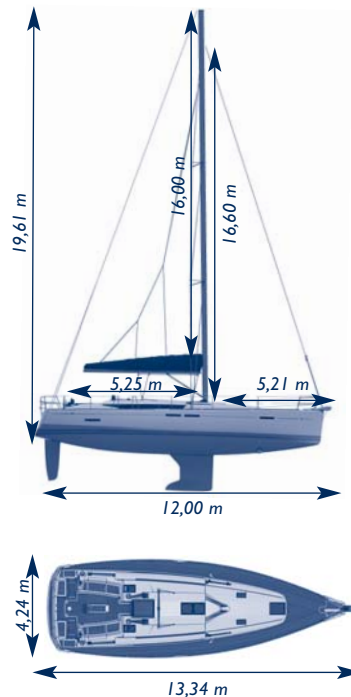
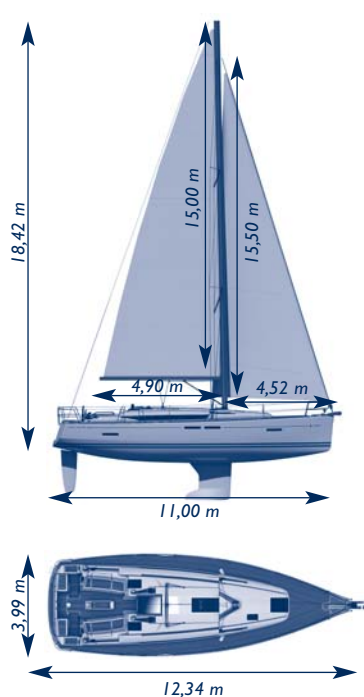


## Sun Odyssey 409



## Sun Odyssey 439



Homologation conforme aux normes C.E.

	SO 409	SO 439
<b>Longueur hors tout</b>	12,34 m	13,34 m
<b>Longueur coque</b>	11,98 m	12,99 m
<b>Longueur flottaison</b>	11,00 m	12,00 m
<b>Bau maxi</b>	3,99 m	4,24 m
<b>Déplacement</b> bateau léger avec quille standard GTE	7450 kg	9880 kg
<b>Tirant d'eau lest GTE</b> fonte avec bulb et traitement de surface époxy	2,10 m	2,20 m
<b>Poids lest GTE</b>	2260 kg	2850 kg
<b>Tirant d'eau lest PTE</b> fonte avec bulb et traitement de surface époxy	1,55 m	1,60 m
<b>Poids lest PTE</b>	2470 kg	3150 kg
<b>Catégorie CE</b> (* en cours)	A8	A10*
<b>Architecte/Designer</b>	P. Briand	P. Briand
<b>Eau</b>	330 L + 200 L	330 L + 200 L
<b>Carburant</b> réservoir roto moulé sous couchette arrière avec nable de remplissage et évent	200 L	200 L
<b>Eaux noires</b> réservoir roto moulé dans la salle d'eau avec vidange par gravité et nable de pont	80 L	80 L
<b>Réfrigérateur</b> glacière avec accès par dessus	180 L	180 L

	SO 409	SO 439
<b>Grand voile</b> , en tissu à fils polyester haute ténacité, œillets inox Rutgerson® et renforts orientés aux points d'écoute, 2 ris automatiques	42 m <sup>2</sup>	48 m <sup>2</sup>
<b>Foc enrouleur 106%</b> en tissu à fils polyester haute ténacité protection UV, œillets inox Rutgerson®	35 m <sup>2</sup>	43,4 m <sup>2</sup>
<b>Foc auto virreur</b> en tissu à fils polyester haute ténacité protection UV, œillets inox Rutgerson®, option livrée avec rail sur le roof	28 m <sup>2</sup>	36,3 m <sup>2</sup>
<b>Grand voile Performance full-batten</b> , série Prestige avec coupe tri radiale et construction en double sandwich taffetas Mylar pour des voiles plus robustes, 2 ris automatiques	45 m <sup>2</sup> X	50 m <sup>2</sup> X
<b>Génois enrouleur Performance 140%</b> tri radiale, série Prestige et construction en double sandwich taffetas Mylar pour des voiles plus robustes, protection UV Sunbrella®, œillets inox Rutgerson®	48 m <sup>2</sup> X	57 m <sup>2</sup> X
<b>Grand voile enrouleur (en option)</b> en tissu à fils polyester haute ténacité protection UV, œillets inox Rutgerson®	36,5 m <sup>2</sup>	41 m <sup>2</sup>
<b>Spi</b> taille optimale pour le bateau (non disponible en option)	120 m <sup>2</sup>	160 m <sup>2</sup>
<b>Surface voilure totale</b> pour mât et voiles standard	78 m <sup>2</sup>	91,4 m <sup>2</sup>

