

TIVELLA : Fiche technique ; aménagements & équipements

BENETEAU EVASION 32.		
Chantier Bénéteau	Architecte : André Bénéteau	
Essais : Voiles et Voiliers N°50, Bateaux N°198 + comparatif (15 fiftys) dans Bateaux N° 271		
Caractéristiques générales		
Année de production	1981	production de la série : 1973 – 1981 Nombre de bateaux produits : 286
Catégorie de conception CE	A	
Catégorie de navigation	2	
Longueur de coque	9.70 m	
Largeur de coque	3 m	
Longueur de flottaison	7.30 m	
Type d'appendice	Quille longue	
Matériau	Polyester	Monolithique (Pont sandwich balsa)
Tirant d'eau	1.40 m	
Poids (kg)	5750	Dont Lest (kg) : 1800
Tirant d'air	11.60 m	
Gréement		
Type de gréement	Ketch	Grand mât 9,90m / Artimon 6,90m
Génois sur enrouleur	28.00 m ²	G : 9,50 m
Trinquette sur étai largable	7,40 m ²	G : 6,70 m C : 4,60 m B : 3,40 m
Grand-voile sur enrouleur	14.00 m ²	Enrouleur de mât
Voile d'Artimon à deux ris	6.30 m ²	Lazy-bag
Voilure totale « simple »	48.30 m ²	Génois + Grand-Voile + Artimon
Tourmentin sur étai largable	5,80 m ²	G : 5,50m C : 4,70m B : 2,40m
Mule (trinquette inversée)	7,40 m ²	G : 6,70 m C : 4,60 m B : 3,40 m
Foc d'artimon (génois)	14 m ²	G : 7,57 m C : 7,34 m B : 3,97 m
Winchs : 2 Barlow 23	1 lewmar 17	+ 1 Barlow 18 sur mât
Objectif : SPI asymétrique ?	40 m ² ?	G : 9,50 m environ
Motorisation - Timonerie		
Type de transmission moteur	Ligne d'arbre	Presse étoupe =Joint tournant (2014)
Moteur 33 CV VETUS 4.15 (2014)	Tableau standard	+ Jauge carburant
Capacité carburant Diesel	80 l (+4X20l)	réservoir inox + 4 jerrycans de 20l
Hélice (2014)	France Hélices	Diam : 17 pouces, Pas : 10 pouces
Barre à roue dans cockpit extérieur	Diam. 60 cm	compas Plastimo 135 horizon
Timonerie intérieure	Diam. 60 cm	Pilote Autohelm ST 3000
Propulseur d'étrave (2013)	Vetus	60 kg, commandes au cockpit
Confort		
Cabine / Chambre	1	Matelas Bultex (2012)
Toilettes et Salle d'eau	1	WC marin, douchette eau sous pression
Cabine de pointe	1	équipée en rangement (étagères)
Carré Hauteur sous barrot : 1.82 m	1	Réorganisé pour 2 personnes + rangements
Capacité eau : 230 l	+ pompe à pied	Sous pression à l'évier + cockpit + Salle d'eau
réfrigérateur	30 l	
Table de cuisson Gaz 2 feux		Alimentation « le cube Butagaz »
Barbecue	camping-gaz	Bouteille camping-gaz 3 kg
Table de cockpit	2 places	En teck
Confort du cockpit	4 coussins	2 banquettes (6 coussins modulables)
Taud de soleil + Rideaux opaques	+ rideaux ajourées	+ 2 manches à vent
Douchette à pompe pour cockpit		+ 2 douches solaires

Navigation		
GPS Traceur + Sondeur (2012)	Standard Horizon	300 i + sonde sur tableau arrière
Cartographie électronique (2012)	C-Map	Méditerranée + Mer Noire
Docs. nautiques variés... + Cartes	Méditerranée	France, Italie, Croatie...
Electricité - Energie		
Circuit électrique (2014)	Coupe-circuits	Séparés + coupleur
Batterie moteur (2014)	Vetus	90 Ah
Batteries servitude (2013)	Vetus	2 x 108 Ah
Batterie Prop/guinneau (2013)	Optima	75 Ah
Chargeur de quai 220V	Cristec	CPS 190 1A (190 W)
Circuit 220 V	Protection	différentiel 30mA
répartiteur de charge (2013)	Cristec	3 voies
Panneaux solaires (2012)	monochristallins	2 x 50W + Régulateur MPPT
Eolienne (2012)	ATMB	verticale 50 W autorégulée
Convertisseur 12v/220V (2014)	Waeco MSI 412	350 W
Sécurité		
VHF Fixe ASN + récepteur AIS (2014)	Navicom 550	+ VHF portable Midland
Coffret sécurité hauturier (2012)		Corne de brume (gaz et à bouche)
Gilets automatique avec harnais	« Tribord » 150 N	2 (+ 1 recharge de gaz)
Lignes de vie bâbord et tribord	2 longes	(une deux points et une trois points)
Gilets Plastimo	150 newtons	2
Radeau de Survie hauturier (2012)	Seasafe 4 pers.	
Extincteurs	2 type « 34 B »	+ 1 Couverture anti-feu (1,50 m x 2 m)
Pharmacie / Boîte de premiers secours	Dotation réglem.	+ pommade, élastoplaste ...
Mouillage - Amarrage - Annexe		
Guinneau électrique (2013)	Maxwell	1000 W
Mouillage principal	Rocna 15 kg	Chaîne 8mm : 67 m + câblot 18mm : 30 m
Mouillage secondaire (arrière)	Fortress FX 11	Chaîne 8mm : 18 m + câblot 18mm : 20 m
Mouillage de secours	Brittany 12 kg	
Mouillage de l'annexe	Grappin 5 kg	Chaîne 6mm : 10 m + corde 10 m
Annexe	HONWAVE T24	(fond haute pression avec étrave)
Moteur d'annexe	Yamaha 2.5 ch	4 temps, SP 95
Ridoirs	2 x 120 kg	+ Plateforme avec échelle de bain
Pare-battages	20 cm x 60 cm	10
Pare-battage gonflable Certec	35 cm x 70 cm	1
Amarres dans sac de pont à l'avant	18mm tressée 18 mm 3 torons 16mm 3 torons 16mm tressée 16 mm tressée	2 fois 10m
dans cabine avant		2 fois 5m (avec amortisseurs)
		25 m
		2 fois 10 m (bicolore)
		100 m
Intendance et Loisirs		
2 vélos pliants	Di Blasi R 23	7 vitesses (bleus)
1 remorque Bellelli	Eco-trailer	Adaptée sur vélo ou à pied
1 kayak gonflable	Sevylor	Adventure plus (avec voile)
Palmes + masque + tuba		2 équipements
Matériel de pêche		Traîne et Palangrotte
Jeux : Echecs, dominos cubains, cartes	Mots fléchés,	sudoku
Divers		
Boîte à outils		
Boîte à couture		
Boîte à pharmacie / médicaments	Selon conseils	Et selon traitements spécifiques