

Construction Mécanique	<i>REPRESENTATION</i>	L.P. P. MENDES FRANCE
<i>COURS</i>	<i>CORRESPONDANCE DES VUES</i>	<i>Feuille 1/2</i>

## I. VUES ADJACENTES :

La vue de face, la vue de gauche et la vue de droite sont alignées HORIZONTALEMENT.

La vue de face, la vue de dessus et la vue dessous sont alignées VERTICAMENTE.

 **Deux vues alignées verticalement ou horizontalement et situées côte à côté sont**

- Exemples de vues adjacentes : .....

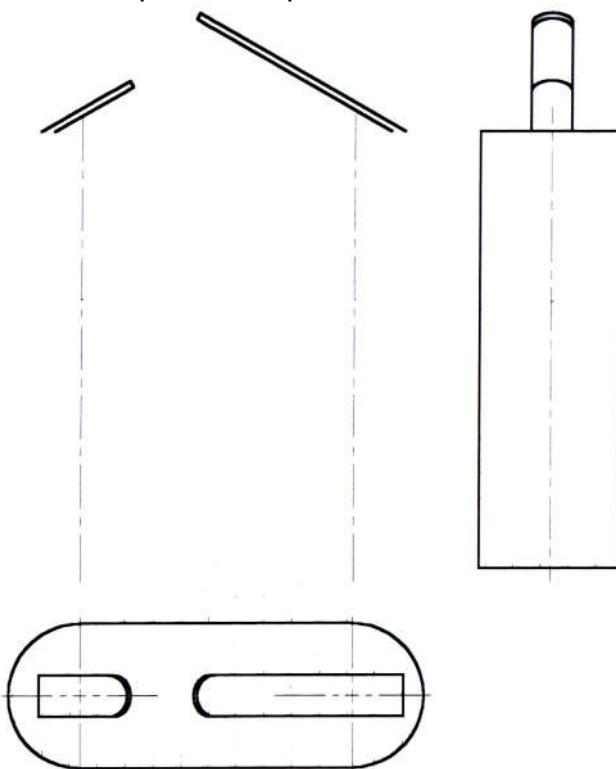
## II. LIGNES DE RAPPEL HORIZONTALES ET VERTICALES :

- Problèmes : Compléter la vue de face de la pile par la représentation du « corps » défini sur la vue de dessus et la vue de gauche qui sont ADJACENTES à la vue de face.

- a) Colorier le corps de la pile sur la vue de dessus et la vue de gauche
- b) Tracer les lignes de rappel verticales entre la vue de dessus et la vue de face qui délimitent le « corps ». Indiquer le sens de construction de ces lignes
- c) Tracer les lignes de rappel horizontales entre la vue de gauche et la vue de face qui délimitent le « corps ». Indiquer le sens de construction de ces lignes

*Les 4 lignes de rappel se croisent en quatre points (1,2,3,4)*

- d) Joindre les points d'intersections des lignes de rappel par des traits continus forts afin d'obtenir le contour du « corps » de la pile sur la vue de face.



Construction Mécanique	<i>REPRESENTATION</i>	L.P. P. MENDES FRANCE
<i>COURS</i>	<i>CORRESPONDANCE DES VUES</i>	<i>Feuille 2/2</i>

### III. LIGNE DE CORRESPONDANCE A 45° :

- Problèmes : Compléter la vue de droite de la pile par la représentation du « corps » défini sur la vue de dessus et de la vue de face.
  
- Remarque : La vue de dessus et la vue de droite n'étant pas adjacentes, elles ne correspondent pas horizontalement ou verticalement. ....  
.....  
.....
  
- a) Repasser en couleur le contour du corps de la pile sur la vue de face et la vue de dessus
- b) Tracer les lignes de rappel horizontales entre la vue de face et la vue de droite qui délimitent le « corps ». Indiquer le sens de construction de ces lignes
- c) Tracer les lignes de report de cotés entre la vue de dessus et la vue de droite qui délimitent le « corps ». Indiquer le sens de construction de ces lignes  
*Les 4 lignes de rappel se croisent en quatre points (1,2,3,4)*
- d) Joindre les points d'intersections des lignes de rappel par des traits continus forts afin d'obtenir le contour du « corps » de la pile sur la vue de droite.
  
- Remarque : Les lignes de rappel sont des lignes de construction temporaires à effacer lors de la mise au net du dessin (mise au propre du dessin).

