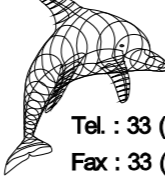
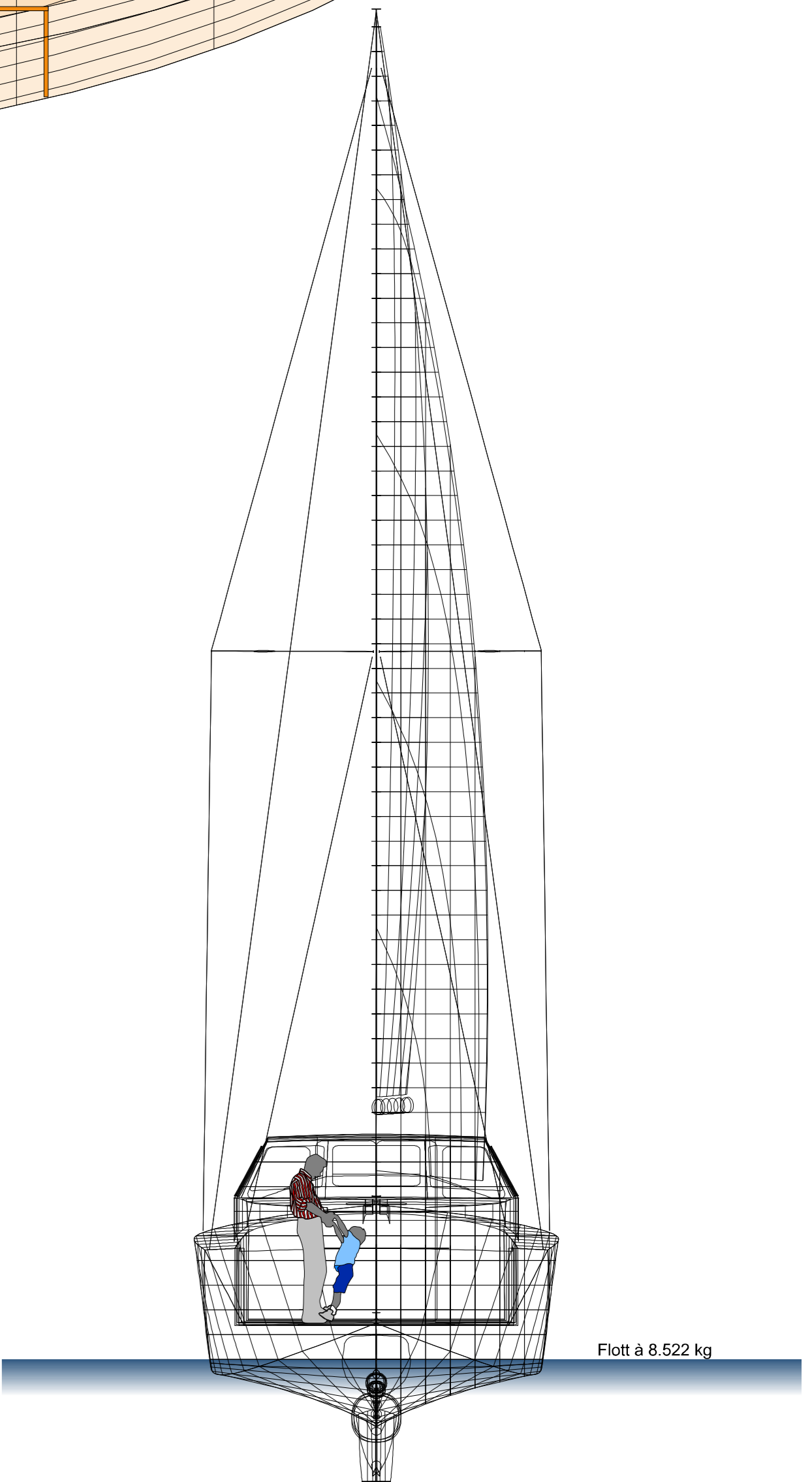
