

Maîtrise. Une vraie aisance de manœuvre... mais l'équipage est prié de rester centré!

Non conventionnel. Les lignes de coque, révélées ici lors de la mise à l'eau, ménagent une surface mouillée réduite. dèle suscite de nombreuses réactions, lance Alain Maupas, on m'interpelle, on me laisse des petits mots. L'autre jour, j'ai découvert dans le cockpit le billet d'un admirateur anglais: "Votre bateau regarde intéressant", traduction très littérale de "your boat looks interesting"!»

Amarrée au ponton, longue, étroite pour sa taille et affinée à l'arrière, Adèle ne manque pas d'attraits. Si elle ne portait pas d'espars en carbone, elle paraîtrait s'inscrire hors des critères actuels: étrave ronde, tonture marquée et arrière aux lignes fuyantes inspirées des années soixante. A l'inverse, sa modernité s'affirme dans la disposition de son cockpit au poste de barre central et dans ses caractéristiques de dayboat de compétition avec mât tournant, bastaques et

bout-dehors orientable. Adèle séduit et interloque.

«Il y a deux ans, j'ai navigué quinze jours avec mes fils en Irlande, mais j'en suis revenu mal en point, débute Alain Maupas. J'avais mal partout et je me suis retrouvé immobilisé. Là, je me suis dit que pour moi, le bateau, c'était terminé. Mais ma vieille maman, qui avait alors cent ans, m'a confié un principe bien dans sa manière: "Vieillir, c'est essayer de faire ce qu'on croit ne plus avoir la force de faire." Cela m'a déterminé à engager la conception d'un nouveau bateau, mon dernier bateau!»

ALAIN MAUPAS N'EST PAS UN DÉBUTANT. Créateur du Groupe des Croiseurs Légers dans les années cinquante, un temps responsable de la course au large à la FFV, skipper de Gitana IV, vainqueur de la course Le Cap-Rio à bord de Stria-



À MARIN D'EXPÉRIENCE, VOILIER D'EXCEPTION

«DES GENS M'ONT DIT : "IL FAUT EN FAIRE UNE SÉRIE", MAIS CE N'EST PAS LE BUT.» ALAIN MAUPAS,

te. C'est ce dernier qui l'orienta vers l'architecte Patrick Balta pour la prise en main du projet. «Avec Balta, on va au-delà de l'architecture, explique Charlie Capelle, car il est aussi constructeur de bateaux. On parle le même langage, le message passe bien et on bosse dans de très bonnes conditions.» Alain Maupas n'a qu'une exigence: pouvoir venir tous les jours au chantier suivre la construction de cette carène en bois moulé-époxy de 8,50 mètres.

L'aboutissement de cette colla-

d'avant, à la rotation du mât, aux envois de spi et à l'orientation du tangon dispose d'un vaste espace libre sur toute la largeur du cockpit. En arrière du poste de barre, écoute de grand-voile, barre d'écoute et bastaques occupent l'équipier arrière.

PAR PETIT TEMPS où j'adore barrer sous le vent, commente Alain Maupas. Avec des vents de moins de 8 nœuds, on est imbattable. Jusqu'à 15 nœuds,

ce de bois verni, reste effectivement dans l'axe, oscillant à peine. Coup d'œil en arrière: le bateau file sans beaucoup de sillage et témoigne d'une coulée tout en douceur. «Lorsque je dessine une carène, j'insiste sur le fait d'avoir des diagonales sans rupture qui donnent une idée de la stabilité aux angles de gîte, confie Patrick Balta, promu équipier le temps d'une sortie. Il faut faire le tour du bateau et, s'il plaît moins sous un certain angle, c'est qu'il y a quelque chose qui cloche quelque part.»

Abri du marin. La petite cabine sans emménagement peut abriter quatre adultes pour une nuit.

Soin extrême. En trois plis d'épicéa de 4,2 millimètres, le bordé est renforcé de part et d'autre par un tissu de 600 grammes.



, son expérience nautique est nsidérable (*voir son portrait, VV* 416).

