

Topographie generale

Titre(s) : Topographie generale : generalites - mesure des angles et des distances / R. HOLLANDER

Auteur(s) : HOLLANDER, R.

Editeur, producteur : Paris Cedex 05 : Tome 1, 1970

Description matérielle : 363 .

Collection : Collection scientifique de l'Institut Géographique National

Appartient à la collection : Collection scientifique de l'Institut Géographique National

Résumé ou extrait : Ce traité de topographie générale, réalisé par les Editions EYROLLES constitue la deuxième édition du tome 1 : Topographie générale du même auteur, publié par l'Istitut Géographique National en 1956. L'ancienne rédaction a été profondément remaniée et complétée - en particulier en ce qui concerne l'utilisation des instruments topographiques modernes, récemment apparus sur le marché - en fonction d'une longue expérience de l'auteur, acquise dans l'enseignement de la topographie à l'Ecole nationale des sciences géographiques et à l'Ecole des ingénieurs des travaux publics de l'état. Il s'agit d'un ouvrage de topographie et de topométrie donnant les bases théoriques nécessaires à l'exécution des levées topographiques à toutes les échelles : levés tachéométriques, levés à la planchette ; Il débute par quelques notions sur la géodésie et le nivellement général de la France, indispensables pour une topographie, puis par un aperçu sur les projections utilisées en cartographie topographique et en topométrie. Un chapitre est consacré à des notions de statistiques et à des éléments sur la théorie des erreurs, de manière à pouvoir justifier la précision de chaque procédé topographique.

Sujet(s) : CONSTRUCTION

TOPOGRAPHIE

TRAITE

INSTRUMENT TOPOGRAPHIQUE

TOPOMETRIE

LEVE TOPOGRAPHIQUE

LEVE TACHEOMETRIQUE

LEVE A LA PLANCHETTE

GEODESIE

THEORIE DES ERREURS

CARTOGRAPHIE TOPOGRAPHIQUE