

MODE OPERATOIRE POST-INDICATEUR FM



I. Réglage de la tige de manœuvre et de l'écartement

Pour commencer, vous devez recouper la tige de manœuvre pour avoir la longueur adaptée au diamètre nominal de votre vanne et à la hauteur de couverture souhaitée.

Pour trouver la bonne longueur de tige, référez-vous au tableau ci-dessous :

Diamètre nominal de la vanne	100			125			150			200		
	Min	Standard	Max	Min	Standard	Max	Min	Standard	Max	Min	Standard	Max
Hc	771	1250	1621	804	1250	1654	827	1250	1677	914	1250	1764
Longueur de tige	1362	1846	2190	1362	1808	2190	1362	1785	2190	1362	1708	2190
Ecartement K	0	479	850	0	446	850	0	423	850	0	336	850

Diamètre nominal de la vanne	250			300			400		
	Min	Standard	Max	Min	Standard	Max	Min	Standard	Max
Hc	998	1250	1848	1042	1250	1892	1198	1250	2048
Longueur de tige	1372	1624	2190	1362	1567	2190	1362	1410	2190
Ecartement K	0	252	850	0	208	850	0	52	850
Longueur du tube support (repère 8 sur la nomenclature) à recouper		18			62			218	

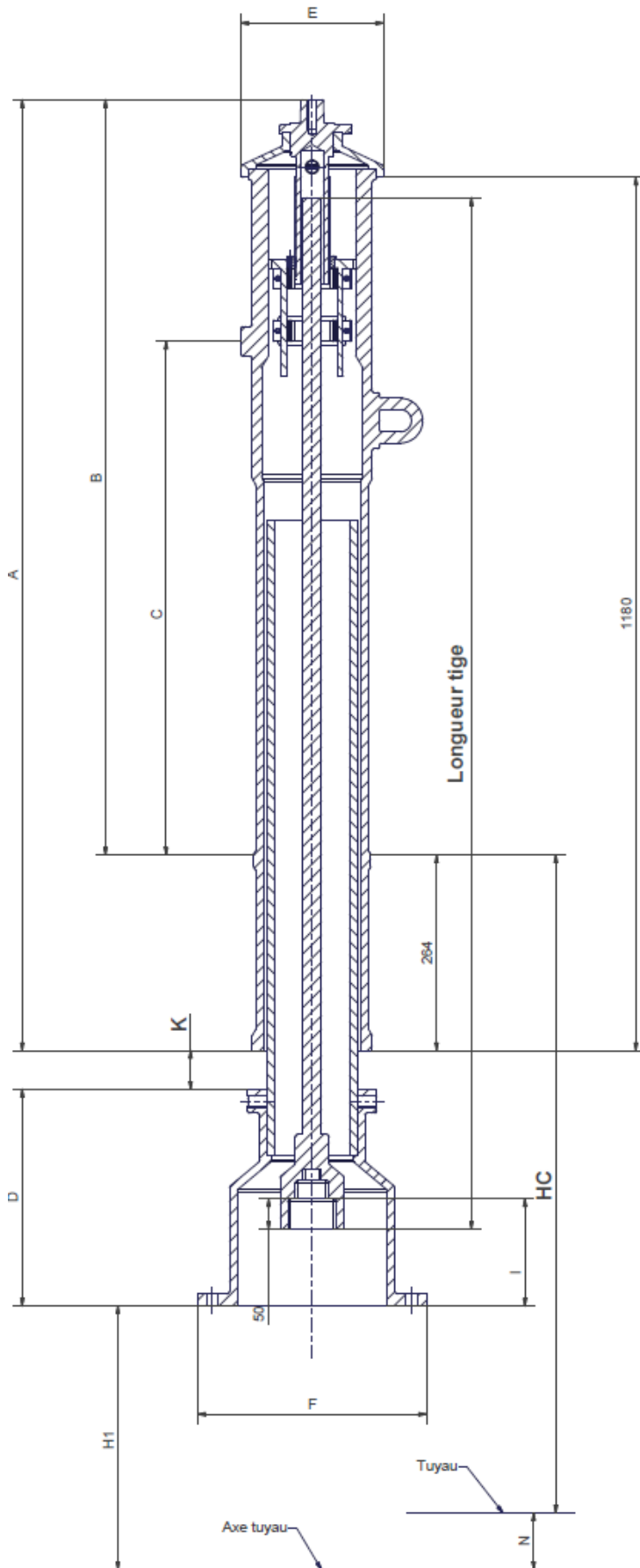
Note : toutes les dimensions affichées sont exprimées en mm.