X Pack Performance Plus \* Pack navigation ■ Standard □ Option - Non disponible

Manœuvres	Lazy bag en tissu Sunbrella® Taupe avec lazy jacks intégrés	■	■
	Winchs de génois 2 x Harken 46.2 self-tailing	■	■
	Winch de roof bâbord Harken 40.2 self-tailing	■	■
	Winch de roof tribord Harken 40.2 self-tailing	*	*
	Winchs de génois électriques "Rewind" 2 x 46.2 winchs qui tournent dans les deux sens pour border ou choquer les écoutes	□	□
	Winch de roof électrique 1 x Harken 40.2 12v self-tailing en place de winch standard	PREFERENCE	PREFERENCE
	Rails d'écoute de génois avec avale-tout réglable situés sur le roof	■	■
	Rails d'écoute de génois avec avale-tout Harken réglable du cockpit (situés sur les passavants)	X	X
	Manivelles de winch 2 x Harken	■	■
	Bloqueurs Spinlock devant chaque poste de barre pour les écoutes de grand voile et génois	■	■
	Bloqueurs Spinlock et poulies de renvoi	■	■
	Rail d'écoute de grand voile rail Harken, chariot à billes et réglages	■	■
	Accastillage de spi bloqueur Spinlock double sur le roof et un bloqueur Spinlock simple devant la barre à tribord	*	*
	Gréement de spi asymétrique drisse, 2 écoutes, amure, point d'accroche sur ferrure d'étrave, poulies Harken	□	□
Gréement de spi symétrique drisse, 2 écoutes et 2 bras, balancine et hale bas de tangon, va et vient pour chariot sur le mât, tangon, poulies Harken	□	□	

Mât et gréement	Mât classique aluminium avec 2 étages de barre de flèches posé sur le pont	■	■
	Gréement dormant monotoron discontinu inox 1x19	■	■
	Gréement dormant discontinu inox Dyform®	X	X
	Pataras en pattes d'oie	■	■
	Pataras réglable avec ajusteur mécanique	*	*
	Enrouleur génois avec double gorge, bosse d'enrouleur ramenée au cockpit	■	■
	Gréement courant balancine de bôme, drisse de GV, drisse de génois, écoute de GV, écoutes de génois en polyester	■	■
	Gréement courant drisse de GV, drisse de génois, écoute de GV, écoutes de génois en Dyneema®	X	X
	Hale bas rigide avec compas à gaz et réglages renvoyé au cockpit	*	■

Cockpit	Lattage bois massif sur bancs, marches et fond de jupe	■	■
	Fond de cockpit latté en bois massif	□	□
	Passavants en bois massif	□	□
	Coffres de cockpit 2 coffres latéraux et 1 large coffre sous siège barreur	■	■
	Coffre pour radeau de survie	■	■
	Rangement pour la porte de descente dans le coffre à bib	■	■
	Boîte à bouts sous les sièges barreur, emplacement pour nables de remplissages, haut-parleurs de cockpit et prise de quai	■	■
	Plateforme de bain basculante avec échelle télescopique	■	■
	Table cockpit avec côtés rabattables, rangement central, porte verres, main courante inox, éclairages, prise 12v	■	■
	Table cockpit en bois massif mêmes fonctions que la table standard, mais avec côtés rabattables et surface centrale en bois massif, housse Sunbrella® Taupe	□	□
	Boîte à gaz pour 2 bouteilles, robinet gaz sous le bac four dans la cuisine	■	■
	Barres à roue x 2 gainées cuir, compas sur chaque poste de barre, arceaux inox de protections	■	■
	Barre à roues composites	X	X
	Barre franche de secours et nable dans le fond cockpit	■	■
	Housses de barre à roue en tissu Sunbrella® Taupe avec zips	□	□
	Electronique emplacement sur chaque poste de barre et un emplacement pour GPS chartplotteur sur la table de cockpit pour être visible des deux postes barreurs	■	■
	Commande moteur levier de commande vertical et tableau moteur monté dans poste de barreur tribord	■	■
	Douche de cockpit avec eau chaude, eau froide et mitigeur	PREMIERE	■
	Coussins de cockpit en tissu Sunbrella® Taupe avec clips plastiques	□	□
Bimini cockpit en tissu Sunbrella® Taupe avec arceaux en inox, rabattable avec housse de stockage	□	□	
Capote cockpit large en tissu Sunbrella® Taupe	□	□	
Puits à chaîne	■	■	

