

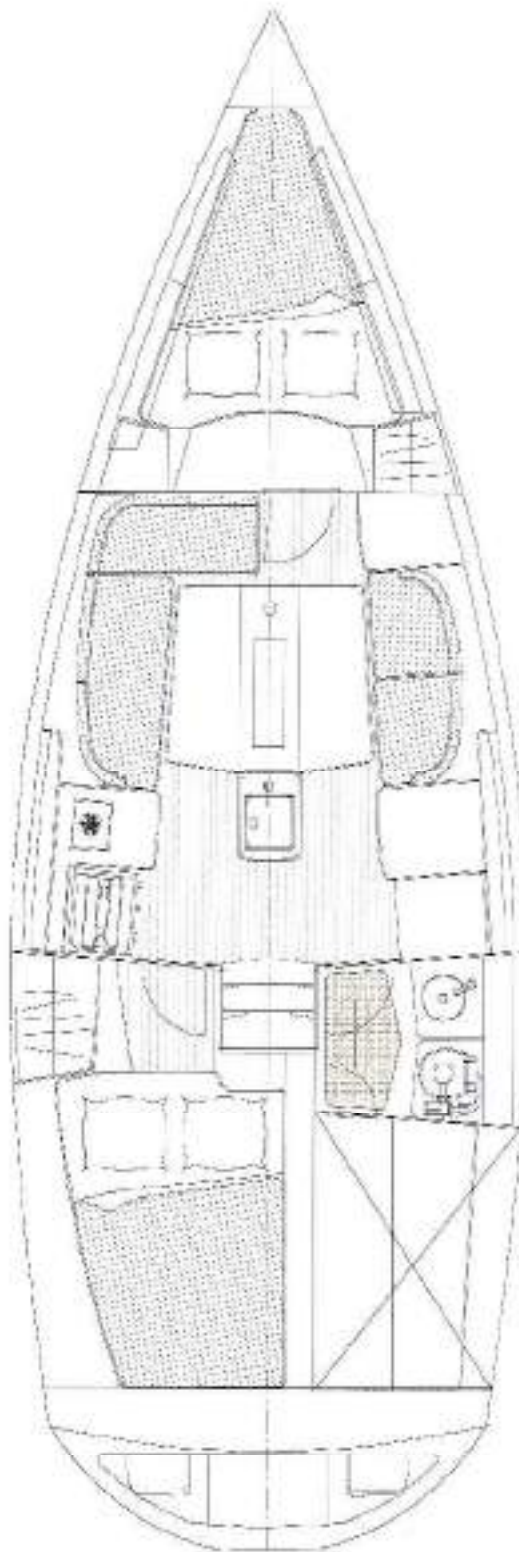
## PLANS

1	Présentation	Page34
2	Aménagement	Page36
3	Accastillage	Page38
4	Voilure	Page40
5	Manœuvres	Page42
6	Circuit de charges et puissance	Page44
7	Tableau électrique 12 v	Page46
8	Moyens de sauvetage	Page48
9	Implantation électrique 12v	Page50
10	Implantation 220V	Page52
11	Appareil à gouverner	Page54
12	Circuit gaz	Page56
13	Evacuation et extincteurs	Page58
14	Circuit d'eau douce	Page60
15	Circuit d'assèchement	Page62
16	Vannes et passe coques	Page64
17	Implantation mécanique	Page66
18	Circuit GO	Page68
19	Eaux grises et noires	Page70
20	Holding Tank	Page72
21	Plan de grutage	Page74
22	Manœuvre de dérive	Page76
23	Liste des documents joints	Page78







 <b>PRESENTATION</b>	 <b>PRESENTATION</b>
<i><u>Plan de présentation</u></i>	
Fig A : version quillard	
Fig B : version dériveur intégral	
Longueur hors tout	9,95 m
Lg de coque	9,68 m
Lg flottaison	8,70 m
Bau maximum	3,42 m
Tirant d' eau quillard	1,65 m
Tirant d' eau dériveur	0,65 / 1,90 m
Poids à vide quillard	4100 kg
Poids à vide dériveur	4450 kg
Poids du lest fonte quillard	1275 kg
Poids du lest dériveur	1550 kg
Index 1 : Plan de présentation	
Index 2 : Plan d'aménagement	
Index 3 : Plan d'accastillage	
Index 4 : Plan de voilure	
Index 5 : Plan de manœuvre	
Index 6 : Circuit de charge	
Index 7 : Tableau électrique 12 V	
Index 8 : Moyens de sauvetage	
Index 9 : Implantation 12 V	
Index 10 : Implantation 220 V	
Index 11 : Système de gouvernail	
Index 12 : Circuit gaz	
Index 13 : Evacuation et extincteurs	
Index 14 : Circuit d'eau douce	
Index 15 : Circuit d'assèchement	
Index 16 : Evacuation et vannes	
Index 17 : Implantation moteur	
Index 18 : Circuit gasoil	
Index 19 : Eaux grises et noires	
Index 20 : Holding tank	
Index 21 : Plan de grutage	
Index 22 : Plan de dérive	

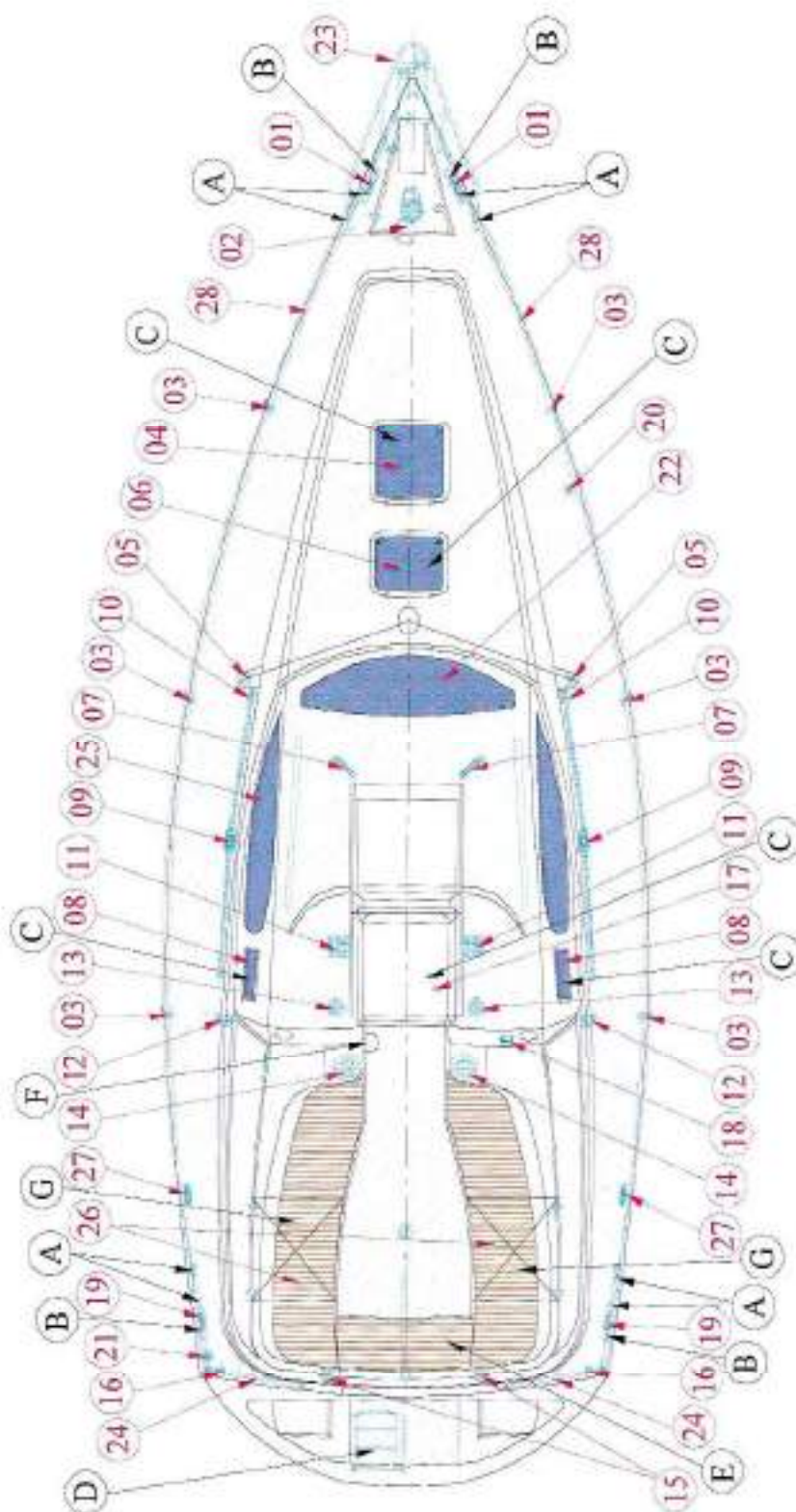


F E E L I N G 32 02






 AMENAGEMENT		 ACCOMMODATIONS	
<i>Désignation</i>		<i>Description</i>	
1 cabine avant propriétaire 1 cabine double à bâbord arrière 1 cabinet de toilette à tribord			

