

# VOILURE

quête 1.5°

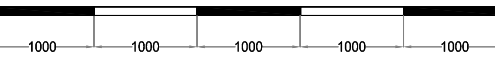
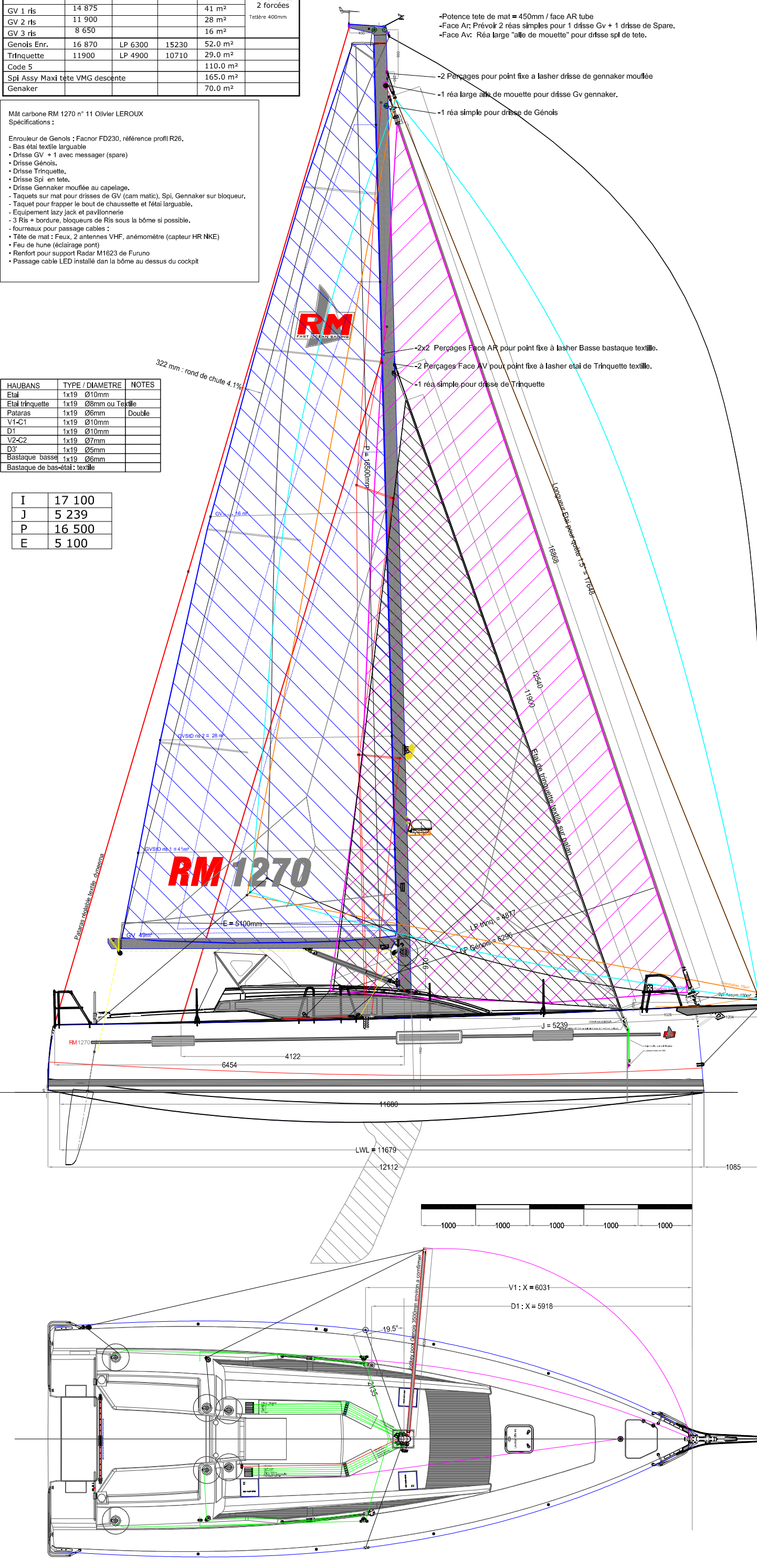
VOILES	GUINDANT	BORDURE	CHUTE	SURFACE	Remarques
Grand-Volle	16 500	5 100	17 200	49 m <sup>2</sup>	4-5 lattes 2 forcées Tetière 400mm
GV 1 ris	14 875			41 m <sup>2</sup>	
GV 2 ris	11 900			28 m <sup>2</sup>	
GV 3 ris	8 650			16 m <sup>2</sup>	
Genois Enr.	16 870	LP 6300	15230	52.0 m <sup>2</sup>	
Trinquette	11900	LP 4900	10710	29.0 m <sup>2</sup>	
Code 5				110.0 m <sup>2</sup>	
Spi Assy Maxi tête VMG descente				165.0 m <sup>2</sup>	
Genaker				70.0 m <sup>2</sup>	

Mât carbone RM 1270 n° 11 Olivier LEROUX  
Spécifications :

