



Points remarquables :

Refit complet du système multiplexage, IHM et ordinateur de bord au dernier standard Windelo en 2026, pour des fonctionnalités ajoutées et un meilleur accès à distance.

Noteworthy items :

2026 Refit of Multiplexing system, onboard computer and interface to the latest Windelo standard, for added functionality and remote access.

JOULE - Windelo 50 Yachting - 2023		JOULE - Windelo 50 Yachting - 2023	
Plans d'aménagements		Layout plans	
Plan nacelle 1 : aménagement avec une cuisine en L Nacelle plan 1 : L-shaped galley layout		L-shaped galley with stowage space at starboard end of seat	1
Supplément Version Yachting 2022		Upgrade 2022 Yachting Version	1
Plan 1 : 3 cabines (dont 1 suite propriétaire), 2 douches, 2 toilettes		Plan 1: 1 owner suite, 2 cabins, 2 showers, 2 toilets	1
Aménagement		Layout	
Porte arrière avec baie vitrée, Porte centrale étanche avec baie vitrée, Ouvrants lateraux carré, Ouvrant frontal cockpit avant		Rear door with bay window, Watertight central door with bay window, Side sash doors, Front cockpit door opening	1
Table du carré télescopique manue		Saloon table with manual telescopic stand	1
Pouf dans le carré (à l'unité)		Ottoman (per unit)	4
Coussins de cockpit avant		Cockpit cushions	1
Penderie à la place du bureau (en suite propriétaire)		Closet instead of the desk - owner suite	1
WC séparé à la place des rangements divers (en coque tribord doubles cabines)		Separated WC instead of various storage (starboard hull double cabins)	1
Equipements de confort		Comfort equipment	
Equipement cuisine de base comprenant : cuisinière 3 feux et four à gaz, bouteille de gaz 13kg + détendeur et tuyaux, évier double bacs, robinet mitigeur, et réfrigérateur 130L		Basic galley equipment including: 3 burner stove and gas oven, gas cylinder 29lbs + regulator and hoses, double sink, mixer tap and 130L fridge	1
Congélateur 90L dans coursive en coque tribord		90L freezer in starboard hull	1
Plaques à induction et four à chaleur tournante électrique		Induction hob and electric oven	1
Lave-vaisselle (6 couverts)		Dishwasher (6 seats)	1
Micro-Onde (500W)		Microwave (500W)	1
Pack Eau douce sous pression (évier, coffre de mouillage, et jupe arrière)		Pressurised softwater pack (at the sink, mooring locker, and rear skirt)	1
WC électriques à l'unité		Electric toilet per unit	2
Lave-linge 3 kg		Washing machine 3 kg	1
Pack Climatisation réversible dans le carré		Reversible air conditioning in the saloon	1
Pack Climatisation réversible dans les cabines		Reversible air conditioning in the cabins	1
Ventilateur dans les cabines (prix pour 4 unités)		Cabin ventilators (price for 4 units)	1
Toile ombrage trampoline avant (option 2022)		Sunbrella / Canopy front trampoline (option 2022)	1
Stores / Moustiquaires dans le carré		Blinds / Mosquito net in the saloon	1
Stores / Moustiquaires dans les cabines		Blinds / Mosquito net in the cabins	1
Pack vidéo multimédia comprenant : écran multimédia 43" "Frame" dans le carré, antenne TV		Multimedia video pack including: 43 "Frame" TV in the saloon, TV antenna	1
Electronique		Electronics	
Pack électronique comprenant :		Electronic pack including:	
Pack vent, sondeur, et vhf fixe		Pack wind, sounder, and fixed vhf	1
Pilote automatique		Autopilot	
Emetteur / Récepteur AIS		AIS Transmitter / Receiver	
Ecran de navigation multifonction 9 pouces		9 inch multifunction navigation screen	1
Carte de navigation Bluechart G3 Regular		Navigation chart Bluechart G3 Regular	1
Ecran de navigation multifonction 16 pouces (à la place du 9 pouces dans le pack		16 inch multifunction navigation screen (upgraded from 9 inch)	1
