

## FONCTIONS

La Vanne Murale Etanche « VME » permet d'assurer un sectionnement partiel pour le réglage du débit ou un sectionnement total avec un niveau d'étanchéité à 100%, garantie d'une durabilité sans pareil (système d'étanchéité breveté).

## CARACTERISTIQUES

- Gamme standard 150x150mm à 2000x2000mm
- Montage avec cadre à cheviller (en applique) ou à sceller (en feuillure)
- Etanchéité complète amont/aval 4 cotés
- Modèle bidirectionnel (montage en applique amont ou aval)
- Hauteur d'eau maxi 6mCE (au-dessus au radie) pour VME 150 à 1200
- Tige de manœuvre non montante, protégée de l'écoulement
- Commande par carré de manœuvre de 30x30
- Fermeture sans horloge (FSH)
- Anneaux de manutention
- Montage possible sur collecteur circulaire ou non circulaire
- Pelle et joints démontables sur site
- Normes et documents de référence : DIN 19569 Part 4 – BS 7775 : 1995 ANSI/AWWA C501-92- CCTG Fascicule 81-1



## VARIANTES D'EXECUTION

- Matériaux : cadre et pelle en acier inoxydable 316L, autres sur demande
- Sections particulières : rectangulaire (Largeur x Hauteur) ou semi-circulaire
- Commande par crémaillère, manuelle ou électrique
- Commande par vérin hydraulique ou pneumatique
- Commande avec renvoi d'angle
- Hauteur d'eau supérieure : 10mCE

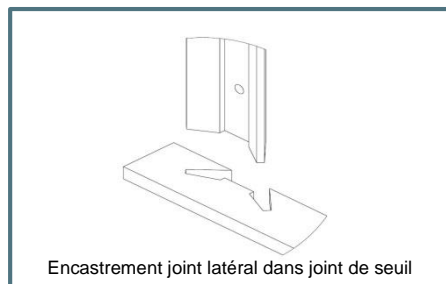
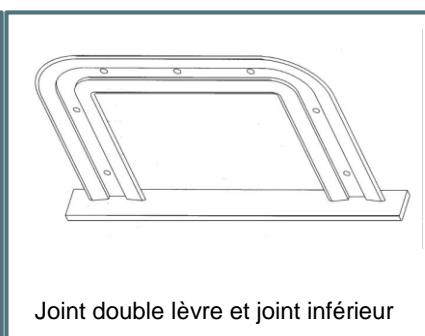
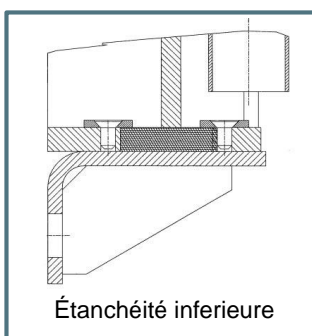
## EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES

- Volant sur carré 30x30
- Colonnnette de manœuvre avec carré de 30x30 ou volant
- Clé de manœuvre en Té, longueur 1.50m et 1.80m
- Equipements électriques : Servomoteur/Contacteurs fin de course/Télégestion
- Equipements pour déport de la commande :
  - Allonge de commande standard, longueur 2m (adaptable sur site)
  - Palier guide à appui vertical (ou horizontal)

## AVANTAGES

### Une excellente étanchéité

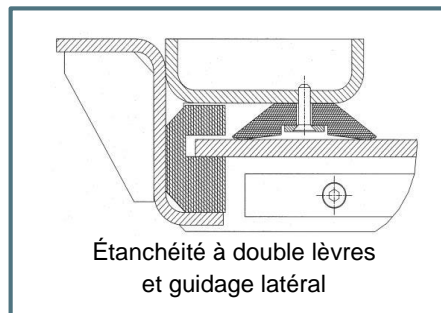
Système breveté : joint profilé à double lèvres continues et encastrées dans le joint de seuil inférieur, permettant une continuité de la ligne d'étanchéité sur les 4 cotés.



Une durabilité, pas d'entretien  
Absence d'usure prématurée des joints (pas de mise en contrainte des joints par des coins de serrage). Vanne à fil d'eau continu (très peu sensible à la présence de corps étrangers). Tige de manœuvre protégée de l'écoulement.

