

Annexe 3

Prescriptions techniques concernant les abris pour compteurs

Cette annexe précise les prescriptions concernant les abris pour compteurs sur les plans techniques, de l'implantation, de l'usage et de l'entretien tels que mentionnés aux articles 23, 25 et 28 du règlement de service.

Le compteur appartient au distributeur d'eau qui en assure l'entretien et le renouvellement. Cependant, chaque fois qu'il est placé en domaine privé, la garde et la protection du compteur sont placées sous la responsabilité de l'utilisateur. Aussi, le compteur sera installé si nécessaire dans un abri assurant sa protection notamment contre le gel et les chocs.

Cet abri sera placé en domaine privé, en limite de propriété (un mètre maximum), dans un endroit facile d'accès et en dehors d'une zone de circulation ou de stationnement. Sa position définitive sera adoptée en accord avec les services du Distributeur d'eau. Il sera réalisé aux frais du client par l'entreprise de son choix et devra respecter les caractéristiques techniques suivantes :

Avant la réalisation du branchement :

La fosse sera construite en parpaings, ciment, ou autre matériau agréé suivant les schémas et dimensions décrits ci-dessous. Les terrassements, les fondations et le fond de la construction des parois seront réalisés jusqu'à la hauteur de l'axe du branchement (cote « B » ci-dessous). Dans le cas de la pose d'un poste de comptage avec disconnecteur, les eaux de rejet du disconnecteur seront évacuées vers le réseau d'eau pluvial ou vers un drain. Dans le cas de raccordement à un réseau d'eau pluvial (ou à tout autre ouvrage qui présente un risque de pollution), le tuyau de raccordement de la fosse à ce réseau devra être équipé d'un dispositif anti-retour. Si le branchement est d'un diamètre inférieur à 60 mm, la fosse pourra être couverte avant la pose du branchement.

Après la réalisation du branchement :

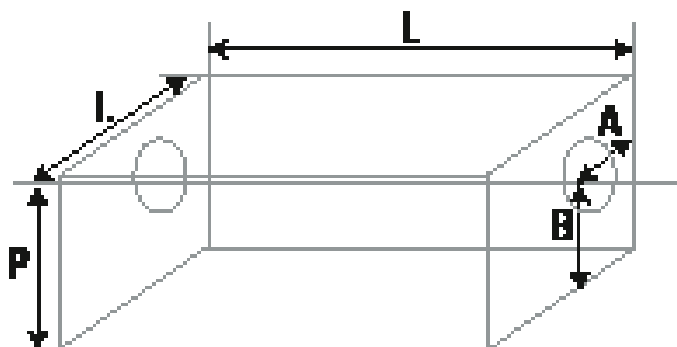
Dans le cas d'une fosse contenant un disconnecteur, l'évacuation des eaux de rejet sur le disconnecteur sera raccordée au réseau d'eau pluvial avec un tuyau respectant les dimensions définies ci-dessous. Un revêtement réputé étanche sera appliqué contre les parois de la fosse. La fosse sera couverte par un système facile à manoeuvrer par un seul homme. Si nécessaire, ce couvercle sera constitué de plusieurs éléments, chacun équipé d'une poignée, et chacun ne dépassant pas 5 Kg. Les fosses de plus de 1 m de profondeur seront équipées d'un dispositif conforme à la réglementation en vigueur et permettant l'accès en toute sécurité. La fosse sera équipée d'un dispositif d'aération afin d'éviter toute condensation intérieure.

REMARQUES IMPORTANTES :

1. Pour les branchements sanitaires et incendie, le poste de comptage sera placé à 20 cm du radier de la fosse (cote « B »).
2. Pour les fosses avec deux dispositifs de comptage (par exemple incendie - sanitaire), sa largeur (I) sera de 1,40 m.
3. Dans le cas des branchements d'arrosage, il est recommandé de faire une fosse à disconnecteur à part. Dans tous les cas, la réglementation impose la mise en place du disconnecteur « au plus près du risque. »
4. Dans le cas des branchements avec disconnecteur (arrosage), la réglementation impose qu'une distance de 50 cm minimum et 150 cm maximum soit respectée entre la base inférieure de la soupape de décharge du disconnecteur et le radier de la fosse, et qu'une distance de 50 cm minimum soit respectée entre la base inférieure de la soupape de décharge du disconnecteur et la partie supérieure de l'ouvrage (réseau d'eau pluvial, drain, caniveau...) qui réceptionne les eaux de décharge.*

Dimensions intérieures minimales recommandées

Ø BRT (CPT) (mm)	TYPE DE BRANCHEMENT									FOSSE DISCONNECTEUR SEUL (m)				
	SANITAIRE (M)			INCENDIE (m)			ARROSAGE (m)			L	I	P	A	B
	L	I	P	L	I	P	L	I	P					
< 30 (< 20)	0,80	0,50	0,50				Ajouter au branchement sanitaire une fosse à disconnecteur			1,30	0,80	1,20	0,07	0,60
< 40 (< 30)	1,30	0,70	0,90										0,13	
< 60 (< 30)	2,40	1,00	1,25	2,40	1,00	1,25	3,20	1,00	1,65				0,15	
100 (60)	2,40	1,00	1,30	2,40	1,00	1,30	3,20	1,00	1,70					
100 (80)	3,20	1,00	1,30	3,20	1,00	1,30	3,20	1,00	1,70					
150	3,20	1,00	1,35	3,20	1,00	1,35	3,20	1,00	1,75					
200	3,20	1,00	1,40	4,00	1,00	1,40	4,00	1,00	1,80					
> 200	Au mètre			Au mètre			Au mètre			Au mètre				



Diamètre minimal du tuyau d'évacuation des eaux de rejet (présence disconnecteur) :

Valeur en millimètres	Ø Disco	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	65	80	100	150	200	250
	Ø Evac	40	60	60	80	80	80	80	100	125	150	175	200