

MESURE DE DEBIT

1- Définitions

-Débits à pression différentielle, à orifice et à section variables ; Compteurs.

1- Objectif de TP

L'expérience consiste à comprendre et étude des méthodes de mesure de vitesse et de débit à l'aide d'un débitmètre,

3- Liste de matériels

- Eprouvette graduée, cronomètre.

4- Expérience

1. remplir une burette et faire couler lentement. Mesurer les volume à chaque 2 min.
2. mesurer le débit volumique
3. Déterminer l'erreur absolue moyenne pour chaque expérience.

5- Questions

A- Donner les définitions mentionnées.

B- Remplir le tableau ci-dessous en répétant l'expérience 3 fois.

Temps (s)	Volume (m^3)	Débit (m^3/s)