Spécial essais Hélium

Comme un dériveur léger

Bertrand Chéret et Jacques Fauroux se sont fait plaisir en concevant ce bateau qui permet de retrouver les sensations des quillards, voire des dériveurs.



Observations

tu g n S

Le poids de ce monotype permet de le tirer sur une remorque tractée par une voiture moyenne. La hauteur totale du convoi ne gêne en rien la conduite, le centre de gravité, avec le bulbe de 350 kg, étant très bas. La version à quille relevable dont nous avons essayé le premier exemplaire, paraît plus intéressante pour le transport. Sa mise à l'eau s'effectue à l'aide d'une grue. Une cadène d'ancrage centrée audessus de la quille, facilite la manœuvre en y fixant une sangle de levage.

Au près

Blen équilibré, il passe facilement dans le clapot malgré une légère tendance à taper comme nombre de bateaux légers. Faisant un cap impressionnant tout en allant vite, il tient la dragée haute au Requin (appartenant à la même catégorie en régate). Il vire sur place sans perdre de vitesse et repart rapidement sur l'autre bord sans avoir besoin d'être relancé. Très fin à la barre, il offre les mêmes sensations qu'un dériveur léger à son barreur, par ailleurs, bien installé dos aux filières.



Sous spi. l'Hélium est presque constamment au planning, au-dessus de 15 nœuds de vent. Un vrai plaisir ! L'équipage n'a même pas besoin de reculer excessivement pour l'aider. Par forte brise, le barreur n'a guère de mal à le maîtriser et le bateau n'a aucune velléité à partir au lof. Le speedomètre frôle souvent les 15 nœuds et les dépasse parfois. Tout cela sans gros effort de l'équipage qui a de quoi s'occuper, sans que cela devienne absolument «physique». C'est un bateau facile.



Pensé par un régatier, en la personne de Bertrand Chéret, le plan de pont est particulièrement bien étudié. Toutes les manœuvres de drisse et d'écoutes de foc sont rassemblées au-dessus du rouf. L'accastillage, de marque Frederiksen et Ronstan, est choisi et disposé optimalement, notamment les poulies-winches de spi fixées sur le pont. Le barreur dispose d'une console centrale sur laquelle sont regroupés l'écoute de grand-voile, le réglage de pataras et celui de la barre d'écoute.

Réglages

Le mâtage et le démâtage se font facilement à deux. En laissant seulement les bas-haubans fixés, le mât, assuré par un équipier tenant l'étai, pivote autour de l'axe de la ferrure. Grâce à cet astucieux système, le bateau est près à naviguer en moins d'une heure et demi... et sans grue.

Le foc autovireur évite de reborder le foc à chaque virement, tout en affinant les réglages pendant le louvoyage. La position au rappel dans les filières est confortable, les équipiers ne se dérangent pas au virement de bord. L'équipier d'avant est un peu gêné devant le mât par la barre d'écoute de foc.

La baille à spl. fixée dans la descente, évite de replier le spi entre les bords. Dans le grand cockpit, chacun trouve sa place naturellement tant l'accastillage est bien disposé. Pour l'empannage, l'équipier d'avant devra faire attention à ne pas glisser sur la surface lisse en avant du rouf.

Conçu aussi pour la balade, c'est d'ailleurs l'activité d'une bonne partie des 45 propriétaires, l'Hélium peut recevoir une chaise à moteur horsbord fixée sur le tableau arrière. En navigation, le moteur trouve sa place sous la descente. Emplacement où est situé un grand tiroir coulissant.

Un gra et juste faire do personi c'est la ce rapid



d'appréi contren trop e



Un annea sensiblen Le mât, lu main, reau

majeur Hélium, rément re dans utes les ditions.

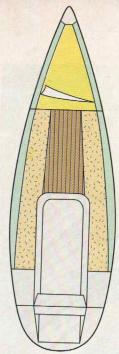
acilement à as-haubans enant l'étai, âce à cet asnaviguer en

oc à chaque s pendant le s les filières rangent pas t est un peu ute de foc.

grue.

, évite de reand cockpit, nt tant l'acempannage, on à ne pas du rouf.

ailleurs l'acopriétaires, noteur horsavigation, le nte. Emplaulissant.



Un grand cockptt, et juste ce qu'il faut pour faire dormir quatre personnes à l'occasion, c'est la philosophie de ce rapide day-boat.





L'absence des matelas permet d'apprécier la simplicité et la netteté du contremoulage intérieur. Il n'y a rien de trop en volume et en rangements...



Un anneau d'élingage permet d'accélérer sensiblement les opérations de grutage. Le mât, lui, peut se mettre en place à la main, sans recourir à une grue.



La hauteur de l'ensemble est impressionnante. Mais avec un poids inférieur à 1 tonne, l'Hélium est finalement plus facile à transporter que la moyenne des autres monotypes. La version quille relevable permet au moins d'abaisser le centre de gravité.

Fiche technique

- Architecte Jacques Fauroux
- Constructeur CSP
 Longueur de
- coque 7,65 m Maître-bau 2,40 m
- Tirant-d'eau 1,60 m (1,00 m quille
- relevée) Déplacement 900 kg
- Lest 350 kg Grand-voile 20,00 m²
- Foc autovireur 11,00 m²
- Spinnaker 45,50 m² Prix sans
- volles 179 800 F Options Quille relevable 9 900 F, Cabotage 22 900 F, Open 4 180 F, Chaise moteur 2 180 F, Remorque de route 21 480 F, Compas de route encastrée 11 220 F