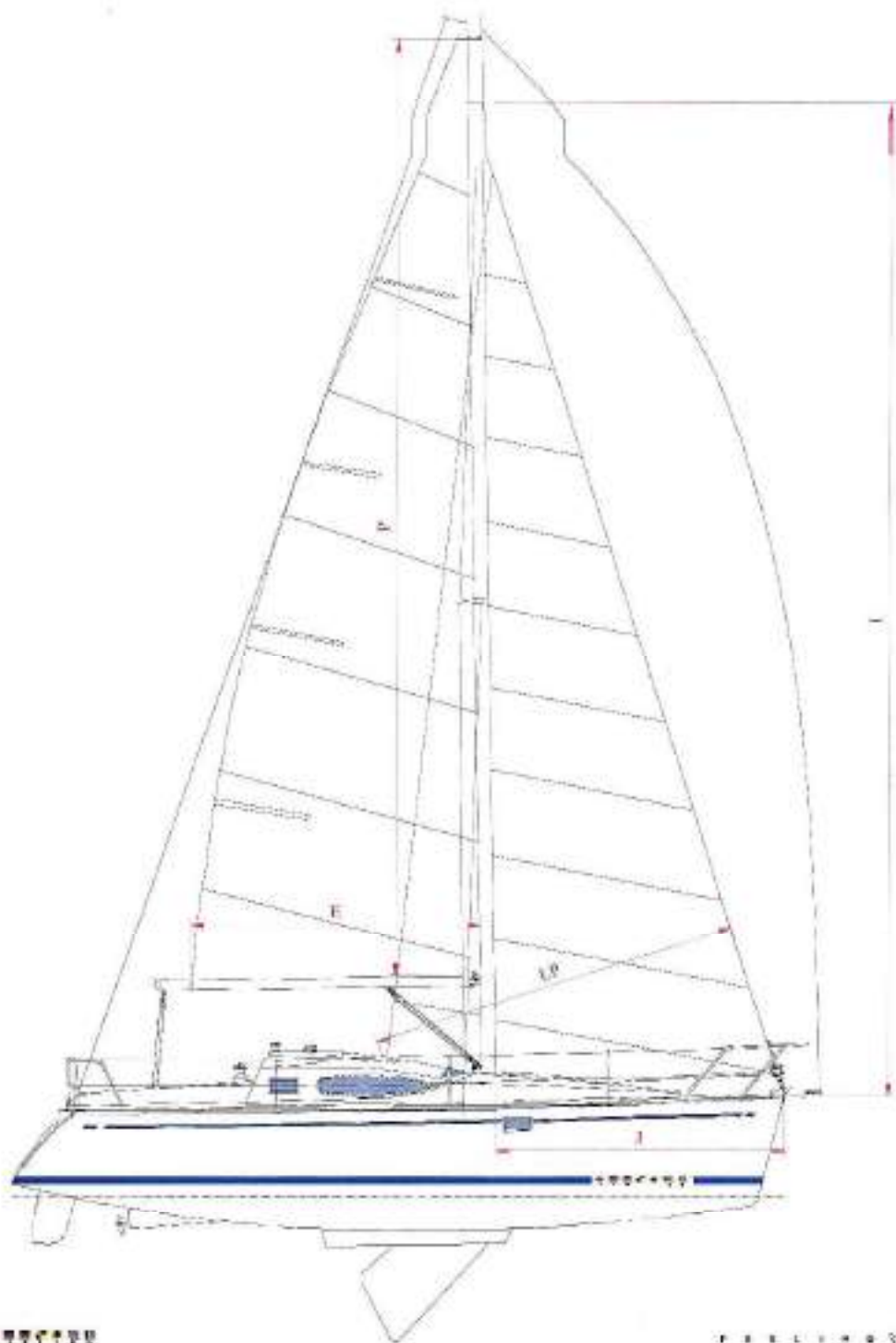


F E E L I N G 32 03





 ACCASTILLAGE		 FITTINGS	
Rep.	Désignation	Ref	Description
1	Taquet d'amarrage avant	1	
2	Guindeau électrique	2	
3	Chandelier Inox	3	
4	Panneau avant 470x470	4	
5	Cadène hauban	5	
6	Panneau avant 450x320	6	
7	Boite à réas x4	7	
8	Hublot ouvrant	8	
9	Rail Génois + roller	9	
10	Butée de rail	10	
11	Bloqueurs x3 (x4 en version D.I.)	11	
12	Poulie plat pont	12	
13	Winch 16 ST	13	
14	Winch 40 ST	14	
15	Pallier	15	
16	Cadène de pataras	16	
17	Panneau coulissant	17	
18	Compas	18	
19	Taquet d'amarrage arrière	19	
20	Nable de remplissage d'eau	20	
21	Nable de remplissage fuel	21	
22	Vitrage avant plexi	22	
23	Balcon avant	23	
24	Balcon arrière	24	
25	Vitrages latéraux plexi	25	
26	Coffre arrière	26	
27	Bloqueurs de bosse d'enrouleur	27	
28	Rail de fargue alu	28	
A	Point d'accrochage lignes de vie	A	
B	Point de remorquage (bâbord & tribord)	B	
C	Hublots et capots impérativement fermés en navigation	C	
D	"Homme à la mer" : échelle de remontée à bord	D	
E	Emplacement stockage radeau	E	
F	Point d'accrochage des harnais	F	
G	Coffre impérativement fermés en en navigation	G	



FRANCAIS 01-07-07

Page 40/78

FEELING 32

FEELING - GROUPE ALLIAURA MARINE - BP 231 - 85106 Les Sables d'Olonne Cedex - France

Tel 33 (0)2 51 21 18 83 Fax 33 (0)2 51 96 91 95 - <http://www.alliaura.com>

FRANCAIS 01-07-07

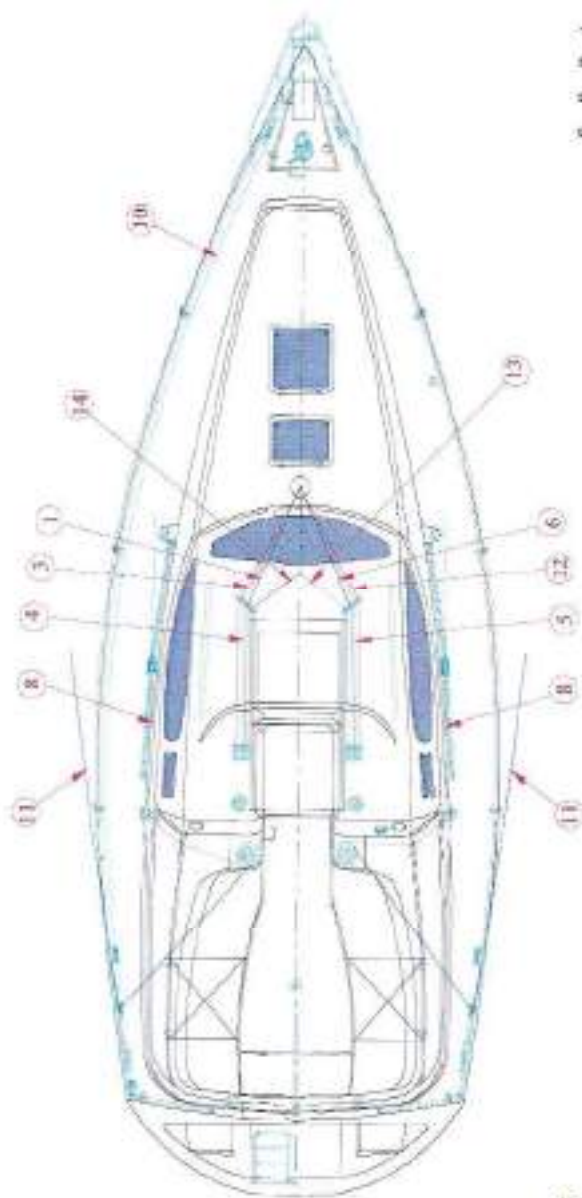
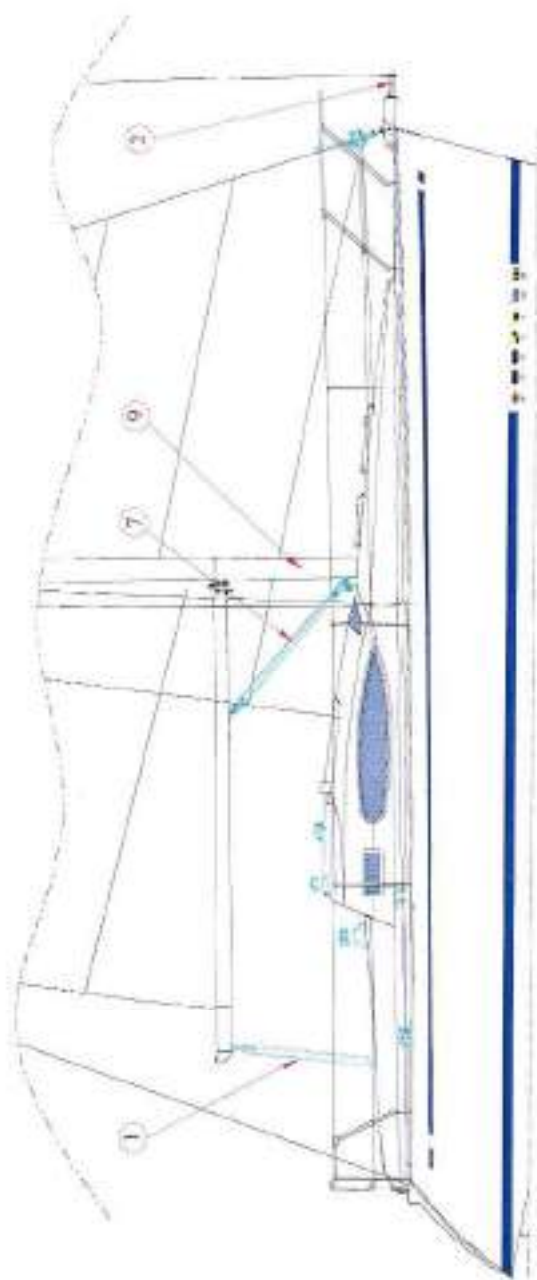
Page 41/78

FEELING 32



FEELING - GROUPE ALLIAURA MARINE - BP 231 - 85106 Les Sables d'Olonne Cedex - France