"APPRÉCIE PEU LES BATEAUX TRÈS RGES DE L'ARRIÈRE que je trouve onfortables, poursuit Alain Maus. A leur bord, on prend des coups taquette terribles. Au près, dans le pot, ces carènes de formes plates dennent de vrais marteaux-pilons et n'est plus de mon âge. Pour ma rt, je désirais un bateau de compros. Un voilier de lignes classiques, iis moderne dans sa conception, er et concentré en poids, qui fasse bon près mais parte très tôt au plaig car j'aime faire du près et j'adore mer. J'ai donc commencé par faire croquis et une petite maquette.» Sa petite coque sous le bras,

ain Maupas est allé rencontrer

voisin Charlie Capelle, maître

constructions en bois composi-

boration quotidienne est étonnant. Adèle, très évolutive, se dégage en silence des pontons de La Trinité grâce à son petit moteur électrique puis, dès qu'il y a suffisamment d'eau, le voile de quille est abaissé totalement pour placer le bulbe profilé du lest à 2,10 mètres de profi o n d e u r .

Grand-voile

à corne à grand élancement hissée, le bateau se déhale élégamment. Peu de temps après, hors du chenal par 10 à 15 nœuds de vent, Adèle file grand train avec trois personnes à bord... et toutes ont de quoi s'occuper! Devant le barreur, l'équipier qui veille aux voiles

on tient le bateau à trois sans soucis. A 20 nœuds, il faut être quatre-cinq à bord et, à partir de 25 nœuds, on ne le tient plus. Tout cela sans prendre de ris évidemment. Je n'en prends jamais! Je ne suis pas en croisière! Et regardez l'équilibre sous voiles, pont quasiment dans l'eau, je peux lâcher la barre...»

Joignant le geste à la parole, Alain Maupas lève la main et la jolie barre en col-de-cygne, belle piè-

d'échanges complices entre skipper, architecte et constructeur, tous gens d'expérience et anticonformistes raisonnés. D'ailleurs, côte à côte sur le banc de cockpit et coiffés de chapeaux presque identiques, Alain Maupas et Patrick Balta poursuivent une conversation qui n'a jamais cessé depuis deux ans: «La coque est en trois plis d'épicéa de 4,2 millimètres, tu es d'accord qu'on pourrait descendre à trois plis de 3 millimètres ?», interroge le barreur. «Sans soucis. On pourrait gagner une centaine de kilos sur le devis de poids.» «Rien que le safran pèse aujourd'hui 35 kilos. Avec une pelle et

Adèle

est née

une mèche carbone, on gagnerait 20 kilos In

Gagner du poids est la religion nautique d'Alain Maupas, 81 ans, qui, au temps du GCL, n'autorisait qu'une seule brosse à dents à bord pour éviter toute surcharge. Affaire de principe. «Pour faire un bon bateau, il faut gratter partout», résume-t-il.

«Tu sais quoi? poursuit-il à l'adresse de l'architecte, je crois que je vais rajouter 20 centimètres de longueur au voile de quille. Et puis le plomb... le plomb... j'aimerais mettre du cobalt!»

La quille est le domaine sur lequel Alain Maupas est intervenu par prédilection, privilégiant l'emploi du carbone plutôt que de la tôle pour la réalisation du voile de quille et reculant l'emplacement du puits d'une dizaine de centimètres par rapport à l'implantation initialement prévue par l'architecte. «Ce qui m'intéresse, lance Alain Maupas, c'est de savoir pourquoi un bateau marche et essayer des solutions.»

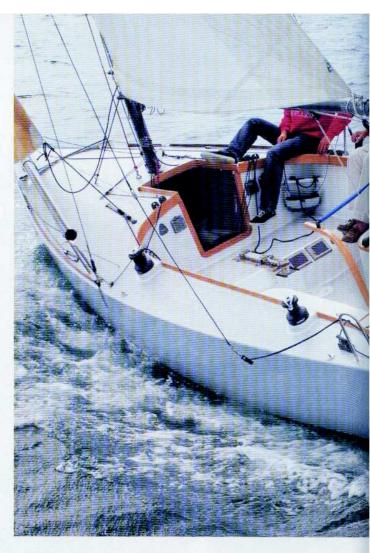
ASYMÉTRIQUE JAUNE ÉCLATANT en-

vové sous un ciel d'un bleu pur, le bateau file à belle allure. Avec une coque en bois moulé autoporteuse (240 kilos, sortie de moule), uniquement raidie par des varangues et les éléments de cockpit, le tout surmonté d'un pont en composite (34 kilos, brut de démoulage!), Adèle ne demande qu'à galoper. «L'autre jour, je suis entré dans la passe de Port-Navalo en planant à 15 nœuds. Je suis Golfe!» triomphe le skipper.

