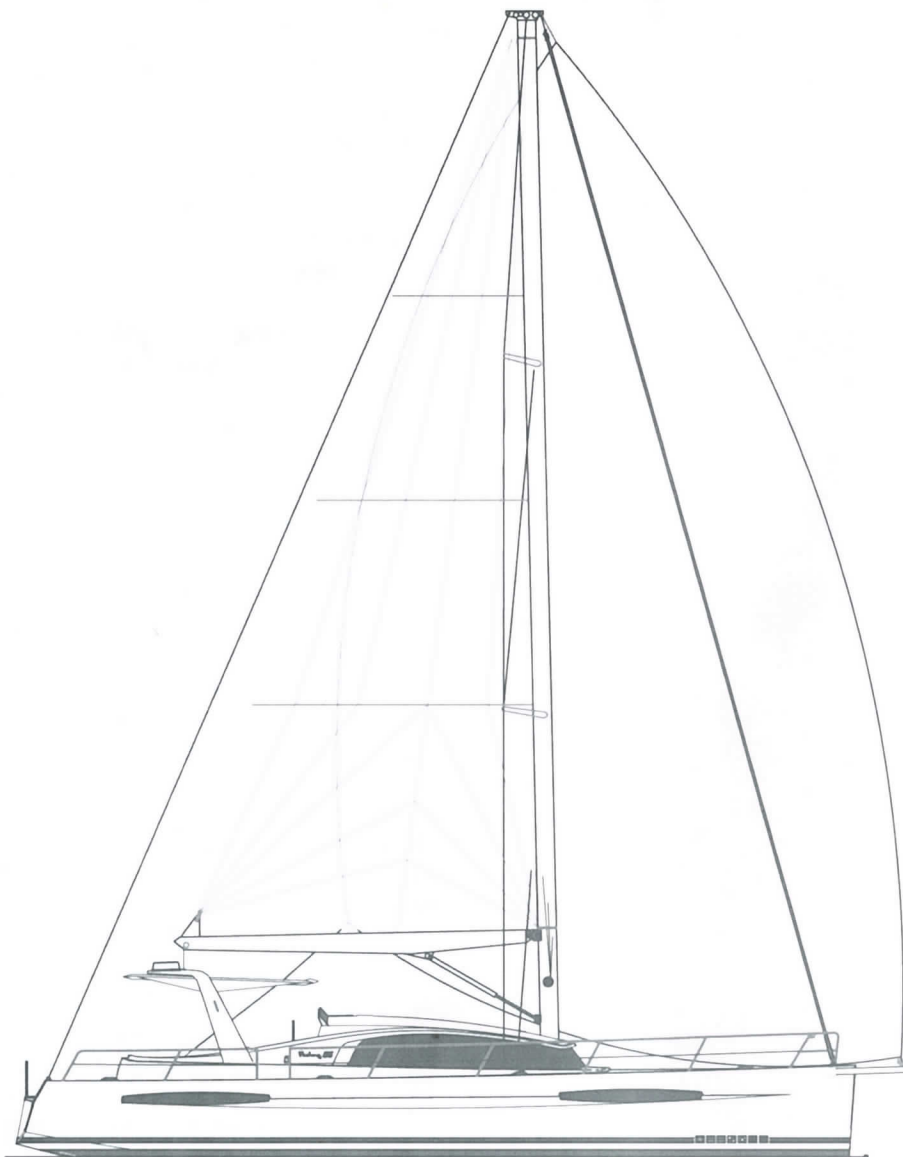




Feeling

 55

Descriptif standard / Standard Inventory FEE 07/2

1^{er} décembre 2007 / 1st december 2007

ALLIAURA
 groupe
 MARINE

Groupe Alliaura Marine - Bd de l'île Vertime - BP 80231 - 85106 Les Sables d'Olonne Cedex - France
 Ph. +33 (0)2.51.21.05.38 - Fax. +33 (0)2.51.96.91.95 - [http : //www.alliaura.com](http://www.alliaura.com) & e.mail : info@alliaura.com

Feeling


I. CONSTRUCTION

Coque pontée structurée en sandwich balsa / mousse PVC en infusion polyester avec 1^{ère} couche en résine vinylester
 Deux safrans suspendus sandwich verre / mousse PVC
 Lest fonte traité époxy
 Dérive fonte traité époxy