Tel 33 (0)2 51 21 18 83 Fax 33 (0)2 51 96 91 95 - <http://www.alliaura.com>

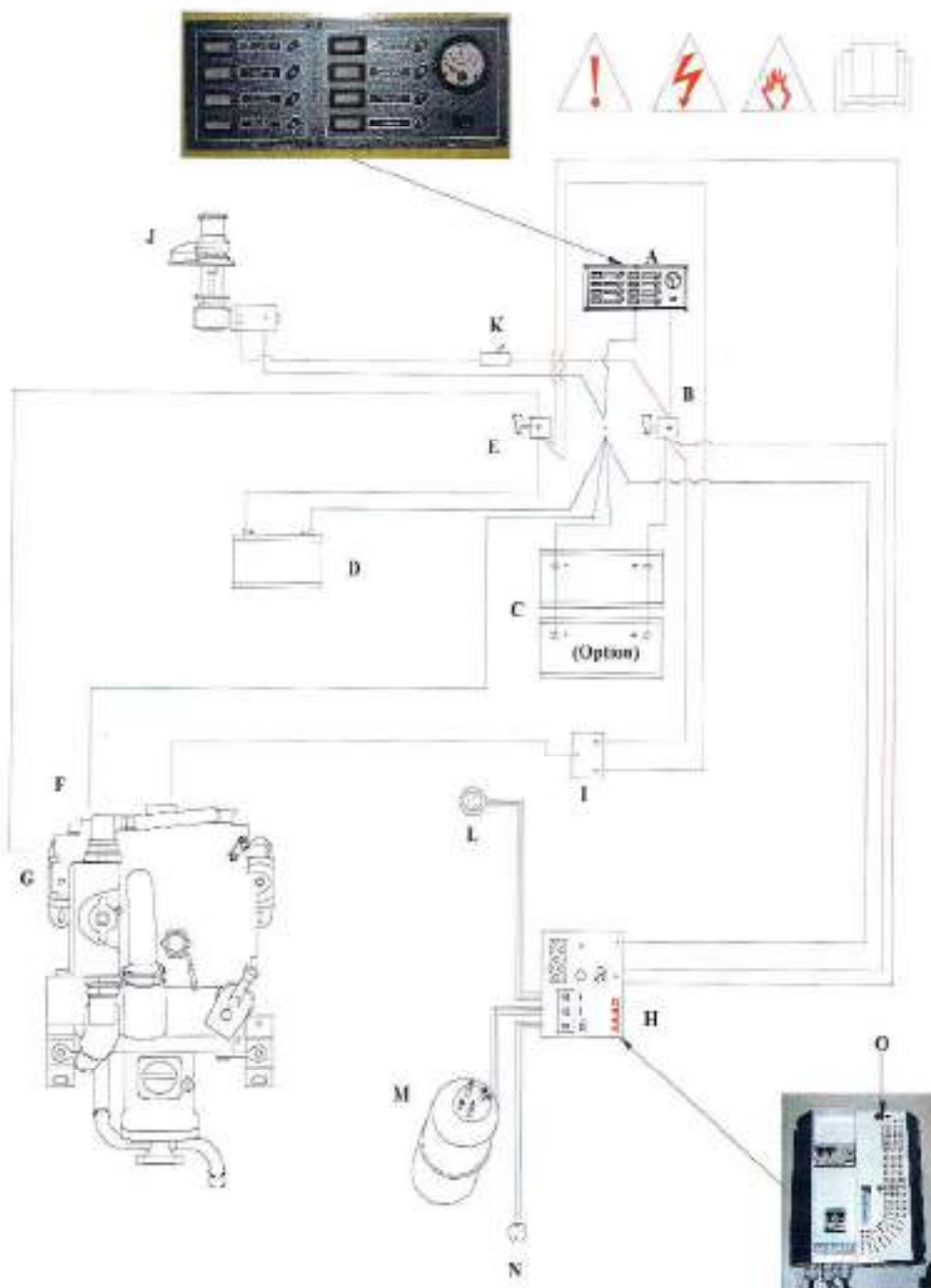






 CIRCUIT DE DRISSES ET D'ECOUTES		 RUNNING RIGGING	
Rep.	<i>Désignation mât classique</i>	Ref.	<i>Description standard mast</i>
	<i>version quillard</i>		
1	Ecoute de G.V	1	
2	Pt d'amure	2	
3	Drisse de G.V	3	
4	Bosse de Ris 1	4	
5	Bosse de Ris 2	5	
6	Bosse de bordure	6	
7	Hale- bas	7	
8	Ecoute de Génois	8	
9	Drisse de Génois	9	
10	Bosse d'enrouleur de Génois	10	
11	Ecoute de spi *	11	
12	Drisse de spi *	12	
	<i>version dériveur intégral</i>		
13	Descente de dérive	13	
14	Relevage de dérive	14	

\*Option





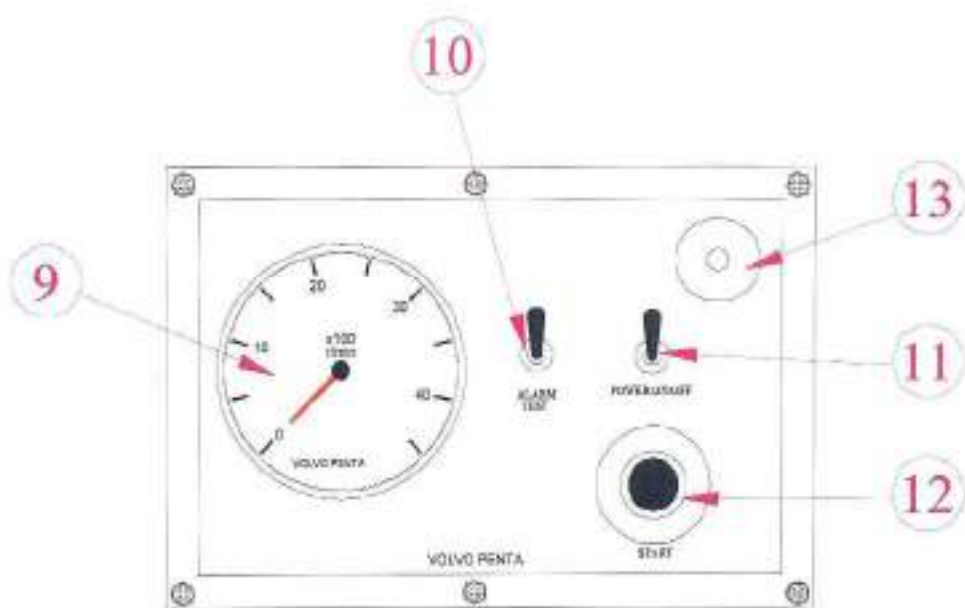
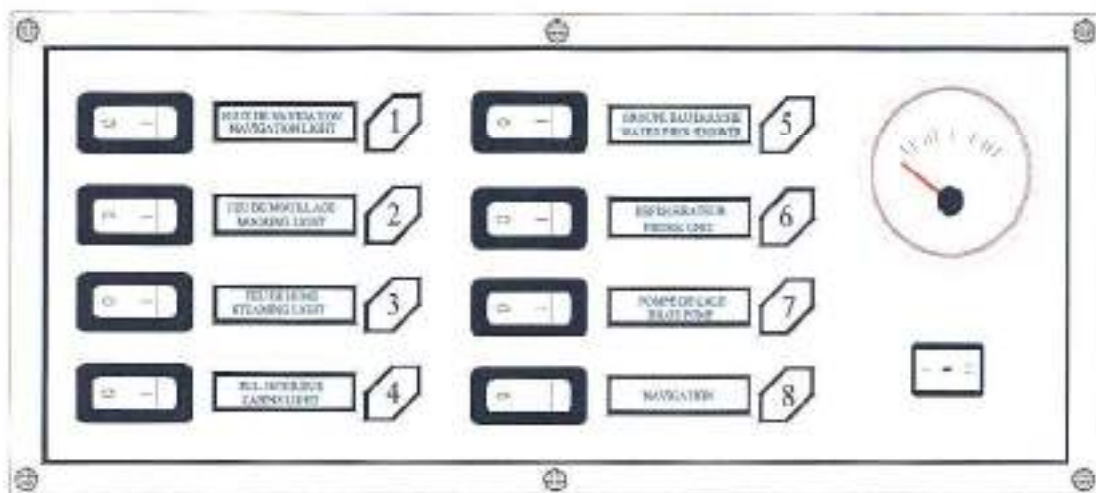
F E E L I N G 32 (06)



F E E L I N G

FEELING 32 06

 CIRCUIT DE CHARGE		 CHARGING SYSTEM	
Rep.	Désignation	Ref.	Description
A	Tableau services 12V CC	A	
B	Coupe-batteries services	B	
C	Batterie service (65 A) (+ 1 en option)	C	
D	Batterie Moteur (65 A)	D	
E	Coupe-batteries moteur	E	
F	Alternateur 115A	F	
G	Démarrreur	G	
H	Chargeur 220VAC/ tableau 220V AC	H	
I	Répartiteur	I	
J	Guindeau	J	
K	Fusible guindeau	K	
L	Prise de quai 220 V AC	L	
M	Chauffe eau	M	
N	Prise de courant 220 V	N	
O	Voyant de mise sous tension	O	



Attention



Risque de choc électrique



Risque d'incendie





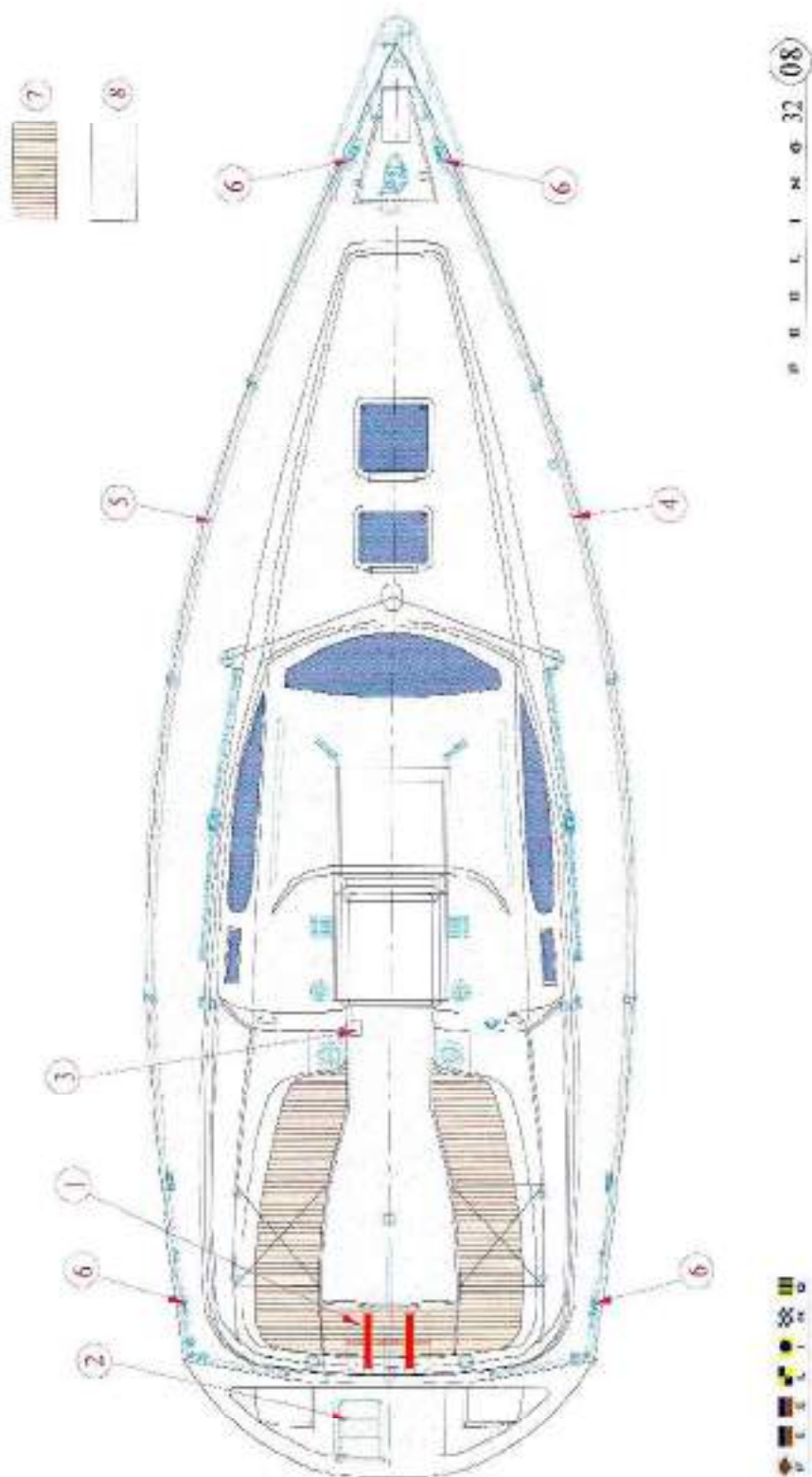
Consulter le manuel du propriétaire











FEELING 32 07



 TABLEAU ELECTRIQUE 12V			 12V ELECTRICAL PANEL		
Rep.	Désignation	Protection	Ref.	Description	Protection
<i>Tableau général</i>			<i>General panel</i>		
1	Feux de navigation	10A	1	Navigation light	10A
2	Feu de mouillage	10A	2	Mooring light	10A
3	Feu de hune	6A	3	Range light	6A
4	Eclairage intérieur	6A	4	FWD. Cabins light	6A
5	Groupe d'eau	10A	5	Water set	10A
6	Réfrigérateur	10A	6	Fridge unit	10A
7	Pompe de cale	10A	7	Bilge pump	10A
8	Navigation	10A	8	Sailing	10A
<i>Tableau moteur</i>			<i>Engine panel</i>		
9	Compte-tours		9		
10	Alarme test		10	Alarm test	
11	Marche / Arrêt		11	Power On / Off	
12	Démarrreur		12	Start	
13	Buser		13	Buser	





