

VANNE MURALE INOX à CREMAILLÈRE

TYPE VMIC



DEFINITION :

La **VMIC** est une vanne de barrage pour réseaux d'eaux pluviales, d'égouts et sécurité incendie.

CONSTRUCTION :

- Construction en inox 304L
- Glissières en **ERTALON**
- Manœuvre de la pelle par treuil à crémaillère
- Joint d'étanchéité
- Colerette femelle d'adaptation sur tuyau d'arrivée

UTILISATION :

- Etanchéité : dans le sens de l'écoulement, tolérance de 0,02 l/s par ml de colonne d'eau
- Hauteur d'eau admissible = 4 ml de colonne d'eau

MISE EN PLACE :

Dans un regard carré, la surface de pose de la vanne doit être totalement plane et lisse afin de garantir l'étanchéité de la vanne.

OPTIONS :

- Acier Inox 316L
- Orifice de sortie carré ou rectangulaire
- Orifice calibré dans la pelle
- Guide inox de rallonges
- Allonge à poste fixe

Mise en place :

Sur paroi plane, regard béton dosé à 350 kg de ciment/m³.
Diamètre de perçage : 8 mm

LE PLUS DE MSE :

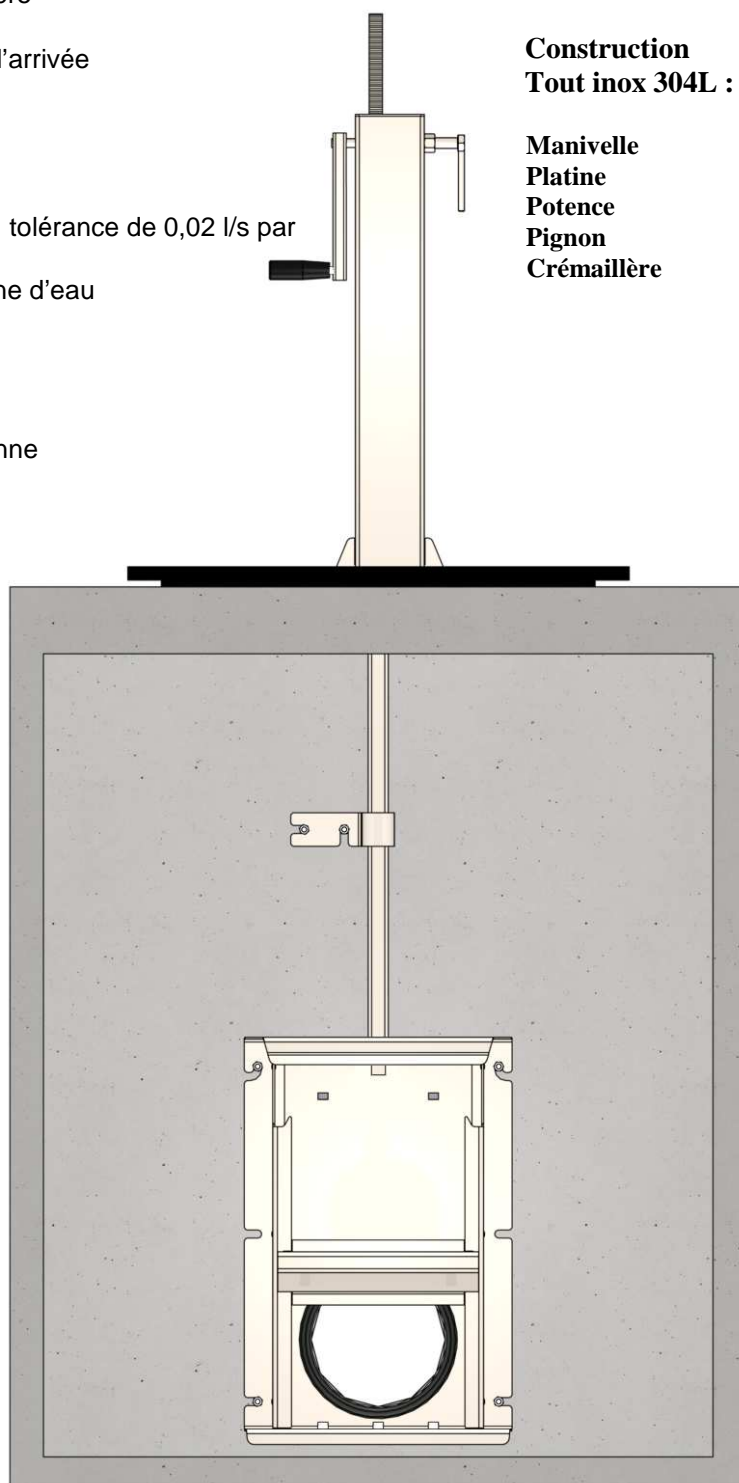
Fourniture à la livraison :
Chevilles inox et clé de serrage.



