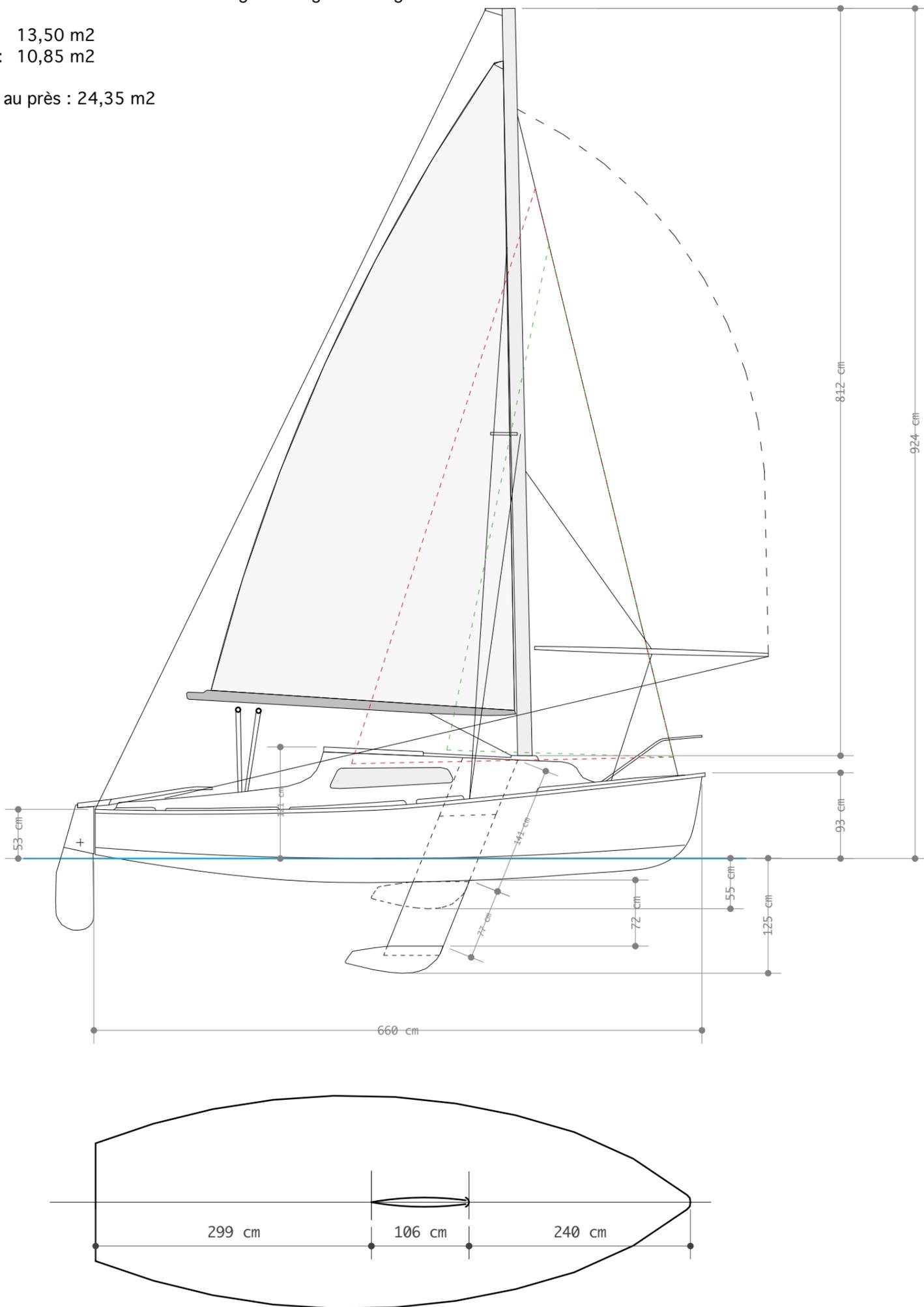


Bélouga Q-R 660
Matonnat 1972

Loa : 6,60 m
l. : 2,38 m
Te : 0,55 / 1,25 m
P. lège : 710/780/850 kg
Lest : bulbe Pb ou fonte 90/100 kg + voile galva 50 kg

