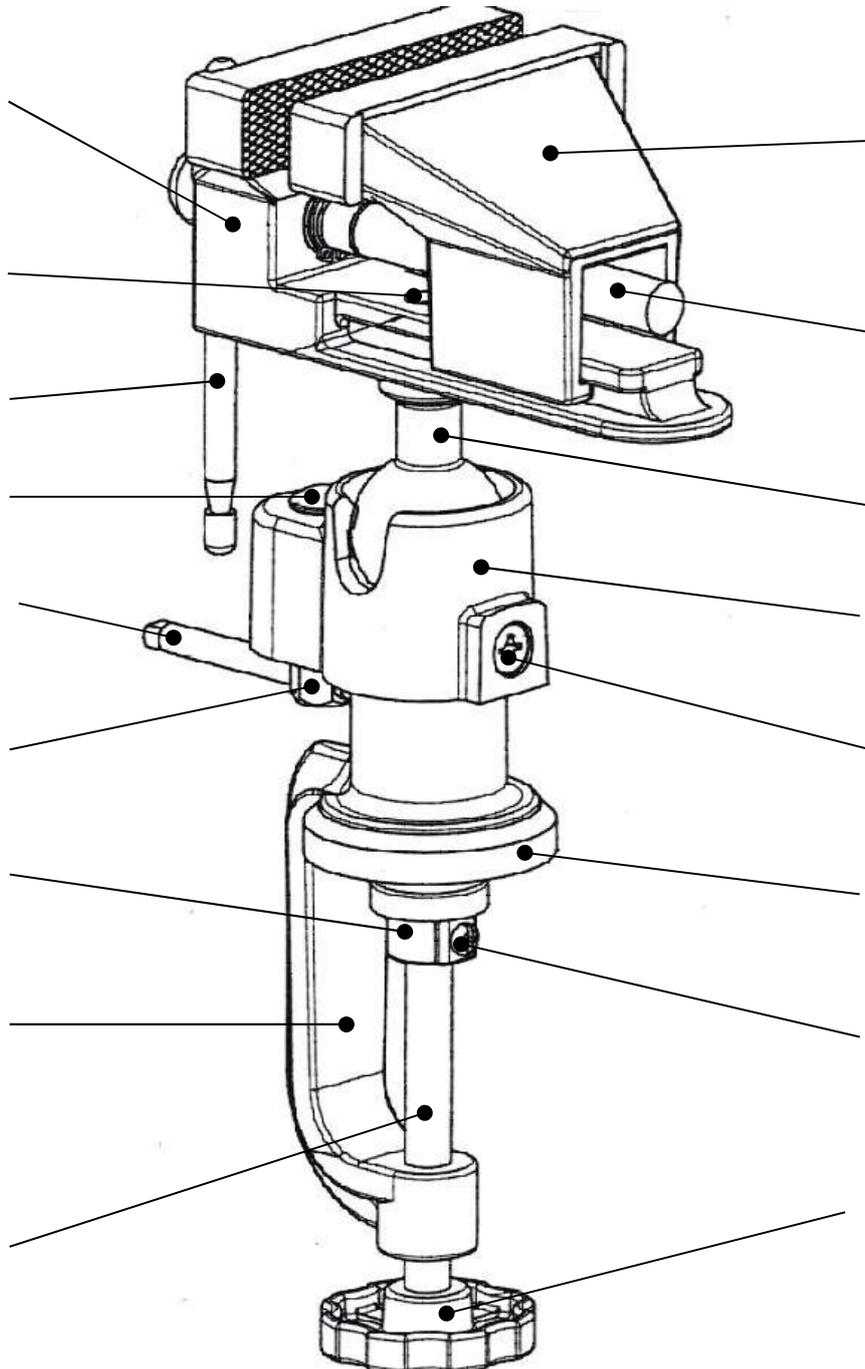


Lecture du dessin d'ensemble

Question 1



Classe d'équivalence

Question 2

Violet A = { 4

Jaune B = { 3

Vert C = { 2

Rouge D = { 6

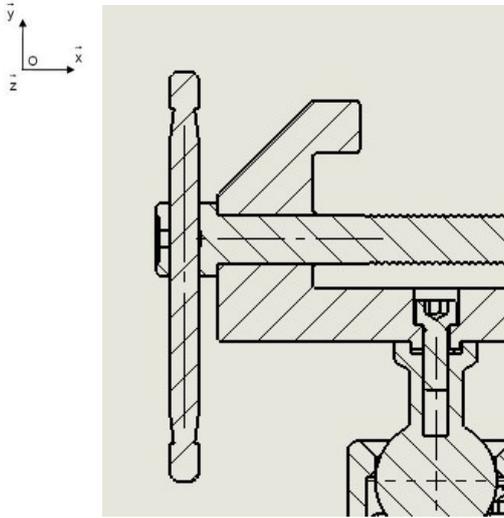
Orange E = { 8, 10, 11, 12

Marron F = { 18

Modélisation des liaisons

Question 3

Liaison 1 - Entre A et B.