II. DISPOSITION GENERALE

2 cabines doubles avec couchage 160 X200
 2 salles d'eau avec WC
 1 cuisine en U sur bâbord
 1 carré en U sur tribord avec coin repos
 1 table à carte
 1 cockpit salon de pont avec coin repas, banquettes rangements
 1 plage avant avec baille à mouillage et balcon ouvert
 1 plage arrière avec accès direct cabine propriétaire
 Double poste de pilotage dans le cockpit

III. MATURE, GREEMENT, VOILURE

1 mât 9/10^{ème} de 20,80m en alliage léger implanté laqué gris anthracite
 2 étages de barres de flèches poussantes
 1 feu de mouillage, 1 projecteur de pont, 1 feu de hune
 1 girouette
 2 bloqueurs
 1 bôme à enrouleur laqué gris foncé avec
 1 hale-bas rigide
 1 enrouleur manuel encastré dans le pont
 1 gréement dormant équipé de :
 1 étai
 2 bas haubans
 2 galhaubans
 2 haubans
 1 pataras avec patte d'oie et ridoirs
 1 gréement courant avec :
 1 drisse de foc âme dynema
 1 drisse de GV âme dynema
 Ecoutes de foc ,GV, en polyester préétiré
 1 jeu de voiles comprenant :
 1 foc autovireur
 1 GV sur enrouleur de bôme

I. CONSTRUCTION

Hull fibreglassed in balsa sandwich / PVC foam, GRP infused with first coat in vinylester resin.
 2 rudders in glass sandwich / PVC foam
 Cast iron keel epoxy treated
 Cast iron centreboard epoxy treated

II. GENERAL LAYOUT

2 double cabins with bed of 5'2 x 6'5
 2 heads with toilet
 1 u-shape galley on port
 1 u-shape salon on starboard with sofa area
 1 chart table
 1 deck saloon cockpit with dining corner, benches and storage
 1 fwd deck area with mooring locker and open pulpit
 1 aft deck area with direct access to master cabin
 Double helm steering in cockpit

III. MAST, RIGGING, SAILS

1 mast 9/10th of 68'2 in light alloy implant with a dark grey paint
 Double swept back spreaders
 1 tricolour light, 1 deck light, 1 light top
 1 wind vane
 2 clutches
 1 furling boom grey laquered with
 1 rigid vang
 1 manual furler built-in in deck
 1 standing rigging fitted with :
 1 stay
 2 low shrouds
 2 shrouds
 2 cap shrouds
 1 single strand backstay with bridle and bottlescrew
 1 rig with
 1 dynema halyard for jib
 1 dynema halyard for mainsail
 All sheets for gib, main and in polyester pre-stretched
 1 set of sails including :
 1 self tacking head sail
 1 mainsail on furling boom

IV. ACCASTILLAGE DE PONT

1 cadène d'étai
2 davieres fixes
1 balcon ouvert avec feu de route
1 guindeau électrique dans le puits de chaîne
Bastingage inox avec ouvertures
6 taquets d'amarrage sur le pont
2 postes de pilotage avec 2 barres à roue gainées cuir
1 winch 48ST manuel pour drisse de foc / balancine sur le mât à bâbord
2 winchs 48ST électrique 12V pour drisse et écoutes de GV , foc autovireur , bosse enrouleur GV
2 rails de génois sur le pont
1 rail pour foc autovireur
2 manivelles de winchs
7 bloqueurs sur le roof
4 pontets pour fixation lignes de vie

V. AGENCEMENT DE PONT

1 panneau taille 50 plat pont pour cabine avant
2 panneaux taille 30 plat pont cuisine, salle d'eau
2 panneaux taille 30 sur le roof pour carré
4 panneaux taille 30 plat pont pour cabine arrière
Vitrage de roof panoramique
1 arche structurelle pour support GV
1 salon de pont avec banquettes et carré en L
1 porte de descente avec fermeture
1 passerelle pivotante sur la plage arrière
1 tableau arrière pivotant horizontalement fermeture & verrouillage hydraulique
1 garage à annexe à l'arrière
Sellerie de pont et sièges de barre
1 coffre bouteille de gaz
Coffres de rangement sous banquettes du salon de pont
1 coffre de soute à voile