### Une grande facilité d'installation

La conception robuste et bidirectionnelle permet aussi bien un montage en applique amont (le sens d'écoulement plaque la VME sur son support) ou en applique aval (le sens d'écoulement écarte la VME de son support). Montage possible en applique sur des collecteurs circulaires.



### Une utilisation pratique

Sectionnement partiel ou total.

Faible couple de manœuvre, la pelle est parfaitement guidée de chaque côté.

Couple maximal pour hauteur d'eau de 6 mCE :

VME 150 à 600 : 60 N.m

VME 700 à 1200 : 120 N.m

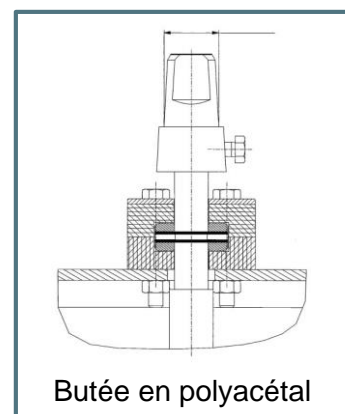
VME 1400 à 2000 : 180 N.m

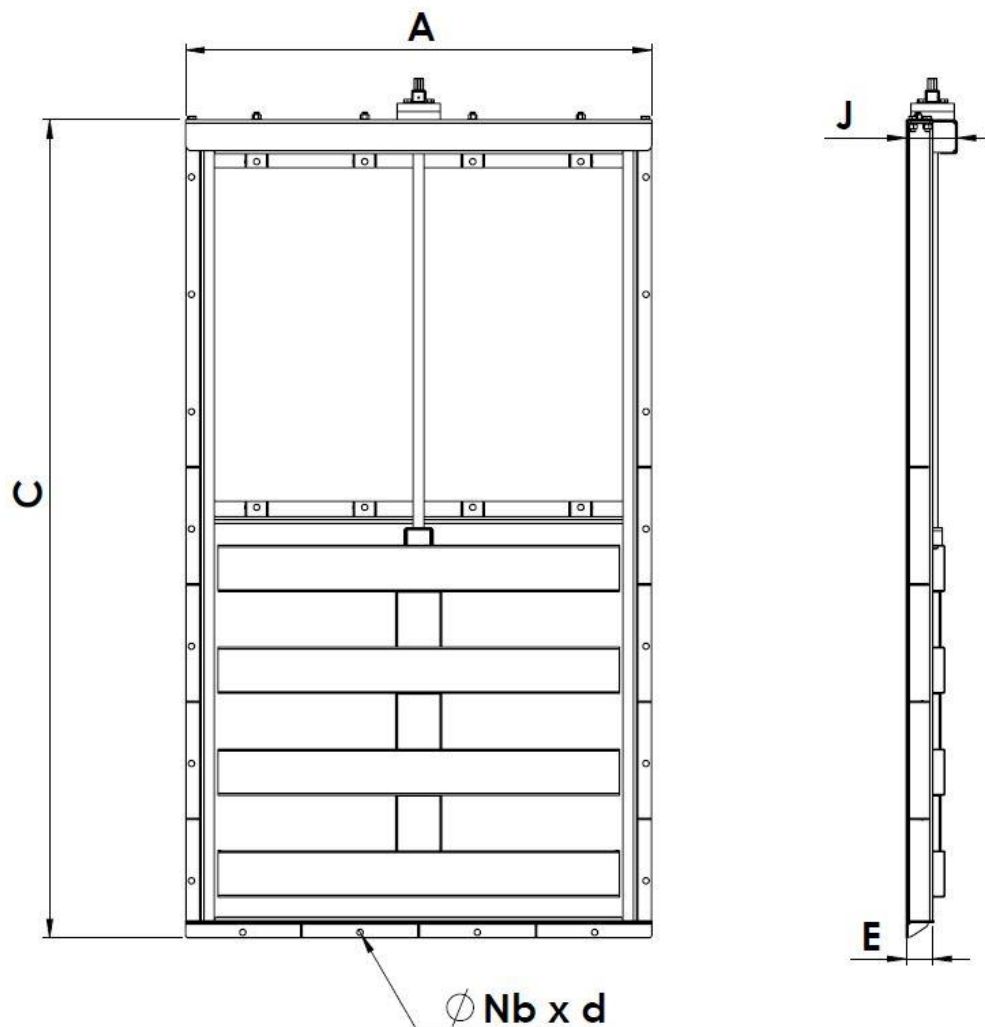
### Une gamme modulaire avec des composants évolutifs

Motorisation ultérieure possible (avec support moteur).

