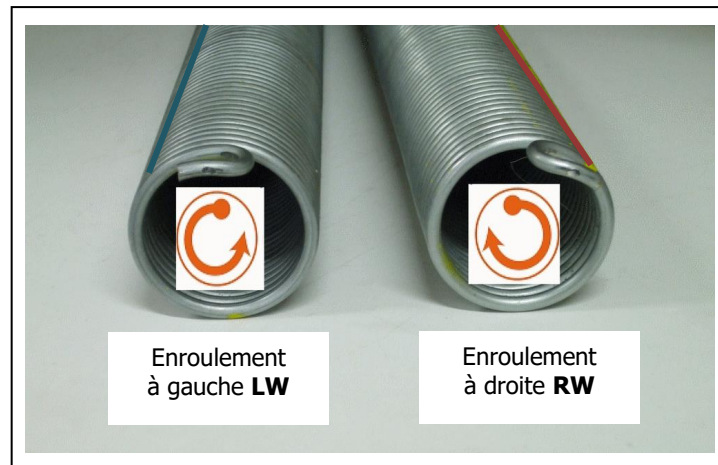


Deux types de ressorts sont livrés avec nos portes sectionnelles :

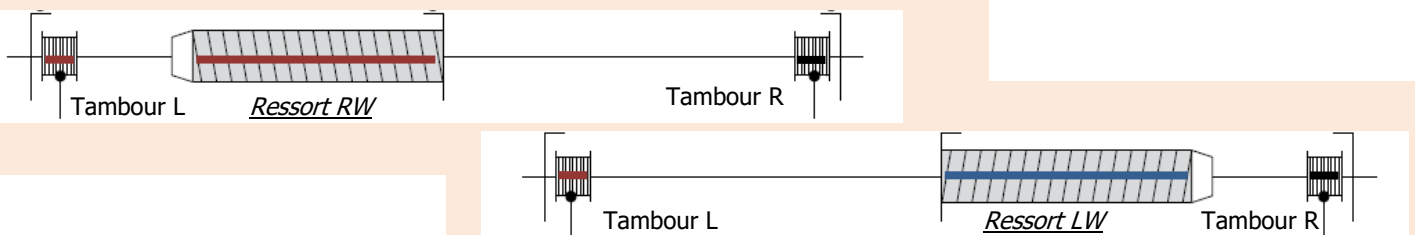
- **Ressort LW** enroulement à gauche (marquage trait **bleu**)
- **Ressort RW** enroulement à droite (marquage trait **rouge**)



Les ressorts peuvent se positionner de différentes manières, mais ils doivent toujours pouvoir travailler dans le bon sens ! (La tension des ressorts se faisant toujours de bas vers le haut)

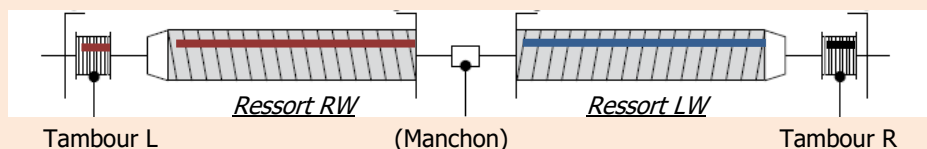
➤ Dans le cas d'un seul ressort :

- **2 Types de pose** (selon ressort livré)

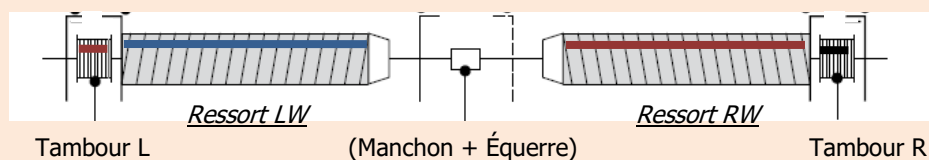


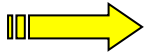
➤ Dans le cas de deux ressorts :

- **Type de pose 1** (les mandrins fixes au centre)