Équipement de pont	Balcon avant ouvert, inox	■	■
	Balcons arrière inox avec support bouée	■	■
	Support moteur hors bord starboard, monté sur balcon arrière	□	□
	Guindeau électrique vertical Quick 1000W pour bout et chaîne de 10mm, commande à distance	PREMIERE	■
	Commande guindeau double commande avec compteur de chaîne monté dans le cockpit	□	□
	Ferrure d'étrave inox, simple	■	■
	Ferrure d'étrave inox, doubles	PREMIERE	PREMIERE
	Kit mouillage ancre Delta 20kg avec 32 mètres de chaîne de 10mm et 45 mètres de bout de 18mm	□	□
	Filières 2 étages de filières inox, chandeliers en inox	■	■
	Portes filières	PREFERENCE	PREFERENCE
	Rail de fargue	■	■
	Liston de coque	□	□
	Taquets d'amarrages 4 x taquets inox	■	■
	Taquets amarrage au maître bau 2 x taquets inox	PREMIERE	PREMIERE
	Kit amarrage 6 x pare battages et 4 amarres	□	□
Mains courantes de roof en bois	■	■	

X Pack Performance Plus

\* Pack navigation

■ Standard

□ Option

- Non disponible

	SO 409	SO 439	
Construction	<b>Pont</b> en injection Prisma Process®, ISO gelcoats	■	■
	<b>Coque</b> stratifiée en fibre de verre monolithique, ISO gelcoats, "barrier coat" de protection	■	■
	<b>Structure</b> contre moule intégral avec accès varangue anti-talonnage, reprise de stratification de coque dans les zones de fixation de lest et tirants	■	■
Eclairages	Feux de route et de mouillage en LED	PREMIERE	PREMIERE
	Plafonniers encastrés LED en laiton chrome dans le carré, salles d'eau et cabines	■	■
	Lisseuses gainées en cuir dans la cabine avant et les cabines arrières	■	■
	Réglettes dans la cuisine et salles d'eau pour éclairage indirecte	■	■
	Eclairage indirecte sous les meubles dans le carré	PREFERENCE	PREFERENCE
	Lecteur de carte sur flexible orientable	■	■
Circuit électrique	Alternateur 12v sur moteur de propulsion	80 A	80 A
	Répartiteur de charge une entrée deux sorties	■	■
	Capacité du parc moteur 12v	110 Ah	110 Ah
	Capacité du parc domestique 12v	220 Ah	220 Ah
	Batterie supplémentaire pour parc domestique 110 Ah	2 x PREMIERE	2 x PREMIERE
	Coupe batterie positive pour le moteur, un pour le domestique, un coupe circuit négatif général	■	■
	Prise de quai 230v avec disjoncteur différentiel, prise 230v à la table à cartes, cabines et cuisine	PREMIERE	■
	Chargeur de batterie 60A, multi phase	PREMIERE	PREMIERE
	Convertisseur 1800 W 12v/230v	-	□
	Tableau électrique 12v avec disjoncteur 12v, disjoncteurs 230v, voltmètre 12v	■	■
	<b>Panneaux solaires</b> 2 x 45W sur le roof avec relais de charge	□	□
	Une prise 12v par cabine et table à cartes	■	■
	Four micro-ondes inox 230v	□	□
	Circuit plomberie	Circuit eau chaude et eau froide sous pression avec tuyaux plastique semi-rigides	■
Groupe d'eau qualité "usage intensif" avec vase d'expansion		■	■
Chauffe eau 40 litres connecté au échangeur du moteur et au système 230v		■	■
Robinetterie chrome avec douchette dans les salles d'eau		■	■
Pompe de cale manuelle dans le cockpit et pompe de cale électrique avec déclencheur		■	■
Réservoir d'eau supplémentaire 200L sous la couchette arrière tribord		□	PREMIERE
Afficheur d'eau douce numérique		■	■
Douches avec pompe électrique individuelle avec filtres et interrupteur marche/arrêt		■	■
WC marin, grand modèle, avec pompe manuelle		■	■
WC électrique Quiet-Flush en remplacement du WC standard, commande individuelle par WC		□	□
Réservoirs eaux noires 80 litres avec vidange par gravité et nable de pont pour salle d'eau avant (salle d'eau arrière bâbord équipé en série 85L)	□	□	
Motorisation	Yanmar 3JH5-CE <b>40 CV</b> , 29.4Kw <b>Sail drive</b> dernière génération de moteur	■	-
	Yanmar 4JH5-CE <b>54 CV</b> , 39.6Kw, <b>Sail drive</b> dernière génération de moteur	-	■
	Mousse d'insonorisation avec film plastifié et accès derrière la descente et dans la cabine arrière	■	■
	Filtre séparateur	■	■
	Pot échappement, sorti inox sur l'arrière, aération forcée par ventilateur	■	■
	Hélice tripale fixe	■	■
	Hélice repliable, Flex-o-Fold	✗	✗
	Propulseur d'étrave 9.5hp/7.1kw avec 2 batteries supplémentaires	□	□
Gouvernail en polyester	■	■	