 MOYENS DE SAUVETAGE			
<i>Rep.</i>	<i>Désignation</i>	<i>Ref.</i>	<i>Description</i>
1	1 Radeau de survie	1	1 Life raft
2	1 Echelle repliable dans tableau arrière (récupération d'homme à la mer)	2	1 Folding swim ladder on the trasom door (use it to reboard a man)
3	Cadène pour harnais	3	
4	Ligne de vie de pont Td*	4	Starboard life line
5	Ligne de vie de pont Bd*	5	Port life line
6	Taquets de remorquage	6	Towing cleats
Zone pont de travail 		Working deck 	
7	Zone teck	7	Teak area
			
8	Zone antidérapant	8	Non-skid area
			
*Option			





FRANCAIS 01-07-07

Page 50/78

FEELING 32

FEELING - GROUPE ALLIAURA MARINE - BP 231 - 85106 Les Sables d'Olonne Cedex - France

Tel 33 (0)2 51 21 18 83 Fax 33 (0)2 51 96 91 95 - http://www.alliaura.com

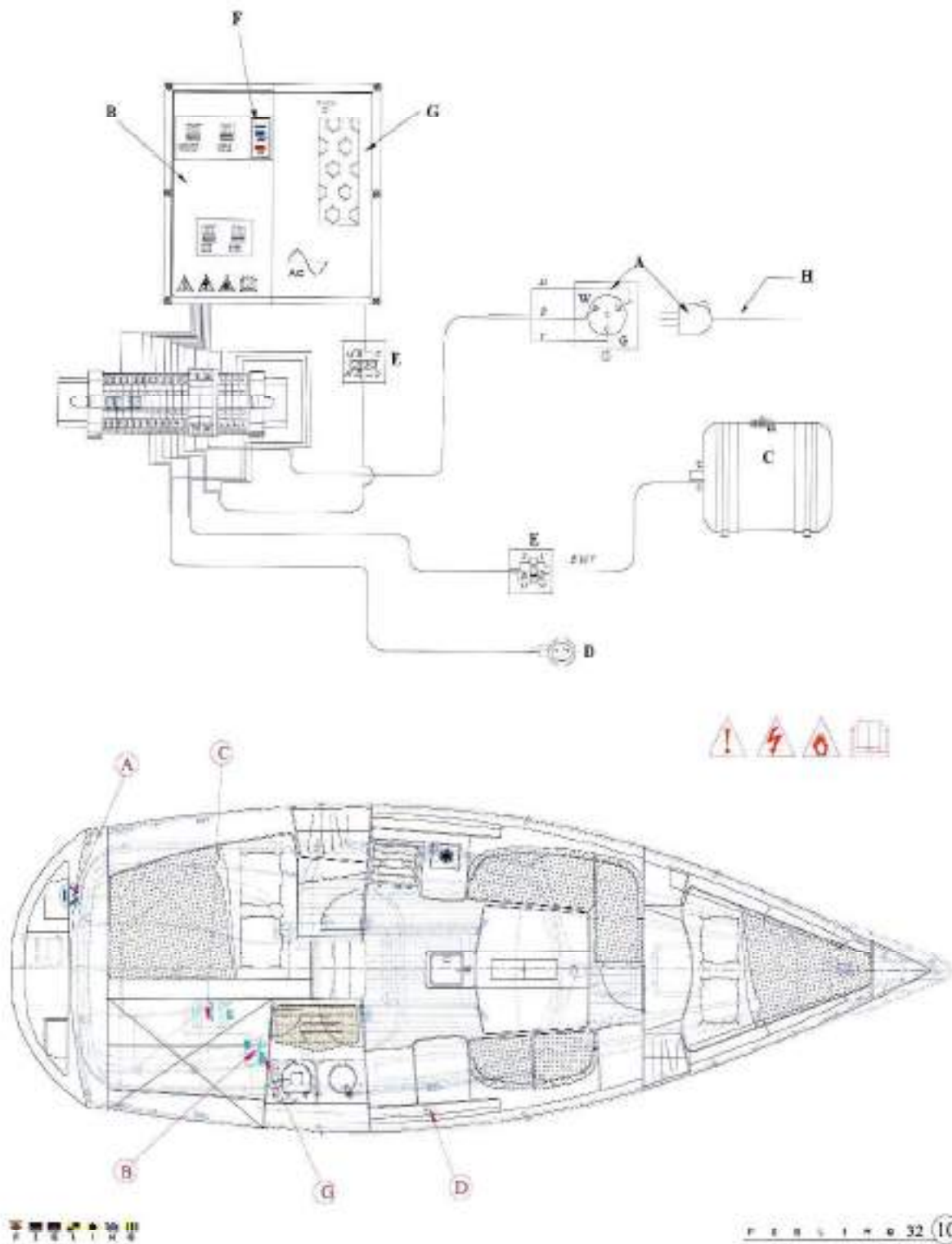
FRANCAIS 01-07-07

Page 51/78



FEELING 32

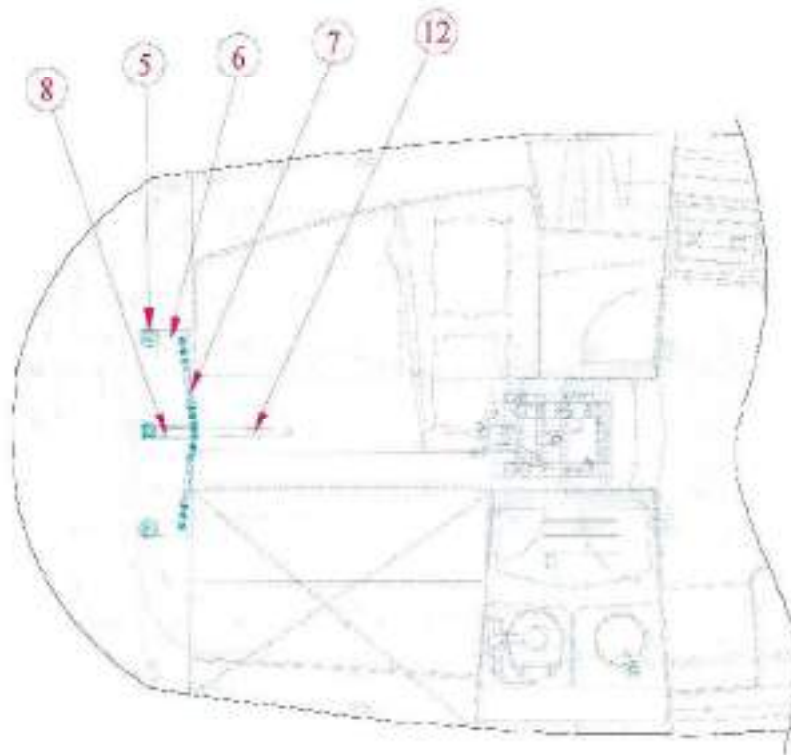
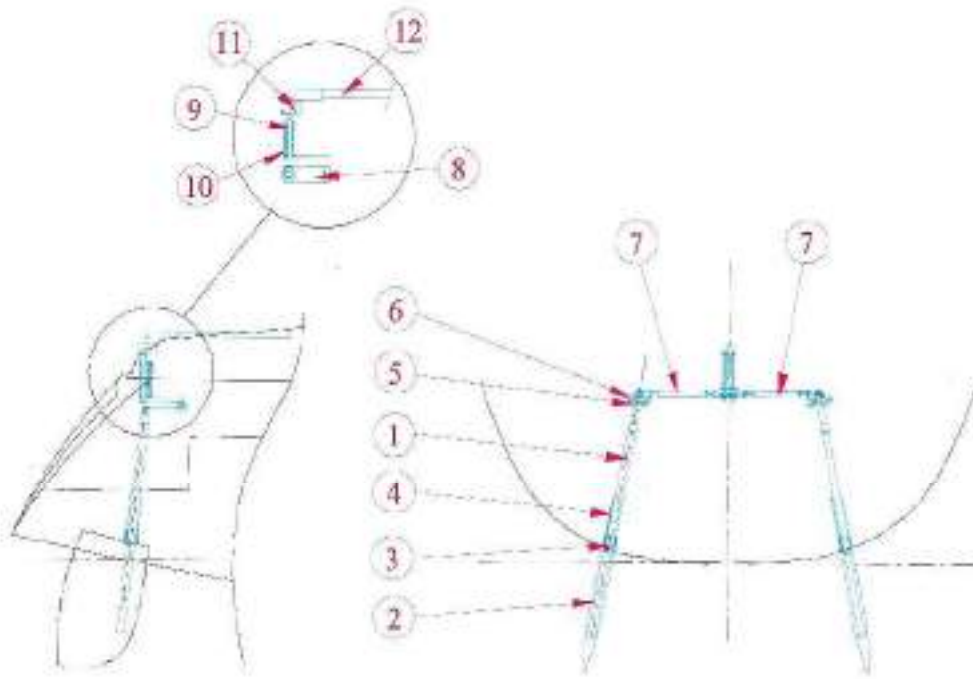
FEELING - GROUPE ALLIAURA MARINE - BP 231 - 85106 Les Sables d'Olonne Cedex - France