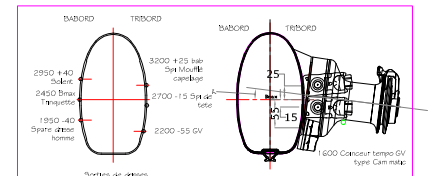
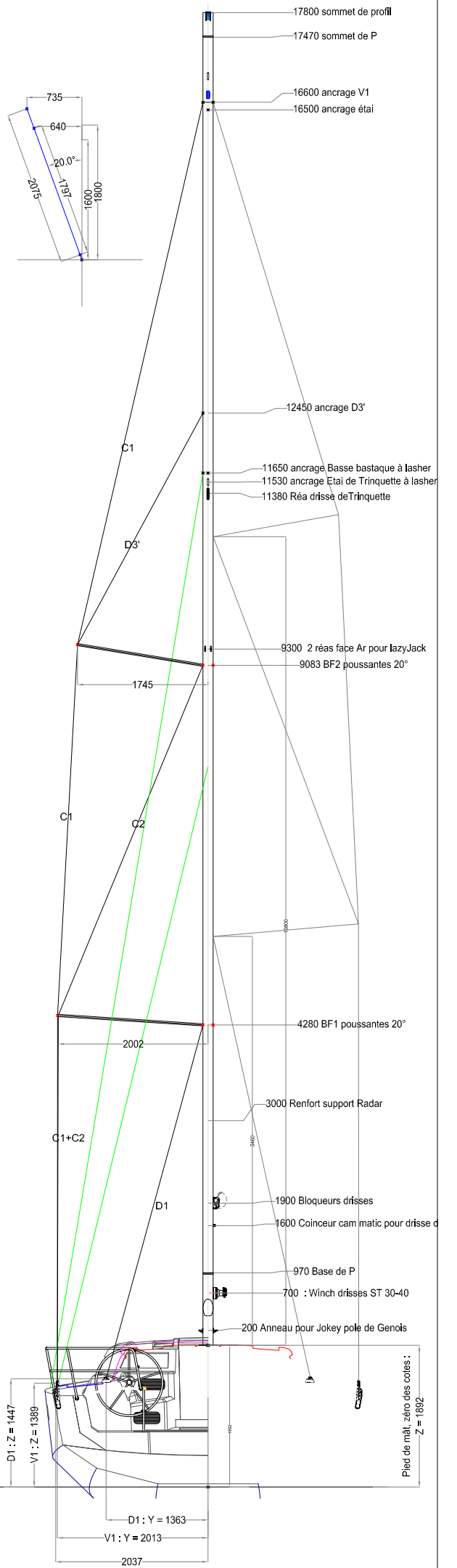
- Enrouleur de Genois : Facnor FD230, référence profil R26.
- Bas étai textile larguable
- Drisse GV + 1 avec messenger (spare)
- Drisse Géniois.
- Drisse Trinquette.
- Drisse Spi en tête.
- Drisse Gennaker mouflée au capelage.
- Taquets sur mat pour drisses de GV (cam matic), Spi, Gennaker sur bloqueur.
- Taquet pour frapper le bout de chaussette et l'étai larguable.
- Equipement lazy jack et pavillonerie
- 3 Ris + bordure, bloqueurs de Ris sous la bôme si possible.
- fourreaux pour passage cables :
- Tête de mat : Feux, 2 antennes VHF, anémomètre (capteur HR NKE)
- Feu de hune (éclairage pont)
- Renfort pour support Radar M1623 de Furuno
- Passage cable LED installé dan la bôme au dessus du cockpit

HAUBANS	TYPE / DIAMETRE	NOTES
Etai	1x19 Ø10mm	
Etai trinquette	1x19 Ø8mm ou Textile	
Pataras	1x19 Ø6mm	Double
V1-C1	1x19 Ø10mm	
D1	1x19 Ø10mm	
V2-C2	1x19 Ø7mm	
D3'	1x19 Ø5mm	
Bastaque basse	1x19 Ø6mm	
Bastaque de bas-étai : textile		

I	17 100
J	5 239
P	16 500
E	5 100



V1 : X = 6031  
D1 : X = 5918



**Elements de calcul à prendre en compte:**

1/ Moment de redressement "maxi absolu" : 8.39 t.m pour calcul cas de chargements:  
- 3 ris + trinquette roulée  
- départ au lof sous spl

2/ Moment de redressement "navigation", équipage au rappel gîte 30°, conditions MLDC, : 7.90 t.m pour cas de chargements :  
- GV + géniois  
- GV 1 ris + géniois 5 tours

3/ Moment de redressement "Intermédiaire", conditions MLDC, équipage au rappel, gîte 35°: 8.36 t.m, pour cas de chargement:  
- GV 2 ris+ Trinquette

INERTIE RECOMMANDEES; Mat; IXX 520 IYY 1300 cm4 (géométrie 2 étage telle que dessinée)  
ou avec D3' Bf rabaissées: Ixx 460 Iyy 1300 cm4  
Poids au metre lineaire maxi admissible 6.8 kg/ml