

Prof: L. Mahdi

DEVOIR DE CONTRÔLE

* Nom :

Lycée privé
AL Faouz degache

N°2

Matière : Technologie

* Prénom :



DATE: 31/01/2019

1^{ère} S

N° :



I- LES LIAISONS MÉCANIQUES



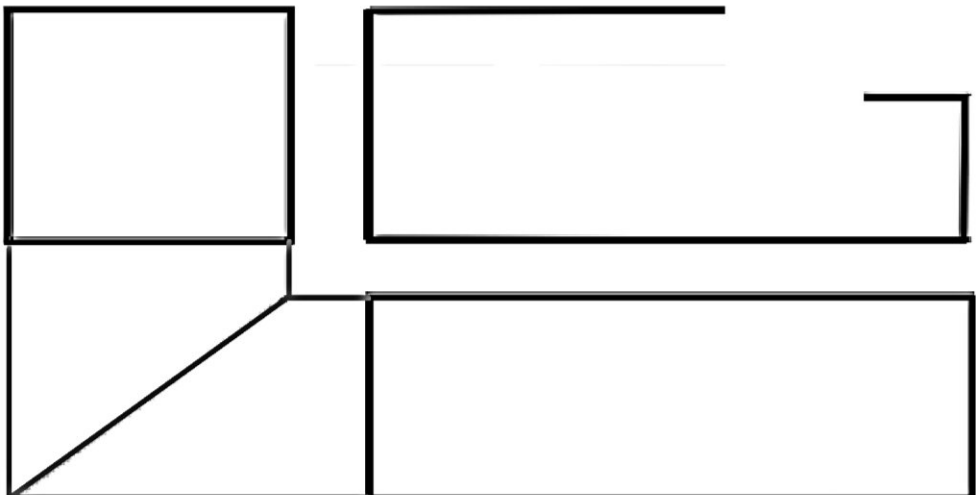
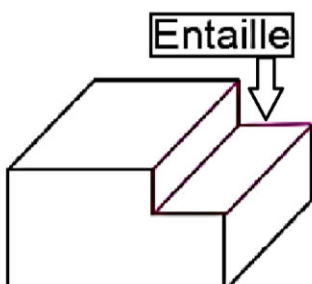
- Determiner par (-->)

Nom de la liaison			Représentation plane	Exemples
<p>Encastrement</p>	◇	◇	<p>Degré de liberté = 1 Degré de liaisons = 5</p>	
<p>Pivot</p>	◇	◇	<p>Degré de liberté = 1 Degré de liaisons = 5</p>	
<p>Glissière</p>	◇	◇	<p>Degré de liberté = 0 Degré de liaisons = 6</p>	
<p>Hélicoïdale</p>	◇	◇	<p>Degré de liberté = 1 Degré de liaisons = 5</p>	
<p>Pivot-Glissant</p>	◇	◇	<p>Degré de liberté = 2 Degré de liaisons = 4</p>	

II-REPRESENTATION GRAPHIQUE

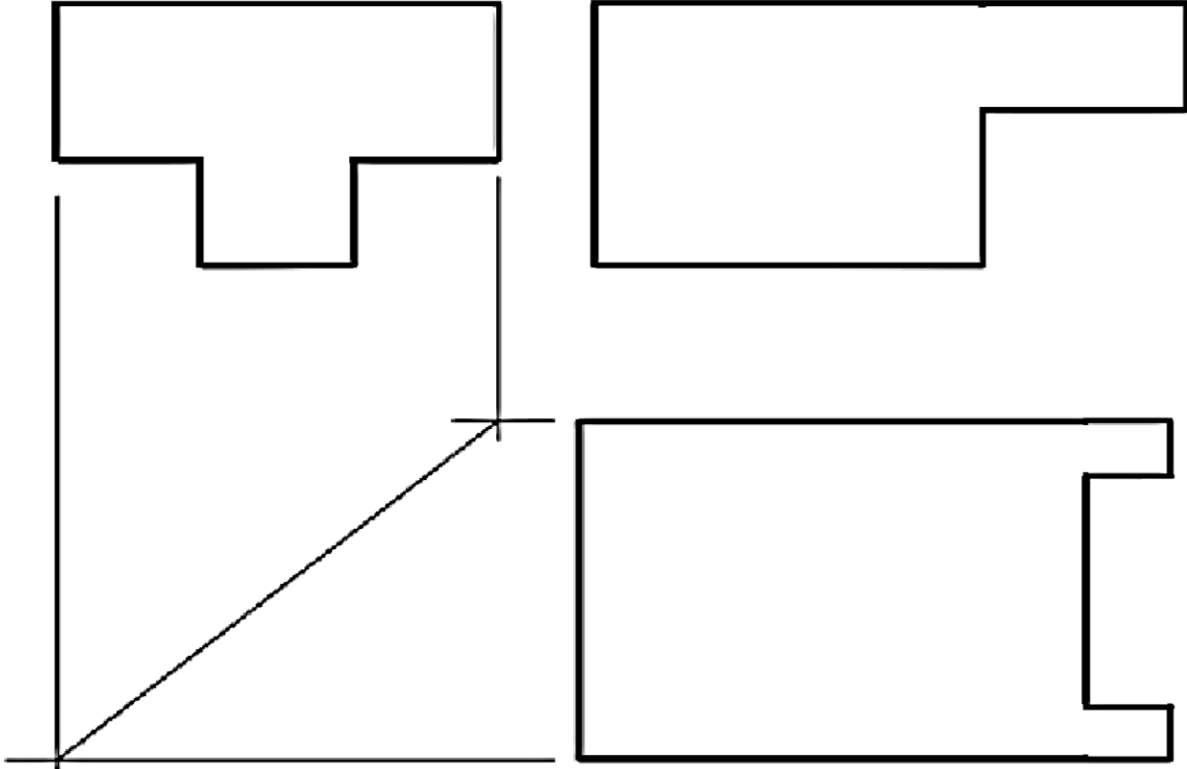
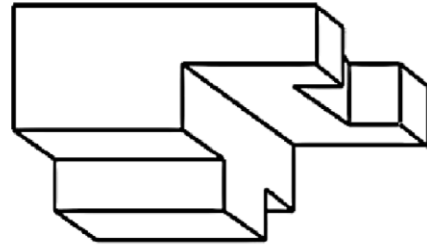
1- Compléter les trois vues:

- Vue de face
- Vue de droite
- Vue de dessus



2- Compléter les trois vues:

- Vue de face
- Vue de droite
- Vue de dessus



III - LES FONCTIONS LOGIQUES DE BASE

- Déterminer par (-->) les composants électronique



Moteur



Lampe d'éclairage
(symbole général)



Résistance



Sonnerie



Voltmètre



Ampèremètre

