

## Borne fontaine non congelable Série D1 20

**Appareil de fontainerie non congelable, dont l'esthétique s'intègre harmonieusement au mobilier urbain des zones piétonnes, places, parcs et jardins.**



### Descriptif

- Performances :
  - Protection sanitaire avec boîte à trop plein (effet de disconnexion par brise charge),
  - Anti-gaspillage (pas de blocage possible en position ouverte),
  - Antibélier (réouverture en cas de pression excessive),
  - Facilité de raccordement grâce à un système télescopique permettant le réglage de la position de la bride sur 40 mm.
- Conception :
  - Commande par volant ou bouton sur le côté.
  - Non congelable. Possibilité de protéger la borne contre le froid en période hivernale en actionnant le dispositif d'écoulement permanent (voir rep. 15).
  - Dégorgoir équipé d'un ergot permettant l'accrochage de récipients.
  - Souillard à grille articulée.
  - Protection anticorrosion par revêtement époxy. Peinture polyester verte pour le coffre.
  - Fournie avec deux sièges, l'un pour pressions 0,8 à 5 bar et l'autre pour 5 à 10 bar. Le siège 0,8 à 5 bar étant monté en standard sur la borne.
  - Version tropicale à bouton sur le côté assurant une fermeture automatique. Chaque manœuvre limite la quantité d'eau puisée à 10 litres environ, même si le bouton de commande est maintenu en position ouverte.
  - Personnalisation en option.
- Conforme à la circulaire DGS/VS499/305 de la Direction Générale de la Santé.
- Conforme à la norme NFP 98350 (PMR).

### Caractéristiques

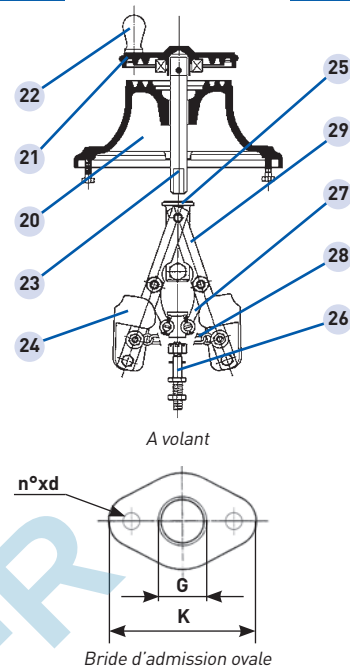
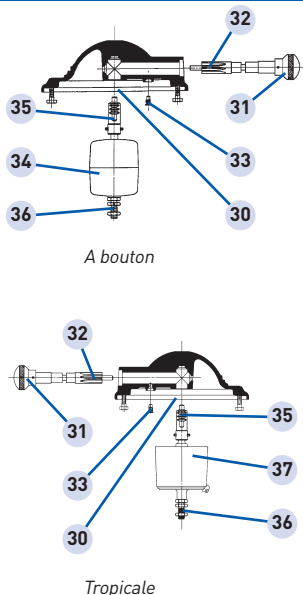
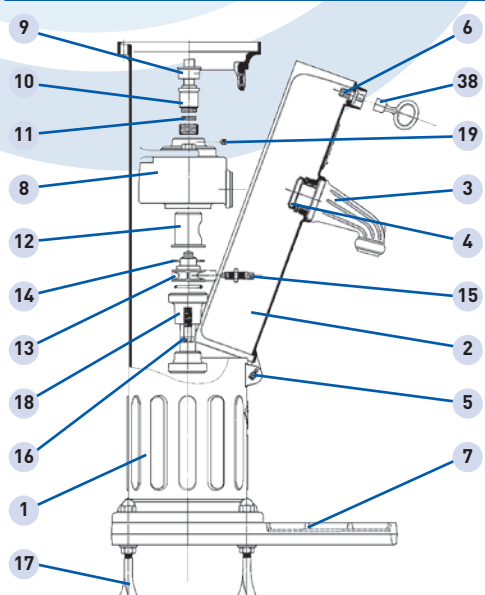
- Borne non congelable n°1.
- PFA 10.
- Bride d'admission ovale DN 20 avec taraudage intérieur G3/4.
- Taraudage à profil «gaz» suivant normes ISO 228-1 et NF F 03-005.

### Applications

- Distribution d'eau potable sur les lieux publics ou sites privés.

