L A G O O N
catamarans since 1984

LAGOON 40 MY

YANMAR 4JH480 9/22/2015

MOTEUR / engine **Yanmar** 80hp 3200 t/mn (rpm)
EMBASE / sail drive Sail Drive SD60TL (R :2,5/1)
HELICES / propeller HEL 3 PAL 18x17 LH SD

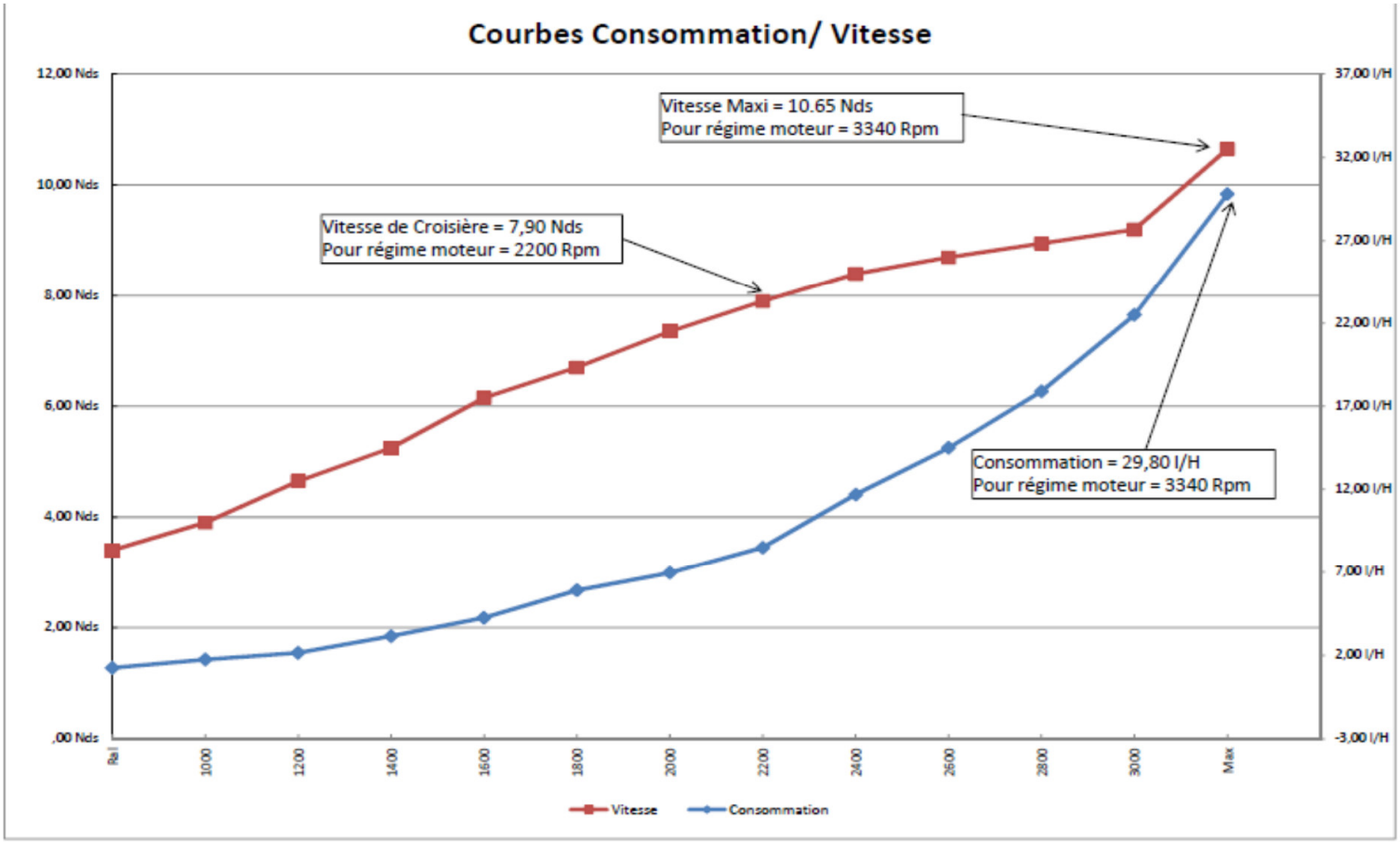
CONDITIONS DES ESSAIS Vent / wind: *5-10 kn*
Atmospheric conditions Mer / sea *belle- flat*