VI. AMENAGEMENT INTERIEUR

Essence de bois principal clair
Planchers stratifiés essence de bois foncé

VII. CARRE

Hauteur sous barrot environ 1,95 m
Carré en U avec table fixe
Sellerie revêtement micro fibre
Luminaires

IV. DECK FITTINGS

1 stay chainplate
2 fix bow anchor roller
1 open pulpit with navigation light
1 horizontal electrical windlass
St/steel guard rail with doors
6 mooring cleats on deck
2 steering helm stations with 2 wheel covered in leather
1 winch ST48 manual for jib halyard and topping lift of mast on port
2 winchs ST48 electrical 12V for halyard and sheets of mainsail, self tacking jib , rolling mainsail
2 genoa rails on the deck
1 rail for self tacking head sail
2 winch handles
7 clutches on roof
4 padeyes for lifelines

V. DECK LAYOUT

1 deck hatch S50 for forward cabin
2 roof hatches S30 above kitchen ,showers
2 deck hatches S41 for salon
4 deck hatches size 30 back cabin
Panoramic roof portholes
1 structural arch for support mainsail
1 deck salon with L-shape salon and bench
1 downstairs door with closing
1 swivelling boarding plank on aft platform
1 stern to be horizontally swivelled with an hydraulic control
1 storage for dinghy at the stern
Deck and helmseats
1 gaz locker
Storage lockers under benches of deck salon
1 locker for sails

VI. INSIDE LAYOUT

Main wood clear
Streamfloor floors in dark colour

VII. SALON

Headroom about 6'4
Salon in U with fixe table
Seats cover in micro fiber
Lights

VIII. TABLE A CARTE

1 table à carte fixe côté tribord dans le sens de la marche
Coffres de rangement
Prise 220 v et prise 12 V
Panneau électrique contrôle et gestion
Visualisation des données techniques
1 fauteuil navigateur
1 liseuse
1 meuble haut
Luminaires

IX. CUISINE

Réchaud 3 feux/four inox à gaz sur cardan
1 évier inox avec couvercle, robinetterie eau chaude/froide
1 robinet eau de mer
1 réfrigérateur
2 meubles bas avec tiroirs et rangement
1 meuble bas pour rangement bouteilles
Luminaires

X. COURSIÈRE TRIBORD

1 congélateur
1 bureau
Meuble de rangement
Luminaires

XI. CABINE AVANT

1 couchette double 1.6m x 2.0m
Matelas mousse haute densité
Penderie avec tiroirs
Luminaires et 2 appliques
1 WC électrique, douche, lavabo
Rangements, accessoires de bain
2 hublots latéraux fixes dans la coque

XII. CABINE ARRIÈRE

1 couchette double 1.6m x 2.0m
Matelas mousse haute densité
1 meuble de chevet
1 penderie avec tiroirs
1 meuble haut avec rangement
4 plafonniers et 2 liseuses

VIII. CHART TABLE

1 fixe chart table on starboard facing forward
Storage lockers
220V and 12V outlets
Electrical panel control and gestion
Technical datas to be easily read
1 navigation chair
1 reading light
1 high furniture
Lights on ceiling

IX. GALLEY

3 burners cooker & st/st oven on gimbals
1 st/steel sink with cover, hot/cold water mixer tap
1 sea water faucet
1 fridge
2 low furnitures with drawers and storage space
1 low furniture for bottles storage
Lights in ceiling

X. STARBOARD GANGWAY

1 freezer
1 desk
Storage locker
Lights

XI. FORWARD CABIN

1 double bed 5'2 x 6'5
Foam mattress high density
Hanging cupboard with drawers
Lights and 2 reading lights
1 electric toilet, shower, washbasin
Storage and sanitary accessories
2 fix lateral portholes in hull

XII. AFT CABIN

1 double bed 5'2 x 6'5
Foam mattress high density
1 bed furniture
Hanging cupboard with drawers
1 high furniture with storage
4 lights and 2 reading lights

- 1 WC électrique sur babord
- 1 douche séparée sur babord
- Rangement , accessoires de bain
- 2 hublots latéraux fixes dans la coque
- 1 accès direct sur la plage arrière