TREUIL A CREMAILLÈRE

Construction
Tout inox 304L :

Manivelle
Platine
Potence
Pignon
Crémaillère

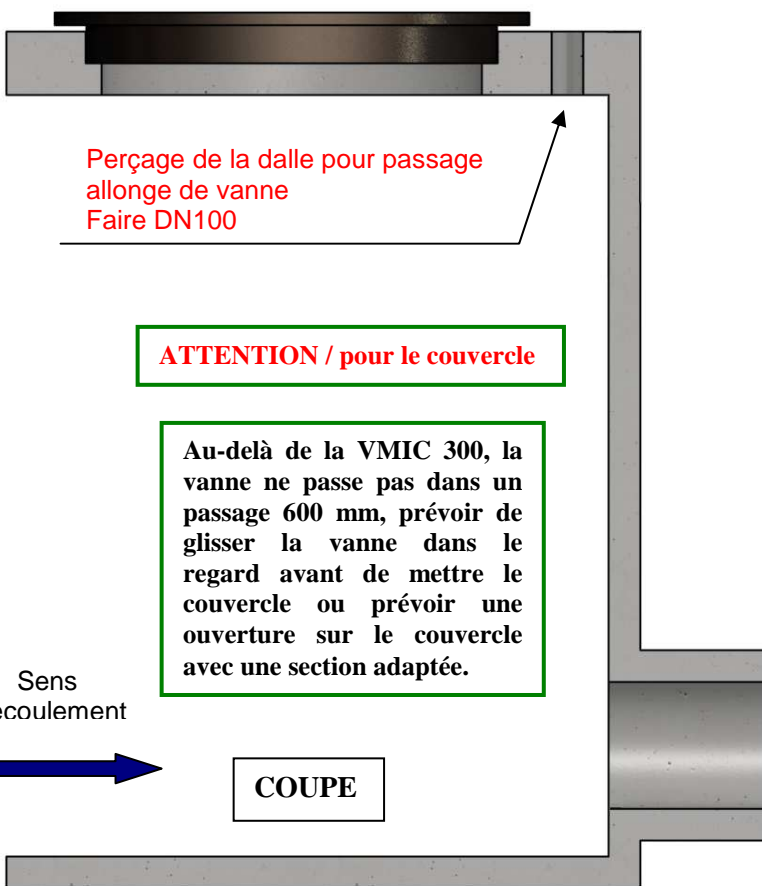
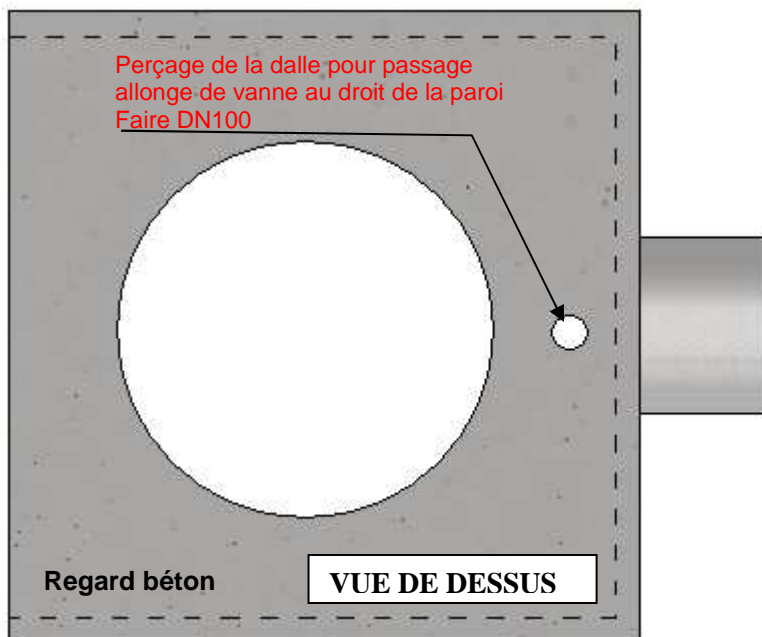


VANNE MURALE INOX à CREMAILLÈRE

TYPE VMIC



PREPARATION VANNE A CREMAILLÈRE DANS UN REGARD BETON :



RECOMMANDATIONS :

Le regard doit être vide, sec et propre avant la pose.

