

# ROBINET EXTÉRIEUR HORS GEL PURGE AUTOMATIQUE



**GAMME COMPLÈTE**

**FIXE OU AMOVIBLE**

**MURAL OU AUTO-PORTEUR**

**ANTI-GEL : Eau disponible  
toute l'année**

**AUTO-PURGE : Il se puge  
automatique à sa fermeture**

**MONTAGE ULTRA- SIMPLIFIE**

**MODELE BREVETE**

**Agence Nord-Pas-de-Calais**

5, avenue Paul Plouviez

62460 DIVION

Tél. : 03.21.61.63.90

Fax : 03.21.61.63.99

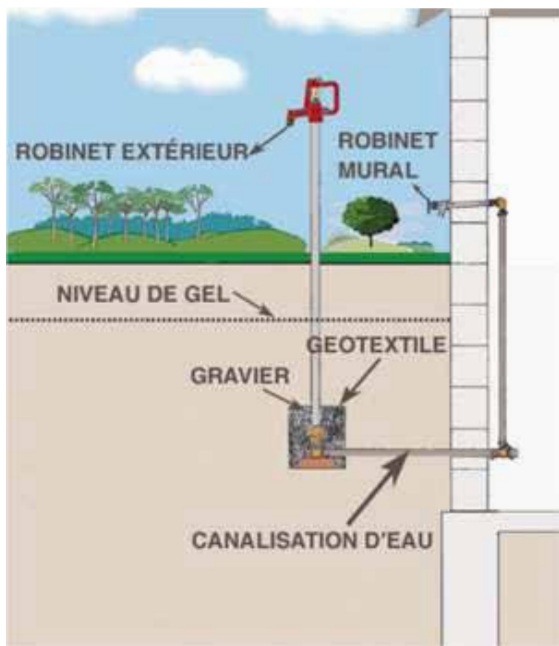
Email : nord@formatub.fr


**SOLUTIONS**
**Robinet à purge auto**
**POURQUOI UN ROBINET A PURGE AUTOMATIQUE ?**
**A purge automatique:**

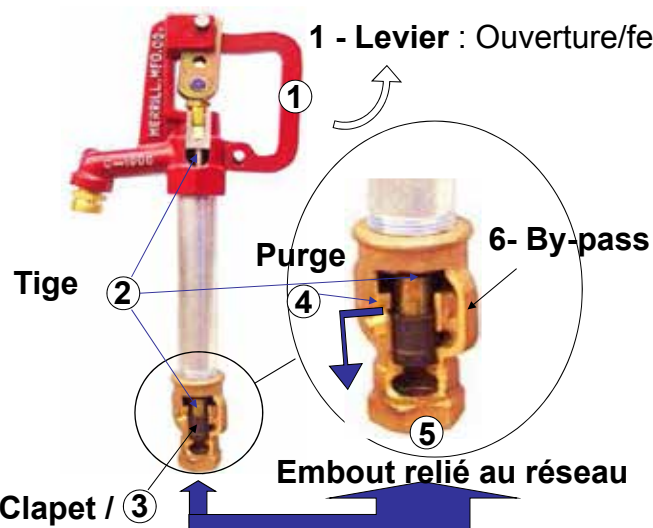
- Pour protéger son installation du gel

**Autoporteur ou mural:**

- Pour avoir le choix du robinet qu'il vous faut...

**COMMENT CA MARCHE ?**


- Les Robinets à purge automatique sont des robinets d'extérieur fixes ou amovibles qui se purgent automatiquement
- Le procédé est une ouverture déportée. Que ce soit pour un robinet à traversée de mur, un point d'eau qui remonte du sol ou un amovible.
- L'eau est toujours dans la canalisation et passe à travers le robinet uniquement pendant l'utilisation de celui-ci. Il se purge automatiquement à sa fermeture dans un lit de gravier dans le sol ou par l'extrémité du robinet pour un robinet mural.
- Vous permet d'avoir de l'eau disponible, en toute saison sans avoir à vous soucier de purger vos robinets.

**1 - Levier : Ouverture/fermeture**


- Le levier (1) permet d'ouvrir et de fermer le robinet.

- La tige (2) reliée au clapet/joint (3) ferme la purge (4) lorsque le robinet est en position ouverte et permet à l'eau d'arriver, en passant par le by-pass (6). L'opération inverse, lors de la fermeture, ouvre la purge, et permet au robinet de se purger automatiquement. Vous aurez ainsi de l'eau toute l'année!

- Le clapet/joint (3) situé avec le corps de valve (5) est à environ 60 cm de la surface du sol (une profondeur hors gel). Le clapet est en Krayton ou en éthylène propylène selon les modèles.

**7 - Réseau d'eau relié au corps de valve (5) de 60cm à 3m sous terre (en fonction des régions)**

Sous terre à 60 cm mini «hors gel»

## Robinet ANY FLOW



- Utilisation intensive (ex: domaine agricole, cimetière, élevage, déchetterie, maison individuelle, camping..).
- Robuste, fiable et facile à installer (possibilité de cadenasser)
- Composé : d'une tête en fonte, d'un tube en métal galvanisé, d'un corps de valves en laiton, d'un mécanisme intérieur avec clapet en deux parties en Krayton.

● Poignée de commande installée à environ 87cm au dessus du niveau du sol = commodité d'accès toute l'année.

● Le branchement devra être fait à la profondeur de la conduite d'eau courante réglementaire dans la région. L'installation devra obligatoirement disposer d'un réducteur de pression, si la pression est supérieure à 7 bars.