# Borne fontaine non congelable

2



| Rep. | Désignation                     | Nb | Matériaux                     | Normes                 |
|------|---------------------------------|----|-------------------------------|------------------------|
| 1    | Coffre                          | 1  | Alu-Silicium* / EN AC-Al Si12 | NF EN 1706             |
| 2    | Porte                           | 1  | Alu-Silicium* / EN AC-Al Si12 | NF EN 1706             |
| 3    | Dégorgoir : Dégorgoir           | 1  | Fonte GL* / EN-GJL-200        | NF EN 1561             |
|      | Douille de raccordement         | 1  | Cupro-Aluminium / CuAl9       | NF EN 1982             |
| 4    | Joint porte                     | 1  | Elastomère / CR               |                        |
| 5    | Axe de porte (+ Goupilles)      | 1  | Inox 304L / X2CrNi18-9        | NF EN 10088            |
| 6    | Vis de porte                    | 1  | Cupro-Alliage / CuZn39Pb2     | NF EN 12164            |
| 7    | Souillard : Socle               | 1  | Fonte GS** / EN-GJS-450-10    | NF EN 1563             |
|      | Grille                          | 1  | Fonte GS** / EN-GJS-450-10    | NF EN 1563 - NFP 98350 |
| 8    | Boîte à trop plein              | 1  | Fonte GL** / EN-GJL-200       | NF EN 1561             |
| 9    | Guide tige carré                | 1  | Cupro-Aluminium / CuAl9       | NF EN 1982             |
| 10   | Tige porte clapet               | 1  | Cupro-Alliage / CuZn39Pb3     | NF EN 12164            |
| 11   | Clapet                          | 1  | Elastomère / NBR              |                        |
| 12   | Crépine guide                   | 1  | Cupro-Aluminium / CuAl9       | NF EN 1982             |
| 13   | Siège                           | 1  | Bronze / CuSn5Zn5Pb5          | NF EN 1982             |
| 14   | Joint plat                      | 1  | Elastomère / CR               |                        |
| 15   | Vis pointeau                    | 1  | Cupro-Alliage / CuZn39Pb2     | NF EN 12164            |
| 16   | Vis                             | 2  | Acier 8.8 Galvanisé           |                        |
| 17   | Goujons de scellement           | 4  | Acier Galvanisé               |                        |
| 18   | S/Ens. bride : Bride supérieure | 1  | Fonte GL** / EN-GJL-250       | NF EN 1561             |
|      | Bride inférieure                | 1  | Fonte GL** / EN-GJL-250       | NF EN 1561             |
|      | Tube                            | 1  | Inox 303 / X8CrNiS18-9        | NF EN 10088            |
| 19   | Vis                             | 1  | Inox A2                       | NF EN ISO 3506         |
| 20   | Chapeau                         | 1  | Fonte GL* / EN-GJL-200        | NF EN 1561             |
| 21   | Volant                          | 1  | Fonte GL* / EN-GJL-250        | NF EN 1561             |
| 22   | Poignée                         | 1  | Cupro-Alliage / CuZn39Pb2     | NF EN 12164            |
| 23   | Axe de manœuvre                 | 1  | Acier zingué / S 235 JR       | NF EN 10025            |
| 24   | Contrepoids                     | 2  | Fonte GL** / EN-GJL-250       | NF EN 1561             |
| 25   | Tourillon                       | 1  | Cupro-Alliage / CuZn39Pb1Al   | NF EN 1982             |
| 26   | Axe central                     | 1  | Acier zingué / S 235 JR       | NF EN 10025            |
| 27   | S/Ens. Biellette : Biellette    | 2  | Cupro-Aluminium / CuAl9       | NF EN 1982             |
|      | Noix                            | 1  | Cupro-Aluminium / CuAl9       | NF EN 1982             |
| 28   | Chaînette de rappel             | 1  | Acier cadmié / S 235 JR       | NF EN 10025            |
| 29   | Barrettes                       | 4  | Inox 304L / X2CrNi18-9        | NF EN 10088            |
| 30   | Chapeau                         | 1  | Fonte GL* / EN-GJL-200        | NF EN 1561             |
| 31   | Bouton de manœuvre              | 1  | Cupro-Alliage / CuZn39Pb3     | NF EN 12164            |
| 32   | Tige pignon                     | 1  | Inox 420 / X20Cr13            | NF EN 10088            |
| 33   | Vis de butée                    | 1  | Inox 420 / X20Cr13            | NF EN 10088            |
| 34   | Contrepoids                     | 1  | Fonte GL** / EN-GJL-250       | NF EN 1561             |
| 35   | Tige crémaillère                | 1  | Inox 420 / X20Cr13            | NF EN 10088            |
| 36   | Axe central                     | 1  | Acier zingué / S 235 JR       | NF EN 10025            |
| 37   | S/Ens. Piston temporisateur     | 1  |                               |                        |
| 38   | Clé B.F. triangle de 11         | 1  | Cupro-Aluminium / CuAl9       | NF EN 1982             |
| 39   | Boulonnerie                     |    | Inox - acier galvanisé        |                        |

\* Revêtement polyester vert. \*\* Revêtement époxy

| TYPE                      | Bride d'admission ovale |      |                |  | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | Poids<br>kg |
|---------------------------|-------------------------|------|----------------|--|---------|---------|---------|---------|-------------|
|                           | Perçage<br>K<br>mm      | n°xd | Taraudage<br>G |  |         |         |         |         |             |
| BF n°1 à Volant           | 75                      | 2x13 | G 3/4          |  | 472     | 262     | 586     | 405     | 47,5        |
| BF n°1 à Bouton           | 75                      | 2x13 | G 3/4          |  | 472     | 262     | 586     | 320     | 47,5        |
| BF n°1 tropicale à Bouton | 75                      | 2x13 | G 3/4          |  | 472     | 262     | 586     | 320     | 46          |

**BAYARD**

Tél. + 33 (0)4 37 44 24 24 - [www.bayard.fr](http://www.bayard.fr)

BAYARD - Série D1 20 - CBUT01-04-067C-FR

Caractéristiques et performances peuvent être modifiées sans préavis en fonction de l'évolution technique. Images et photos non contractuelles.