La paroi du regard où sera posée la vanne doit être parfaitement plane, le tuyau doit être scellé dans la paroi et en aucun cas ne doit dépasser. Le scellement du tuyau doit être soigné et ne doit pas engendrer d'augmentation de section à l'intérieur du fait de l'épaisseur du tuyau.

Laisser une décantation de 100 mm sous le fil d'eau.

A VOTRE CHARGE :

- Carottage du couvercle en DN100 mm dans l'axe du tuyau pour passage de la tringlerie.

VANNE MURALE INOX à CREMAILLERE

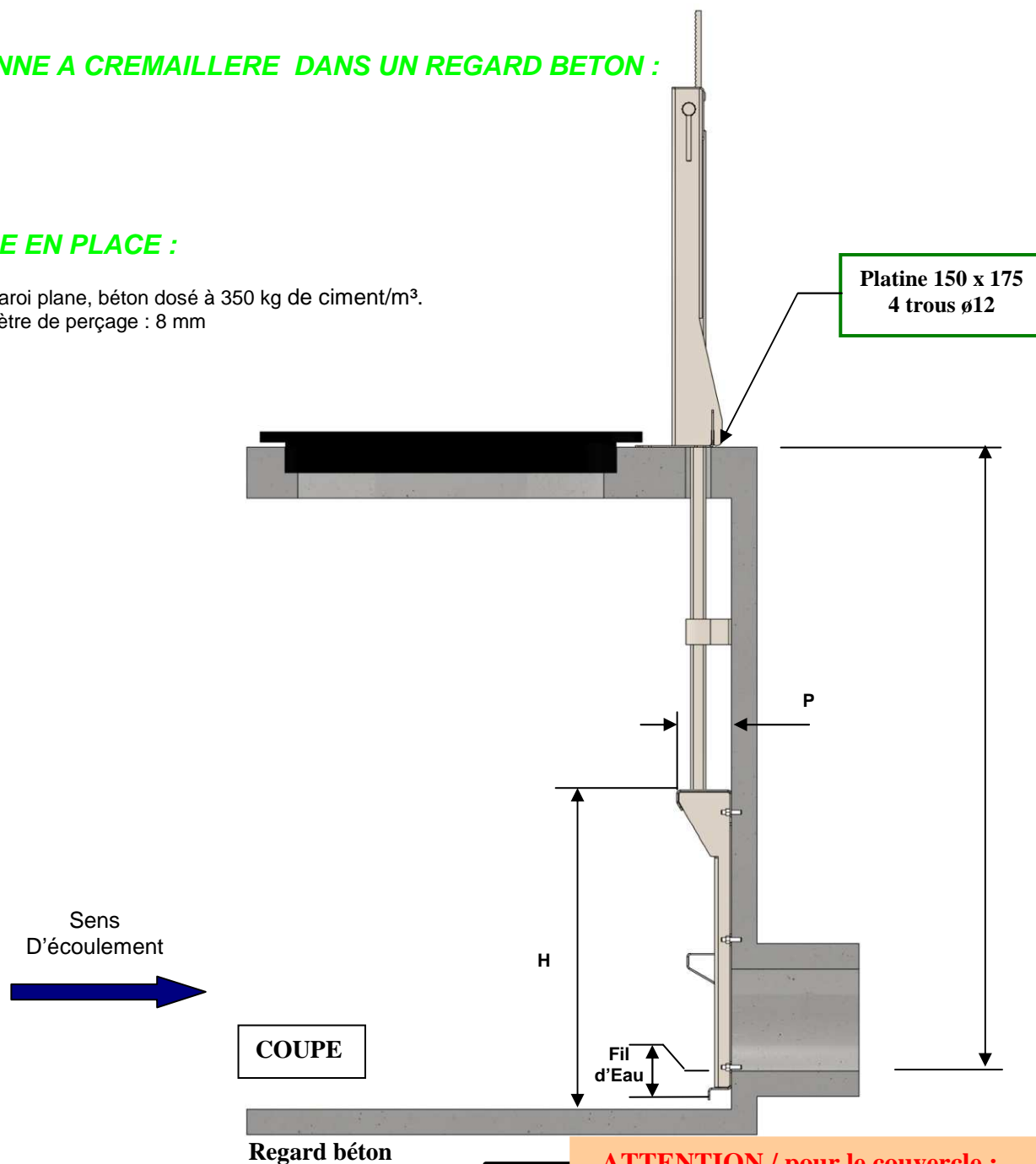
TYPE VMIC



VANNE A CREMAILLERE DANS UN REGARD BETON :