GV : 13,50 m²
Gen. : 10,85 m²

Total au près : 24,35 m²

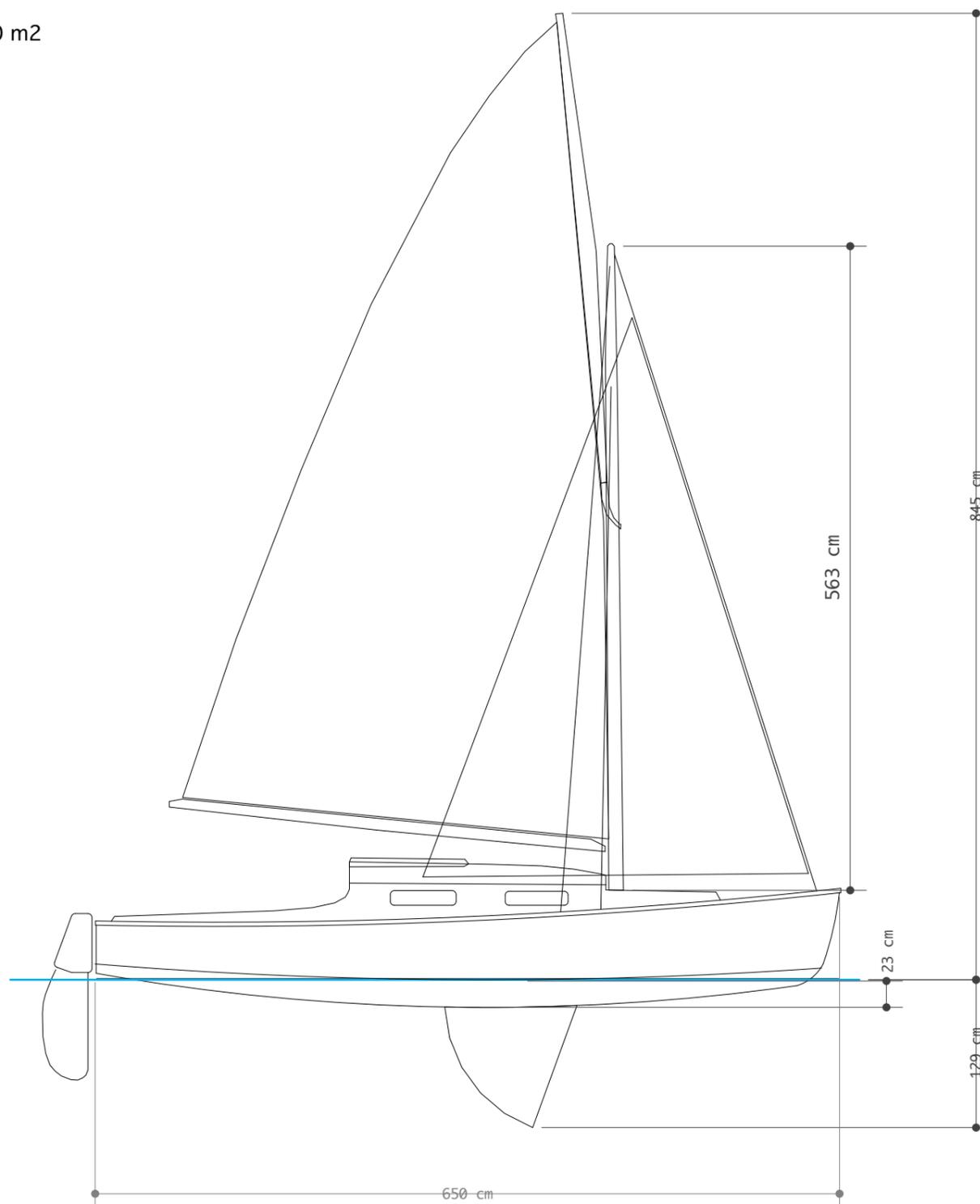


Bélouga bois houari original
Eugène Cornu 1943

Loa : 6,50 m
l. : 2,30 m
Te : 0,25 / 1,30 m
P. lège : 500 / 635 kg selon les sources
Lest : dérive galva 50 kg

GV : 15,60 m²
Gen. : 8,20 m²

Total au près : 23,80 m²



Superposition des silhouettes

Seul le franc bord avant du matonnat est augmenté.
La surface de dérive de l'original est plus importante.
L'allongement des GV sont comparables malgré le tirant d'air
et le centre de gravité supposé plus élevés du matonnat.

La raideur à la toile, beaucoup liée au poids de l'équipage,
ne doit pas être très différente.

Le matonnat est (beaucoup ?) plus lourd et pas beaucoup
plus voilé.
Qu'est-ce qui explique ses meilleures performances en régates ?