Nature du contact :

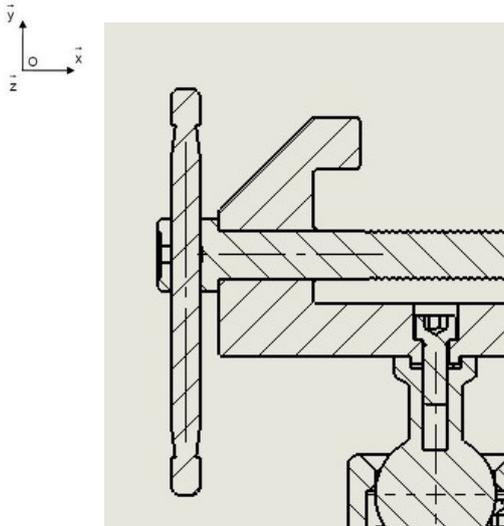
Degrés de liberté :

| | |
|---------|---------|
| $T_x =$ | $R_x =$ |
| $T_y =$ | $R_y =$ |
| $T_z =$ | $R_z =$ |

Nom de la liaison :

Symbole de la liaison :

Liaison 2 - Entre B et D.



Nature du contact :

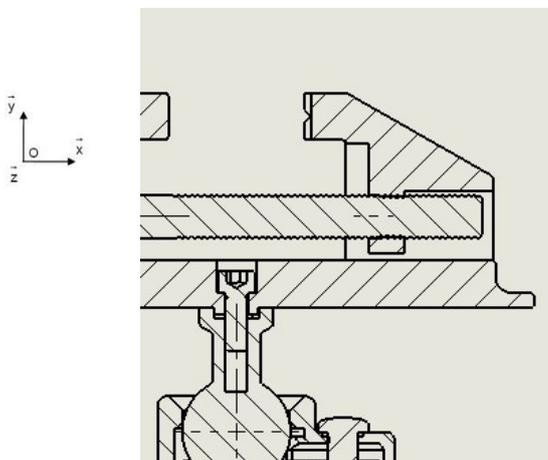
Degrés de liberté :

| | |
|---------|---------|
| $T_x =$ | $R_x =$ |
| $T_y =$ | $R_y =$ |
| $T_z =$ | $R_z =$ |

Nom de la liaison :

Symbole de la liaison :

Liaison 3 - Entre B et C.



Nature du contact :

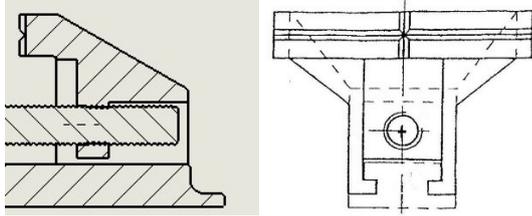
Degrés de liberté :

| | |
|---------|---------|
| $T_x =$ | $R_x =$ |
| $T_y =$ | $R_y =$ |
| $T_z =$ | $R_z =$ |

Nom de la liaison :

Symbole de la liaison :

Liaison 4 - Entre C et D.



Vue dans le plan (0,x,y) Vue dans le plan (0,y,z)

Nature du contact :

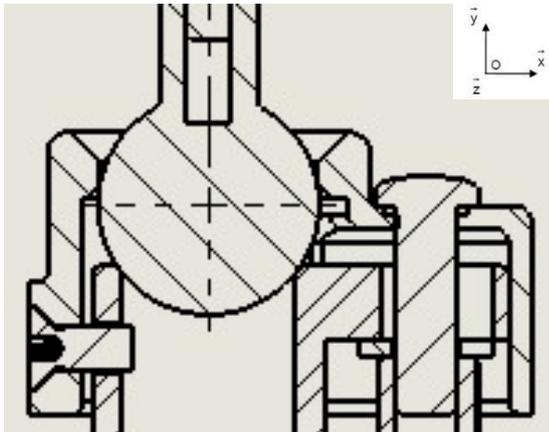
Degrés de liberté :

| | |
|------------------|------------------|
| T _x = | R _x = |
| T _y = | R _y = |
| T _z = | R _z = |

Nom de la liaison :

Symbole de la liaison **DANS LE PLAN (0,x,y)**

Liaison 5 - Entre D et E.



Nature du contact :

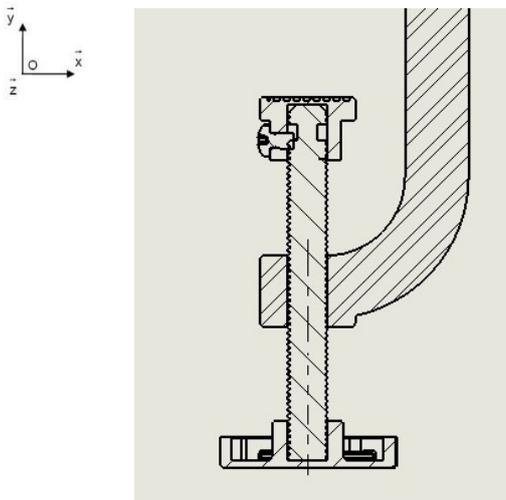
Degrés de liberté :

| | |
|------------------|------------------|
| T _x = | R _x = |
| T _y = | R _y = |
| T _z = | R _z = |

Nom de la liaison :

Symbole de la liaison :

Liaison 6 - Entre E et F.



Nature du contact :

Degrés de liberté :

| | |
|------------------|------------------|
| T _x = | R _x = |
| T _y = | R _y = |
| T _z = | R _z = |

Nom de la liaison :

Symbole de la liaison :

