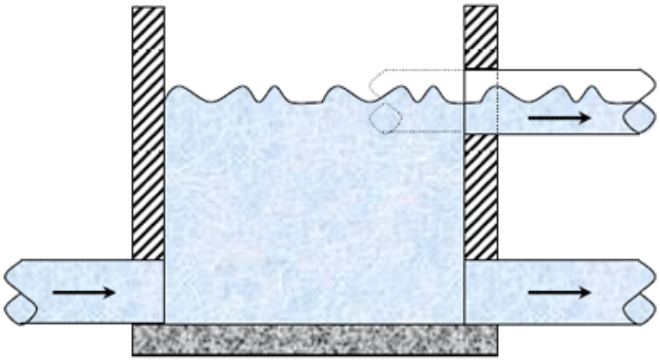
HYDRAULIQUE

CHAPITRE 14



<u>Notions traitées</u> :

- *Différentiation de l'hydraulique urbaine et de l'hydraulique industrielle*
- *Pertes de charge régulières et singulières*

<u>Intérêt en IS</u> : l'hydraulique est une mécanique appliquée. Elle permet de traiter des problèmes d'hydraulique urbaine (adduction d'eau, etc.) ou industrielle (circuit de refroidissement, etc.).

La science qu'est l'hydraulique puise ses fondements théoriques dans la mécanique des fluides.

FICHES DE COURS

Fiche 1 : Généralités

Fiche 2 : Pertes de charge

Annexe A1 : rugosité des conduites

Annexe A2 : abaque pertes singulières

Annexe A3 : Courbes de Moody