



World Leader in Rating Technology

2011
ORC Club
Certificate

CENTRE de CALCUL

jeanlouisconti
@
gmail.com



Certificat:

Numéro: 11054a
Emis le: 15/03/2011
Ref ORC: FRA00011772
Version 2011 1.02
Valide au: 28/02/2012

Masse d'Equipeage:

Déclarée: 400 kg
Par Défaut: 449 kg
Winch Electrique Non

Options Particulières:

| | ToD | ToT |
|-----------------|-------|--------|
| en Double | 703.8 | 0.8525 |
| ss Spinnaker | 741.2 | 0.8095 |
| ss Spi: "A"&"B" | 87.9 | 0.689 |

Nb de Voiles Maxi:

Génois 0 Spinnakers 3
Focs 4

Configuration de Spi

Symétrique Oui 63.18
Asymétrique Oui 51.76
Code Zéro Non
Tangon Oui

Stabilité:

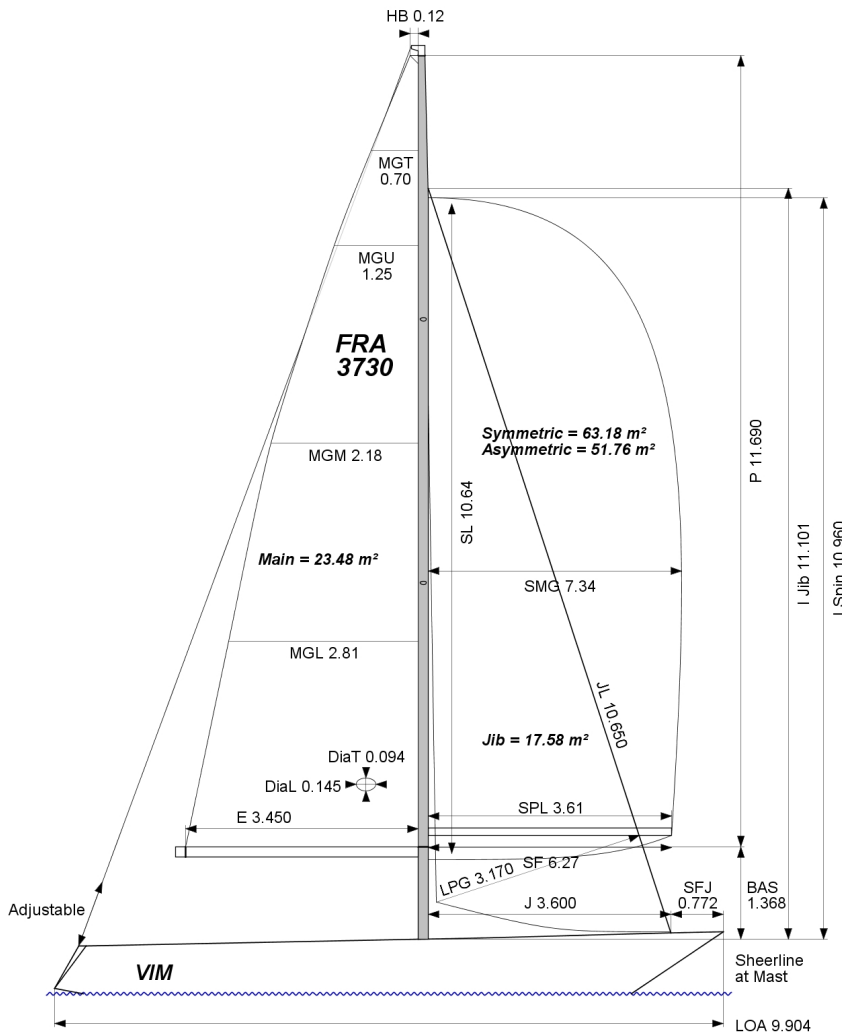
LPS Estimé: 131.8°
Index de Stabilité: 136.4
Cat RSO: 0

Propriétaire:

W ANIART Frederic
12 Allée des Pommiers,
22190 - PLERIN

Je reconnais mes obligations vis à vis
des Règles ORC.

Signature:



| | | |
|--|-----------------------|---|
| BATEAU: NOM: VIM VOILE: FRA- 3730 | GPH = 696.2 | COQUE: Fichier dxt: F3730.dxt LOA: 9.904 m Fichier of: E111.OFB BauMax: 2.444 m Déplacement: 3,447 kg T.E: 1.768 m |
| MODELE: Modèle: APHRODITE 101 Mod Architecte: ELVSTROM/KJAERULFF Chantier: BIANCA YACHTS Date de la Série: 06/1979 Date de la Coque: 06/1983 Allégeance d'Age: 0.975% | | Division IMS Crse/Croisière Allég Dyna 0.472% Cabine Avt Oui Constr. Coque Sandwich Hauban PBO Non Nid d'Abeille Non Mât Carbone Oui Safran Carbone Non Mouillage: Distce Etrave: IMS L 8.298 Sfce Mouillée 16.55 m ² VCGM -0.195 |
| COMMENTAIRES: DSPM = +43kg From APHR_101.dxt | | DERIVE: N/A |
| HELICE: Installation: Arbre PRD 0.380 Type: Rabattable | | |