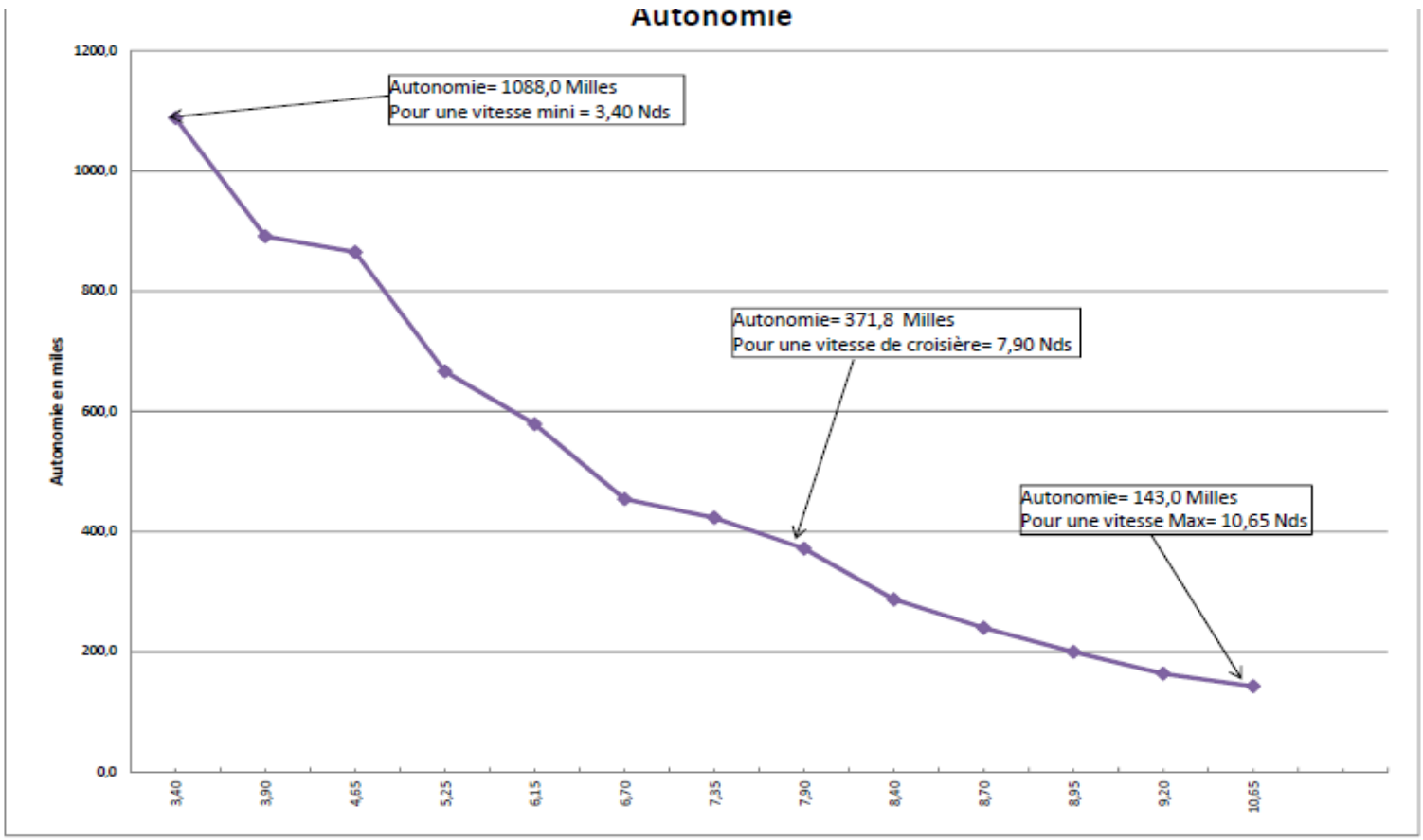
POIDS DU BATEAU / weight		**11253**	kg
Carburant / fuel	800	680	kg
Eau / water (litres)	600	600	kg
Equipage / crew	3	225	kg
Sécurité et mouillage / safety equipment		110	kg
Mouillage / Anchoring		110	kg
		12,978	**kg**

Régime Moteur en Trs/mn *Engine rpm*		**Vitesse moyenne : nœuds** *Average speed : knots*	**Consommation moyenne Total** *Total Fuel consumption* L / H	US Gal / H
RAL	800	3.40	1.25	0.33
	1000	3.90	1.75	0.46
	1200	4.65	2.15	0.57
	1400	5.25	3.15	0.83
	1600	6.15	4.25	1.12
	1800	6.70	5.90	1.56
	2000	7.35	6.95	1.84
	2200	7.90	8.50	2.25
	2400	8.40	11.70	3.09
	2600	8.70	14.50	3.83
	2800	8.95	17.90	4.73
	3000	9.20	22.50	5.94
Max 3340		10.65	29.80	7.87

Informations non contractuelles.
These informations are not contratcuals.

La vitesse moyenne est relevée au GPS / GPS speed


Courbes Consommation/ Vitesse
12,00 Nds
10,00 Nds
8,00 Nds
6,00 Nds
4,00 Nds
2,00 Nds
,00 Nds
37,00 l/H
32,00 l/H
27,00 l/H
22,00 l/H
17,00 l/H
12,00 l/H
7,00 l/H
2,00 l/H
-3,00 l/H
Vitesse Maxi = 10.65 Nds
Pour régime moteur = 3340 Rpm
Vitesse de Croisière = 7,90 Nds
Pour régime moteur = 2200 Rpm
Consommation = 29,80 l/H
Pour régime moteur = 3340 Rpm
Ral
1000
1200
1400
1600
1800
2000
2200
2400
2600
2800
3000
Max
Vitesse
Consommation


Autonomie
Autonomie en miles
1200,0
1000,0
800,0
600,0
400,0
200,0
0,0
Autonomie= 1088,0 Milles
Pour une vitesse mini = 3,40 Nds
Autonomie= 371,8 Milles
Pour une vitesse de croisière= 7,90 Nds
Autonomie= 143,0 Milles
Pour une vitesse Max= 10,65 Nds
3,40
3,90
4,65
5,25
6,15
6,70
7,35
7,90
8,40
8,70
8,95
9,20
10,65