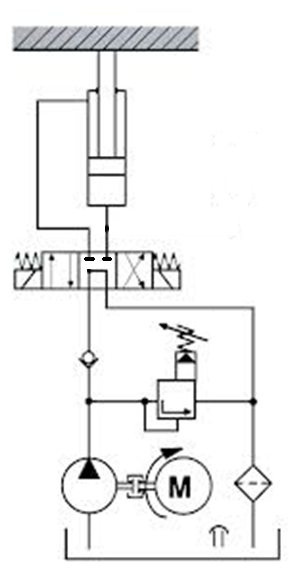
|  |  |
| --- | --- |
| **Séquence co-intervention Hydrostatique** | **Activité 4** |
| **Le théorème de Pascal** | |

**Vous voulez mesurer la pression dans le circuit en phase sortie du vérin.**

****

1 - Sur le schéma ci-dessous, colorier les circuits suivants avec la couleur correspondante :

- en **vert** le circuit d’aspiration

- en **rouge** le circuit Haute pression (H.P)

- en **bleu** le retour au réservoir

2 - La prise de pression est symbolisée : Le manomètre est symbolisé :

3 - Sur le schéma ci-dessus, positionner correctement les éléments désignés

4 - Peut-on implanter la prise de pression sur un autre endroit de la ligne : OUI NON

Indiquer le principe qui vous permet d’affirmer cela :

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

5 - Mesure de la pression sur le circuit indiqué

|  |  |
| --- | --- |
| **Valeur mesurée** | **Valeur constructeur** |
|  |  |