Formule pour calculer la longueur de la tige en fonction de la hauteur de couverture :

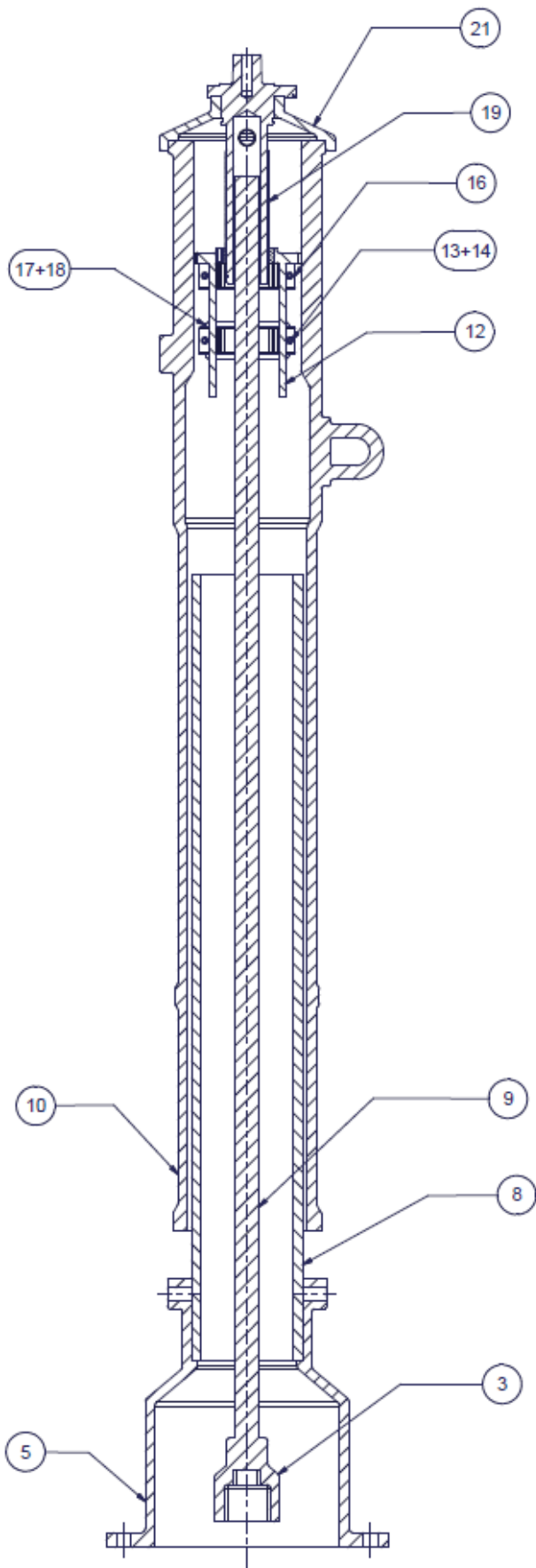
$$\text{Longueur de tige} = 888 + Hc - (H1 - N) - I$$

Diamètre nominal de la vanne	100	125	150	200	250	300	400
H1	274	320	356	469	579	649	857
N	59	72	85	111	137	163	215
I	77	82	82	72	72	85	86

ATTENTION : Une hauteur de couverture supérieure à 1250mm nécessitera de remplacer la tige fournie par la tige de longueur 2300mm ref. 162216 (à approvisionner en sus). Nous consulter pour confirmer la nécessité.



Dimension	
A	1270
B	1006
C	759.5
D	292
E	190
F	305



Position	Description	Matériau	Représenté sur le dessin
1	Ecrou hexagonal	Acier au carbone zingué	Non
2	Boulon hexagonal	Acier au carbone zingué	Non
3	Douille	Fonte ductile	Oui
4	Goupille fendue	Acier inoxydable	Non
5	Bride de base	Fonte	Oui
6	Boulon hexagonal	Acier au carbone zingué	Non
7	Ecrou hexagonal	Acier au carbone zingué	Non
8	Tube de support	Acier au carbone	Oui
9	Tige de 1'' carré	Acier au carbone	Oui
10	Corps	Fonte	Oui
11	Clé de blocage	Fonte ductile	Non
12	Ecrou de support de l'indicateur	Acier inoxydable	Oui
13	Boulon hexagonal	Acier au carbone zingué	Oui
14	Ecrou hexagonal	Acier au carbone zingué	Oui
15	Boulon hexagonal	Acier au carbone zingué	Non
16	Indicateur (ouvert-fermé)	Fonte d'aluminium	Oui
17	Vitre	Plexiglas	Oui
18	Joint de fenêtre	PTFE	Oui
19	Ecrou de manœuvre	Acier inoxydable	Oui
20	Partie haute	Fonte	Oui
21	Anneau élastique	/	Non
22	Bouchon	Fonte malléable galvanisée	Non
23	Ecrou carré	Acier au carbone zingué	Non
24	Boulon hexagonal	Acier au carbone zingué	Non
25	Boulon hexagonal	Acier au carbone zingué	Non
26	Ecrou hexagonal	Acier au carbone zingué	Non