Tel 33 (0)2 51 21 18 83 Fax 33 (0)2 51 96 91 95 - http://www.alliaura.com







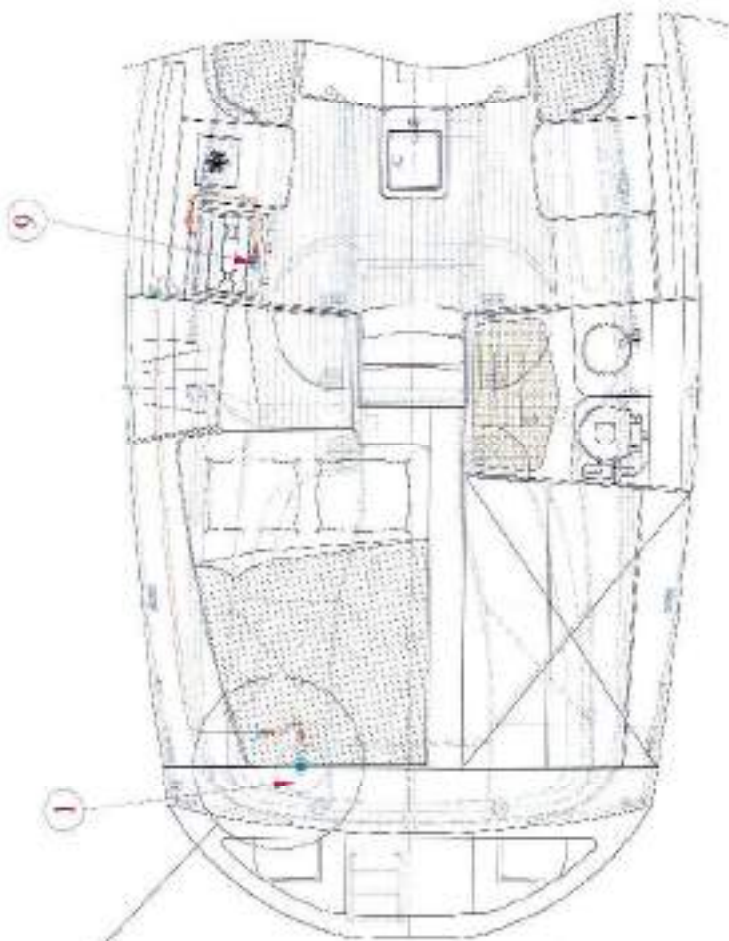
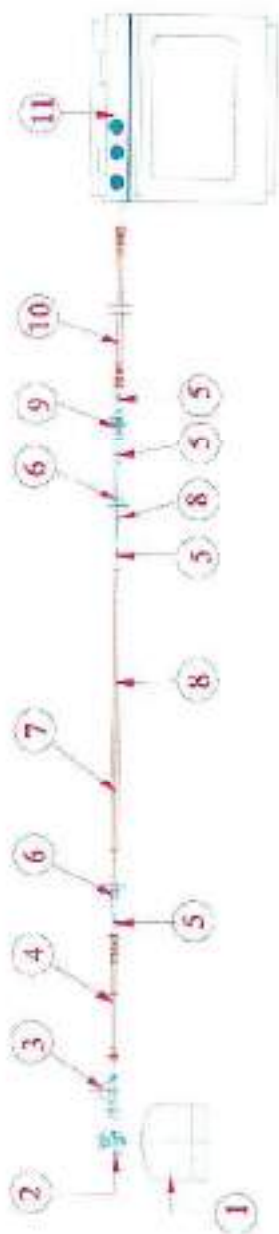
 IMPLANTATION ELECTRIQUE AC		 AC ELECTRICAL INSTALLATION	
Rep.	Désignation	Ref.	Description
	<i>Equipement</i>		<i>Equipment</i>
A	Prise de quai	A	Shore connection - plug and socket
B	Coffret élec. avec disjoncteur général	B	Electrical box with main circuit breaker
C	Chauffe-eau	C	Water heater
D	Prises 220 V	D	220 V outlets
E	Boîte de connexion	E	Connection box
F	Disjoncteur différentiel	F	Dual polar differential switch
G	Chargeur	G	Battery charger
H	Ligne de quai	H	Shore cable
	<i>Couleurs des fils électriques</i>		<i>Colours of electrical wiring</i>
b	Bleu clair	b	Light blue
g	Vert	g	Green
m	Marron	m	Brown
n	Noir	n	Black
r	Rouge	r	Red
v	Vert jaune	v	Green yellow
w	Blanc	w	White





FEELING 32 11

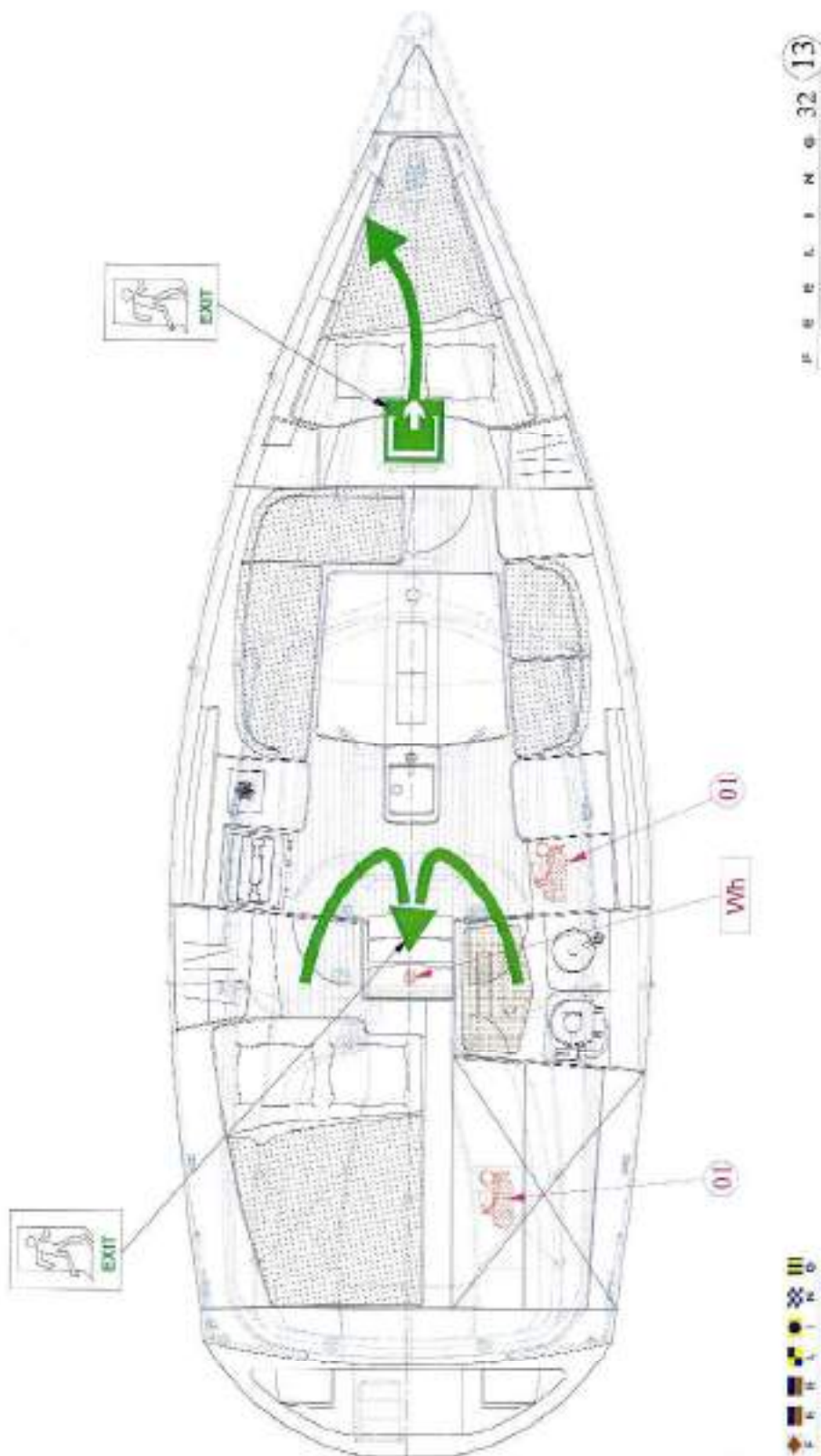


 <b>SYSTEME DE GOUVERNAIL</b>		 <b>STEERING SYSTEM</b>	
<i>Rep.</i>	<i>Désignation</i>	<i>Ref.</i>	<i>Description</i>
1	Mèche de safran	1	Rudder stock
2	Safran	2	Rudder
3	Palier bas	3	
4	Tube jaumière	4	Rudder post
5	Palier haut	5	
6	Palonnier	6	
7	Barre de liaison (safran / fausse mèche)	7	
8	Palonnier de fausse mèche	8	
9	Fausse mèche	9	
10	Palier fausse mèche	10	
11	Carré de barre franche	11	
12	Barre franche	12	












 <b>CIRCUIT GAZ</b>		 <b>GAS SYSTEM</b>	
<i>Rep.</i>	<i>Désignation</i>	<i>Ref.</i>	<i>Description</i>
1	Bouteille de gaz 1,8kg **	1	1,8kg gas tank **
2	Robinet à valve CE (Fr. ou All)**	2	CE shut-off valve (Fr. or Ger.)**
3	Détendeur 30mbar CE (Fr. ou All)**	3	30mbar CE regulator (Fr. or Ger)
4	Tuyau connexion moyenne longueur	4	Medium length connection hose
5	Entretoise / tube 6x8	5	Spacer piece / 6x8 pipe
6	Passe cloison étanche	6	Watertight bulkhead grommet
7	Tube PVC	7	PVC pipe
8	Tuyau de cuivre 6x8	8	6x8 copper pipe
9	Robinet de gaz CE ( dans le compartiment sous le four)	9	CE gas shut-off valve (in compartment under stove / oven)
10	Tuyau connexion grande longueur	10	Long length connection hose
11	Réchaud four 2 feux	11	2 burner stove / oven
**	Hors Fourniture		

