1	1		<input checked="" type="checkbox"/>
X51	Fiche d'observation médicale	Documents							1	1		<input checked="" type="checkbox"/>
Y02	Acide fusidique	Antibiotic yeux	Fucithalmic						1	1	mars-25	<input checked="" type="checkbox"/>
Y05	Sérum physiologique unidose	Nettoyant doux	Physiodose						20	20	nov.-25	<input checked="" type="checkbox"/>

Inventaire Pharmacie (Courses A) fournie avec le bateau

	août-24			JOURNALIER		URGENCE		RESERVE		SURVIE	
				Règle	Inventaire	Règle	Inventaire	Règle	Inventaire	Règle	Inventaire
Y11	Vitamine A pommade ophtalmique	Calmant yeux	Vitamine A Dulcis					1	1	juin-25	<input checked="" type="checkbox"/>

..

Historiques Birvidik

Skippers			
Sébastien GLADU (GLA)	2004	2010	Constructeur
Thomas GUILBAUD (GUI)	2011	2015	
Gaultier ENGUEHARD (ENG)	2016	2019	
Stephan GUERIN (GUE)	2020	2021	
François LETISSION (LET)	2022	...	

Listes des Courses																					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	miles	GLA	GLA	GLA	GLA	GLA	GLA	GUI	GUI	GUI	GUI	ENG	ENG	ENG	ENG	GUE	GUE	LET	LET	LET	
Pornichet Select	300		✓		DNF			✓		✓				✓			✓	✓	✓	✓	
Mini En Mai	500													✓		✓	DNF	✓	✓	✓	
Trophe Marie Agnès Peron	220				✓					✓	✓							✓	✓	✓	
Mini Fastnet	600	✓	✓							✓		✓									✓
Calavados Cup #1	270																				✓
Calavados Cup #2	300																				✓
Calavados Cup #3																					
Open Demi-Clé	980	✓	✓					✓													
Les Sables-Les Açores-Les Sables	2600																	✓	✓	✓	
Les Sables Les Açores baie Morlaix	1500																	✓			
Transgascogne/PURU//Mini Pavois	620		✓							DNF		✓						✓	✓	✓	
Duo Concarneau	300													✓					✓	✓	
Chrono	100																	DNF	DNF		
Challenge Mini			✓																		
Open Sail Simrad B&G						✓															
Mini Transat (Bahia)	4200		✓		✓																
Mini Transat (Antilles)	4050										✓				✓			✓	✓	✓	

BIRVIDIK a participé et a terminé classé sur 45 courses dont 6 Mini-Transat !

Historiques Birvidik

Total miles en course / Skipper	GLA	GUI	ENG	GUE	LET
Pornichet Select	300	600	300	300	600
Mini En Mai	0	0	500	500	1000
Trophe Marie Agnès Peron	220	440	220	0	440
Mini Fastnet	1200	600	600	0	600
Calavados Cup #1	0	0	0	0	270
Calavados Cup #2	0	0	0	0	300
Calavados Cup #3	0	0	0	0	0
Open Demi-Clé	1960	980	0	0	0
Les Sables-Les Açores-Les Sables	0	0	0	0	5200
Les Sables Les Açores baie Morlaix	0	0	0	1500	0
Transgascogne/PURU//Mini Pavois	620	620	0	620	620
Duo Concarneau	0	0	300	0	600
Chrono	0	0	0	0	0
Challenge Mini	0	0	0	0	0
Open Sail Simrad B&G	0	0	0	0	0
Mini Transat (Bahia)	8400	0	0	0	0
Mini Transat (Antilles)	0	4050	4050	4050	4050
Nb miles parcourus en course :	12700	7290	5970	6970	13680
Ratio par skipper	27%	16%	13%	15%	29%
Total Birvidik en course :	46610				

47000 miles en course dont

14000 sur les 3 dernières années

(*) calculs basés sur les distances théoriques des routes cartographiques au plus court. Les distances réelles parcourues sont très supérieures.

Convoyage et Qualif (LET)	miles
OFF SHORE Les Bœufs	170
OFF SHORE Audierne	86
Concarneau-Pornichet	79
Pornichet-La Trinité	36
La Trinité Concarneau	55
Concarneau-Douarnenez	65
Douarnenez-Concarneau	65
Concarneau-Les Sables	125
Les Sables-Concarneau	125
Concarneau-Lorient	30
Lorient-Concarneau	30
Concarneau-Pornichet	79
Pornichet-La Trinité	36
La Trinité Concarneau	55
Concarneau-Douarnenez	65
Douarnenez-Concarneau	65
Concarneau-Pt Bourgenay	130
Pt Bourgenay-Concarneau	130
Concarneau-Les Sables	125
Concarneau-Douarnenez	65
Deauville-Concarneau	295
Concarneau-Les Sables	125
Les Sables-Concarneau	125
Concarneau-Lorient	30
Lorient-Concarneau	30
Parcours de Qualif	1000
Total Convoyage et Qualif	3221
Total Course/Convoyage/Qualif	16901

Fiabilité exceptionnelle → 2022-2024 : 17000 miles parcourus sans aucun problème majeur

Quelques Photos



Manon Le Guen | La Chrono 6.50



Photo: JL Lhomond (Mini 6.50: La Pornichet sélect 2021)

Quelques Photos



Quelques Photos



Quelques Photos



Quelques Photos



Quelques Photos



Quelques Photos



Quelques Photos



TO DO LIST

DESIGNATION	St	ACHATS	DESCRIPTION TACHE
Carène			Refaire antifouling
Quille			refaire le voile, mastiquer et repeindre le bulbe
coque et pont			reprises de peinture
Batterie moteur torqueedo		Batterie Torqueedo	remplacer
Pile EFOY		Révision pile à combustible	envoyer en révision
remplacer les feux de navigation de secours		Paire de feux de navigation	
amure de spi	---		Refaire l'amure de Spi
Filoir amure de spi			remplacer l'anneau en bout de boutehors par un anneau friction stratifié sur boutehors
Sangle point écoute GV trop courte		Sangle (mesurer la taille)	Remplacer la sangle avec lashing du point d'écoute
Filoir amure de spi			remplacer l'anneau en bout de boutehors par un anneau friction stratifié sur boutehors
Sangle point écoute GV trop courte		Sangle (mesurer la taille)	Remplacer la sangle avec lashing du point d'écoute
Vernir boutehors		vernis et spatule d'application	
recoller le martyr kevlar du roof			
Vernir martyrs kevlar du roof et martyrs du cockpit			
bosse de ris 1			mateloter les surgaines
cardan de vit mulet			remplacer les bagues en POM
cardan de vit mulet			remplacer boulon à œil fileté
drisse de capelage			mateloter les surgaines
Câblage de la VHF			refaire le câblage de l'alim VHF
Réparation de la VHF	OK	-	déposer VHF chez Teems
recoller attache câble en arrière du mât			
remplacer la pompe à siphon			
remplacer les baillies à bout du cockpit		Bayabouts Outils Ocean 40x31, 30x31	
Passe câble panneau solaire ar tribord			réparer
Diabolo panneau solaire tribord			refixer
fixation de la pompe de ballast			Remplacer vis têtes fendues par têtes creuses hexagonales, coller des écrous inox ou inserts
sous-barbe d'écarteur bâbord			refaire, vérifier le pontet

TO DO LIST