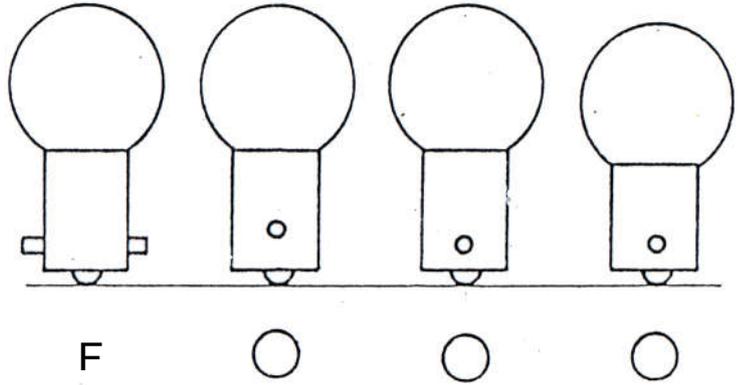


Construction Mécanique	REPRESENTATION GRAPHIQUE	L.P. P. MENDES FRANCE
EXERCICES	CORRESPONDANCE DES VUES	DR1

### 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.

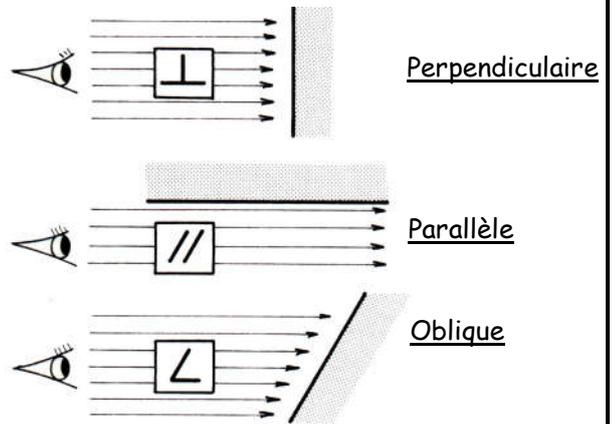


### EXERCICE N°2 : Cale

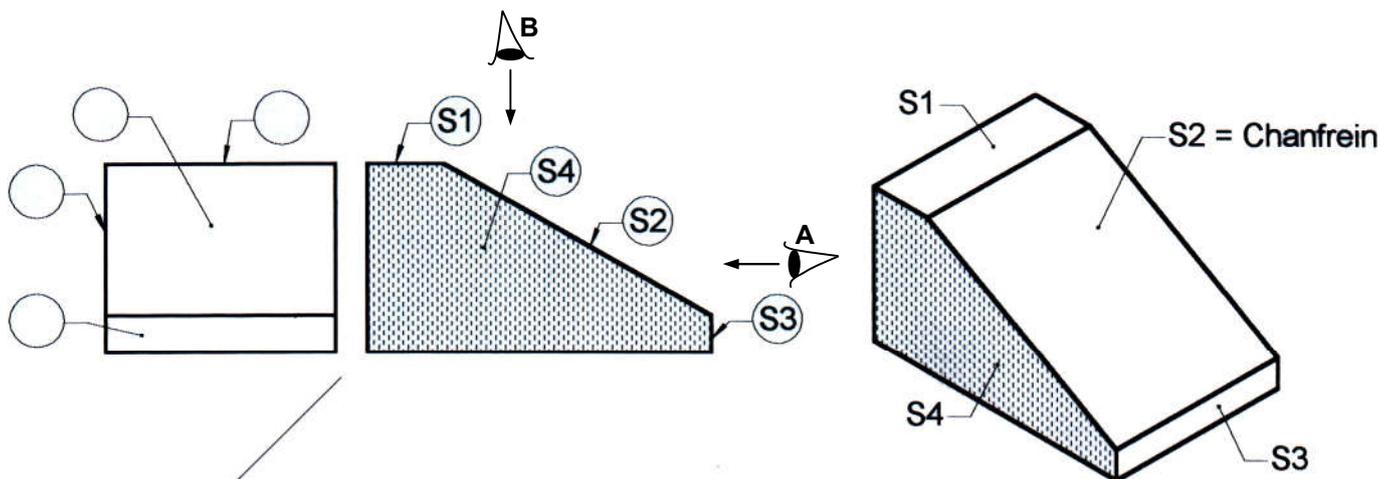
- **Un chanfrein** : .....
- **On donne** : Sur le document DR2, une perspective, une vue de face et une vue de droite de la cale avec le repérage de 4 surfaces planes (S1 à S4) ainsi que 2 positions de l'observateur par rapport à la vue de face (A : A droite de la vue de face et B : Au dessus de la vue de face).
- **Remarque** : .....
- **On demande** : Répondre aux questions ci-dessous sur le document DR2
  - 1) Vue de DROITE :
    - a) Indiquer dans chaque bulle la surface repérée
    - b) **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 :
    - a) **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
    - b) Dessiner la vue de dessus à l'aide des lignes de rappel et de la ligne de correspondance à 45°
    - c) Faire la mise au net de la vue de dessus
    - d) Repérer les 4 surfaces (S1 à S4) sur la vue de dessus.

Construction Mécanique	REPRESENTATION GRAPHIQUE	L.P. P. MENDES FRANCE
EXERCICES	CORRESPONDANCE DES VUES	DR2

Position de l'observateur A			Image de la surface sur la vue de droite
	//	S1	
	∟	S2	
	⊥	S3	
	//	S4	



Position de l'observateur B			Image de la surface sur la vue de droite
		S1	
		S2	
		S3	
		S4	



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

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