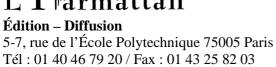


http://www.editions-harmattan.fr





COMMENT L'HOMME QUITTA LA TERRE

VIENT DE PARAITRE

Jacques MARC

Collection : Acteur de la Science ISBN: 978-2-296-96490-7 • 15.50 € • 152 pages

Comment des hommes ont-ils pu, après des siècles de tâtonnements, réaliser l'un des plus anciens rêves de l'humanité, et l'un des plus insensés : voguer dans l'espace jusque vers les étoiles ? L'auteur déroule une chronique des croyances, des pensées et des idées qui ont inspiré, tout au long des millénaires, philosophes et poètes, rêveurs et empiriques, bricoleurs et ingénieurs, au gré des circonstances, tandis qu'avançaient par ailleurs les sciences et les techniques leur permettant de concrétiser enfin ce rêve, pas après pas.

Quelle est la nature de cet air mystérieux, où se meuvent oiseaux et insectes aussi aisément que les poissons dans l'eau, fut la toute première question posée par les philosophes, avant les réussites des chimistes européens du XVIII^e siècle : on s'employa alors à découvrir très progressivement les qualités subtiles de ce fluide, semblable à l'eau et pourtant si différent, ouvrant ainsi successivement la voie aux ballons, puis aux planeurs, aux aéronefs motorisés, enfin aux avions à réaction supersoniques... Pour s'apercevoir qu'il fallait s'en extraire pour aller sur la Lune, et voyager dans l'espace!

Parvenue au seuil des voyages interplanétaires, jusqu'où le vieux rêve de Lune mènera-t-il l'humanité?

L'AUTEUR

Ingénieur de l'École de l'air, pilote de chasse formé aux États-Unis, breveté d'état-major, Jacques Marc a servi plus de trente ans dans l'armée de l'air, jusqu'au grade de général de brigade aérienne. Depuis longtemps passionné par l'histoire de la conquête de la troisième dimension, il s'est plus sérieusement intéressé à la question ces dernières années, ce qui l'a amené à prononcer localement plusieurs conférences sur ce sujet ; ce livre en constitue en quelque sorte la somme, et le prolongement.

Contact promotion et diffusion

TABLE DES MATIERES

Prologue

Première partie : L'apprentissage de l'air

Mythes et Légendes Rêveurs et Francs-tireurs Ballons et Dirigeables Planeurs et Cerfs-Volants

Deuxième partie : La conquête des airs

Premiers envols motorisés Qui volera le premier ? Un foisonnement de modèles

Troisième partie : L'affranchissement de l'air

La conquête de l'Espace Jusqu'où ?

Bibliographie

Remerciements

| ABONNEMENT GRATUIT A NOTRE NEWSLETTER MENSUELLE (présentation des nouveautés) : |
|---|
| \Box Je souhaite recevoir votre newsletter par voie postale : |
| -NOM, prénom : -Adresse : -CP, ville : |
| ☐ Je souhaite recevoir votre newsletter par mail à l'adresse (merci d'écrire lisiblement et en MAJUSCULE) : |

BON DE COMMANDE A retourner à L'HARMATTAN 7 rue de l'École Polytechnique 75005 Paris

| Veuillez me faire parvenir exemplaire(s) du livre : <i>Comment l'homme quitta la Terre</i> Prix unitaire de 15.50 € ; frais de port à ajouter: 3 euros + 0.80 euro par livre supplémentaire |
|--|
| NOM: |
| ADRESSE |
| Ci-joint un chèque de €. |
| Pour l'étranger, vos règlements sont à effectuer : - en euros sur chèques domiciliés sur banque française - par virement en euros sur notre CCP Paris (IBAN : FR 04 2004 1000 0123 6254 4N02 011 / BIC : PSSTFRPPPAR) - par carte bançaire (Visa uniquement) N° |

<u>Vous pouvez aussi commander cet ouvrage directement à votre libraire habituel</u> ou sur notre site internet : http://editions-harmattan.fr

le <u>numéro CVx2</u> (les 3 derniers chiffres se trouvant au dos de votre carte, à gauche de votre signature) :