

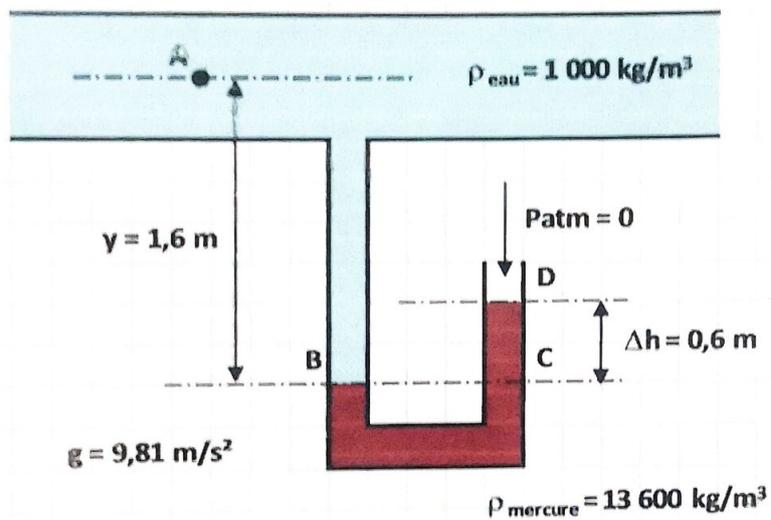
## BTS - Hydrostatique - Exercice N° 06

**Objectif :** Hydrostatique – Applications

- Calcul de pression

**Données :**

On considère l'installation définie par le schéma ci-dessous :



**On demande :**

- 1) De déterminer l'expression littérale de la pression en A ( $p_A$ )
- 2) De calculer la valeur de la pression en A en Pa et en bar

**Nota :**

Les calculs seront conduits en pression relative ( $P_{\text{atm}} = 0$ )