

|                                  |                                                                               |           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| R-081                            | POTEAU D'INCENDIE                                                             | 226       |
| R-086                            | ESSE DE RÉGLAGE                                                               | 226       |
| R-090                            | BOUCHE DE LAVAGE, D'ARROSAGE, D'INCENDIE, BORNE DE PUISAGE                    | 227       |
| R-101 et 106                     | VANNE DE SECTIONNEMENT                                                        | 228 - 229 |
| R-111                            | VANNE À EMBOUT PE                                                             | 230       |
| R-120                            | ACCESSOIRES POUR ROBINET À VANNE                                              | 230       |
| R-295 et 296                     | COMPTEUR À BRIDES                                                             | 231       |
| R-095                            | BRIDE RONDE EN FONTE EPOXY                                                    | 232 - 233 |
| R-126                            | MANCHON TGT METEOR                                                            | 234       |
| R-131                            | ADAPTATEUR BGT METEOR                                                         | 235       |
| R-135 et 140                     | MANCHON et ADAPTATEUR extra large tolérance verrouillés                       | 235       |
| R-145, 146, 150 et 151           | MANCHON et ADAPTATEUR autobutés large tolérance verrouillés                   | 236       |
| R-156, 161, 166 et 171           | ADAPTATEUR SIMPLE et VERROUILLÉ MAJOR STOP                                    | 237       |
| R-175, 180, 185, 190, 195 et 200 | PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES coude, croix, manchette à sceller             | 238       |
| R-205, 208 et 235                | PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES té, té réduit, coude à patin, bu              | 239       |
| R-210, 215, 220 et 225           | PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES cône, manchette                               | 240       |
| R-230 et 290                     | PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES bride de réduction, contre-bride d'étanchéité | 241       |
| R-240, 245 et 250                | CLAPET TOUTES POSITIONS EN FONTE et FILTRE EN Y À TAMIS FONTE                 | 242       |
| R-255, 260, 265 et 275           | VENTOUSE AUTOMATIQUE                                                          | 243       |
| R-280 et 285                     | VANNE DE RÉGULATION                                                           | 244       |

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

## POTEAU D'INCENDIE (R-081)

### SAPHIR



#### bronze

| Référence  | DN  | Type            | Poids kg |
|------------|-----|-----------------|----------|
| RES_081000 | 80  | non renversable | 66,000   |
| RES_081002 | 100 | non renversable | 93,000   |

| Référence  | DN  | Type        | Poids kg |
|------------|-----|-------------|----------|
| RES_081010 | 80  | renversable | 66,000   |
| RES_081012 | 100 | renversable | 96,000   |
| RES_081014 | 150 | renversable | 182,000  |

Notice de montage  
Fiche technique



### ÉMERAUDE



#### argent

| Référence  | DN  | Type            | Poids kg |
|------------|-----|-----------------|----------|
| RES_081060 | 80  | non renversable | 66,000   |
| RES_081062 | 100 | non renversable | 93,000   |

| Référence  | DN  | Type        | Poids kg |
|------------|-----|-------------|----------|
| RES_081070 | 80  | renversable | 66,000   |
| RES_081072 | 100 | renversable | 96,000   |
| RES_081074 | 150 | renversable | 170,000  |

#### argent

| Référence  | DN  | Type            | Poids kg |
|------------|-----|-----------------|----------|
| RES_081020 | 80  | non renversable | 66,000   |
| RES_081022 | 100 | non renversable | 93,000   |

| Référence  | DN  | Type        | Poids kg |
|------------|-----|-------------|----------|
| RES_081030 | 80  | renversable | 66,000   |
| RES_081032 | 100 | renversable | 96,000   |
| RES_081034 | 150 | renversable | 170,000  |

#### or

| Référence  | DN  | Type            | Poids kg |
|------------|-----|-----------------|----------|
| RES_081080 | 80  | non renversable | 66,000   |
| RES_081082 | 100 | non renversable | 93,000   |

| Référence  | DN  | Type        | Poids kg |
|------------|-----|-------------|----------|
| RES_081090 | 80  | renversable | 66,000   |
| RES_081092 | 100 | renversable | 96,000   |
| RES_081094 | 150 | renversable | 170,000  |

#### or

| Référence  | DN  | Type            | Poids kg |
|------------|-----|-----------------|----------|
| RES_081040 | 80  | non renversable | 66,000   |
| RES_081042 | 100 | non renversable | 93,000   |

| Référence  | DN  | Type        | Poids kg |
|------------|-----|-------------|----------|
| RES_081050 | 80  | renversable | 66,000   |
| RES_081052 | 100 | renversable | 96,000   |
| RES_081054 | 150 | renversable | 170,000  |

