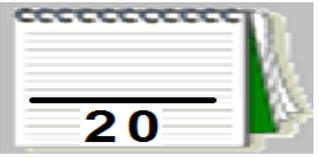


Lycée 2 mars 1934 Kasserine	<b>Devoir de Contrôle N°2</b>	* Nom : .....	
Durée : 1 Heure		* Prénom : .....	
<b>Réalisé par :</b> ▪ Mr Raouafi. A	<b>Matière : TECHNOLOGIE</b>	1 <sup>ère</sup> S .....	
	<b>Niveau : 1<sup>ère</sup> année secondaire</b>	N° : .....	

*NB : Aucune documentation autorisée et la représentation des vues doit être claire :*

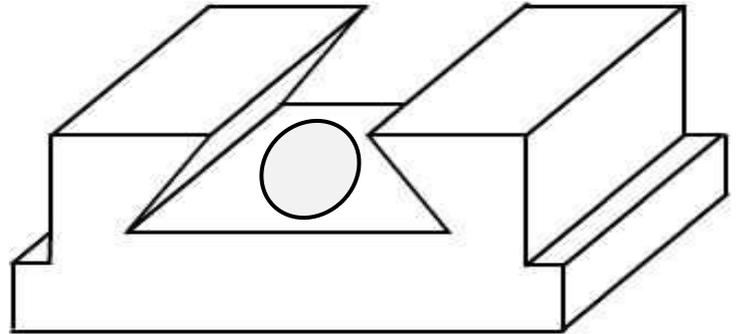


**Partie A : Projection orthogonale et cotation dimensionnelle (9 pts)**

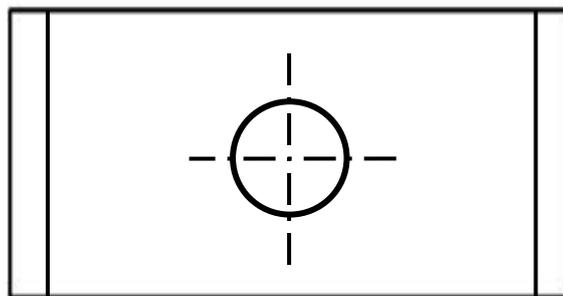
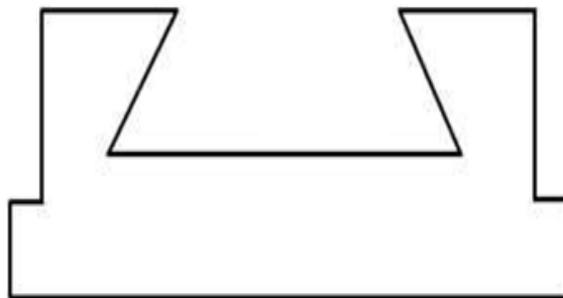
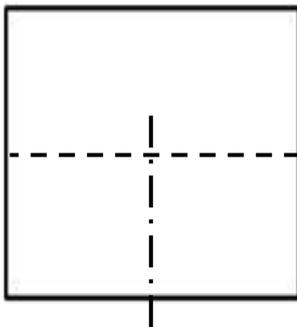
On donne la pièce suivante en 3 dimensions représentée ci-dessous.

**Travail demandé :**

- 1- Tracer la charnière : (...../1 pts)
- 2- Compléter les trois vues suivantes :
  - Vue de Face : (...../1.5 pts)
  - Vue de Dessus : (...../2 pts)
  - Vue de Droite : (...../1.5 pts)

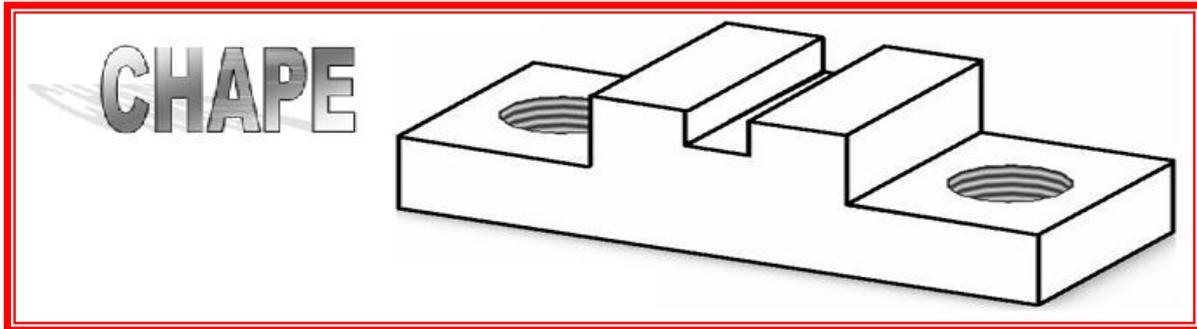


- 3- Coter l'encombrement de la pièce, la position et la forme de trou sachant que l'échelle est de type agrandie (3 : 2) : (...../3pts)



## Partie B : Coupe simple, filetage et taraudage (11 pts)

On donne la pièce suivante appelée « CHAPE » représentée ci-dessous.