Tonique et racé. Au près, Adèle est un bateau rapide et facile qui passe admirablement dans le clapot. Voilure bien réglée, sa barre reste dans l'axe. Relevez le peu de sillage.

guitares et de violons n'est pas du tout destiné à la construction navale. «Mais dès l'instant où il est mis en œuvre avec de l'époxy et de bonnes précautions, ça ne pose pas de souci», précise Charlie Capelle.

Si le grand cockpit permet d'accueillir du monde pour des sorties en famille, Adèle reste d'abord un bateau expérimental. Récemment, Alain Maupas a associé à ses expériences Thomas Julien, frais émoulu de l'école de Southampton, pour collaborer à des campagnes de mesures. «Nous avons encore des petits travaux d'étalonnage à finaliser, mais les instruments du bord sont reliés à un ordinateur qui enregistre tous les paramètres. Pour l'instant, on ne touche pas au bateau, la grande difficulté consistant à ne faire bouger qu'une variable à la fois. Les polaires confirment nos constatations: c'est à 135 degrés du vent que le bateau atteint ses meilleures performances. Mais attention, précise

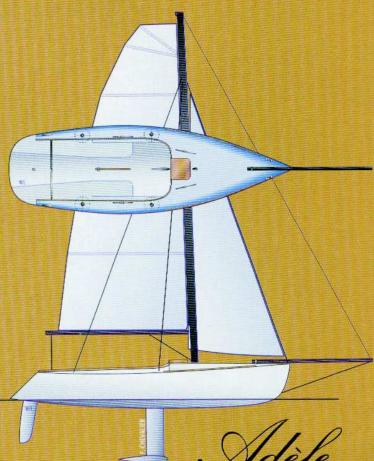


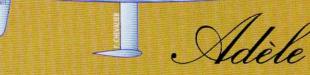
«POUR AVOIR FAIT UN BATEAU PAREIL, ALAIN MAUPAS MÉRITERAIT LA MÉDAILLE DU MÉRITE MARITIME.» CHARLIE CAPELLE,

Lors de la mise à l'eau, Alai Maupas se déplaçait encore ave des béquilles. Lorsque nou l'avons rencontré, il trottait com me un jeune homme sur les quai de La Trinité et ne cessait d'agite des idées pour faire évoluer le performances, confiant tout coup à son architecte: «Avec ving ans de moins, je m'intéresserais au foils.» Et Alain Maupas prétend

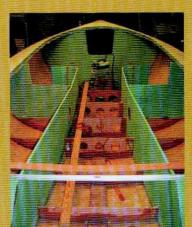


À MARIN D'EXPÉRIENCE, VOILIER D'EXCEPTION









Concepteur: Alain Maupas. Architecte: Patrick Balta, tél. 06.50.37.01.68. www.balta.fr, p.balta@balta.fr Constructeur: Technologie Marine, tél. 02.97.55.14.98. technologie.marine@wanadoo.fr

Caractéristiques. Longueur: 8,50 m. Flottaison: 7,90 m. Largeur: 2,67 m. Tirant d'eau: 1,60 à 2,10 m. Déplacement: 1,2 t. Lest: 330 kilos. Voilure au près: 38,88 m² (deux jeux dont un en 3 DL). Moteur: Torquedo 801 Travel batterie lithium-manganèse. Accastillage: Harken.

LES RECETTES D'UN CLASSIQUE SPORTIF

Le fait de concentrer les poids a fait avancer le maître bau 'Adèle un peu sur l'avant, pas énormément mais un peu lus que la normale, explique Patrick Balta. Les entrées ont assez fines et l'arrière bien porteur. A bord, seul e système de relevage de la quille est encore complexe, nais une quille relevable reste éanmoins plus solide qu'une quille oulonnée. N'oublions pas qu'un alonnage, c'est au minimum 2 G de lécélération! Cela m'intéresse que mes ateaux aillent vite et la campagne de mesures lancée par Alain est précieuse pour ous tous. Il est certain qu'on pourrait gagner encore un peu sur la construction. C'est un ombat amical entre skipper et architecte. Aux yeux

l'Alain, je passe pour un maniaque de la solidité!»