

# PATIN A VELA

**Type : Catamaran**

**Longueur au pont : 5,60 m**

**Longueur à la flottaison : 5,08 m**

**Largeur : 1,60 m**

**Surface de voile : 12,60 m<sup>2</sup>**

**Poids : 98 kg**

**Tirant d'eau : 0,305 m**

**Site Internet association : [adipav.org](http://adipav.org)**



Original, rapide et acrobatique, cet exceptionnel bateau fut imaginé vers 1926 par les nageurs d'un club de Barcelone qui souhaitaient disposer d'une embarcation capable de les emmener nager au large, en passant dans les rouleaux de la plage, loin des eaux déjà polluées du rivage.

Certains nageurs estimèrent que, en donnant à la coque une forme particulière, il était possible de se passer de gouvernes en modifiant l'assiette du bateau et donc la relation entre le centre de voilure et le centre de dérive.

Le virement de bord est spectaculaire : le barreur passe devant le mât, enfonçant les étraves jusqu'à ce que le *Patin* accuse une gîte longitudinale d'une trentaine de degrés et passe dans le lit du vent. Pour empanner, le barreur se recule jusqu'à ce que le bateau se trouve plein vent arrière. Il suffit alors de mettre le pied dans l'eau du côté où l'on voulait empanner. Ce coup de frein asymétrique fait pivoter le voilier !

D'après un texte de D. Charles