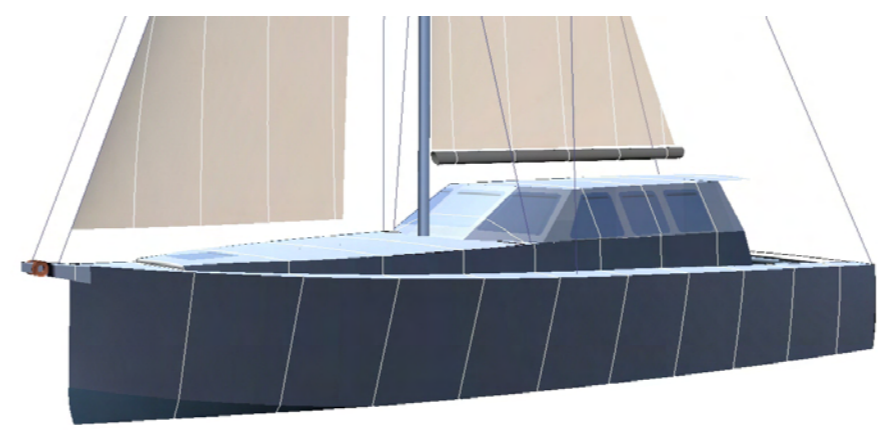
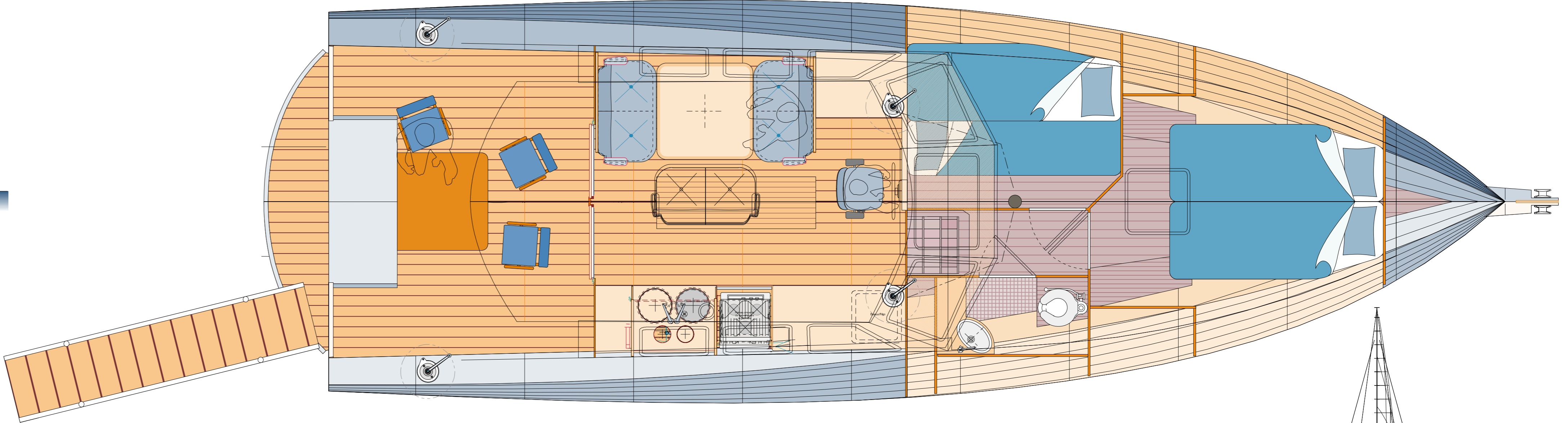
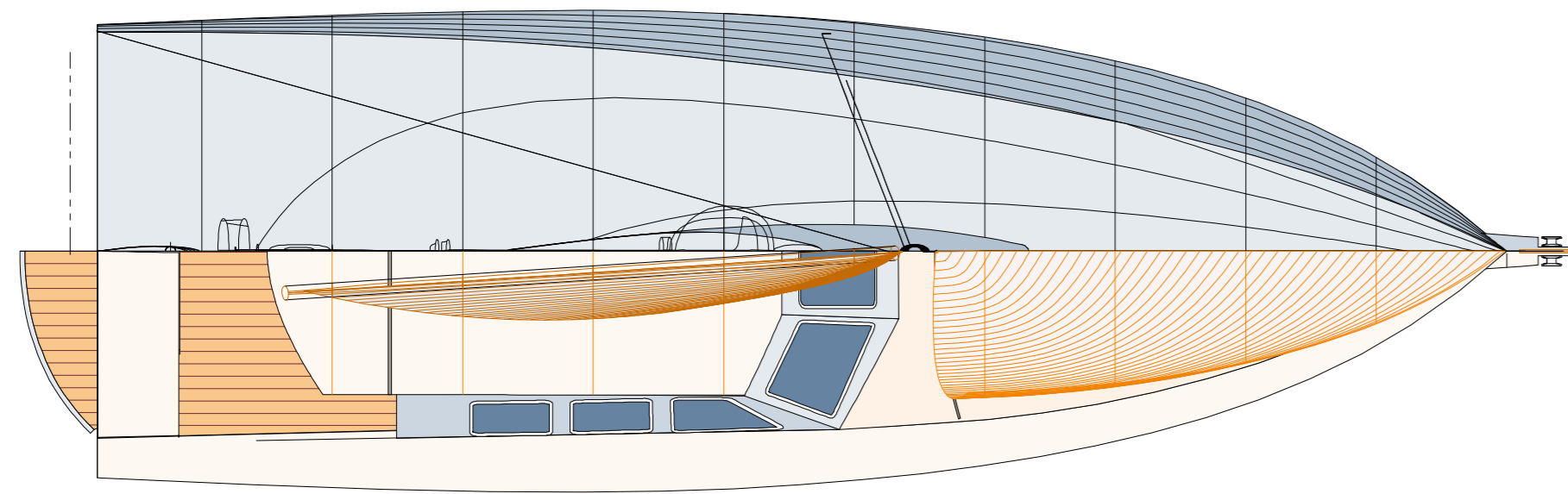