XIII. AGENCEMENT TECHNIQUE

- 1 compartiment moteur avec isolation phonique
- 2 moteurs type 55 CV sail-drive
- 2 hélices tripales fixes
- 2 réservoirs de GO de 500 L chacun
- 2 réservoirs d'eau douce de 300 L chacun
- 1 réservoir d' eau noire 150 L
- 1 ballon d'eau chaude de 60 L
- 1 batterie de démarrage moteur 225 Amps 12V
- 1 parc batterie 400 Amps 24 V (parc service lourd)
- 1 parc batterie 400 Amps 12 V (parc service confort)
- 1 groupe électrogène 8 Kw
- 1 chargeur 220/12 V 80 Amps
- 1 combi chargeur 220/24 V 120 Amps
- 1 groupe d'eau 14 ,3 L/mn avec réservoir tampon
- 1 tableau électrique à la table à carte
- 2 pompes de cale électrique
- 1 pompe manuelle d'assèchement
- 1 pompe hydraulique pour relevage de dérive / compartiment arrière
- 1 pompe hydraulique manuelle de secours pour relevage de dérive
- 1 barre franche de secours
- 1 prise de quai 220 V 50 hertz

XIV. ELECTRONIQUE / HIFI

- 1 centrale de navigation : loch-speedo,girouette-anémomètre,sondeur
- 1 récepteur AM/FM lecteur CD mp3 avec 2 HP carré et 2 HP extérieur
- 1 pilote automatique
- 1 GPS
- 1 VHF

- 1 electric toilet on port side
- 1 shower separated on port side
- Storage and sanitary accessories
- 2 fix lateral portholes in hull
- 1 direct access to aft platform

XIII. TECHNICAL LAYOUT

- 1 engine compartment with sound isolation
- 2 engines type 55 HP sail drive
- 2 three blade fixe propellers
- 2 fuel tanks of 132 gal each
- 2 fresh water tanks of 79 gal each
- 1 black water holding tank of 39,6 gal
- 1 hot water boiler 15,8 gal
- 1 engine batterie 225 amp / 12V
- 1 pack batteries 400 Amps 24 V (heavy service pack)
- 1 pack batteries 400 Amps 12 V (comfort service pack)
- 1 generator 8 kw
- 1 battery charger 220V/12V – 80 amp
- 1 combi charger 220V/24V –120 Amps
- 1 water pressurized system 3,7 gal with tank tampon
- 1 electrical panel at chart table
- 2 electrical bilge pumps
- 1 manual bilge pump
- 1 hydro electrical raising pump for lifting keel / aft platform
- 1 backup manual hydraulic pump for lifting the keel
- 1 tiller
- 1 shore power plug 220V 50 hertz

XIV. ELECTRONICS / ENTERTAINEMENT

- 1 navigation station with : loch- speedo, windvane and sounder
- 1 radio AM/FM / CD mp3 player with 2 speakers in salon and 2 in cockpit
- 1 autopilot
- 1 GPS
- 1 VHF

Caractéristiques générales / Main Specifications

Longueur hors tout / Overall length (LOA)	16,80 m	55' 1
Longueur flottaison / Waterline length (LWL)	15,62 m	51' 2
Bau maximum / Maximum beam	5,20 m	17' 0
Tirant d'eau dériveur / Draft in leefting keel	1,25 à 3,70 m	4' 1 / 12' 1
Tirant d'eau quillard / Draft in fin keel	2,20 m	7' 2
Tirant d'air maxi / Maximum air draft	23,30 m	77' 0
Déplacement léger / Light displacement	20 t	44 092 Lb
Déplacement en charge / Loaded displacement	24 t	52 911 Lb
Réservoir eau douce / Fresh water capacity	600 l	158 gal
Réservoir gasoil / Fuel capacity	1000 l	264 gal
Réservoir eaux noires / Holding capacity capacity	150 l	40 gal
Homologation CE (en cours) / EC certification (in process)	Cat A	Cat A

Surface de voilure / Sails area :

Grand voile / Mainsail	71 m ²	764 sqft
Foc autovireur / Self tacking jib	57 m ²	613 sqft
Génois (option) / Genoa (option)	72 m ²	775 sqft
Code 0 (option) / Code 0 (option)	100 m ²	1076 sqft
Gennaker (option) / Gennaker (option)	120 m ²	1291 sqft
Spi asymétrique (option) / Asymetric spinnaker (option)	170 m ²	1830 sqft
Hauteur de mât / Mast height	26,05 m ²	85' 5

Concept / Concept
Architecte / Architect
Designer / Designer

Alliaura Marine
Altrès Design
Dièdre Design