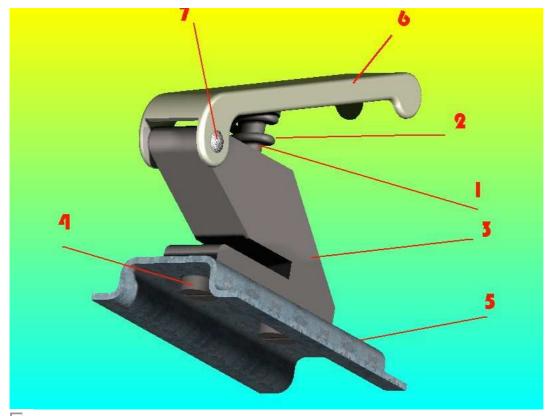
Nom LIAISONS PDF PJ

# Perforatrice Etude des éléments constutifs Etude des liaisons

Vous voudrez bien répondre en réfléchissant, vous êtes évalués !

### 1 - Comment se nomme la pièce repérée 3



- Poinçon
- Levier
- $\Box$  Axe
- Corps

### 2 - Comment se nomme la pièce repérée 4



- □ Poinçon
- □ Socle
- □ Axe
- □ Vis

### 3 - Comment se nomme la pièce repérée 5



- Poinçon
- Socle
- □ Vis
- Levier

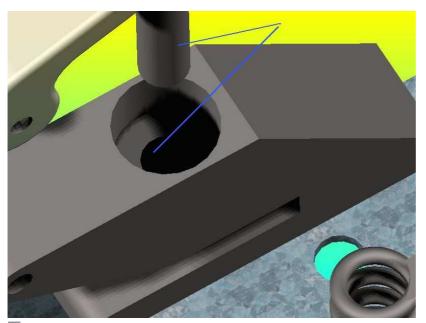
### 4 - Comment se nomme la pièce repérée 7



- □ Poinçon
- □ Socle
- □ Vis
- Levier



# 5 - Quelles sont les noms des formes en contact dans la liaison entre le poinçon et le corps



- Planes
- ☐ Hélicoïdales
- Coniques
- Sphériques

#### 6 - Quel est le nom de la liaison entre le socle et le corps ?



- ☐ Pivot
- □ Glissière
- Encastrement
- Hélicoïdale

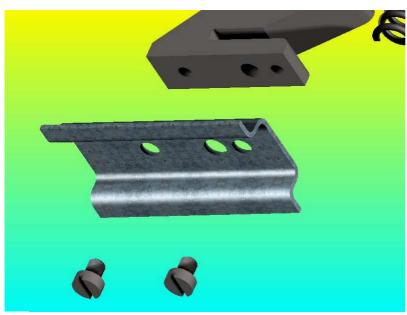
Nom LIAISONS PDF PJ

### 7 - Quel est le type de liaison entre le corps et le socle?



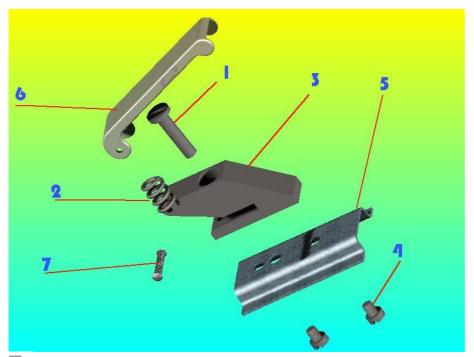
- C'est une liaison directe
- ☐ C'est une liaison indirecte

# 8 - Quel usinage doit on avoir dans la socle pour permettre le monage des 2 vis ( Il n'est peut être pas représenté sur l'image)



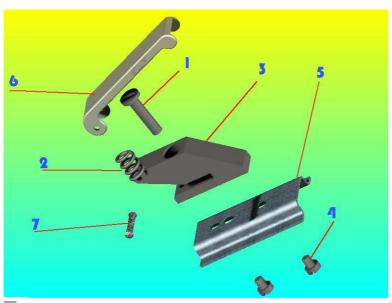
- ☐ Un alésage
- ☐ Un filetage
- $^{\square}\,$  Un perçage
- ☐ Un taraudage

## 9 - Quelle liaison a-t-on entre la pièce 1 et la pièce 3?



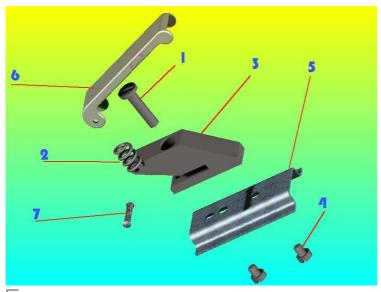
- ☐ Pivot
- Glissière
- ☐ Pivot Glissant
- ☐ Glissière hélicoïdale

### 10 - Quels sont les mouvements possibles entre 1 et 3



- ☐ 1 Rotation et 1 Tranlation
- ☐ 1 Rotation et 2 Tranlations
- ☐ 2 Rotations et 1 Tranlation
- ☐ 3 Rotations et 1 Tranlation

### 11 - Quelle liaison a-t-on entre la pièce 1 et la pièce 6 ?



- □ Glissière
- ☐ Pivot
- ☐ Ponctuelle
- ☐ Encastrement

### 12 - Quelle liaison a-t-on entre la pièce 6 et la pièce 3 ?



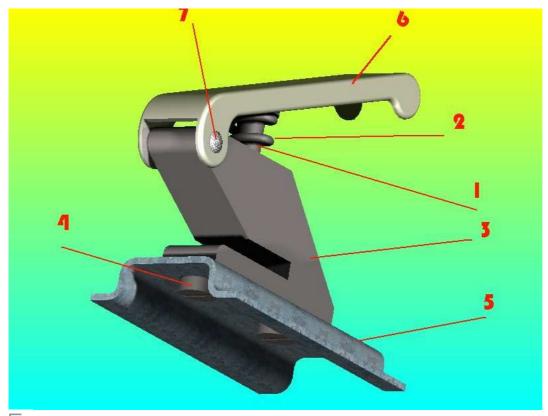
- □ Pivot
- ☐ Pivot Glissant
- ☐ Glissière
- ☐ Appui Plan

### 13 - De quel type de liaison s'agit il?



- $^{\square}$  Une liaison directe
- Une liaison indirecte

# 14 - Puisqu'il s'agit d'une liaison indirecte, par quel élément la liaison est-elle assurée?



- ☐ La pièce 1
- La pièce 2
- ☐ La pièce 4
- □ La pièce7