

HACHURES

Règles de tracé

1. Tracé

- Trait continu fin
- Inclinaison préférentielle : 45°



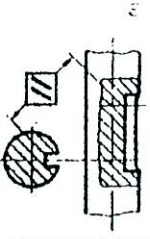
- Variante pour les formes inclinées



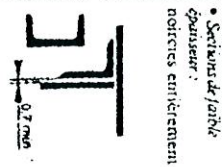
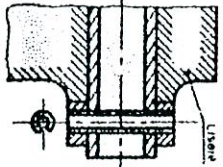
- Intervalle : en fonction de la surface à hachurer

2. Exemples

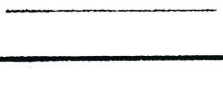
- Pièces hachurées identiques sur toutes les vues



- Pièces juxtaposées et inclinaison différente dans chaque pièce.
- Grande surface : hachures réduites à un simple libéré.



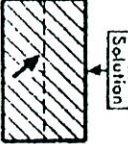
- Sections de faible épaisseur : noircies entièrement.



3. Remarques importantes



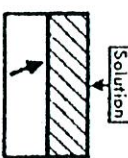
Les hachures ne traversent jamais un trait continu fort



Solution



Les hachures ne sautent jamais sur un trait interrompu fin



Solution

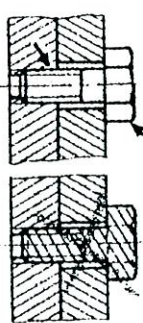
Eléments jamais coupés

1. Longitudinalement

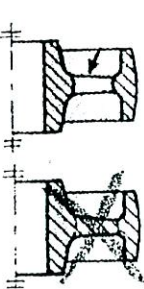
- Arbre, axe, clavette...



- Vis, boulons, goujons, rivets...

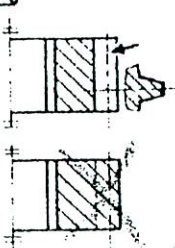
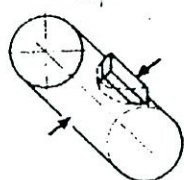


- Bras de pompe...

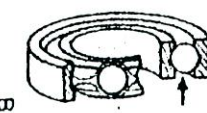
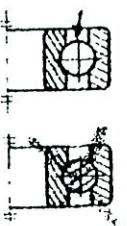


2. Éléments pleins

- Si leur représentation en coupe n'est pas utile à la compréhension.
- Dent, amorce, denture.



- Dents



3. Les ouvertures

- Si le plan de coupe est parallèle à leur plus grande surface

