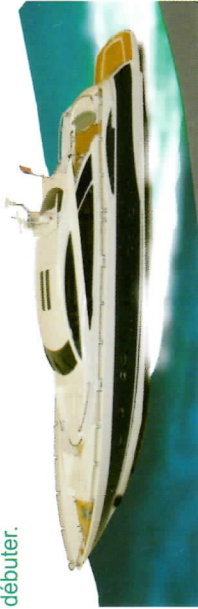


Ce qu'il faut savoir avant d'acheter une maquette à réaliser à partir d'un kit ou d'un plan.

I - LES MAQUETTES PLASTIQUES

La première grande famille de maquettes de bateaux regroupe les maquettes plastiques. Elles ont l'avantage d'être très accessibles en termes de prix et de niveau de difficulté. De plus, il existe une vaste gamme de produits capables de satisfaire les plus exigeants. Enfin, les maquettes plastiques ne demandent pas d'investissement important en ce qui concerne l'outillage nécessaire pour débuter.



II - LES BOÎTES DE CONSTRUCTION

La seconde grande famille concerne les maquettes en bois, en fibre de verre ainsi que les maquettes à coque thermoformées disponibles en boîtes de construction complètes. Le choix est tout aussi vaste mais le budget est, en moyenne, un peu plus important. De plus, l'outillage indispensable à la construction de ces modèles est lui aussi,



important. Vous aurez besoin, en plus des pinceaux et autres cutters, d'une mini perceuse et de ses accessoires, de cales à poncer, de petites pinces plates ainsi que de fournitures telles que de l'enduit de masticage par exemple. Même si l'ensemble des éléments constituant la maquette figure dans la boîte de construction, un certain nombre de fournitures resteront à acquérir lors de la construction de votre modèle.

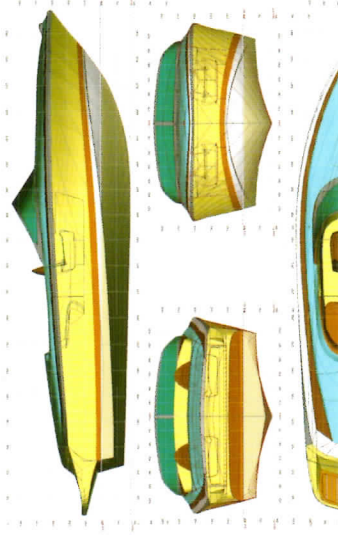
III - NAVIGANTE OU STATIQUE

Un autre élément doit orienter votre choix. Vous devez déterminer si vous souhaitez réaliser une maquette navigante ou statique. Si votre choix se porte sur une maquette navigante, il faudra alors aussi tenir compte de l'achat d'un ensemble de propulsion et de radiocommande. Dans la perspective d'une maquette navigante, le coût des fournitures supplémentaires peut vite dépasser le coût d'acquisition de la boîte de construction de la maquette.



IV - CONSTRUIRE DE A Z

Il est enfin possible de réaliser une maquette de bateau à partir d'un plan. Plusieurs plans sont disponibles auprès de votre magasin conseil. Dans ce cas, vous devrez acheter la totalité des fournitures nécessaires à la construction de votre modèle. Le choix de réaliser une maquette à partir d'un plan peut paraître économiquement plus avantageux, mais exige bien plus de temps, de compétences et de matériel. Après avoir reproduit le dessin de chacun des éléments, vous devrez encore découper chaque pièce avant de les assembler entre elles. Le temps passé à réaliser une maquette à partir d'un plan est très important mais la satisfaction d'avoir construit son modèle de A à Z apporte une grande fierté



★ Pour les enfants, entreprendre la construction d'une maquette de bateau demande peu de connaissances lorsqu'il s'agit d'un modèle réalisé à partir d'une boîte de construction. Mais cette activité devra impérativement être conduite sous la surveillance d'un adulte. Les outils peuvent se révéler très dangereux lorsqu'ils ne sont pas manipulés avec habitude et prudence. On considère souvent que 12 ans est l'âge minimum pour la pratique du modélisme.

