

# 3.ETUDE DU DISTRIBUTEUR

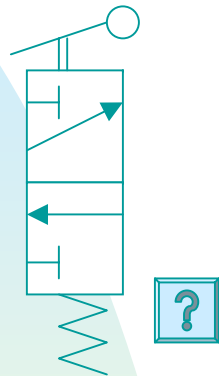
- Donnez la liste des pièces du distributeur et la fonction technique réalisée

## Document ressource:

- Eclaté du sécateur à imprimer pour réponse. 
- Document d 'aide diagramme FAST. 



# 3.ETUDE DU DISTRIBUTEUR



Le distributeur peut être symbolisé par un distributeur 3/2 à commande par levier et rappel par ressort.

- Entourez sur le plan d'ensemble chacun des orifices, le levier, le ressort et définissez la fonction de chacun.



# 3.ETUDE DU DISTRIBUTEUR

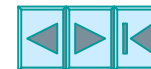
- Parmi les choix proposés, entourez dans le compte rendu le type du ressort 32.

Type1 ressort à action angulaire ☐

Type2 ressort de flexion ☐

Type3 ressort de compression ☐

Type4 ressort de traction ☐



Site d'aide sur Internet [www.thyreau.fr](http://www.thyreau.fr)

# 3.ETUDE DU DISTRIBUTEUR

- Déterminez la liste qui comporte tous les paramètres d'un ressort et consignez les dans le compte-rendu

## Liste1

- Diamètre du fil.
- Diamètre intérieur du ressort.
- Diamètre extérieur
- Longueur libre
- Raideur
- Nombre de spire
- Longueur à bloc

## Liste2

- Nombre de spire
- Longueur libre
- Raideur
- Pas des spires
- Longueur d'accrochage

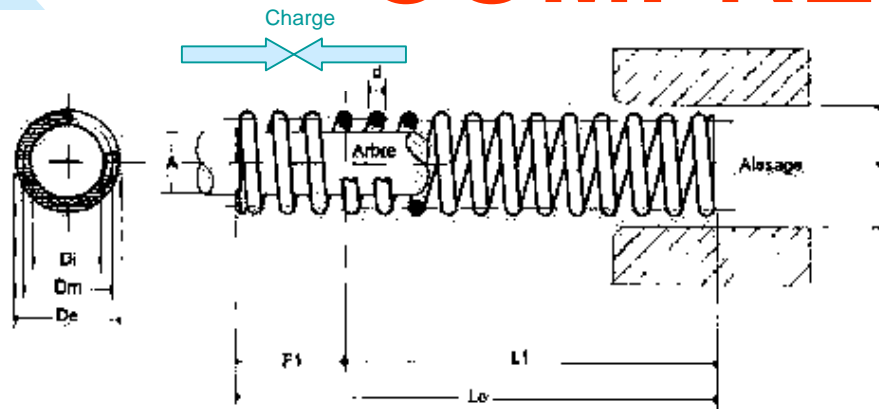
## Liste3

- Module
- Nombre de dents
- Pas
- Entraxe
- rapport de réduction

Site d'aide sur Internet [www.thyreau.fr](http://www.thyreau.fr)



