

**Michel Messud**

# **Petits avions, grands pilotes**

*De la théorie à la pratique du modèle réduit d'avion en 239 fiches pédagogiques*



**Cépaduès**  
ÉDITIONS

## Le nécessaire et l'indispensable sous la main !

À la différence du livre, la fiche pédagogique est épurée de tout texte inutile, ce qui la rend plus claire et plus concise. Cependant, que l'on ne s'y méprenne pas, la fiche pédagogique ne sacrifie en rien au contenu... tout y est !

*Quel est l'intérêt de « **Petits avions, grands pilotes** » ?*

Un support papier de qualité a en général une valeur sentimentale forte si on a pris plaisir à le lire et à étudier son contenu, mais surtout si on a mis en pratique les conseils qui y sont prodigués. Presque tous les pilotes, ingénieurs et techniciens de l'aviation ont un jour ou l'autre pratiqué le modèle réduit d'avion.

Quelle merveilleuse école en effet pour les jeunes qui se frayent ainsi un chemin dans le monde de l'aéronautique avec pour motivation profonde ce vieux rêve de l'humanité : Voler et regarder voler !

Les 239 fiches pédagogiques de « **Petits avions, grands pilotes** » font le tour de tout ce qu'un modéliste doit savoir pour aborder cette discipline sereinement et persévérer dans l'exploration du monde aérien. Toutes les fiches sont soigneusement commentées de façon très claire, sans paroles superflues, et agrémentées d'un très grand nombre de photos et de schémas.

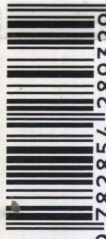
Voici la table des matières :

- Aérodynamique
- Avion
- Hélice
- Moteur (thermique et électrique)
- Mécanique du vol
- Modèle réduit
- Radiocommande
- Servomoteurs
- Contrôleurs électroniques
- Accumulateurs
- Outillage
- Règles de sagesse
- Quelques modèles réduits
- Avions en Dépron et leurs plans
- Conclusion

Les 239 fiches pédagogiques de « **Petits avions, grands pilotes** » sont le résultat d'un travail pédagogique approfondi avant tout destiné à aider adolescents, et pourquoi pas, leurs parents à Mais l'ouvrage s'adresse également à tous les délistes désireux de clarifier les aspects techniques de leur activité et de faire le tri dans tout ce qu'ils ont dit autour d'eux. Ce qui est primordial est de parler de l'aviation avec simplicité pour que chacun ait envie de comprendre. Ainsi, les pièges les plus classiques et les erreurs fréquentes pourront être évités et le flot de modélistes avisés continuera à alimenter les métiers de l'aviation.

Réf. 932

ISBN : 978.2.85428.932.9



9 782854 289329

### Chez le même éditeur :

- Musée virtuel du vélocipède  
Astrid Ch.
- Papier vole (2 tomes)  
Botermans J.
- Construire son avion léger ou son ULM  
Bréand A.
- 234 fiches pédagogiques de radiornavigation et IFR  
Messud M.
- Initiation au pilotage  
Nicolas J.
- Mon premier brevet aéronautique  
Nicolas J.
- Initiation à l'aéronautique  
du Puy de Goyne Th., Plays Y., Lepourry P., Besse J.
- Aviateurs (2 tomes)  
Roy G., Vincent

[www.cepades.com](http://www.cepades.com)