

# Colonnnette centrée avec volant & Indicateur

**Permet l'actionnement ergonomique en surface de robinetteries de fermeture souterraines dans des puits ou dans des chambres à vannes.**



## Descriptif

- Tube et bride de raccord en Acier inox 316L
  - Construction auxiliaire, avec indicateur de position optique, pour une ouverture ou fermeture aisée des vannes utilisées dans l'installation
  - Le tuyau intérieur rallongé en acier galvanisé permet un raccord rapide et facile de la colonne avec tige carrée de la rallonge de la broche ou de la tige de rallonge.
  - Le raccord télescopique dans le colonne permet une tolérance généreuse dans le rallongement de la tige carrée.
  - Carter de colonne: INOX (brossé)
  - Couvercle: acier, avec revêtement EWS
  - Volant de manœuvre: fonte, avec revêtement EWS
  - Cône en INOX 316L
  - Palier à coulisse en POM
  - Joint racleur en EPDM
  - Indicateur de position de surveillance de la position de la robinetterie.
  - Sans entretien.
- Conformité aux normes :
- Bride de raccord pour mécanisme de réglage conforme à NF EN 5210 / DIN3210

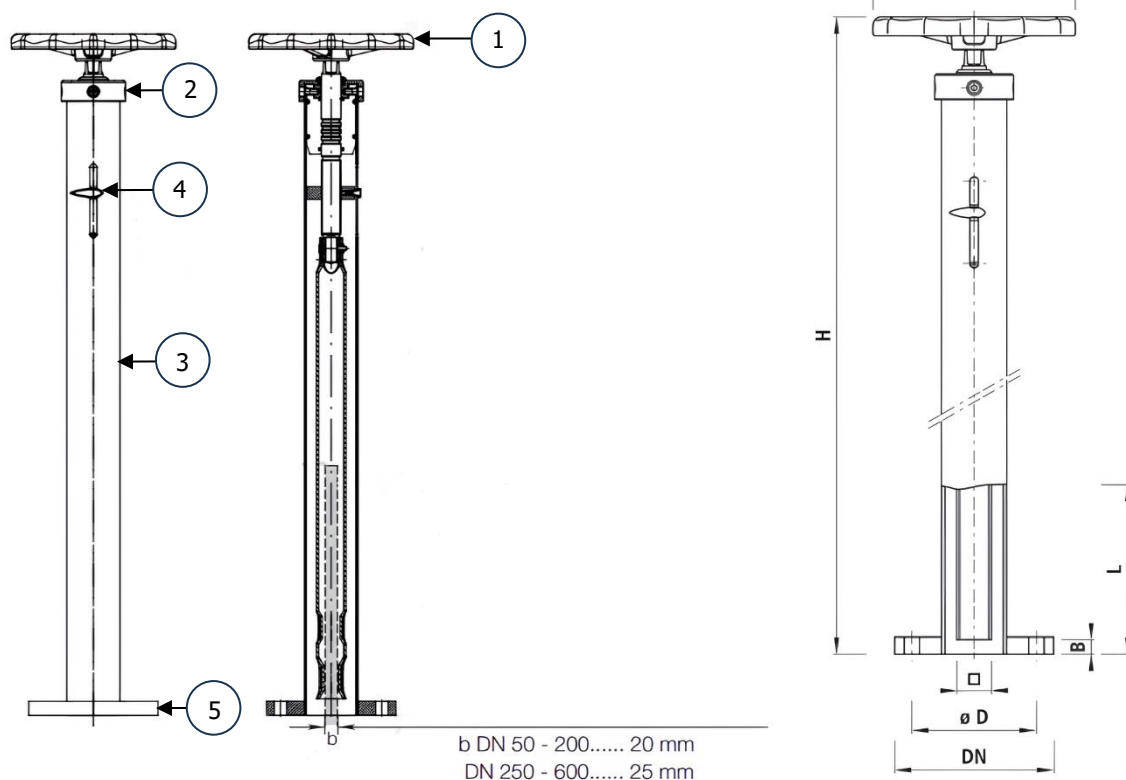
## Caractéristiques

- Montage entre les brides et joint des deux côtés le pied de colonne avec bride de fixation DN 65 (4 trous) en INOX avec affichage optique de la position, + volant de manœuvre adapté, est utilisé pour l'actionnement ergonomique en surface de robinetteries de fermeture montées dans des puits ou dans des chambres à vannes.
- Le tuyau intérieur rallongé permet un raccord rapide et facile du pied de colonne avec la tige carrée du prolongateur de tige ou de la tige de rallonge.

## Applications

- Réseaux de distribution d'eau

- Avec volant et indicateur de position



| Rep | Désignation            | Qté | Matière                | Norme         |
|-----|------------------------|-----|------------------------|---------------|
| 01  | Volant de Manoeuvre    | 1   | FONTES GS/EN-GJS-400-7 | NF EN 1563    |
| 02  | Couvercle              | 1   | ACIER INOX 304         | NF EN 10088-1 |
| 03  | Carter de colonne      | 1   | ACIER INOX 304         | NF EN 10088-1 |
| 04  | Indicateur de position | 1   | ACIER INOX 304         | NF EN 10088-1 |
| 05  | Bride                  | 1   | ACIER INOX 304         | NF EN 10088-1 |