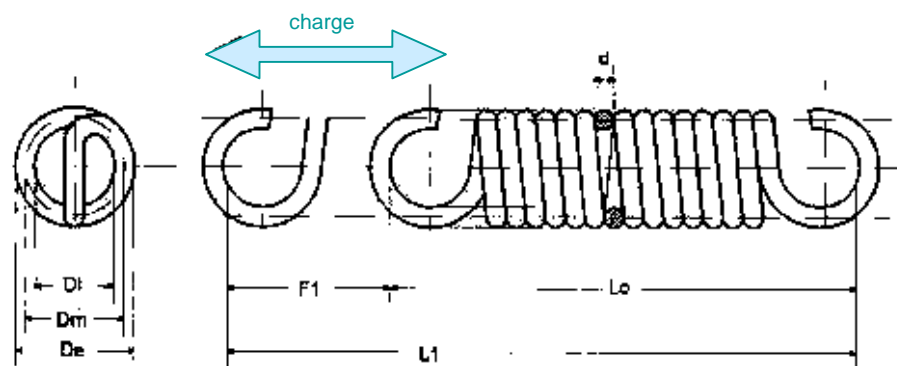
# RESSORT DE COMPRESSION



Bonne réponse



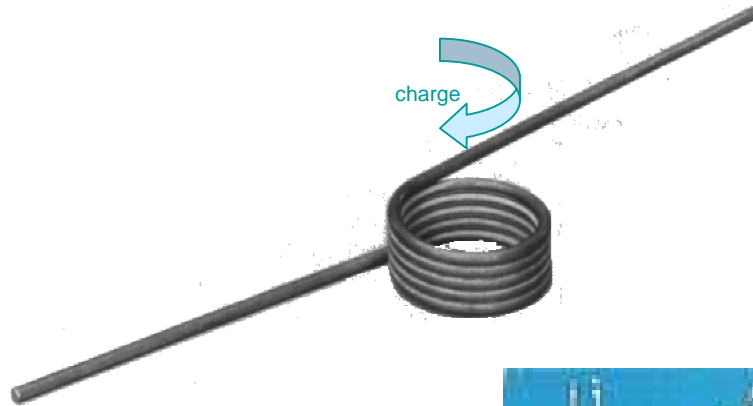
# RESSORT DE TRACTION



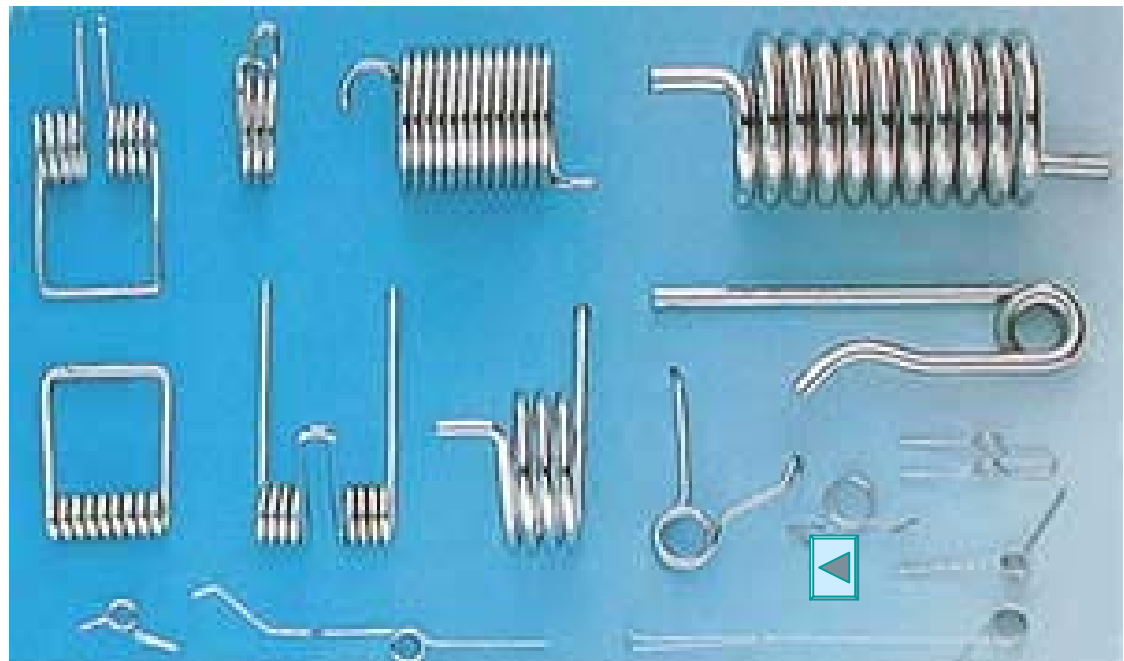
Essaie encore .  
Ce n 'est pas exact



# RESSORT A ACTION ANGULAIRE

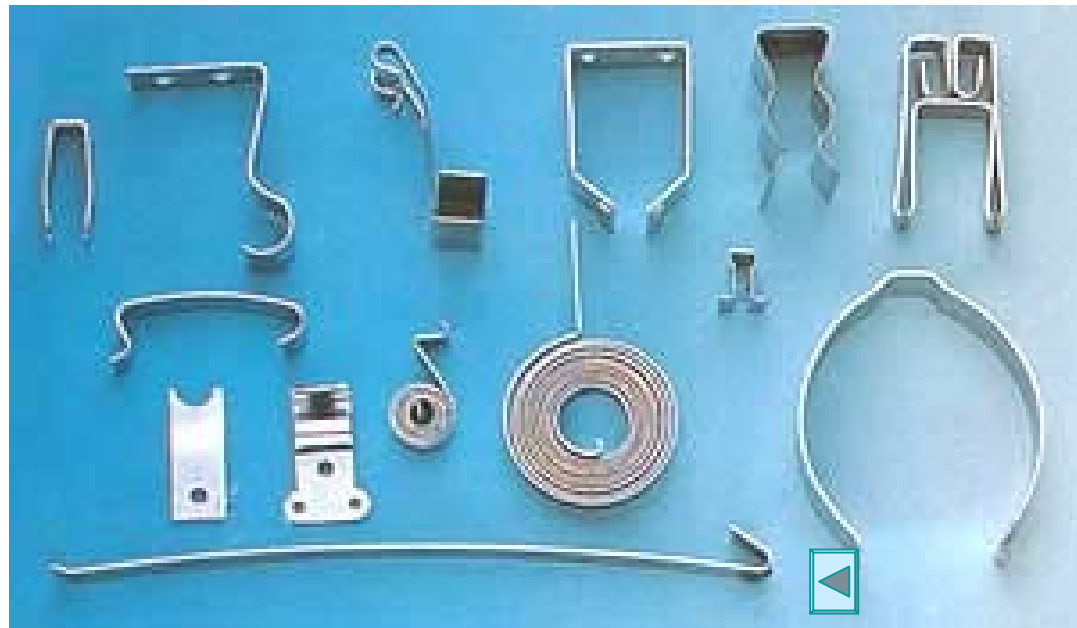


Essaie encore .  
Ce n 'est pas exact