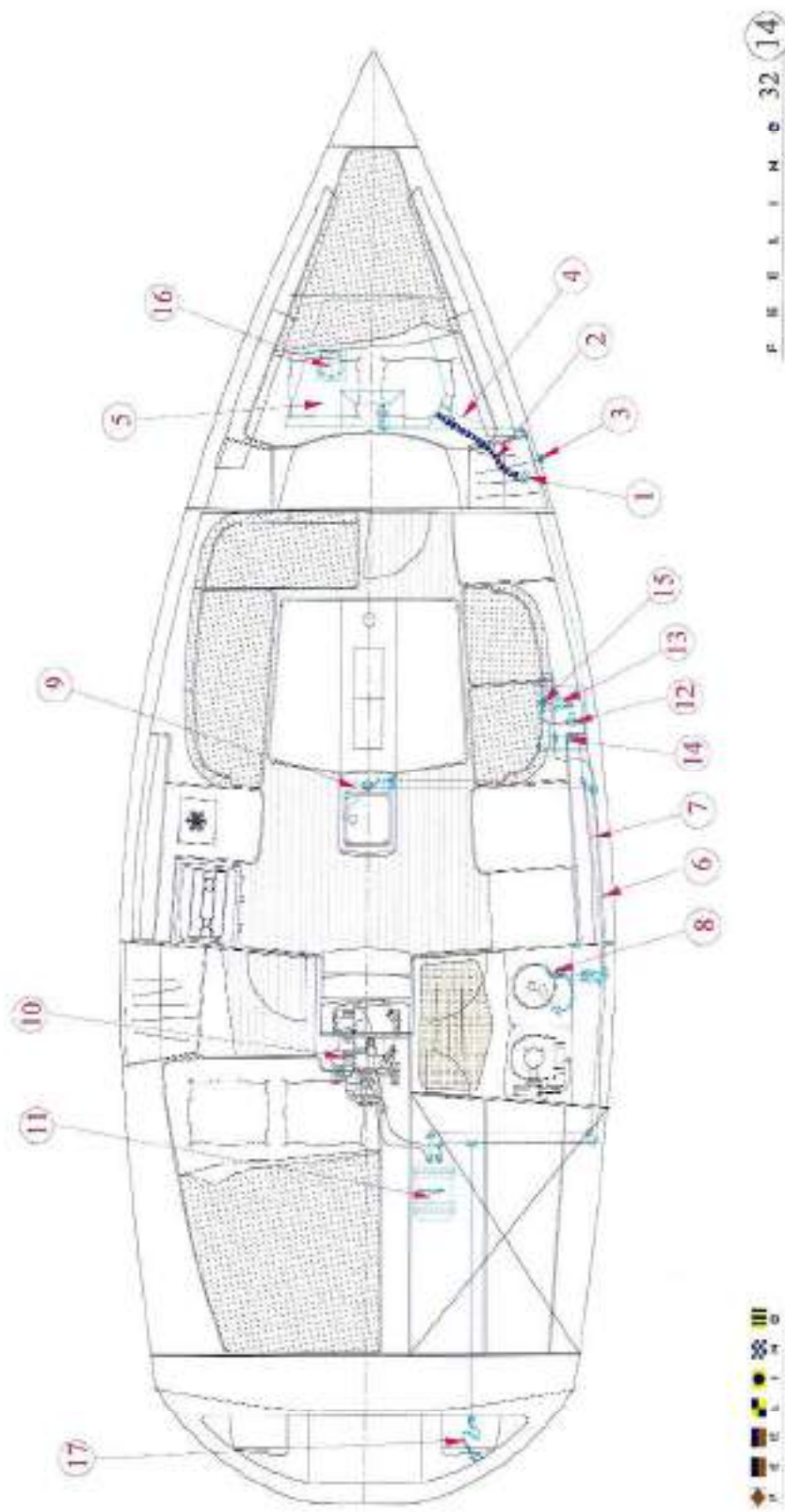


F E E L I N G 3 2 1 3



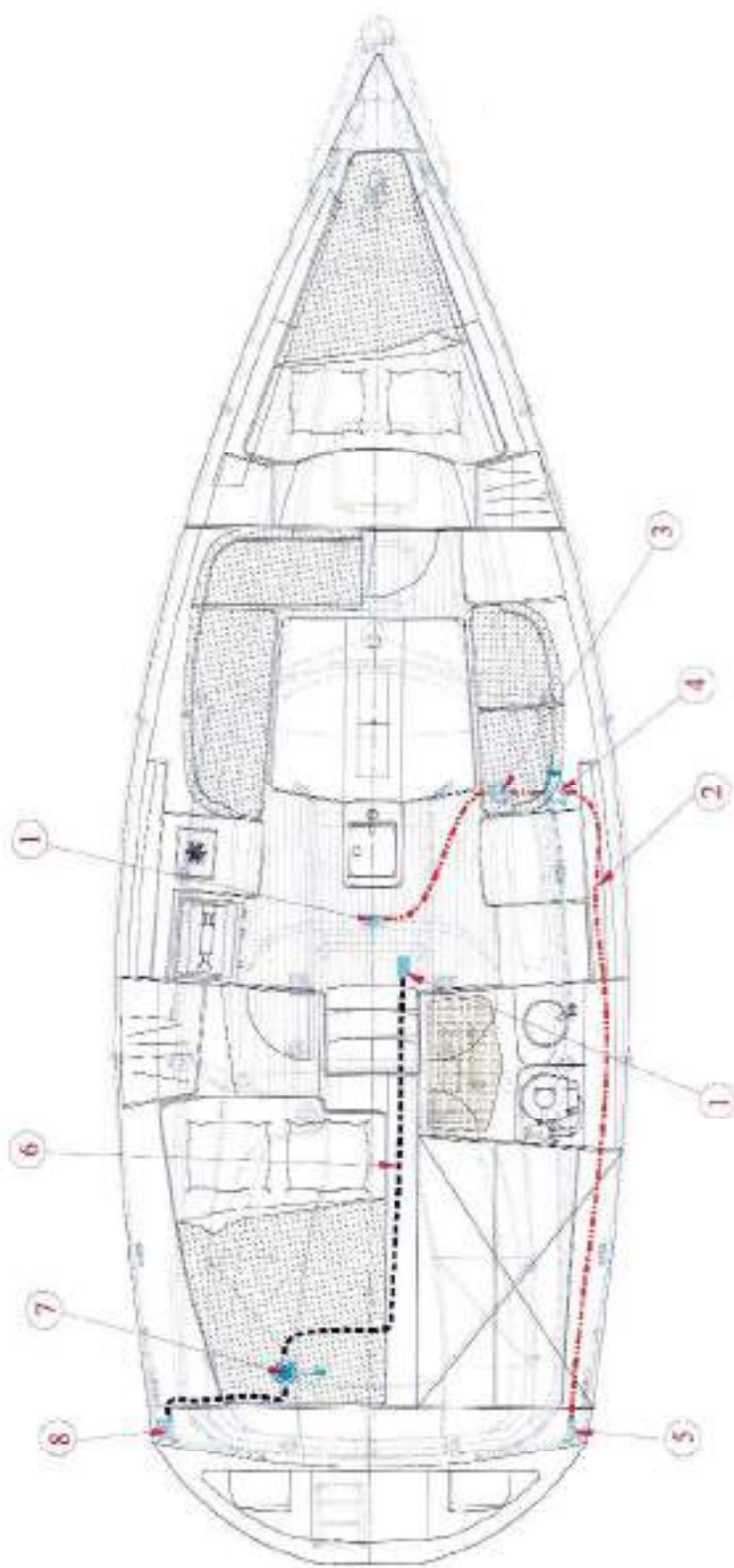


 EVACUATION DU NAVIRE		 ABANDONING SHIP	
Rep.	Désignation	Ref.	Description
Ex	Emplacement préconisé pour les extincteurs**	Ex	Recommended places for extinguisher**
Wh	Orifice extincteur machine	WH	Engine compartment extinguishing hole
Exit	Issue de secours	Exit	Exit
<p><i>Emplacements préconisés pour l'extincteur</i></p> <p>1 Rangement cuisine</p> <p>1 Poste de barre coffre arrière tribord</p> <p>1 Dans penderie cabine avant</p>			
 Emplacement désigné pour un extincteur portatif ou le placard où il est entreposé			
 Direction vers laquelle s'échapper			
 Sortie la plus proche, par exemple panneaux de pont			
 Pour signaler la commande manuelle d'un système d'extinction fixe			
 Prés de liquides inflammables (bouchons, réservoirs, placard à gaz)			
<p>Hors fourniture**</p>			







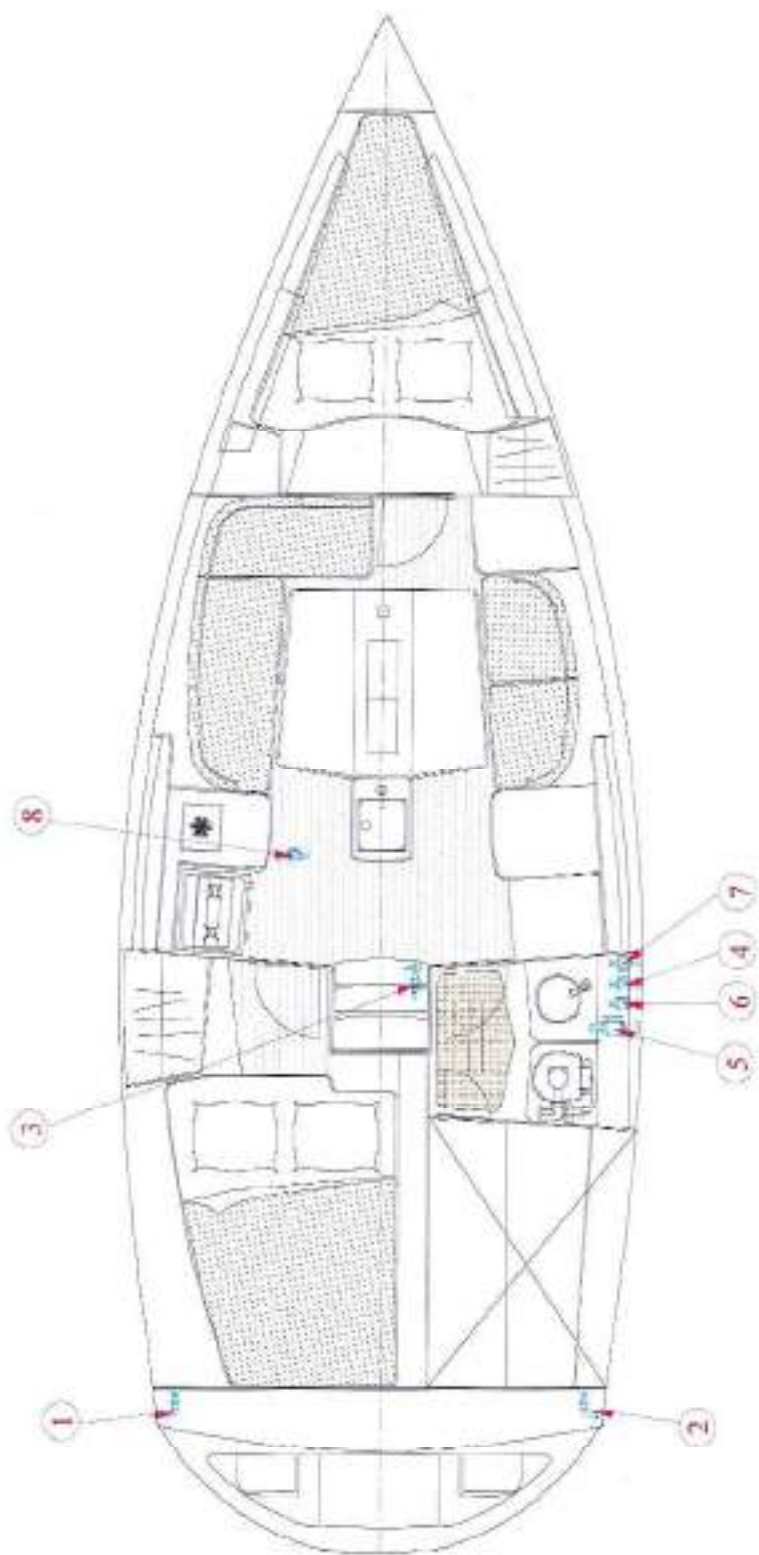
 CIRCUIT EAU DOUCE		 FRESHWATER SYSTEM	
Rep.	Désignation	Ref.	Description
1	Nable de remplissage	1	
2	Tuyau de remplissage	2	
3	Event	3	
4	Tuyau d'évent	4	
5	Réservoir eau douce 200 L.	5	
6	Tuyau eau froide	6	
7	Tuyau eau chaude	7	
8	Mitigeur douche salle de bain	8	
9	Mitigeur Cuisine	9	
10	Faisceau échangeur moteur / ballon	10	
11	Chauffe eau	11	
12	Filtre eau douce	12	
13	Groupe d'eau sous pression	13	
14	Vase expansion	14	
15	Débitmètre	15	
16	Trappe de visite sur réservoir	16	
17	Douche de pont	17	