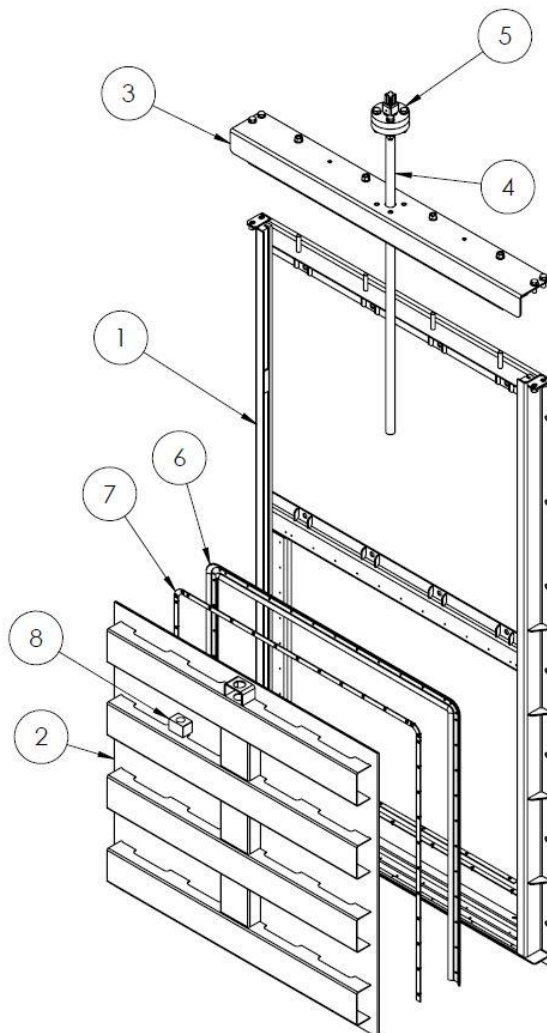
Maintenance facilitée, les pièces d'usure sont remplaçable sur site.

Pelle et joint démontables et remplaçable sur site (la tête est démontable par le haut).





	Section L x H	A	C	Nb x D	E	J	Poids en kg	Couple en Nm
<b>VME 150</b>	150 x 150	460	580	6x16	90	130	26	60
<b>VME 200</b>	200 x 200	510	680	8x16	90	130	31	60
<b>VME 250</b>	250 x 250	560	780	8x16	90	130	36	60
<b>VME 300</b>	300 x 300	610	880	9x16	90	130	47	60
<b>VME 350</b>	350 x 350	660	980	9x16	90	130	55	60
<b>VME 400</b>	400 x 400	710	1080	9x16	90	130	64	60
<b>VME 450</b>	450 x 450	760	1180	9x16	90	130	70	60
<b>VME 500</b>	500 x 500	810	1280	11x16	90	130	86	60
<b>VME 600</b>	600 x 600	910	1480	13x18	90	130	105	60
<b>VME 700</b>	700 x 700	1010	1630	18x18	90	180	186	120
<b>VME 800</b>	800 x 800	1110	1830	19x18	90	180	225	120
<b>VME 900</b>	900 x 900	1210	2030	19x18	90	180	250	120
<b>VME 1000</b>	1000 x 1000	1310	2230	23x18	90	180	285	120
<b>VME 1100</b>	1100 x 1100	1410	2430	27x18	90	180	325	120
<b>VME 1200</b>	1200 x 1200	1510	2630	33x18	90	180	365	120



N°	DESIGNATION	MATIERIAUX
1	Châssis	Inox 304L ou 316L
2	Pelle	Inox 304L ou 316L
3	Tête	Inox 304L ou 316L
4	Tige de manœuvre	Inox 316L
5	Palier	PEHD (Inox 304L VME>1200)
6	Joint double lèvre	Nitrile
7	Contre plat	Inox 304L ou 316L
8	Ecrou de manœuvre	Laiton