Branchement	sortie	Poids (kg)	Sous terre (cm)	Au dessous du sol (cm)	Longeur Total (m)
3/4", 20/27	3/4", 20/27	7.03	60	90	1.50
3/4", 20/27	3/4", 20/27	7.94	90	90	1.80
1", 26/34	1", 26/34	8.39	60	90	1.50
1", 26/34	1", 26/34	9.53	90	90	1.80



Ø	3/4"	1"
Pression en Bar	Litre par minute	Litre par minute
1.40	68	87
2.10	79	106
2.80	91	121
4.10	114	151
5.50	129	170
Maxi 6.90	151	189

## Robinet C1000

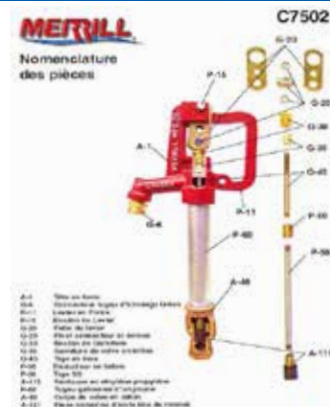


● Similaire au robinet ANY FLOW adapté aux utilisations plus généralistes (Robinet de chantier, station d'épuration....)

- Composé : d'une tête en fonte, d'un tube en métal galvanisé, d'un corps de valves en laiton, d'un mécanisme intérieur avec 1 clapet/joint en Ethylène Propylène.

Pression en Bar	Litre par minute
1.40	68
2.10	87
2.80	102
4.10	121
5.50	140
Maxi 6.90	156

Branchement	sortie	Poids (kg)	Sous terre (cm)	Au dessous du sol (cm)	Longeur Total (m)
3/4", 20/27	3/4", 20/27	5.90	60	87	1.47
3/4", 20/27	3/4", 20/27	6.80	90	87	1.77
3/4", 20/27	3/4", 20/27	18.60	90	490	5.80



## Robinet Mural



- Ouverture déportée : Le robinet s'ouvre à l'intérieur de votre maison au même moment que vous l'ouvrez à l'extérieur.
- Eau permanente toute l'année : la double ouverture permet au robinet de se purger automatiquement
- Dispose d'un clapet anti-retour.
- Existe en logueur de 25cm et 30cm.

Branchement	sortie	Poids (kg)	Traversé de mur (cm)
1/2", 15/21	3/4", 20/27	0.71	25
1/2", 15/21	3/4", 20/27	0.75	30



# Robinet à fermeture automatique



- Utilisation intensive (parcs, stades, plages, piscines...)
- En appuyant sur la tête de robinet, celle-ci s'abaisse et permet à l'eau de passer dans un tube de protection en métal galvanisé.
- L'eau s'arrête de couler lorsque la pression est relâchée. Le petit tube se purge automatiquement ( économie d'eau par rapport à un robinet temporisé)
- Il peut être bloqué en position ouverte ou en position fermée.
- En enlevant la goupille en laiton, il sera en fonction automatique permanente.

Branchement	sortie	Poids (kg)	Sous terre (cm)	Au dessous du sol (cm)	Longueur Total (m)
3/4", 20/27	3/4", 20/27	7.12	60	80	1.40
3/4", 20/27	3/4", 20/27	7.94	90	80	1.70



Pression en Bar	Litre par minute
1.40	68
2.10	87
2.80	102
Maxi 4.00	156

## Robinet Amovible



- Plusieurs bases permanentes sous terre, ce qui rend les points d'eau pratiquement invisibles ( Hauteur normale: 70 cm (une fois installée))
- Pour accéder à l'eau : insérer le robinet dans la base d'un corps de valves en laiton, faire 2 tours dans le sens des aiguilles d'une montre pour ouvrir l'eau, un 3ème tour pour diriger le robinet dans le sens désiré. Opération inverse pour retirer le robinet et prévenir du vandalisme.

Pression en Bar	1.40	2.10	2.80	3.50	4.10	Maxi 5.50
Litre par minute	38	49	61	68	79	91



## Vanne Amovible



- Vanne constituée d'une base hors gel permanente, et d'une partie amovible.
- La partie vanne/robinet enlevée, il ne reste plus que le branchement sous terre, avec un couvercle pour protéger contre les débris de toute sorte. (option couvercle pour fermeture avec cadenas)

Descriptif	Branchement	sortie	Poids (kg)	Sous terre (cm)	Au dessous du sol (cm)	Longueur Total (m)
Robinet	3/4", 20/27	3/4", 20/27	3.58	60	70	1.30
Robinet	3/4", 20/27	3/4", 20/27	4.31	90	70	1.60
Vanne	3/4", 20/27	3/4", 20/27	2.68	60	25	0.85
Vanne	3/4", 20/27	3/4", 20/27	3.40	90	25	1.15
Base	3/4", 20/27	3/4", 20/27	0.86	6		0.90
Base	3/4", 20/27	3/4", 20/27	1.90	90		0.90

**Siège et Agence Ile de France**  
20, avenue Albert Einstein - Z.I. du Coudray  
93155 LE BLANC MESNIL Cedex  
Tél. : 01.55.81.25.25  
Fax : 01.55.81.25.20  
Email : info@formatub.fr

**Agence Nord-Pas-de-Calais**  
5, avenue Paul Plouviez  
62460 DIVION  
Tél. : 03.21.61.63.90  
Fax : 03.21.61.63.99  
Email : nord@formatub.fr