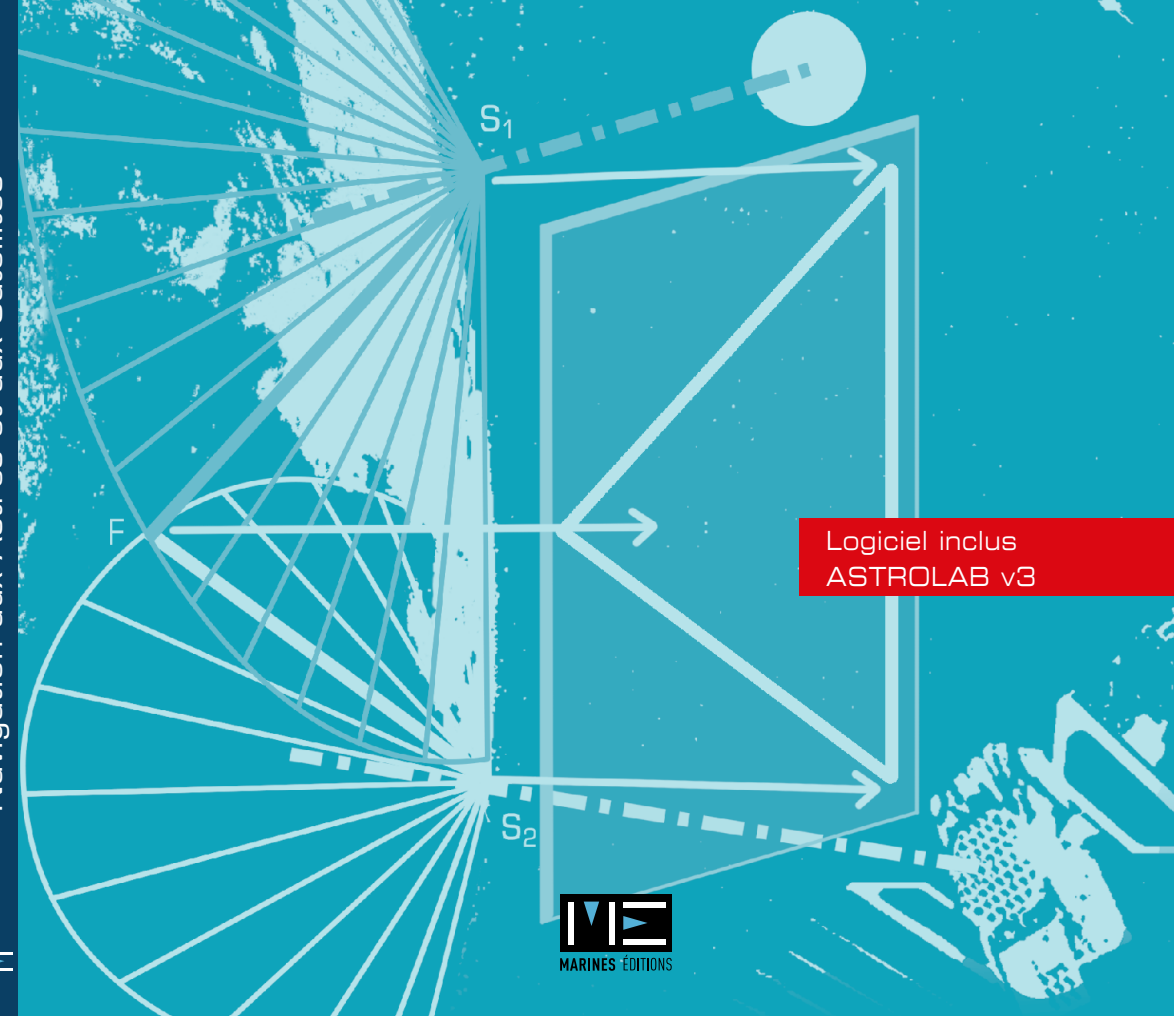


Navigation aux Astres et aux Satellites

PAR LA MÉTHODE DU PLAN DES SOMMETS



Logiciel inclus
ASTROLAB v3

ME
MARINES ÉDITIONS

Yves ROBIN-JOUAN

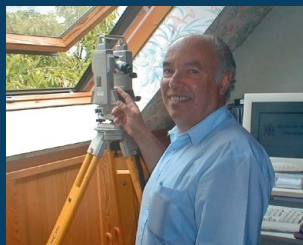
Navigation aux Astres et aux Satellites

ME

Montrer la complémentarité entre navigation astronomique et navigation par satellite – entre tradition et modernité – est l'objectif principal de cet ouvrage. Les deux filières traitent de la même problématique, l'une en 2 D et l'autre en 4 dimensions. En pratique une méthode suffisamment puissante doit pouvoir traiter un même problème, en mode astronomique puis en mode satellitaire. Comment ensuite ne pas envisager une entraide des filières dans des circonstances difficiles ?

Dans une démarche unifiante, cet ouvrage reprend les bases classiques de la navigation, puis présente la méthode du plan des sommets, et son application aux astres comme aux satellites. Cette méthode est fondée sur des propriétés géométriques simples, auparavant inexploitées. Elle met à profit la cohérence et la dualité qui existent entre les deux filières de navigation, jusqu'à ébaucher leur intégration. Découpé en chapitres courts, l'ouvrage guide efficacement le lecteur dans l'historique et l'élaboration des méthodes de calcul.

Yves Robin-Jouan est un entrepreneur, inventeur à ses heures. Ingénieur de formation, il s'est impliqué dans de nombreuses réalisations technologiques, au sein de trois grands groupes industriels successifs. Il a publié des articles et dispensé des cours en navigation et en télécommunications. Il a fondé et dirige la société Navecom.



Le logiciel ASTROLAB v3 est fourni sur CD-ROM, pour laisser au lecteur, s'il le souhaite, le soin de reproduire certains exemples démonstratifs traités dans le texte.

Prix : 45 euros (TVA incluse)

