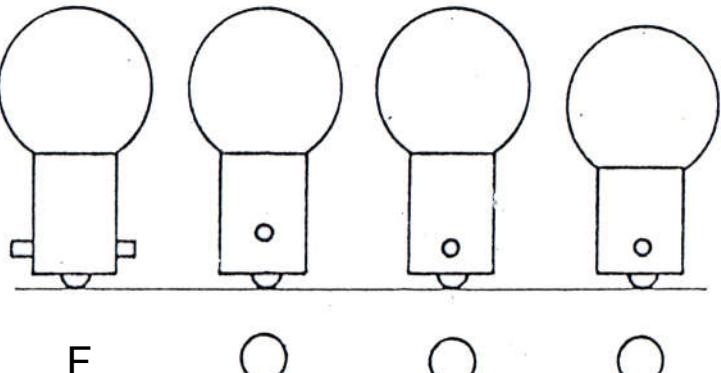


Construction Mécanique	<i>REPRESENTATION GRAPHIQUE</i>	L.P. P. MENDES FRANCE
<i>EXERCICES</i>	<i>CORRESPONDANCE DES VUES</i>	<i>DR1</i>

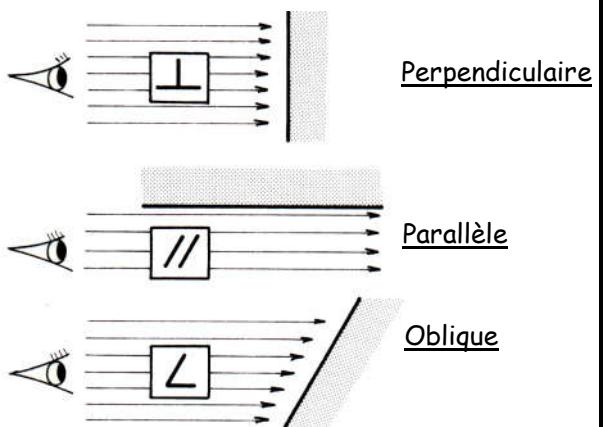
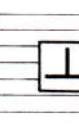
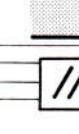
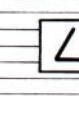
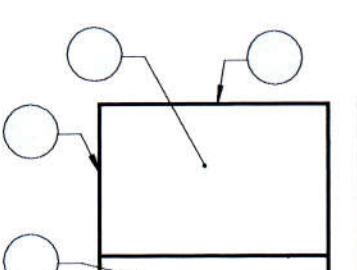
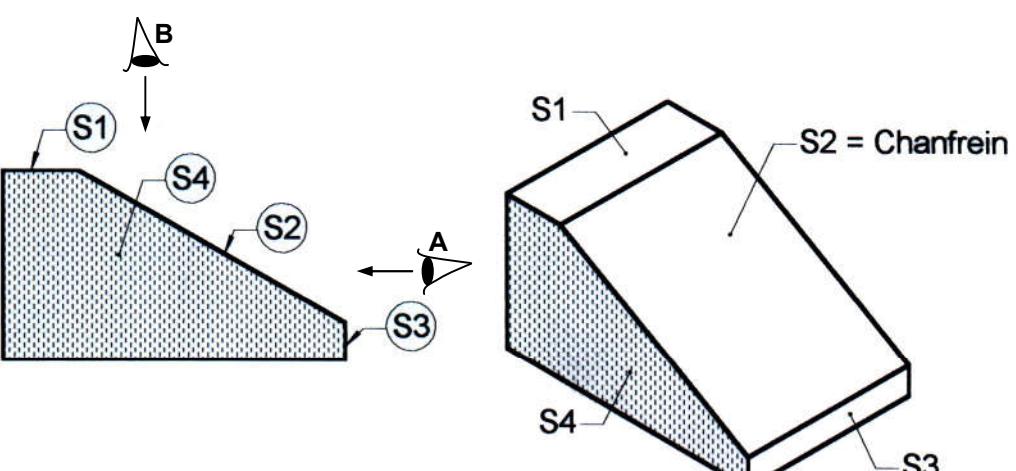
EXERCICE N°1 : Ampoule électrique

- On demande : En utilisant les lignes de rappel, trouver la vue de gauche adjacente à la vue de face F. Cocher la case située sous la vue choisie.



EXERCICE N°2 : Cale

- Un chanfrein :
- On donne : Sur le document DR2, une perspective, une vue de face et une vue de droite de la cale avec le repérage de 4 surfaces planes (S1 à S4) ainsi que 2 positions de l'observateur par rapport à la vue de face (A : A droite de la vue de face et B : Au dessus de la vue de face).
- Remarque :
- On demande : Répondre aux questions ci-dessous sur le document DR2
 - 1) Vue de DROITE :
 - Indiquer dans chaque bulle la surface repérée
 - Compléter le tableau de l'observateur A en identifiant la nature de l'image obtenue sur la vue de droite (Arête = segment de droite ou plan) de chaque surface plane suivant la position de l'observateur par rapport à celle-ci.
 - 2) Vue de DESSUS :
 - Compléter le tableau de l'observateur B en indiquant la position de l'observateur par rapport à chaque surface plane repérée et identifier la nature de l'image obtenue sur la vue de dessus de chaque surface plane
 - Dessiner la vue de dessus à l'aide des lignes de rappel et de la ligne de correspondance à 45°
 - Faire la mise au net de la vue de dessus
 - Repérer les 4 surfaces (S1 à S4) sur la vue de dessus.

Construction Mécanique	<i>REPRESENTATION GRAPHIQUE</i>	L.P. P. MENDES FRANCE
EXERCICES	<i>CORRESPONDANCE DES VUES</i>	DR2
Position de l'observateur A		Image de la surface sur la vue de droite
 // S1		
 L S2		
 ⊥ S3		
 // S4		
Position de l'observateur B		Image de la surface sur la vue de droite
 S1		
 S2		
 S3		
 S4		
		 <p style="margin-left: 20px;"> Perpendiculaire  Parallèle  Oblique  </p>
		 <p style="margin-left: 20px;"> <i>S1</i> <i>S2 = Chanfrein</i> <i>S3</i> <i>S4</i> </p>

Construction Mécanique	<i>REPRESENTATION GRAPHIQUE</i>	L.P. P. MENDES FRANCE
<i>EXERCICES</i>	<i>CORRESPONDANCE DES VUES</i>	<i>DR3</i>

[VOIR FICHIER : « Exercice Correspondance des vues serie 1 DR3 e»](#)