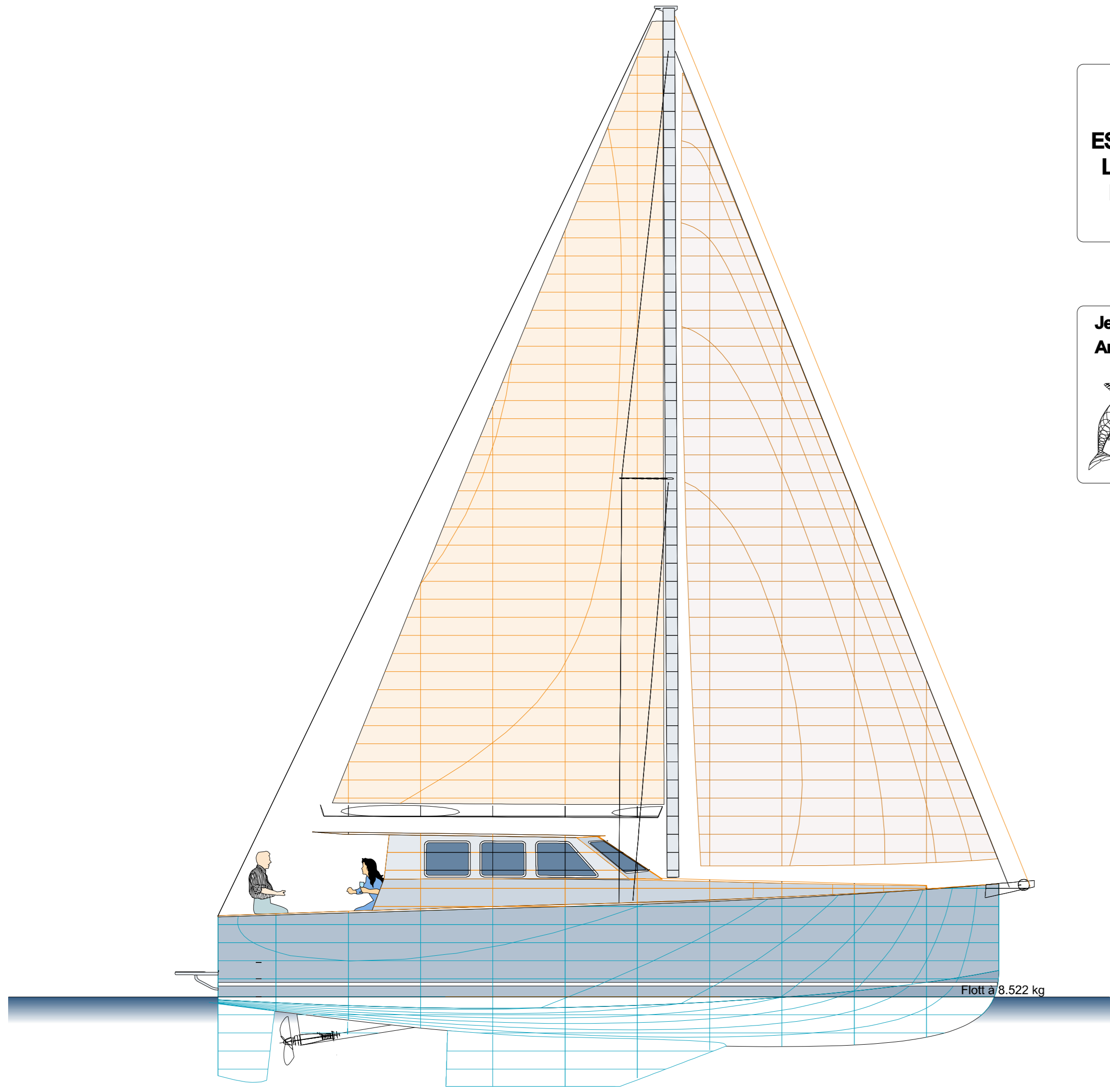
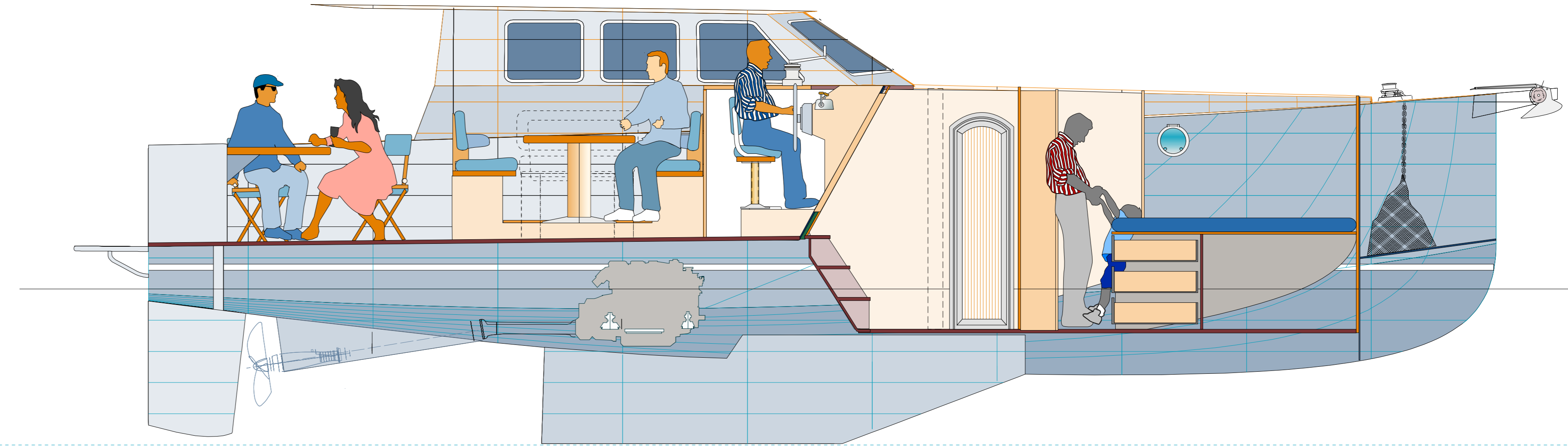