F E E L I N G 32 15





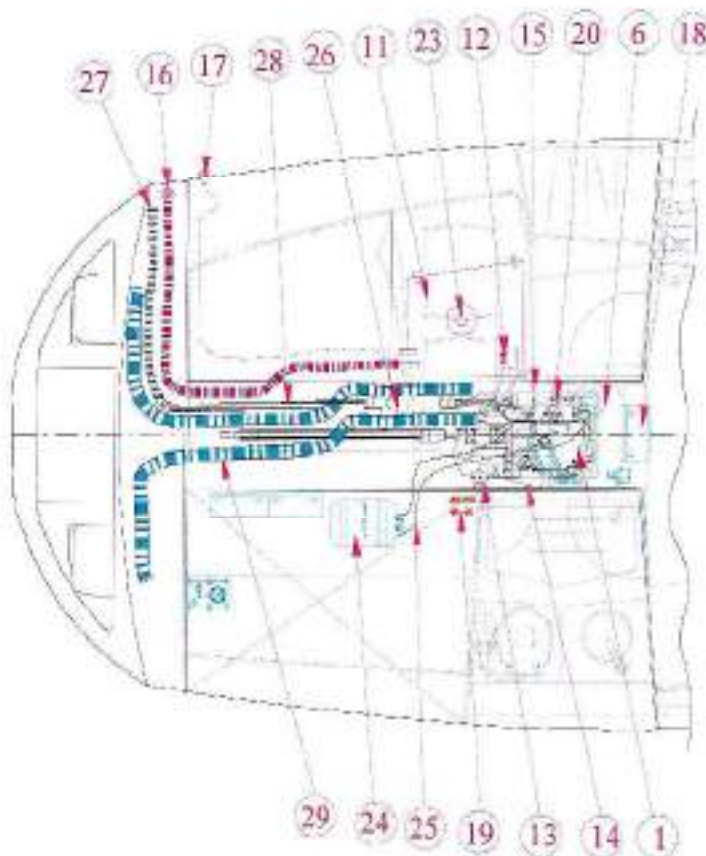
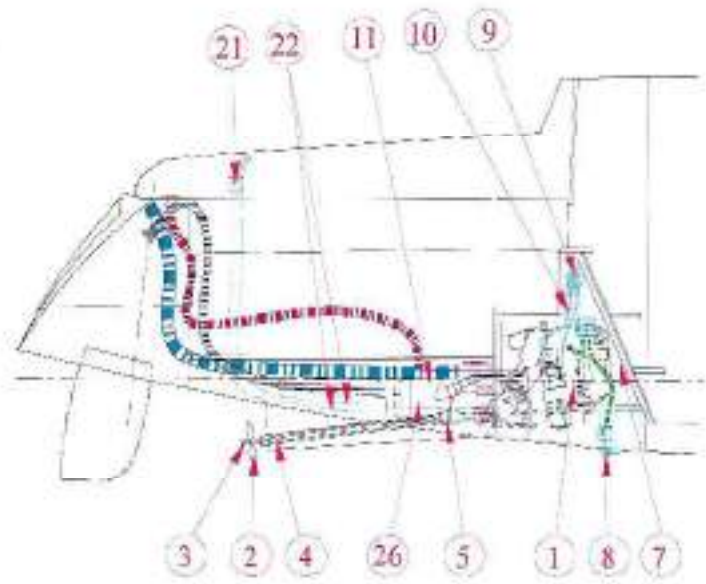
 CIRCUIT D'ASSECHEMENT		 BAILING SYSTEM	
Rep.	Désignation	Ref.	Description
<i>Pompe de cale électrique</i>			
1	Crépine	1	
2	Tuyau Ø 19 mm	2	
3	Filtre	3	
4	Pompe de cale 12 V	4	
5	Passe coque	5	
<i>Pompe de cale manuelle</i>			
6	Tuyau Ø 38 mm int.	6	
7	Pompe de cale manuelle	7	
8	Passe coque droit Ø 38 mm	8	



F E E L I N G 3 2 1 6





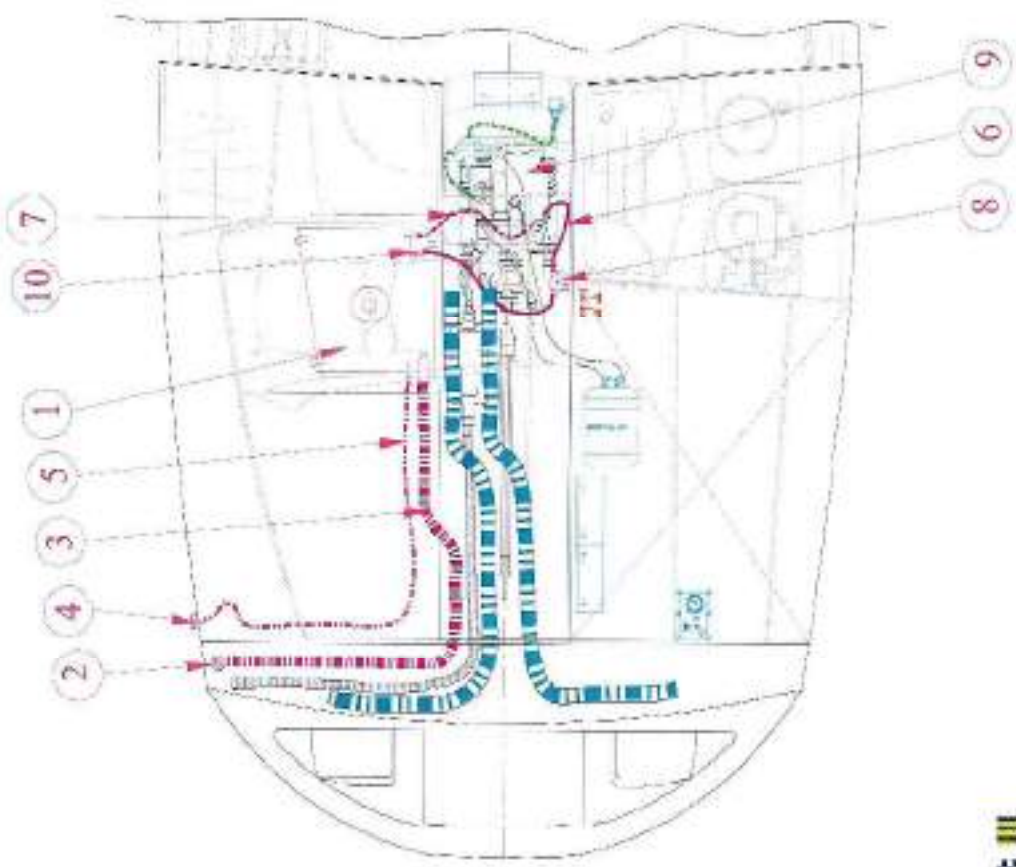
 VANNE ET PASSE COQUE		 SKINFITTINGS	
<i>Rep.</i>	<i>Description</i>	<i>Ref.</i>	<i>Description</i>
1	Passe coque évacuation pompe manuelle	1	
2	Pompe électrique d'assèchement	2	
3	Aspiration eau de mer moteur	3	
4	Prise eau de mer WC	4	
5	Evacuation WC	5	
6	Evacuation lavabo	6	
7	Evacuation bac à douche (passe coque)	7	
8	Evacuation évier cuisine	8	







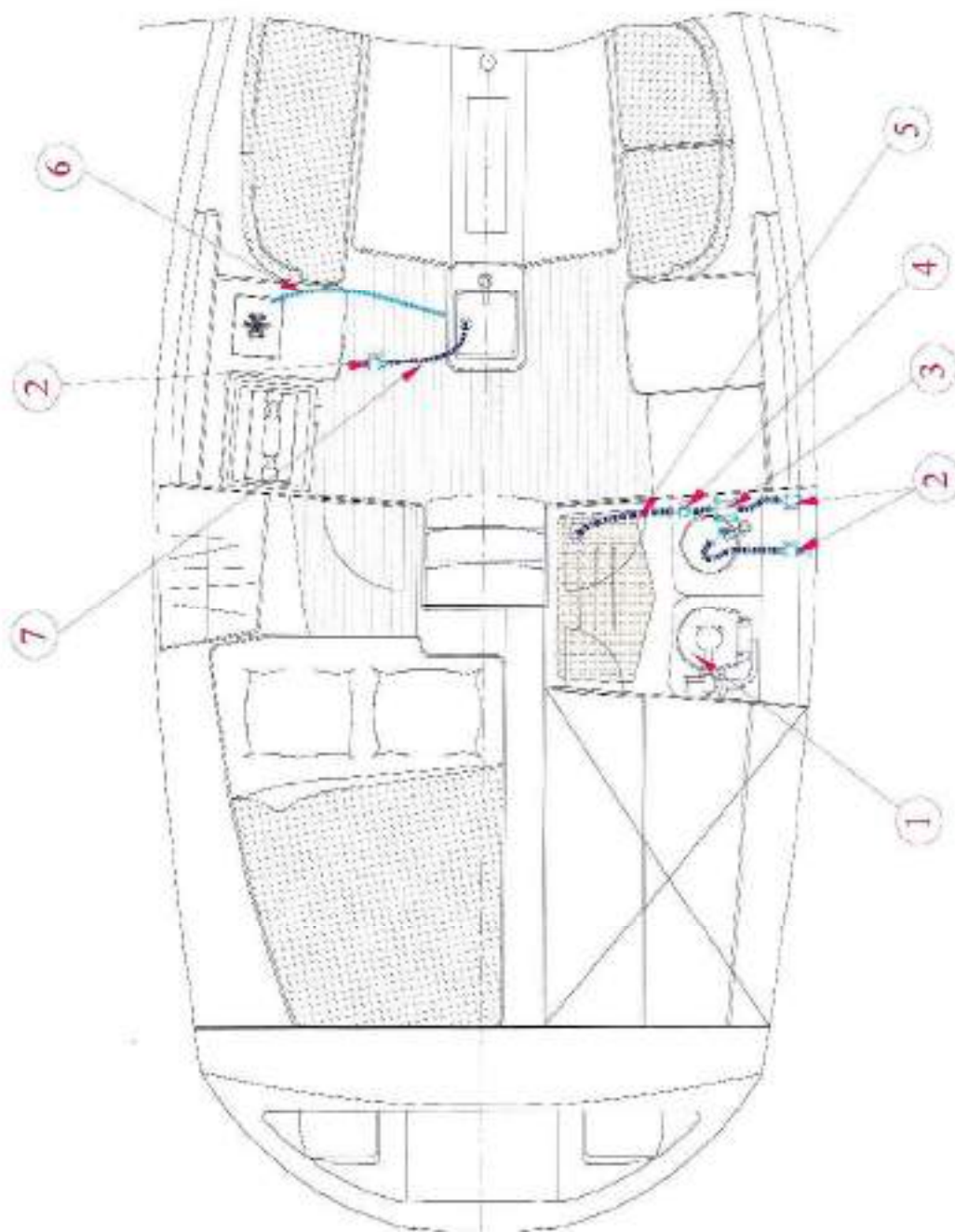


 IMPLANTATION MECANIQUE		 ENGINE INSTALLATION	
Rep.	Désignation	Ref.	Description
<i>Général</i>			
1	Moteur Volvo 20 Cv	1	Main engine
2	Hélice 2 pales	2	
3	Anode	3	
4	Bague hydrolube	4	
5	Joint tournant	5	
<i>Circuit refroidissement</i>			
6	Filtre eau de mer	6	Raw water strainer
7	Tuyau eau de mer	7	Raw water hose
8	Prise d'eau de mer	8	
9	Coude anti-siphon	9	
10	Tuyau anti-siphon	10	
<i>Circuit G.O</i>			
11	Réservoir alu G.O. 70 L.	11	
12	Vanne réservoir gasoil	12	
13	Filtre gasoil	13	Fuel filter
14	Tuyau alimentation gasoil	14	Fuel feed hose
15	Tuyau retour gasoil	15	
16	Nable de remplissage	16	
17	Event droit	17	
<i>Commande moteur</i>			
18	Batterie de démarrage	18	Engine bed
19	Coupe circuit moteur	19	
20	Alternateur 115 A	20	
21	Commande moteur	21	
22	Câble de commande	22	
23	Jauge gasoil	23	
24	Chauffe eau	24	
25	Tuyau chauffe eau ( échangeur )	25	
<i>Echappement / Ventilation</i>			
26	Pot à barbotage	26	
27	Sortie d'échappement	27	
28	Tuyau d'échappement	28	
29	Gaine de ventilation	29	Ventilation duct





