

Seuils rectangulaires et triangulaires

Présentation :

Le déversoir triangulaire ou rectangulaire à paroi mince est un dispositif très précis pour les mesures de débits. Il utilise le libre déversement par dessus une paroi verticale placée en travers de l'écoulement dans une section droite du canal.

Ils sont réalisés en acier inoxydable avec rails d'installation et poignée de levage.

Le modèle rectangulaire sera retenu pour les débits importants : le modèle triangulaire pour les plus faibles débits et privilégiés en sortie de stations.



Déversoir rectangulaire

Déversoir triangulaire



Options :

- possibilité de lecture du débit sur une échelle limnimétrique
- installation sur site
- mesure de débit par ultrasons ou bulle à bulle
- caissons complets de mesure

Avantages :

- réalisation sur mesure
- poignée permettant de faciliter le montage et le démontage
- conformité norme NFX 10-311
- matériau solide peu altérable

Domaines d'utilisation :

- mesure de débit
- entrée/sortie de station d'épuration
- mesure de débit sur trop plein

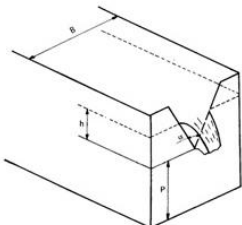
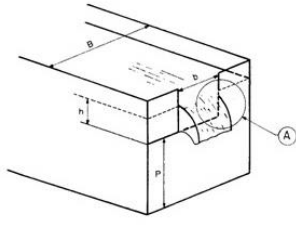


Exemple d'échelle

Mesure trop plein



Caractéristiques techniques

<p>Déversoir triangulaire</p>	<p>Il doit être formé d'une échancrure en V symétrique, située dans une mince paroi verticale. La bissectrice de l'angle de l'échancrure doit être verticale et équidistante des côtés du canal d'approche. La paroi du déversoir doit être lisse et plane, surtout sur la face amont et elle doit être perpendiculaire aux parois et au fond du canal.</p> 	<p>Déversoir rectangulaire</p>	<p>Le déversoir normalisé est composé d'une échancrure rectangulaire, symétrique dans une mince paroi verticale. Toute la paroi doit être lisse et unie, surtout sur la partie amont. Elle doit être perpendiculaire aux parois et au fond du canal. La crête du déversoir doit être une surface plane horizontale, perpendiculaire avec la face amont de la paroi du déversoir.</p> 
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------