**LAMA 36**  
**FORMES**  
**ESQUISSE AVP**  
**Le 23 / 07 / 09**  
**Presentaion**  
**n° 00 PL 19**

**Jean-Pierre Brouns**  
**Architecture navale**  
**F - 07110 JOANNAS**  
  
 Tel : 33 (0)4 75 88 30 75  
 Fax : 33 (0)4 75 88 30 70



**Calculs hydrostatiques**  
**LAMA 36 Esquisse avant-projet**

Carène immergée	
Volume immergé [m3]	8.307
Déplacement en eau douce [Kg]	8 306
Déplacement en eau de mer [Kg]	8 522
CC x [m]	-0.0001
CC y [m]	+5.041
CC z [m]	-0.2304
Volume pour enfoncement 1 cm [m3]	0.2654

Surface immergée	
Surface immergée [m²]	36.958

<b>Coefficients</b>	
Coef. prismatique	0.552
Coef. de bloc	0.2291
Coef. volumique ( V/L puis(3) )	0.0067
Coef. de finesse global ( LV puis(1/3) )	5.3017

<b>Flottaison</b>	
Longueur [m]	10.772
Aire [m²]	26.504
CF X [m]	0.0000
CF Y [m] // ZERO	4.4058
CF Z [m]	0.0000
Périmètre [m]	25.7239

<b>Maître couple</b>	
Aire [m²]	1.3292
MC x [m]	0.0000
MC y [m]	5.0740
MC z [m]	-0.3270
Ratio au max [%]	45.129

<b>Centre latéral anti-dérive</b>	
Aire [m²]	7.6671
MC y [m]	5.8309
MC z [m]	-0.4492

Longueur de signalment	11 m 88
Largeur de coque	03 m 71
Tirant d'eau	01 m 24

Déplacemnt maxi	9 300 kg
Poids minimum	6 900 kg
Poids du lest	1 900 kg
Poids d'aluminium	2 970 kg
Reservoir GO de base	750 litres

Surface Grand voile	26 m² 50
Surface grand foc	26 m² 70
Surface Reacher	48 m² 00
Surface totale petit temps	74 m² 50
Surface totale >15 kn	53 m² 20

**Esquisse AVP**  
 Présentation 1/50 1/25

**LAMA 36**

Formes générales  
 et aménagements