Confort	<b>Hublots de coque fixes</b> 2 x dans carré et cabines arrière	8	8
	<b>Hublots ouvrants dans le cockpit et sur le roof</b>	2	2
	<b>Vitres latéraux fixes</b>	6	6
	<b>Hublots de roof ouvrants</b> intégré dans vitrage	2	2
	<b>Panneaux de pont ouvrants</b>	6	7
	<b>Stores/moustiquaires</b> pour panneaux de pont	PREMIERE	PREMIERE
	<b>Lecteur CD/radio</b> dans le carré	PREFERENCE	PREMIERE
	<b>BOSE® 2.1 haut-parleurs ACCOUSTIMASS 3</b> dans le carré	-	PREMIERE
	<b>Hauts parleurs</b> dans le carré	PREFERENCE	-
	<b>Hauts parleurs cockpit</b> étanches	PREFERENCE	PREMIERE
	<b>TV LCD 20"</b> monté sur la cloison de mât avec <b>lecteur DVD</b>	□	□
	<b>Antenne TV</b> avec ampli	□	□
	<b>Climatisation</b> 230v 24000 BTU montée sous la banquette carré et dans le coffre arrière, bouches dans carré et cabine avant, cabine(s) arrière(s), tableau de commande et thermostat	□	-
	<b>Climatisation</b> réversible 230v 32000 BTU montée sous la banquette carré, dans le coffre arrière et dans la cabine avant, bouches dans carré, salles d'eau et cabine avant, cabine(s) arrière(s), tableau de commande et thermostat	-	□
	<b>Chauffage</b> fuel air pulsé, une chaudière Webasto® de 5500 BTU montée dans le coffre arrière avec bouches dans les cabines, carré et salles d'eau	□	□
	<b>Chauffage</b> fuel air pulsé, une chaudière Webasto® de 5500 BTU et une de 2000BTU montée dans le coffre arrière avec bouches dans les cabines, carré et salles d'eau (uniquement pour la version 4 cabines)	-	□

