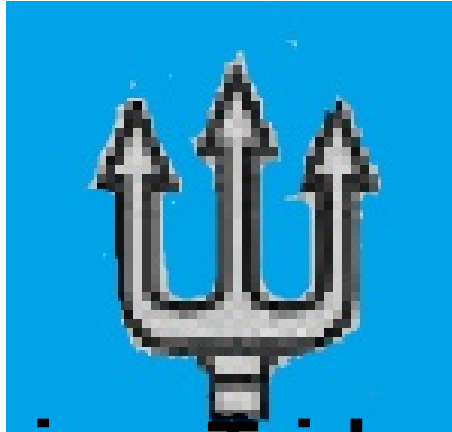
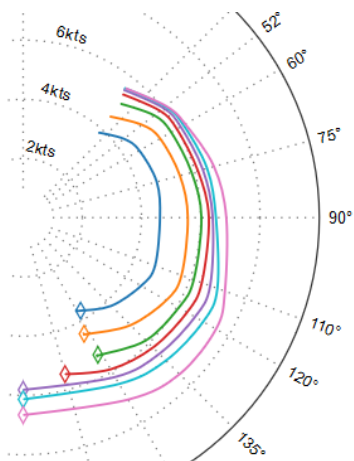


<http://4ic.fr/Polaires-Trident-80.html>



Polaires Trident 80

- VOILIERS Partenaires -



Date de mise en ligne : jeudi 8 avril 2021

Copyright © Voilier - Tous droits réservés

LINA

0° 45° 52° 60° 75° 90° 110° 120° 135° 150° 165°

sail number type designer owner

GRE/GRE130 TRIDENT 80 TORTAROLO -

length beam draft displacement

7.94m 2.85m 1.63m 2587 kg

Max sail area main genoa spinnaker

12.56m² 21.75m² 50.23m²

GPH OSN

749.7 726.7

offshore TN 0.7875, 1.0158, 1.134

inshore TN 0.6166, 0.8353, 0.9612

Wind velocity	6kts	8kts	10kts	12kts	14kts	16kts	20kts
Beat VMG	2.87	3.41	3.84	4.16	4.31	4.37	4.36
Beat angles	41.7°	40.8°	40.7°	39°	38.3°	38.1°	38.5°
52°	4.32	5.09	5.61	5.86	6.01	6.09	6.12
60°	4.53	5.34	5.77	5.99	6.14	6.25	6.32
75°	4.67	5.48	5.89	6.11	6.28	6.43	6.67
90°	4.62	5.56	6.02	6.27	6.4	6.51	6.86
110°	4.74	5.69	6.13	6.42	6.72	6.98	7.25
120°	4.6	5.58	6.07	6.39	6.7	7.02	7.52
135°	4.21	5.13	5.86	6.2	6.5	6.82	7.47
150°	3.62	4.52	5.33	5.91	6.21	6.48	7.09
Gybe angles	148.3°	152.3°	151.4°	165°	180°	180°	180°
Run VMG	3.14	3.92	4.63	5.28	5.81	6.13	6.66

twa/tws ;6 ;8 ;10 ;12 ;14 ;16 ;20 0 ;0 ;0 ;0 ;0 ;0 ;0 ;0 ;0 ;0 41.7 ;3.84 ;0 ;0 ;0 ;0 ;0 ;0 ;0 40.8 ;0 ;4.5 ;0 ;0 ;0 ;0 ;0 40.7 ;0 ;0 ;5.07
 ;0 ;0 ;0 ;0 39 ;0 ;0 ;0 ;5.35 ;0 ;0 ;0 38.3 ;0 ;0 ;0 ;0 ;5.49 ;0 ;0 38.1 ;0 ;0 ;0 ;0 ;0 ;5.55 ;0 38.5 ;0 ;0 ;0 ;0 ;0 ;5.57 52
 ;4.32 ;5.09 ;5.61 ;5.86 ;6.01 ;6.09 ;6.12 60 ;4.53 ;5.34 ;5.77 ;5.99 ;6.14 ;6.25 ;6.32 75 ;4.67 ;5.48 ;5.89 ;6.11 ;6.28
 ;6.43 ;6.67 90 ;4.62 ;5.56 ;6.02 ;6.27 ;6.4 ;6.51 ;6.86 110 ;4.74 ;5.69 ;6.13 ;6.42 ;6.72 ;6.98 ;7.25 120 ;4.6 ;5.58 ;6.07
 ;6.39 ;6.7 ;7.02 ;7.52 135 ;4.21 ;5.13 ;5.86 ;6.2 ;6.5 ;6.82 ;7.47 150 ;3.62 ;4.52 ;5.33 ;5.91 ;6.21 ;6.48 ;7.09 148.3 ;3.69
 ;0 ;0 ;0 ;0 ;0 ;0 152.3 ;0 ;4.43 ;0 ;0 ;0 ;0 ;0 151.4 ;0 ;0 ;5.27 ;0 ;0 ;0 ;0 165 ;0 ;0 ;0 ;5.47 ;0 ;0 ;0 180 ;0 ;0 ;0 ;0 ;5.81 ;0
 ;0 180 ;0 ;0 ;0 ;0 ;0 ;6.13 ;0 180 ;0 ;0 ;0 ;0 ;0 ;6.66