

# Déversoirs DEBITBAC

- Débit de 1 à 80 m<sup>3</sup>/h
- Réalisation en PPH sur mesure
- Prêt à l'emploi
- Conformité ISO 1438 (ex NF X10-311)



## APPLICATIONS

- Mesure de débit dans le cadre du suivi régulier (SRR)
- Mesure de débit avant rejet en milieu naturel ou à l'égout
- Mesure de débit gravitaire

## DESCRIPTION

### Déversoir mince paroi ISO 1438 (ex NF X10-311)

Le déversoir mince paroi à échancrure triangulaire, conforme à la norme ISO 1438 (ex NF X10-311), est un système de mesure de débit par débordement, spécialement conçu pour les canaux ouverts et effluents sans débris. Sa conception triangulaire le rend particulièrement précis pour les faibles débits. La hauteur de la lame déversante permet de calculer le débit avec précision grâce à nos capteurs et débitmètres adaptés.

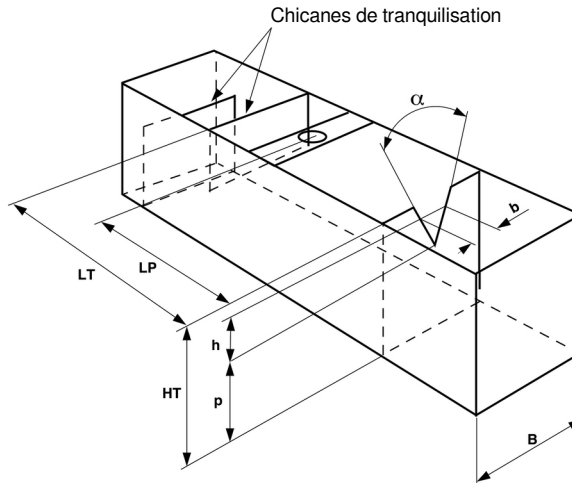
### Fabrication sur mesure

Chaque déversoir est conçu et fabriqué sur mesure pour garantir des dimensions optimales adaptées à votre installation, assurant ainsi une mesure exacte et fiable. Les exigences relatives aux dimensions — largeur minimale, hauteur minimale, charge minimale, et autres paramètres — sont strictement respectées.

À l'aide de notre logiciel, nous réalisons un déversoir sur mesure, parfaitement adapté à votre installation. Chaque ensemble est livré avec sa feuille de calcul, sa courbe hauteur/débit et nos recommandations de mise en place.



Équipements de mesure montés sur  
DEBITBAC



### Chaîne de mesure

Dans le cadre d'un suivi des rejets d'eaux usées, le déversoir doit être associé à une chaîne de mesure complète comprenant les éléments suivants :

- Capteurs de niveau à ultrasons ou bulle à bulle
- Calculateurs de débit équipés des courbes et tableaux hauteur/débit personnalisés
- Systèmes de collecte et traitement des données en continu

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

## Déversoirs DEBITBAC

09-12-2025

D-755.02-FR-AD

DEB

755-02/1

## CODE ET RÉFÉRENCES

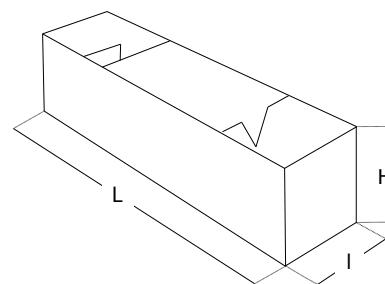
Les modèles standards sont indiqués dans le tableau suivant.

Code	Référence	Échelle mini.		Échelle maxi		Débordement	
		[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]
755 428	E0035 - Vé 28° 4	60	1,21	200	22,98	250	39,92
755 429	E0036 - Vé 28° 4	60	1,21	100	4,18	150	11,30
755 453	E0037 - Vé 53° 8	60	2,29	165	27,70	215	53,45
755 454	E0038 - Vé 53° 8	60	2,29	100	8,02	150	21,00
755 490	E0039 - Vé 90°	60	4,49	100	15,88	150	43,40

Autres échelles de débit sur demande

## DIMENSIONS

Référence	Longueur (L)	largeur (l)	Hauteur (H)
E0035 - Vé 28° 4	1920	520	900
E0036 - Vé 28° 4	1250	520	500
E0037 - Vé 53° 8	2330	520	755
E0038 - Vé 53° 8	1730	520	500
E0039 - Vé 90°	2700	520	500



## ACCESSOIRES

Nos gammes de sondes de niveau et convertisseurs permettent de mesurer le débit et, le cas échéant d'enregistrer les données (débit et totalisation). Exemples de matériel :



**BAMOSONIC**  
Sonde à ultrasons  
(doc 597-06)



**BAMOBUL**  
Système bulle à bulle  
(doc 758-02)



**BAMOPHAR 759**  
Calculateur/Enregistreur de débit  
(doc 759-03)



**NANODAC**  
Enregistreur multivoies  
(doc 212-02)

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL  
Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)  
Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Déversoirs  
**DEBITBAC**

09-12-2025

D-755.02-FR-AD

**DEB**

**755-02/2**