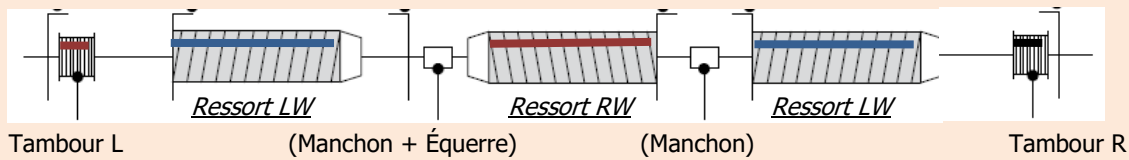
- **Type de pose 2** (les mandrins fixes coté tambours)



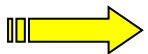
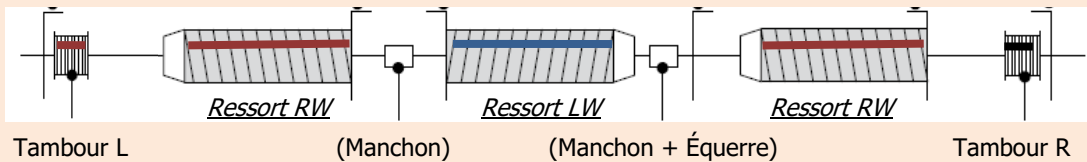


➤ Dans le cas de trois ressorts :

- **Type de pose 1** (2 Ressorts LW & 1 Ressort RW)

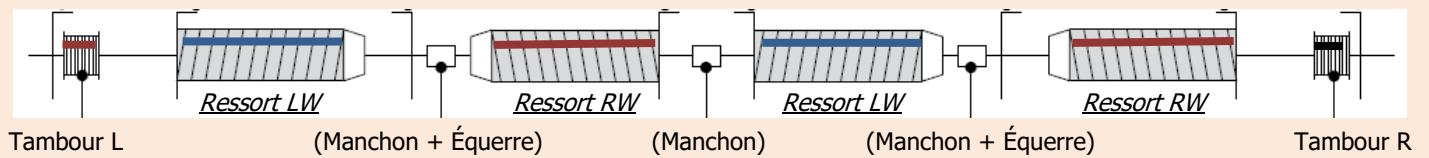


- **Type de pose 2** (1 Ressort LW & 2 Ressorts RW)



➤ Dans le cas de quatre ressorts :

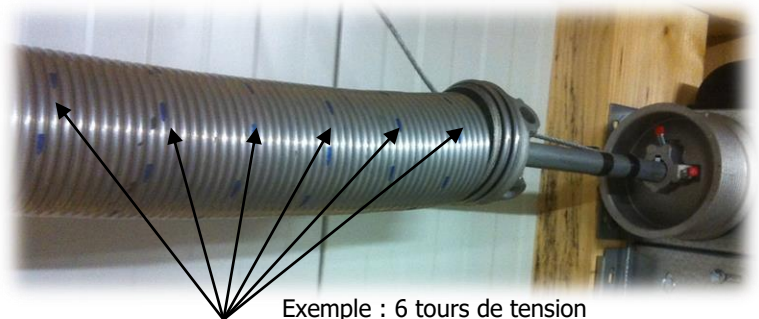
- **Un seul type de pose**



✚ Le Nombre de tours de tension pour chaque ressort est indiqué sur la fiche technique de la porte, ou sur l'étiquette signalétique à coller sur le tablier.

À chaque tour de tension, le trait de couleur sur le ressort fait également un tour.

Le nombre de tours présents sur un ressort tendu, se détermine donc en comptant le nombre de traits de couleur visibles.



✚ Lors de la tension d'un ressort, il faut veiller à ce qu'il reste bien « bridé ».

Si celui-ci a tendance à s'allonger plus qu'il ne faut, ou qu'il se débride par à-coups, un phénomène de déformation se produira :

- il faut régulièrement, toujours pendant la tension, le ramener à l'aide d'une massette, en faisant se comprimer ses spires
- une autre astuce : bloquer sur l'axe une pince-étau, à la dimension théorique d'allongement du ressort, pour qu'il reste bien comprimé (ex. 10 tours sur un ressort fil de 7mm = allongement de 70mm)