✗ Pack Performance Plus \* Pack navigation ■ Standard □ Option - Non disponible

		SO 409			SO 439	
		2C/ISE	3C/ISE	3C/2SE	3C/2SE	4C/2SE
Bois	<b>Aménagements en Fine Teak®</b> contre plaqué avec moulures en bois massif, vernis anti-UV	■	■	■	■	■
	<b>Planchers stratifiés</b> avec filets chants vernis	■	■	■	■	■
	<b>Planchers stratifiés finition chêne</b> chants vernis	□	□	□	□	□
Cabine avant	<b>Cabine avant</b> avec lit double	■	■	■	■	-
	Lit double avec matelas mousse haute densité	2,10 x 2,00 m	2,10 x 2,00 m	2,10 x 2,00 m	2,14 x 2,00 m	-
	Placard avec étagères et penderie	2	2	1	1	-
	Vaigrage de coque en capitonnage clair, équipets sur flanc de coque et à l'avant	■	■	■	■	-
	Bureau/coiffeuse avec tablette en pvc façon cuir, rangement, lisseuse et fauteuil	□	□	-	■	-
	Salle d'eau propriétaire avec vasque, patère, miroir, porte serviette, porte papier toilette, rangement au dessus du lavabo, et pompe de douche électrique	-	-	■	■	-
	Séparateur plexi pour douche	-	-	-	PREMIERE	-
	<b>Deux cabines avant</b> avec une cabine en pointe et une cabine avec 2 lits superposés	-	-	-	-	■
	Lit double avec matelas mousse haute densité	-	-	-	-	2,14 x 2,00 m
	2 lits superposés	-	-	-	-	2,11 x 0,70 m
	Placard avec étagères et penderie	-	-	-	-	■
	Vaigrage de coque en capitonnage clair, équipets sur flanc de coque et à l'avant	-	-	-	-	■
	Salle d'eau avant avec vasque, patère, miroir, porte serviette, porte papier toilette, poubelle, rangement au dessus du lavabo et pompe de douche électrique	-	-	-	-	■
	Séparateur plexi pour douche	-	-	-	-	PREMIERE
	Cabine arrière	<b>Cabine arrière propriétaire</b> avec lit double	■	-	-	-
Lit double avec matelas mousse haute densité		2,00 m x 1,78 m	-	-	-	-
Placard avec étagères et penderie		■	-	-	-	-
Vaigrage de coque en capitonnage clair, équipets sur flanc de coque		■	-	-	-	-
Salle d'eau propriétaire avec plan et vasque, patère, miroir, porte serviette, porte papier toilette, rangement au dessus du lavabo et pompe de douche électrique		■	-	-	-	-
Séparateur plexi pour douche		PREMIERE	-	-	-	-
<b>Soute de rangement arrière bâbord</b> accès à ce grand rangement par porte dans la salle d'eau, paniers de rangements, éclairage		■	-	-	-	-
<b>Deux cabines arrière</b>		-	■	■	■	■
Lits doubles avec matelas mousse haute densité		-	2,00 m x 1,57 m	2,00 m x 1,57 m	2,00 m x 1,60 m	2,00 m x 1,60 m
Grand placard avec étagères et penderie par cabine		-	■	■	■	■
Tables à carrés	Vaigrage de coque en capitonnage clair, équipets sur flanc de coque	-	■	■	■	■
	Salle d'eau avec vasque en inox, douche, patère, miroir, porte serviette, porte papier toilette, rangement au dessus du lavabo, pompe de douche électrique, assise bois	-	■	■	■	■
	Séparateur plexi pour douche	-	PREMIERE	PREMIERE	PREMIERE	PREMIERE
	<b>Tables à cartes</b> avec tableau électrique général, emplacement pour écran radar et traceur	■	■	■	■	■
	Table à cartes avec dessus en pvc façon cuir	■	■	■	■	■
	<b>Carré</b> en U situé à tribord, coussins et rangement sous assises	■	■	■	■	■
	Table de carré avec fergues et pieds de table amovibles	■	■	■	■	■
	Table de carré luxe repliable avec meuble bar et rails qui permettent de transformer en couchette	PREFERENCE	PREFERENCE	PREFERENCE	PREFERENCE	PREFERENCE
	Meubles de rangements supérieurs	■	■	■	■	■
	Banquette située à bâbord avec coussins et rangements supérieurs	■	■	■	■	■
Cuisine	2 poufs pour le carré avec système de maintien	□	□	□	□	□
	Descente avec capot plexi et marches en bois	■	■	■	■	■
	Porte en plexi avec rangement	■	■	■	■	■
	<b>Cuisine</b> avec évier deux bacs, couvercle amovible, robinet mitigeur chromé, équipets de rangements et tiroirs	■	■	■	■	■
	Cuisine en L située sur tribord avec vitre de séparation cuisine/carré	■	■	■	■	■
	Porte document avec fond cuir derrière une façade en verre dans le retour de la cuisine	■	■	■	■	■
	Réchaud four sur cardan avec 2 feux et main courante inox de protection	■	■	■	■	■
	Réchaud four luxe 2 feux, finition noire, poignée en bois, four et grill inox	PREMIERE	PREMIERE	PREMIERE	PREMIERE	PREMIERE
	Glacière, accès par dessus, bacs de rangements, groupe froid 12v sous la glacière	■	■	■	■	■
	Hauteur sous barrots	Cabine avant		1,84 m		1,88 m
Cabine (s) arrière (s)			1,95 m		1,97 m	
Descente			1,94 m		1,97 m	
Carré			1,92 m		1,96 m	
Cuisine			1,91 m		1,95 m	

■ Standard □ Option - Non disponible C = Cabines SE = Salle d'Eau



JEANNEAU

Ets JEANNEAU - BP 529 - 85505 LES HERBIERS CEDEX - FRANCE - TEL +33 (0)2 51 64 20 20 - FAX +33 (0)2 51 67 37 65

INTERNET : <http://www.jeanneau.com>