# RESSORT DE FLEXION

Essaie encore .  
Ce n 'est pas exact





# LISTE1

- BONNE REPONSE



# LISTE2

- Relisez la liste elle est incomplète.

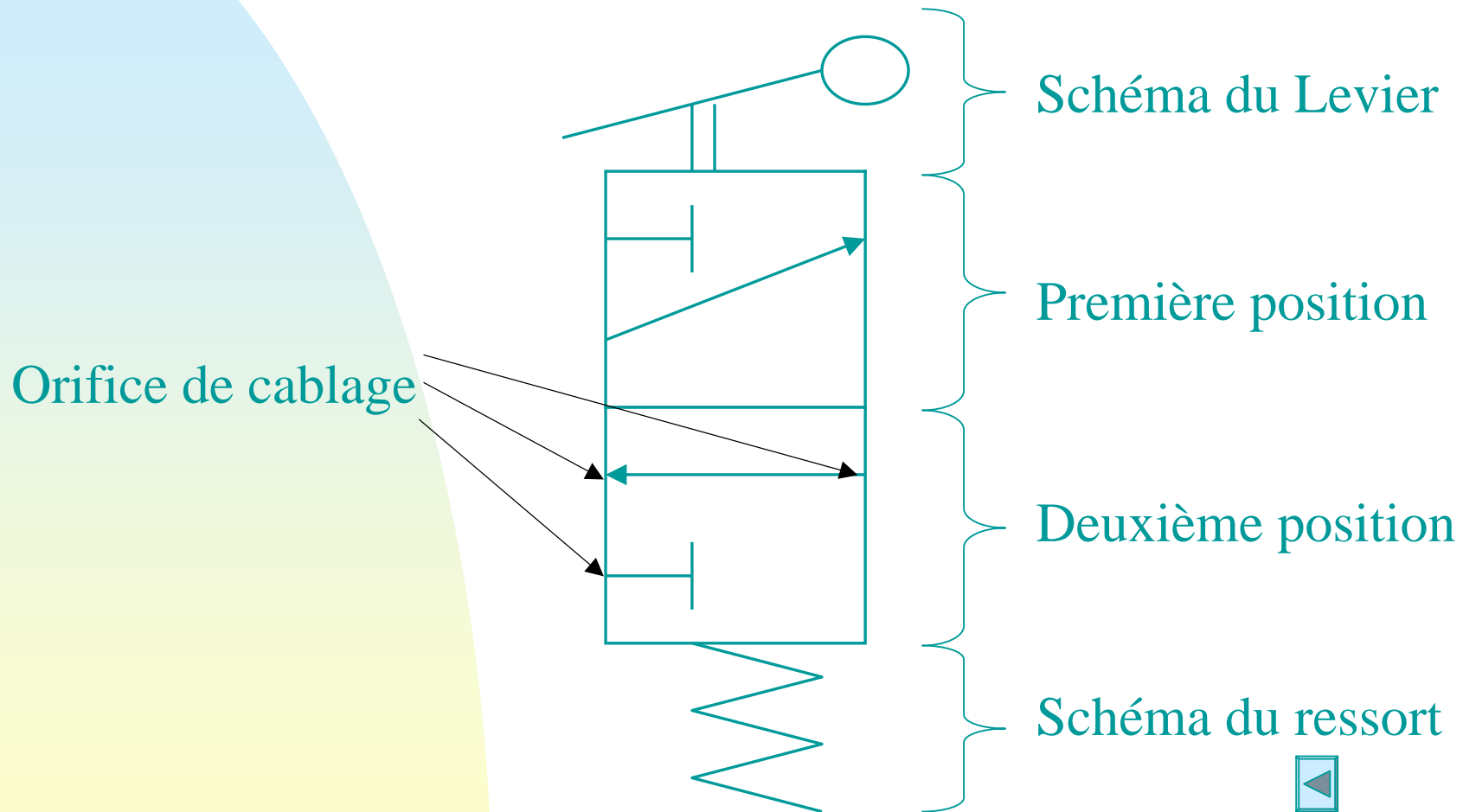


# LISTE3

- Relisez la liste elle ne correspond pas aux caractéristique d'un ressort.



# Détail du distributeur





**Votre TP et maintenant  
achevé**

**Bravo pour votre  
persévérance**