



3ème année génie civil

**CORRIGE TYPE QCM N°01**

Hydraulique générale

1- Si une personne étudie un fluide au repos, comment appellerez-vous son domaine d'étude?

**Statique des fluides. (02)**

2- La pression est définie comme étant :

**$p = \text{La force perpendiculaire} / \text{la surface. (02)}$**

3- quelle est l'unité de mesure de la pression dans le système international SI :

**Pa (Pascal). (02)**

4- La masse volumique est :

**La masse/Volume. (02)**

5- La valeur de la viscosité d'un fluide idéal est :

**Zéro. (02)**

6- Le principe d'Archimède est le suivant : La force de flottabilité sur un objet est égale à :

**le poids du fluide qu'il déplace. (02)**

7- Dans quel type de matière, on ne trouvera pas de surface libre?

**Gaz. (02)**

8- un fluide parfait est un fluide dont la viscosité est nulle.

**Vrai. (02)**

9- La pression dans un liquide augmente lorsque la profondeur augmente.

**Vrai. (02)**

10- La pression absolue est :

**La somme de la pression manométrique et de la pression atmosphérique. (02)**