MISE EN PLACE :

Sur paroi plane, béton dosé à 350 kg de ciment/m³.
Diamètre de perçage : 8 mm



ATTENTION / pour le couvercle :

Au-delà de la VMIC 300, la vanne ne passe pas dans un passage 600 mm, prévoir de glisser la vanne dans le regard avant de mettre le couvercle ou prévoir une ouverture sur le couvercle avec une section adaptée.

TABLEAU DIMENSIONNEL VMIC :

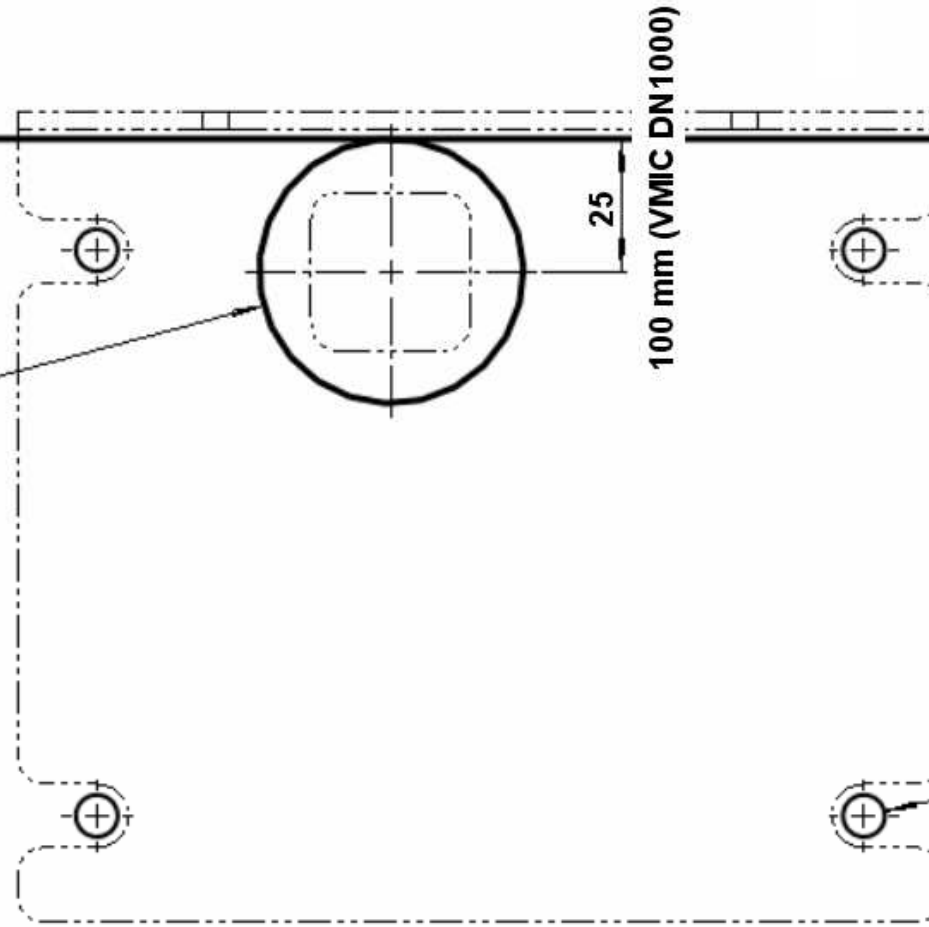
DN	200	300	400	500	600	800	1000
Hauteur mm	665	880	1090	1290	1485	1830	2270
Largeur mm	425	530	620	770	875	1045	1311
Profondeur mm	120	120	120	120	130	130	260
Fil d'Eau mm	65	65	65	75	80	85	100
Poids kg	16	22	33	50	65	110	210

Bord dallot haut

Implantation pieds support
cric pour les VMIC

Bord dallot gauche

Perçage de la dalle pour
passage allonge de vanne
DN 50 à DN80



Bord dallot droite

Plan à échelle A3