Durée 90mn **Question\_1** Discuter sur la pratique de certaines recommandations des opérations de transports, de stockage des conduites et des accessoires du système hydraulique. **Question\_2** Donner les symboles des pièces spéciales suivantes (tuyaux à emboitement et à brides, cône de réduction à bride, te à 02 emboitements et tubulure bride et coude 1/4 à 02 emboitements).

**Question\_3** Quelles sont les utilités des équipements de protection du système hydraulique techniquement et économiquement.

**Question\_4** Dans un système hydraulique, il est nécessaire de placer des équipements de régulation. Donner des explications sur cette nécessité.

**Question\_5** Soit le schéma du système hydraulique ci- dessous: Positionner l’équipement de réduction de débit et de pression (Sachant qu’il existe 02 types, multidirectionnel et unidirectionnel).

**Question\_6** Expliquer le fonctionnement d’une soupape de décharge réalisée dans une conduite d’écoulement d’eau (voir schéma ci-après).

S

C

**Ress**ort

R