

LE SONAR

Caractéristiques Principales :

Longueur	7 m
Largeur	2,16 m
Tirant d'eau	1,20 m
Poids	950 kg
Lest	410 kg
voilure (GV+foc)	24 m ²
Spi	22 m ²



Le Sonar est un bateau de régates conçu il y a 20 ans aux USA par Bruce KIRBY, architecte du Laser. La flotte mondiale aujourd'hui est d'environ 700 unités. Ce type de bateau a été retenu comme support officiel, en équipage, pour les jeux paralympiques (JO pour handicapés). La France ne dispose que d'une seule unité et à participer aux championnats du monde en 2003.

Mesurant 7m de long pour poids total de 950kg environ (dont 410kg de lest dans la quille) et 24m² de voilure, le Sonar bénéficie d'un très bon rapport poids/puissance. Il est surnommé «le Laser à quille».

Grâce à un cockpit avec hiloires, mesurant plus de 3,5m de longueur, il permet à une personne handicapée physique ou visuelle de manœuvrer avec un maximum d'autonomie