



initiation

MODULE 2 LIAISON
Etude guidages en rotation
Exercice

Nom :

Après avoir réalisé l'exercice proposé sur l'ordinateur, complétez la feuille.

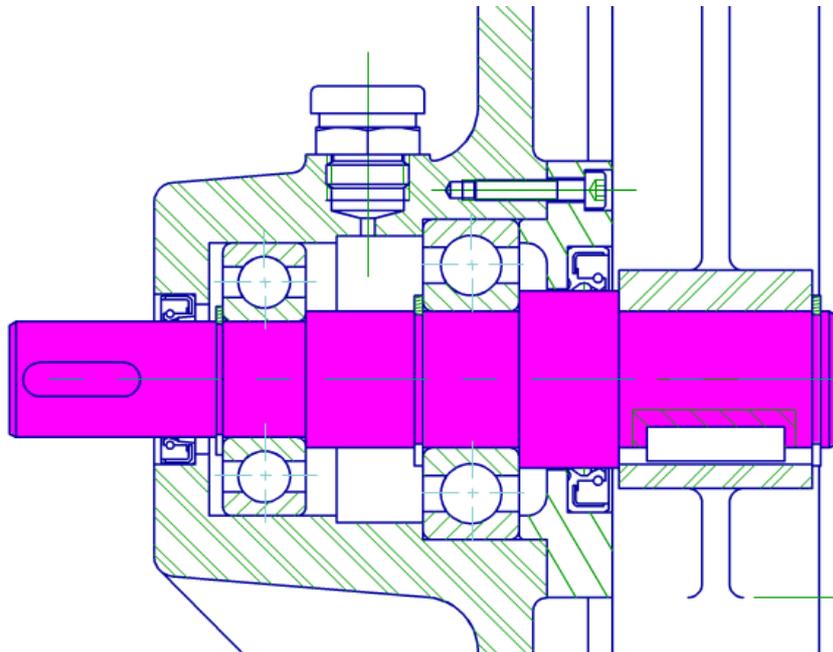
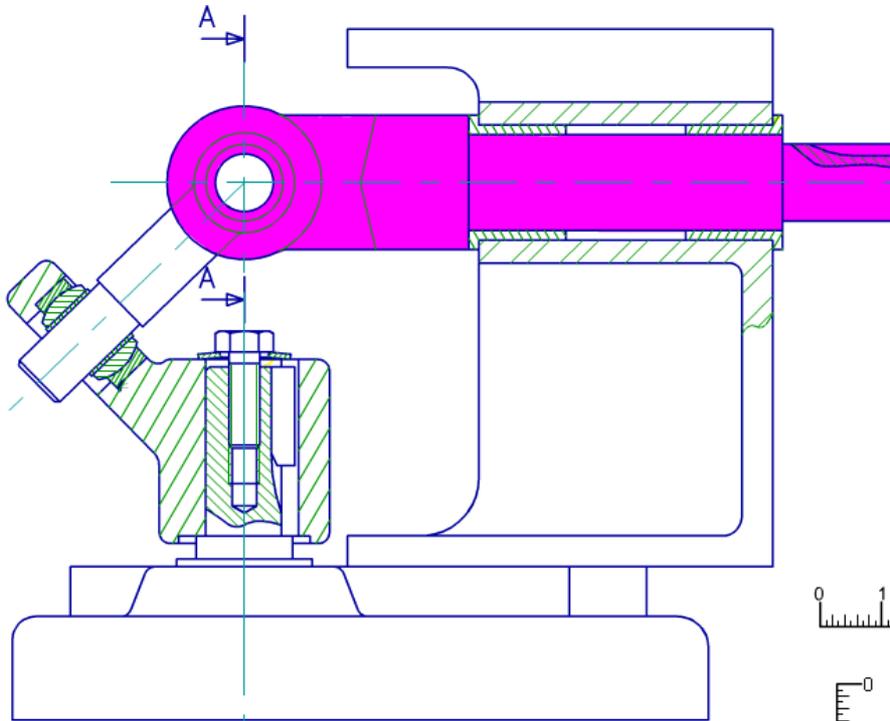
Pour les 2 montages ci-dessous,

Etude des guidages en rotation

Indiquez le nom des éléments assurant le guidage.

Dimensions des éléments de guidage:

- Tracez la cote correspondant au diamètre intérieur (Φd_i) l'élément de gauche
- Tracez la cote correspondant au diamètre extérieur (Φd_e) de l'élément de gauche
- Tracez la cote correspondant à la longueur de guidage (L)





MODULE 2 LIAISON
Etude guidages en rotation
Exercice

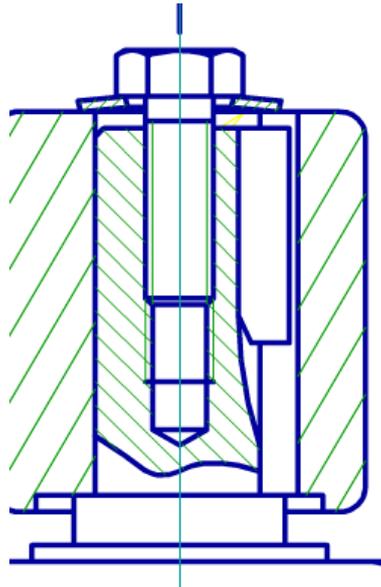
Nom :

Etude de l'assemblage par vis

Indiquez le type de vis utilisé (assemblage ou pression) ainsi que le symbole de la tête

Dimensions des éléments de l'assemblage:

- $\frac{35}{17}$ Tracez la cote correspondant à la longueur de filetage de la vis (L_v)
- $\frac{35}{17}$ Tracez la cote correspondant à la longueur du taraudage (L_t)
- $\frac{35}{17}$ Tracez la cote correspondant à la longueur du perçage (L_p)
- $\frac{35}{17}$ Tracez la cote correspondant au diamètre nominal de la vis (d)



Représentation des éléments :

Dessinez en coupe:

- $\frac{35}{17}$ l'axe seul
- $\frac{35}{17}$ la pièce comportant l'alésage seule
- $\frac{35}{17}$ La vis seule (face et dessous)