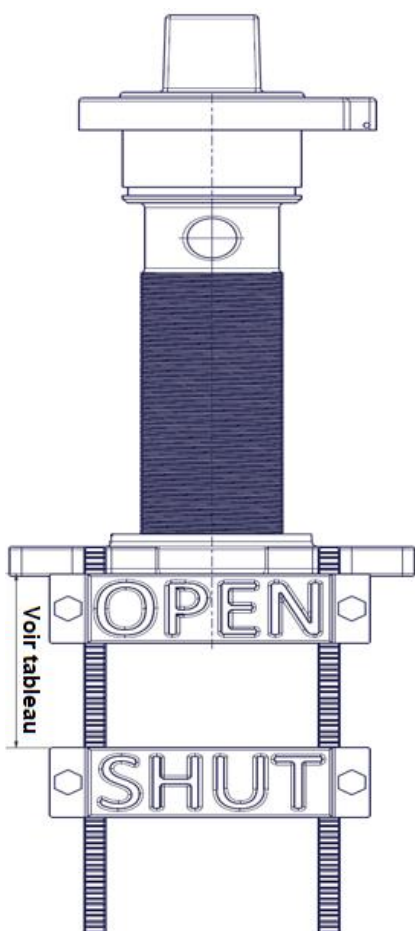
II. Réglage et montage du post-indicateur

- 1- Régler l'étiquette OPEN de façon à ce qu'elle soit le plus haut possible

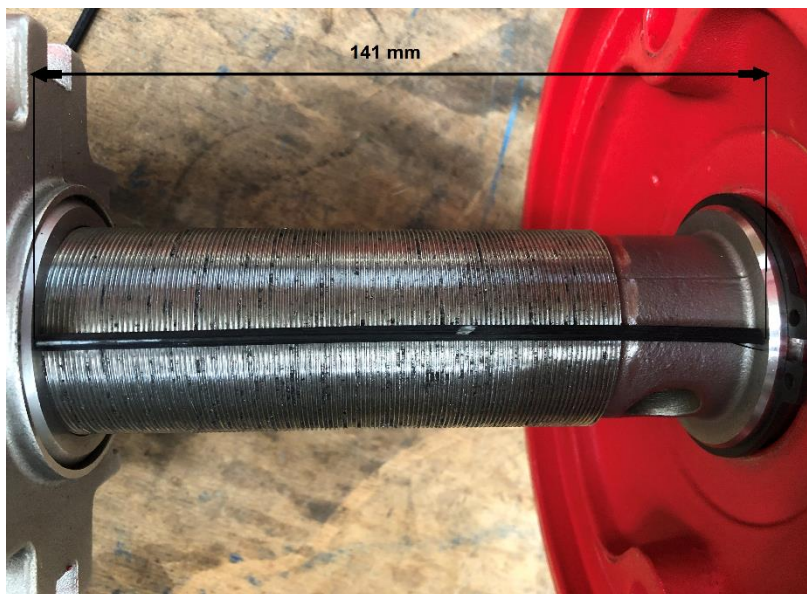


- 2- Régler la distance entre les deux étiquettes OPEN et SHUT en fonction du diamètre nominal de la vanne (Cf. tableau ci-dessous)

Diamètre nominal de la vanne	100	125	150	200	250	300	400
Distance entre les deux étiquettes (mm)	42	50	60	66	41.5	50	70



- 3- Régler la position du chariot en respectant la cote (141mm) comme sur la photo suivante



- 4- Ouvrir complètement la vanne puis revenir d'environ un demi-tour
- 5- Fixer le post-indicateur sur la bride supérieure de la vanne



- 6-Insérer la tige de manœuvre à travers le post-indicateur jusqu'à la connexion au carré de la vanne

IMPORTANT : Selon la hauteur de couverture, la tige de manœuvre devra être coupée à son extrémité supérieure. Dans le cas où la hauteur de couverture est supérieure à 1250mm, la tige présente dans le post-indicateur devra être remplacée par une tige de longueur 2300mm ref. 162216 (à commander en sus). Cette tige sera à recouper à son extrémité supérieure en fonction de la hauteur réelle de couverture.

Note : (Post-indicateur non représenté pour plus de clarté)



- 7- Remonter le chariot du post-indicateur



- 8- Faire une fermeture à l'aide de la clé fournie avec le post-indicateur



- 9- Vérifier que l'étiquette SHUT est correctement centrée dans la fenêtre