Sonde "front scan" (option écran de navigation multifonction obligatoire)		Front scan transducer	1
Télécommande pilote automatique		Autopilot remote control	1
Radar		Radar	1
Baromètre électronique FURUNO connecté sur l'écran multifonction Garmin		Electronic FURUNO Barometer connected to garmin multifunction screen	1
NAVIGATION		NAVIGATION	
Equipement de pont		Deck equipment	
Equipement standard : 2 barres à roues cockpit avant, 2 safrans composites compensés, Pack chandeliers aluminium noir et filières textile, Mains courantes aluminium noir, Pack amarrage aluminium noir (chaumards, taquets, marche pied accès roof), et Trampoline		Standard equipment: 2 front cockpit helms, 2 compensated composite rudders, black aluminum stanchions and textile railing, black aluminum handrails, black aluminum mooring package, and trampoline	1
Balcon avant avec assise		Bow seats	1
Porte de coupée aluminium noir Black aluminum stanchion gate Option 850 € 1 850 € A		Black aluminum stanchion gate	1
Mouillage		Mooring	
Pack mouillage comprenant : guindeau 1700W, ancre DELTA 25 kg, 50m de chaîne Ø 12mm, davier aluminium, Echelle de bain 4 marches avec poignées		Mooring pack including: 1700W windlass, 25 kg DELTA anchor, 50m chain Ø 12mm, aluminum bow roller, 4 steps ladder with handles	1
Compteur de chaîne		Chain counter	1
Passerelle pliante aluminium		Folding composite gangway	1
Ancre SPADE 45kg + 100 m de chaîne		Anchor Spade 45Kg Spade + 100 M chaîne	1
Annexe & Hors-Bord		Dinghy & Outboard	
Gala Atlantic 330D Hypalon - Suzuki 20 AES démarrage électrique barre franche		Gala Atlantic 330 D Hypalon - Suzuki 20 AES electric start / hand tiller	1
Options Spécifiques		Specific options	
Pack motorisation électrique comprenant : 2 Moteurs Electrique 20 kW et 1 Générateur 17,9 kW, Réservoirs Gasoil 500L (2x250L), Pack Batteries 48V 560 Ah, Hélices 3 pâles standards, Eclairage compartiment moteur, chargeur convertisseur 48v 220v		Electric motor pack including: 2 Electric Motors 20 kW, 1 Generator 17,9 kW, 550 L Fuel Tanks (2x250L), 48V 560Ah Battery Pack, Standard 3 bladed propellers, Engine compartment lighting, 48v 220v converter charger	1
Pack Batteries 48V 560Ah supplémentaire		Additional 48V 560Ah battery pack	1
Paire d'hélices 3 pâles repliables		Folding 3 bladed propellers	1
Accastillage		Deck Fittings	
Pack accastillage : 2 winchs 50', 2 winchs 60', bloqueurs, accastillage de grand-voile, accastillage de solent autovireur, gréement courant, sac à drisse dans cockpit avant, 2 manivelles de winch		Basic equipment pack including : 2* 50' winches, 2* 60' winches, rope clutch, mainsail rigging, self-tacking solent rigging, front cockpit rope bag, 2 winch handle	1
Winch électrique #35 à l'unité (porte basculante et plateforme)		Electrical winchs #35 per unit (tilting door and platform)	1
Winch électrique #50 à l'unité		Electrical winchs #50 per unit	1
Winch électrique #60 à l'unité		Electrical winchs #60 per unit	2
Gréement		Rigging	
Pack Gréement standard : Mat Aluminium, Bôme aluminium, Croix avant aluminium, Bout dehors aluminium, Gréement dormant Inox, Lazy bag		Standard rigging pack: aluminium mast and boom, alu front cross beam, Stainless steel rigging, Lazy Bag	1
Drisse d'homme		Additional halyard	1
Mat et Bôme alu peints en blanc		Aluminium Mast and Boom painted in white	1
Voiles		Sails	
Pack Grand-voile lattée à corne dacron, Solent dacron auto-vireur sur enrouleur		Pack Dacron square top mainsail with battens , Dacron self tacking solent on furler	1