**Remarque :** les deux trous taraudés sur la chape représentés sont de type débouchant.

### Travail demandé :

1- Tracer la charnière : (...../1 pts)

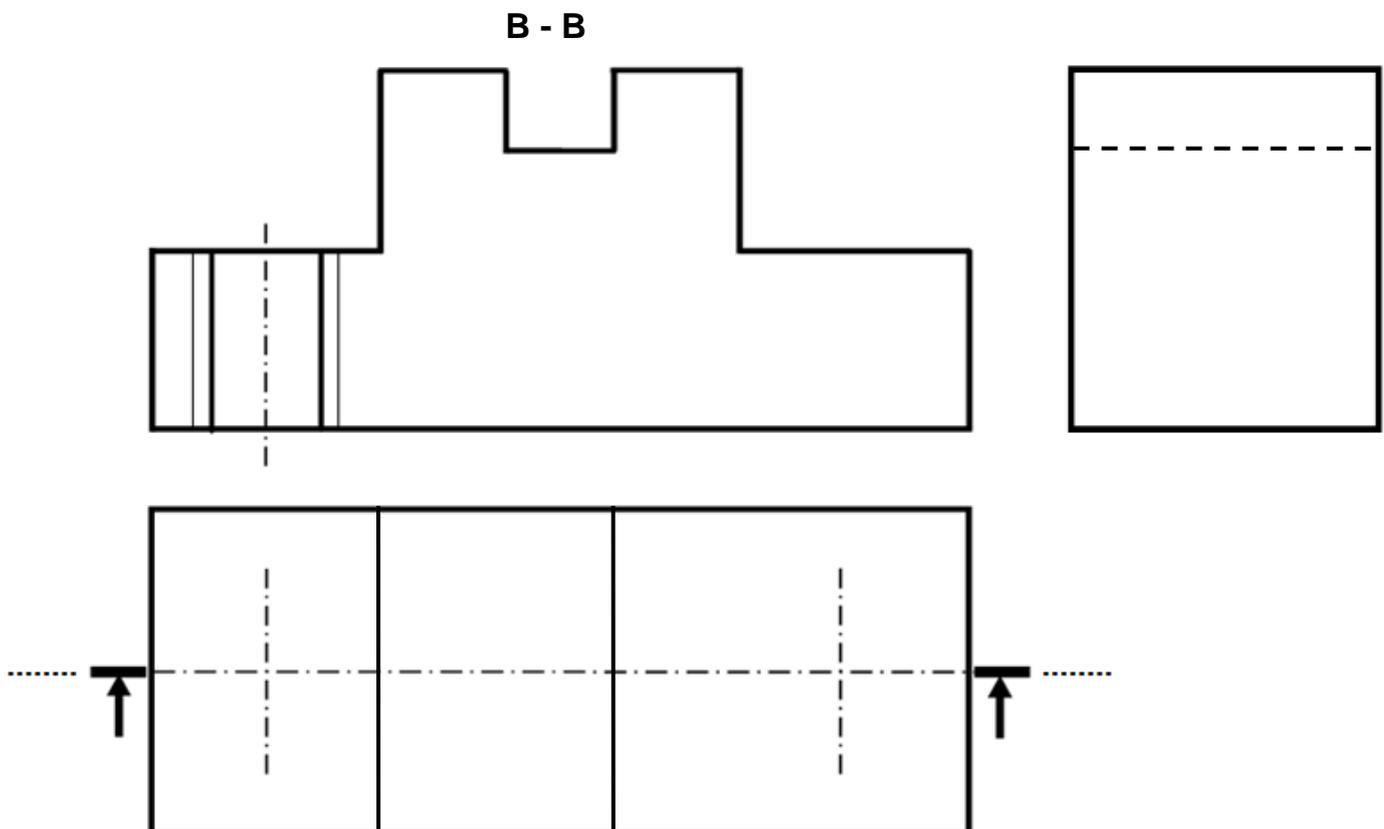
2- Compléter les trois vues suivants :

➤ Vue de Face en coupe B-B : (...../2.5 pts)

➤ Vue de Dessus : (...../3.5 pts)

➤ Vue de Gauche : (...../3 pts)

3- Représenter la hachure correspondante sur la vue en coupe : (...../1 pts)



**Bon travail.**