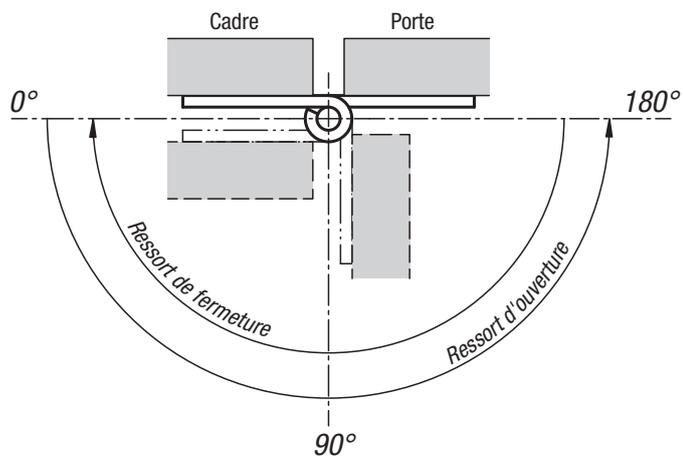
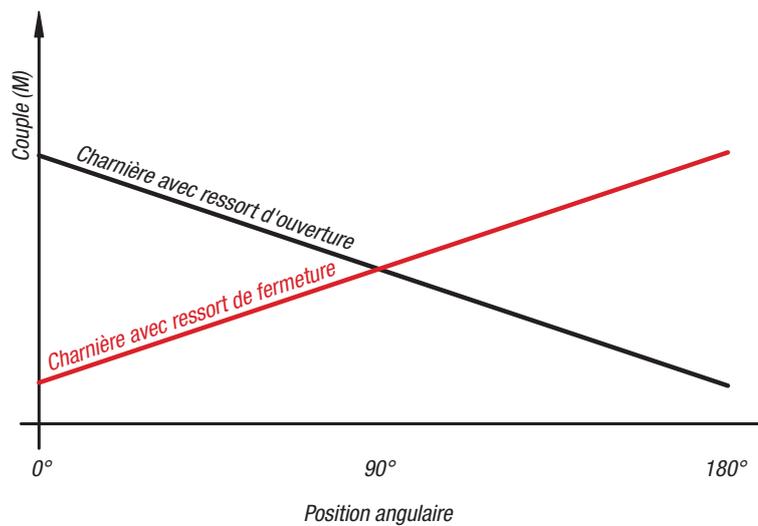


# Informations techniques pour charnières à ressort

Sens d'ouverture des charnières à ressort selon le type de ressort :



Évolution du couple des charnières à ressort selon la position angulaire :



M : couple des charnières dans différentes positions.

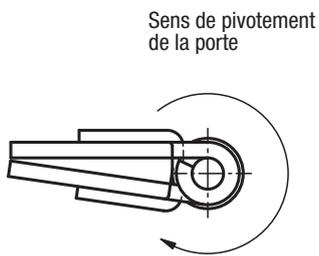
$M(0^\circ)$  : couple pour des ailes orientées parallèlement.

$M(90^\circ)$  : couple pour des ailes orientées à  $90^\circ$ .

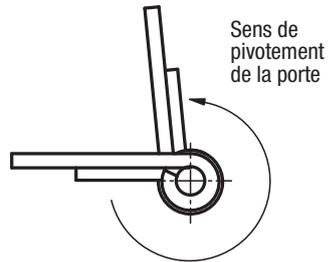
$M(180^\circ)$  : couple pour des ailes orientées à  $180^\circ$ .

# Informations techniques pour charnières à ressort

Charnières avec ressort de fermeture

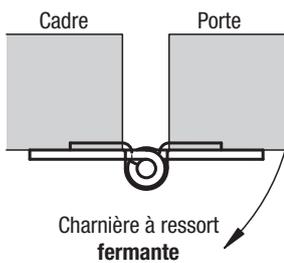


Charnières avec ressort d'ouverture

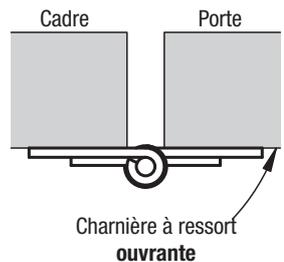
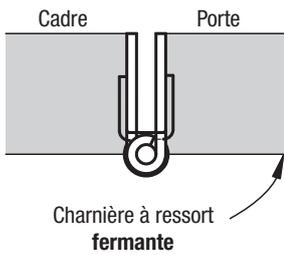
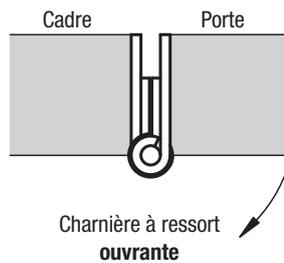


## Montage et sens d'ouverture :

montage fixe :



montage encastré :



La flèche indique le sens de rotation de la charnière sous l'action du ressort.