

## 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 étudier des méthodes de mesure de vitesse et de débit à l'aide d'un débitmètre,

### 3- Liste de matériels

- Eprouvette graduée, chronomètre.

### 4- Expérience

1. remplir une burette et faire couler lentement. Mesurer le 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 <sup>3</sup> )	Débit (m <sup>3</sup> /s)