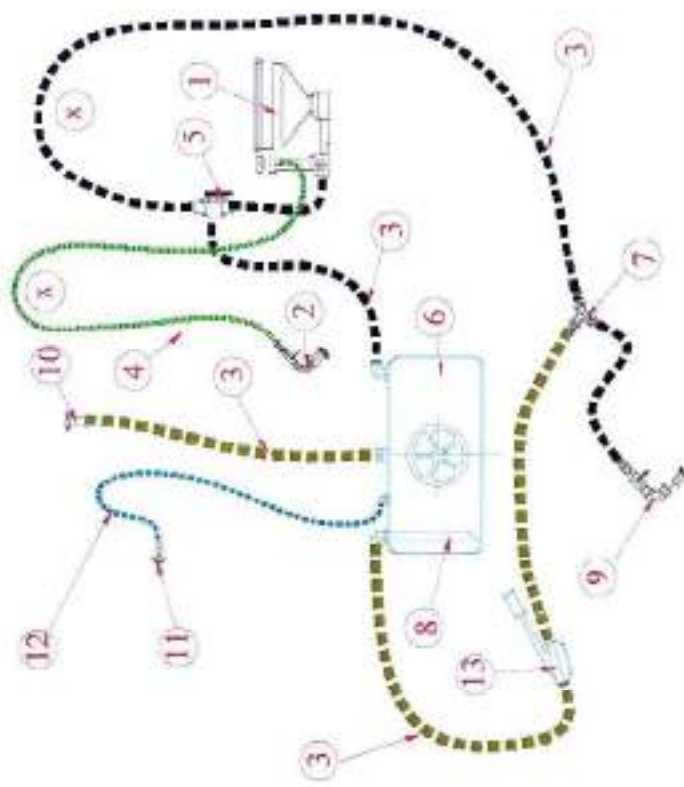
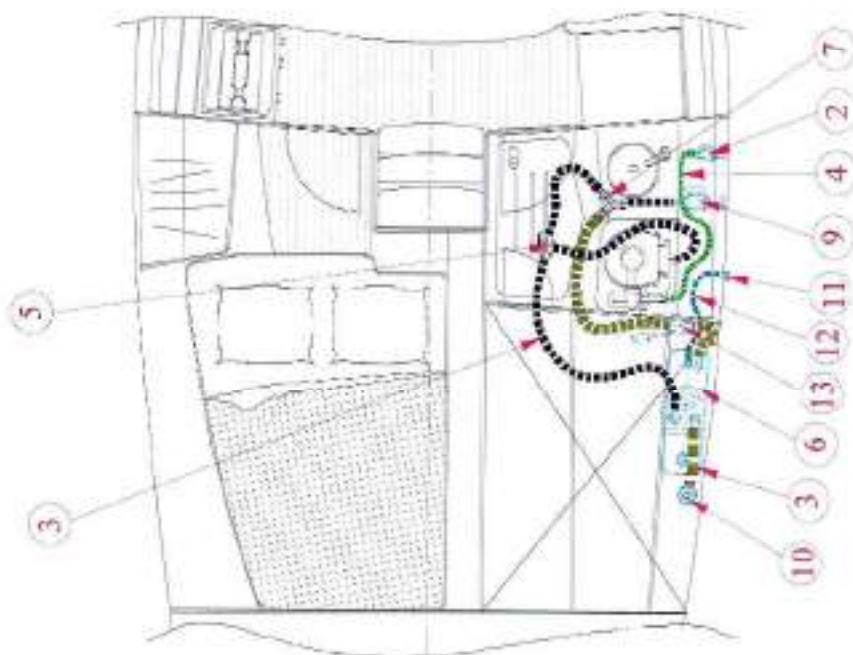


 <b>CIRCUIT GASOIL</b>			
<i>Rep.</i>	<i>Désignation</i>	<i>Ref.</i>	<i>Description</i>
	<i>Circuit gasoil</i>		<i>Fuel system</i>
1	Réservoir de gasoil 70 L	1	Fuel tank
2	Nable de remplissage gasoil	2	Fuel filler deck plate
3	Tuyau d'alimentation Ø 50	3	Fuel feed hose
4	Event Ø 16	4	Fuel tank vent
5	Tuyau d'évent gasoil	5	Fuel tank hose
6	Tuyau d'aspiration gasoil Ø 8	6	
7	Tuyau de retour gasoil	7	Fuel back hose
8	Filtre gasoil	8	Fuel filter
9	Moteur VOLVO 20 Cv	9	Main engine
10	Vanne de coupure alim. gasoil	10	





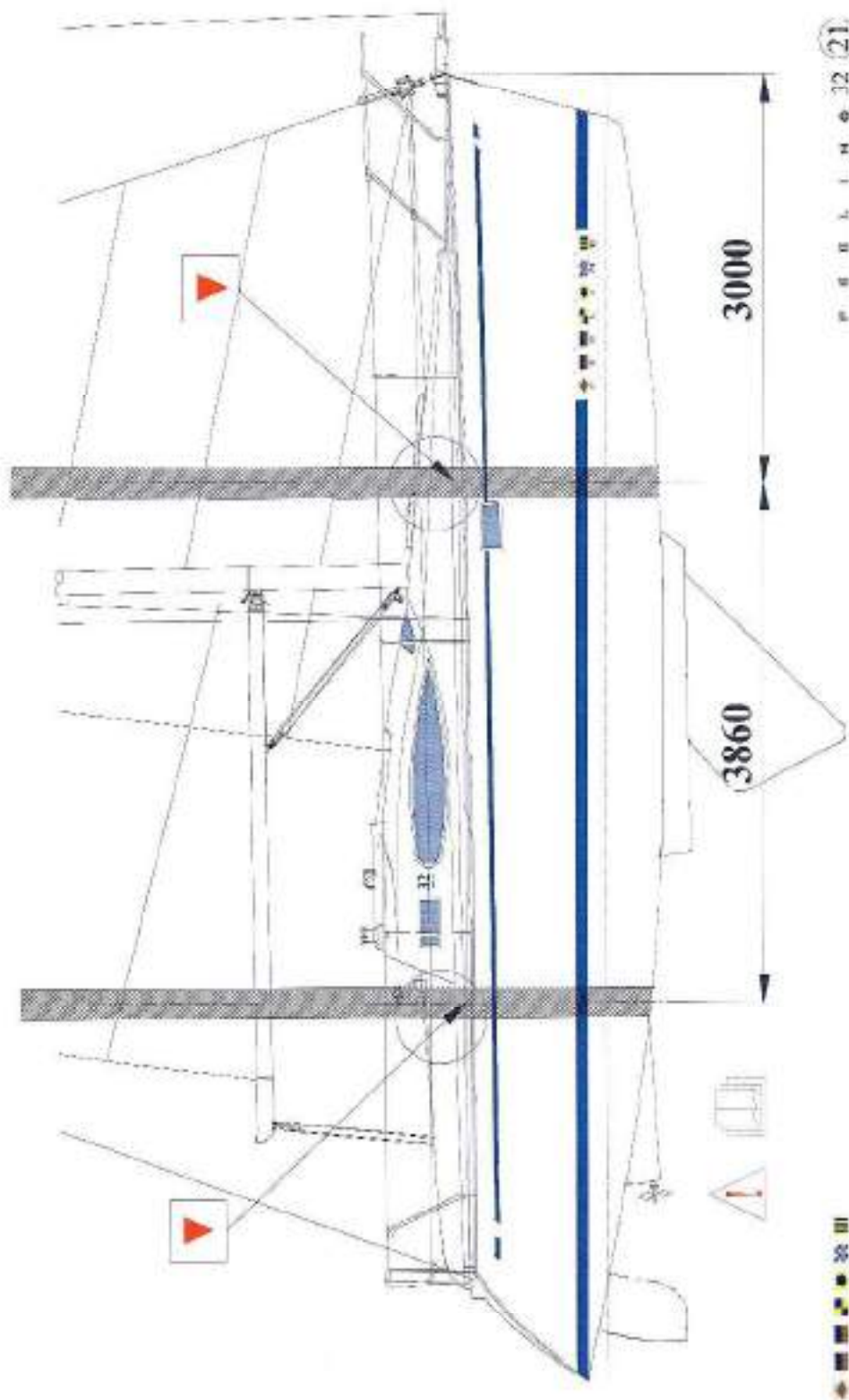


 CIRCUIT D' EAUX GRISES			
<i>Rep.</i>	<i>Désignation</i>	<i>Ref.</i>	<i>Description</i>
1	1 WC	1	
2	Ensemble passe coque vanne 3/4"	2	
3	Pompe élec. vidange eaux usées	3	
4	Filtre	4	
5	Tuyau anti-odeur Ø 20	5	
6	Tuyau évacuation glacière Ø 25	6	







 <b>HOLDING TANK</b>			
<i>Rep.</i>	<i>Désignation</i>	<i>Ref.</i>	<i>Description</i>
	(option)		
1	WC	1	
2	Ensemble passe coque vanne 3/4"	2	
3	Tuyau Ø 38	3	
4	Tuyau aspiration Ø 20	4	
5	Vannes 3 voies PVC Ø 38	5	
6	Holding tank polyéthylène	6	
7	Raccord en Y	7	
8	Tube plongeur	8	
9	Ensemble passe coque vanne 1"1/4	9	
10	Nable waste Ø 38 alu	10	
11	Event Diam. 16 mm	11	
12	Tuyau d'évent Ø 16mm int. Blanc	12	
13	Pompe de vidange holding tank	13	







 PLAN DE LEVAGE			
Rep.	Désignation	Ref.	Description
▼	Voir repère en forme de triangle de couleur rouge sous le livet de pont  <i>version quillard</i>  Poids à vide:           4100 kg Maître bau:             3,42 m Tirant d'eau:            1,65 m  <i>version dériveur intégral</i>  Poids à vide:           4450 kg Maître bau:             3,42 m Tirant d'eau:           0,65 / 1,90 m	▼	









