

B. REMINI

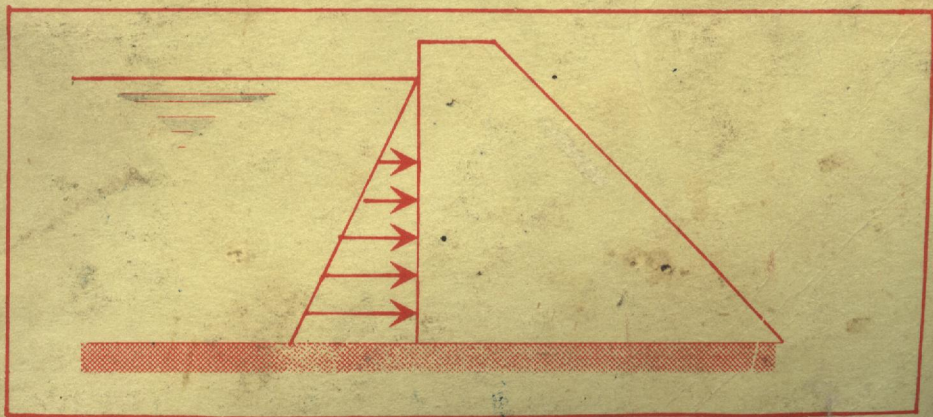
S. BENMAMAR

A. KETTAB

MECANIQUE DES FLUIDES

HYDROSTATIQUE

Cours - Exercices



Office des Publications Universitaires

DEFINITION DU FLUIDE

Un fluide est un milieu matériel continu, déformable, sans rigidité, qui peut s'écouler, c'est à dire subir de grandes variations de forme sous l'action de forces qui sont d'autant plus faibles que ces variations sont plus lentes.

SOMMAIRE

Parmi les fluides, on distingue :

- Les liquides
- Les gaz

Pages

PRESSION EN UN POINT D'UN FLUIDE AU REPOS

1) Définition de la pression

1.	Pression en un point d'un fluide au repos.....	1
2.	Forces dues à la pression agissant sur des surfaces quelconques.....	10
3.	Forces de pression sur les surfaces fermées "Principe d'Archimède".....	26
4.	Exercices avec solutions.....	33

EDITION 2.02.4157
ISBN 9961.0.0174.5

Prix: 170,00 DA T.T.C