Pack Grand-voile lattée à corne hydranet et Solent auto-vireur sur enrouleur hydranet	Pack Hydranet square top mainsail with battens , Hydranet self tacking solent on furler	1
Gennaker de Portant (emploi l'accastillage du Code 0)	Downwind Gennaker (uses deck rigging of the Code 0)	1
Code 0 sur emmagasineur et son accastillage	Code 0 on furler and its deck rigging	1
Cadènes de parasailor	Front padeye for parasailor	1
Electricité	Electricity	
Equipement électrique comprenant : Batteries de servitude 24V 300Ah, Monitoring tension batteries, Cable et prise de quai n°1 220V, Chargeur Convertisseur 24V - 220V, Prises 220V dans le carré, cabines et salles de bains	Electrical equipment including: 24V 300Ah service batteries, Battery voltage monitoring, Cable and shore power 220V, Charger Converter 24V - 220V, 220V outlets in the saloon - cabins - and bathrooms	1
Panneaux solaires souples 3326W + régulateurs	3326W Flexible Roof Solar Panels + regulator	1
Panneaux solaires souples d'étrave 600W + régulateurs	600W Flexible bow Solar Panels + regulators	1
Propulsion Electrique Hybride	ELECTRIC HYBRID DRIVE SYSTEM	
Equipement électrique comprenant : Batteries de servitude 24V 300Ah, Monitoring tension batteries, Cable et prise de quai n°1 220V, Chargeur Convertisseur 24V - 220V, Prises 220V dans le carré, cabines et salles de bains	Electrical equipment including: 24V 300Ah service batteries, Battery voltage monitoring, Cable and shore power 220V, Charger Converter 24V - 220V, 220V outlets in the saloon - cabins - and bathroom	1
Panneaux solaires souples 3326W + régulateurs	3326W Flexible Roof Solar Panels + regulators	1
Panneaux solaires souples d'étrave 600W + régulateurs	600W Flexible bow Solar Panels + regulators	1
Eaux	Water	
Pack eau à bord : Réservoirs eau douce 400L, Réservoir eau noir 200L, 2 Pompes à eau 20L/min, Chauffe-eau 40L, Douchette de pont arrière-eau douce	Onboard water pack: 400L freshwater tank, 200L black water tank, 2 Water pumps 20L / min, 40L water heater, rear deck shower	1
Deuxième chauffe-eau 40L	Second water heater 40L	1
Dessalinisateur 100L/h	Watermaker 100L / h	1
Sécurité et Mise à l'eau	Safety and launching	
Equipement de sécurité CE catégorie Hautière 10 personnes	Safety equipment : CE, offshore category, 10 people	1
Pack sécurité : Balise sécurité Epirb + 2 safelink	Safety pack: Security beacon Epirb + 2 safelink	1
Kit amarrage 8 pare battages + 4 amarrages	Mooring kit : 8 fenders + 4 mooring lines	1
Options Spécifiques	Specific options	
Couchage cabine propriétaire largeur 180 cm	Master cabin bed 180 cm width	1
Augmentation de puissance du pack panneau solaire du roof selon future evolution technique	Upgrade roof solar pannels to maximun power available according to future technical evolution	1
Augmentation de puissance du pack de panneau solaire des passavants selon future evolution technique	Upgrade front deck solar pannels to maximun power available according to future technical evolution	1
Antifouling Coppercoat + Primaire Hempel	Coppercoat Antifouling + Hempel undercoat	1
Anneaux latéraux de roof pour fixation Hamac / Chaise suspendue	Rear pad eyes for hanging chairs	1
Equipements ARC	ARC Rally options	1
2eme antenne en tête de mât	2nd antenna (top of the mast)	1
Rinçage eau de mer pour ancre	Anchor chain washdown	1
Pièces détachées	List of spares RSPL	1
Prise supplémentaire 220V dans Soute Ar Bd	1 Additional 220V plug in port technical locker	1
Prise 24V additionnelle	1 Additional 24V plug	1
Options Spécifiques ultérieures ajoutées par le propriétaire	Specific post- options added by the owner	
Onduleur Victron Multiplus II 3000 W, 110 V CA, 60 Hz, équipé d'un raccordement au courant de quai et de 3 prises doubles de type américain	Victron Multiplus II 3000W, 110VAC 60Hz inverter installed with shore power connection and 3 US style duplex outlets	1
Système Internet par satellite Starlink Gen2	Starlink Gen2 satellite internet system	1
Téléphone satellite Iridium Go	Iridium Go Sat phone	1
Hub de données PredictWind	PredictWind data hub	1
Parasailor, Oxley Levante	Parasailor, Oxley Levante	1
Système de moteur électrique pour annexe Momentum M10 avec batterie MB6 et chargeur	Momentum M10 electric dinghy motor system with MB6 battery and charger	1
Deuxième écran de traceur de cartes Garmin installé sur la barre à bâbord	Second Garmin Chartplotter screen installed on portside helm	1
Nouveau sac à voiles	New sailbag	1
Avertisseur sonore électrique	Electric horn	1
Réfrigérateur à tiroir Dometic CD30 pour boissons, capacité de 30 litres	Dometic CD30 drawer beverage Refrigerator 30 liter capacity	1
Deuxième pilote automatique complet. Rangé dans le coffre de rangement avant, sous la couchette avant tribord	2nd autopilot complete. Stored in forward storage area under the starboard forward berth	1