| DN  | H (mm) | D (mm) | B (mm) | ø D | Carré (mm) | L (min.-max.) | Raccord-à bride | Poids (kg) |
|-----|--------|--------|--------|-----|------------|---------------|-----------------|------------|
| 50  | 980    | 160    | 20     | 145 | 20         | 100-250       | DN 65, PN16     | 13.000     |
| 65  | 980    | 190    | 20     | 145 | 20         | 100-250       | DN 65, PN16     | 13.000     |
| 80  | 980    | 190    | 20     | 145 | 20         | 100-250       | DN 65, PN16     | 13.000     |
| 100 | 980    | 240    | 20     | 145 | 20         | 150-300       | DN 65, PN16     | 13.000     |
| 125 | 980    | 320    | 20     | 145 | 20         | 150-300       | DN 65, PN16     | 15.000     |
| 150 | 980    | 320    | 20     | 145 | 20         | 150-300       | DN 65, PN16     | 15.000     |
| 200 | 980    | 360    | 20     | 145 | 20         | 150-300       | DN 65, PN16     | 16.000     |
| 250 | 980    | 485    | 20     | 145 | 25         | 200-350       | DN 65, PN16     | 21.000     |
| 300 | 980    | 485    | 20     | 145 | 25         | 200-350       | DN 65, PN16     | 21.000     |
| 350 | 980    | 485    | 20     | 145 | 25         | 200-350       | DN 65, PN16     | 21.000     |
| 400 | 980    | 600    | 20     | 145 | 25         | 200-350       | DN 65, PN16     | 30.000     |

## Instructions de montage Colonnette centrée avec volant & Indicateur

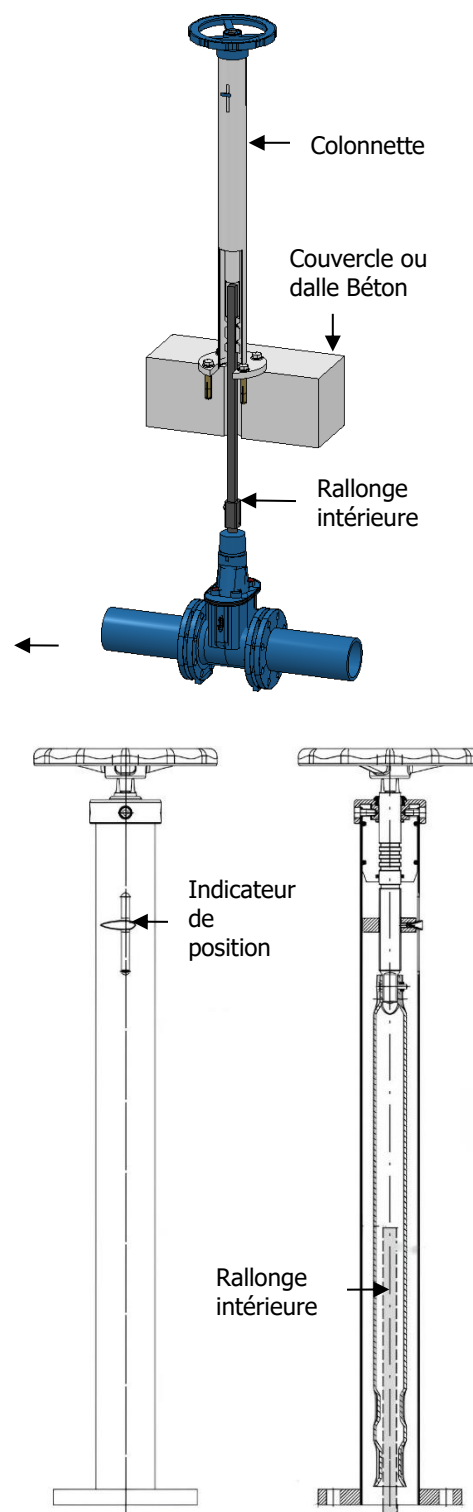
### Application:

- Le pied de colonne en acier inoxydable, doté d'une bride de fixation DN 65 (à 4 trous) et d'un affichage optique de la position, est conçu pour permettre une manipulation ergonomique en surface des vannes de fermeture installées sous remblai ou dans des chambres à vanne.
- En outre, la rallonge intérieure facilite le raccordement rapide et simple du pied de colonne à la tige de manœuvre ou directement à la tige carrée de la vanne.

### Montage :

- Effectuer un carottage d'un diamètre compris entre 30 mm et 50 mm dans le couvercle de regard ou la dalle béton.
- Pour le prolongateur de tige (non inclus dans la livraison), mesurer la longueur requise de la tige carrée de la rallonge et la découper en conséquence. (La longueur doit correspondre au bord supérieur du couvercle du puits, plus environ 300 mm.)
- Installer le prolongateur de tige de manière fixe sur la robinetterie de fermeture.
- Aligner la robinetterie de fermeture et l'indicateur de position optique du pied de colonne sur la même position (soit ouvert, soit fermé).
- Enfoncer le pied de colonne sur la tige carrée saillante et le fixer solidement au sol.

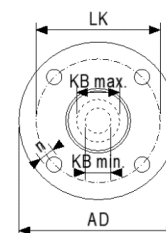
→ **Veillez consulter le tableau des brides de fixation !**



**Tableau des brides de fixation DN 65 (4 trous)**

| DN      | AD     | LK     | n     | b     | KB min. | KB max. |
|---------|--------|--------|-------|-------|---------|---------|
| 50-200  | 185 mm | 145 mm | 18 mm | 20 mm | 30 mm   | 50 mm   |
| 250-600 | 185 mm | 145 mm | 18 mm | 25 mm | 30 mm   | 50 mm   |

**(Le matériel de fixation n'est pas inclus dans la livraison)**





**RYL ADDUCTION**

1 Bis au laurier  
33420 Rauzan cedex - France

Tél : + 33 (0)6 59 24 17 72  
ryladduction@outlook.com  
[www.ryladduction.com](http://www.ryladduction.com)