| OPTIONS de CLASSEMENTS: | OFFSHORE COTIERE/LONGUE DISTANCE | | | INSHORE BANANE | | |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|
| | PLT | PLD | | PLT | PLD | |
| Temps sur Distance | 696.2 | | | 757.2 | | |
| Temps sur Temps | 0.8618 | | | 0.8914 | | |
| Droite de Performance | 0.805 | 139.3 | | 0.803 | 242.1 | |
| Triptyque | Faible 0.8524 | Moyen 1.0932 | Fort 1.2092 | Faible 0.6515 | Moyen 0.8882 | Fort 1.0135 |



World Leader in Rating Technology

2011

ORC Club Certificate Appendix

BATEAU:

NOM: **VIM**

N° Certificat: **11054a**

VOILE: **FRA- 3730**

Emis le: **15/03/2011**

Allégeances de Temps

| Vitesse du Vent | 6 kt | 8 kt | 10 kt | 12 kt | 14 kt | 16 kt | 20 kt |
|-------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Gain au Vent | 1196.8 | 979.8 | 872.9 | 829.0 | 803.1 | 787.5 | 794.4 |
| 52° | 778.6 | 647.2 | 596.2 | 575.4 | 564.5 | 557.6 | 553.2 |
| 60° | 730.5 | 618.5 | 575.9 | 555.1 | 545.0 | 538.6 | 532.7 |
| 75° | 684.5 | 585.1 | 557.6 | 536.2 | 521.3 | 512.8 | 505.1 |
| 90° | 642.7 | 568.8 | 538.4 | 527.2 | 515.6 | 502.9 | 484.7 |
| 110° | 670.8 | 576.5 | 534.3 | 506.9 | 488.1 | 478.0 | 464.0 |
| 120° | 696.5 | 591.6 | 543.7 | 512.2 | 487.8 | 471.5 | 451.0 |
| 135° | 799.2 | 641.6 | 572.6 | 535.5 | 507.8 | 483.8 | 442.7 |
| 150° | 955.1 | 749.1 | 629.3 | 570.9 | 536.1 | 509.0 | 464.9 |
| Gain sous le vent | 1102.9 | 865.0 | 721.5 | 635.6 | 583.3 | 548.1 | 497.8 |

Parcours

| | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Banane | 1171.0 | 937.1 | 811.1 | 742.1 | 701.4 | 675.4 | 653.3 |
| Parcours Circulaire | 953.8 | 771.7 | 675.4 | 620.8 | 588.3 | 567.9 | 544.8 |
| OCEANIQUE | 1018.5 | 806.8 | 690.7 | 621.3 | 576.9 | 545.9 | 502.4 |
| ss Spinnaker | 1041.9 | 831.2 | 717.3 | 651.1 | 611.0 | 585.9 | 557.8 |

Vitesse en Kt en fonction du Vent Réel

| Vitesse du Vent | 6 kt | 8 kt | 10 kt | 12 kt | 14 kt | 16 kt | 20 kt |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Angle Remonté | 43.0° | 42.2° | 40.7° | 39.3° | 38.3° | 37.7° | 39.0° |
| Gain au Vent | 3.01 | 3.67 | 4.12 | 4.34 | 4.48 | 4.57 | 4.53 |
| 52° | 4.62 | 5.56 | 6.04 | 6.26 | 6.38 | 6.46 | 6.51 |
| 60° | 4.93 | 5.82 | 6.25 | 6.49 | 6.61 | 6.68 | 6.76 |
| 75° | 5.26 | 6.15 | 6.46 | 6.71 | 6.91 | 7.02 | 7.13 |
| 90° | 5.60 | 6.33 | 6.69 | 6.83 | 6.98 | 7.16 | 7.43 |
| 110° | 5.37 | 6.25 | 6.74 | 7.10 | 7.38 | 7.53 | 7.76 |
| 120° | 5.17 | 6.09 | 6.62 | 7.03 | 7.38 | 7.63 | 7.98 |
| 135° | 4.50 | 5.61 | 6.29 | 6.72 | 7.09 | 7.44 | 8.13 |
| 150° | 3.77 | 4.81 | 5.72 | 6.31 | 6.71 | 7.07 | 7.74 |
| Gain sous le vent | 3.26 | 4.16 | 4.99 | 5.66 | 6.17 | 6.57 | 7.23 |
| Empanner à | 143.7° | 147.4° | 154.7° | 164.7° | 170.7° | 173.0° | 173.8° |