## ESSE DE RÉGLAGE (R-085)

Revêtement époxy bleu



| Référence  | DN  | Poids kg |
|------------|-----|----------|
| RES_085000 | 80  | 17,500   |
| RES_085002 | 100 | 20,000   |
| RES_085004 | 150 | 40,000   |

# BOUCHE DE LAVAGE, D'ARROSAGE, D'INCENDIE BORNE DE PUISAGE

## BOUCHE D'ARROSAGE incongélable



| Référence  | DN | Fonction | Type de coffre | Raccord de sortie | Poids kg |
|------------|----|----------|----------------|-------------------|----------|
| RES_090000 | 25 | Arrosage | Ovale          | Raccord fileté 1" | 16,000   |

Notice de montage  
Fiche technique



## BOUCHE DE LAVAGE incongélable



| Référence  | DN | Fonction | Type de coffre             | Raccord de sortie | Poids kg |
|------------|----|----------|----------------------------|-------------------|----------|
| RES_090002 | 40 | Lavage   | Rectangulaire coffre fermé | Symétrique D40    | 24,000   |
| RES_090004 | 60 | Lavage   | Rectangulaire coffre fermé | Symétrique D65    | 50,000   |

Notice de montage  
Fiche technique



## BOUCHE D'INCENDIE incongélable



| Référence  | DN  | Fonction | Type de coffre                         | Raccord de sortie | Poids kg |
|------------|-----|----------|----------------------------------------|-------------------|----------|
| RES_090006 | 100 | Incendie | Rectangulaire coffre fermé indépendant | Keyser D100       | 97,000   |

Notice de montage  
Fiche technique



## BORNE FONTAINE INCONGELABLE BORNE DE PUISAGE INCONGELABLE DN 80

**Nous consulter**



## VANNE DE SECTIONNEMENT

Bayard Infinity

### CARACTÉRISTIQUES :

- DN40 à 1000.
- Raccordement à brides ISO PN10 ou PN16.
- Boîte à joint démontable avec système à baïonnette brevetée.
- Palier en composite.
- Nouveau système de guidage de l'opercule.
- Risque de corrosion réduit avec le design sans taraudage et l'opercule entièrement surmoulé.
- Écrou de manœuvre libre.
- Conforme à la marque NF du DN40 à 600.

### Domaine d'utilisation :

Réseaux de distribution d'eau (eau potable, eaux usées et autres fluides inertes) jusqu'à des températures de 70° et une pression de service de 16 bars.



Vanne courte (R-101)

| Référence  | DN  | Lg  | PN    | Poids kg |
|------------|-----|-----|-------|----------|
| RES_101000 | 40  | 140 | 10-16 | 8,000    |
| RES_101002 | 50  | 150 | 10-16 | 8,300    |
| RES_101003 | 60  | 170 | 10-16 | 12,300   |
| RES_101004 | 65  | 170 | 10-16 | 12,300   |
| RES_101006 | 80  | 180 | 10-16 | 13,700   |
| RES_101008 | 100 | 190 | 10-16 | 16,400   |
| RES_101010 | 125 | 200 | 10-16 | 22,500   |
| RES_101012 | 150 | 210 | 10-16 | 27,200   |
| RES_101014 | 200 | 230 | 10    | 46,900   |
| RES_101015 | 200 | 230 | 16    | 46,900   |
| RES_101016 | 250 | 250 | 10    | 69,500   |
| RES_101017 | 250 | 250 | 16    | 69,500   |
| RES_101018 | 300 | 270 | 10    | 96,500   |
| RES_101019 | 300 | 270 | 16    | 96,500   |
| RES_101020 | 350 | 290 | 10    | 186,700  |
| RES_101021 | 350 | 290 | 16    | 186,700  |
| RES_101022 | 400 | 310 | 10    | 263,700  |
| RES_101023 | 400 | 310 | 16    | 263,700  |
| RES_101024 | 450 | 330 | 10    | 318,500  |
| RES_101025 | 450 | 330 | 16    | 318,500  |
| RES_101026 | 500 | 350 | 10    | 387,500  |
| RES_101027 | 500 | 350 | 16    | 387,500  |
| RES_101028 | 600 | 390 | 10    | 580,000  |
| RES_101029 | 600 | 390 | 16    | 580,000  |



Vanne longue (R-106)

| Référence  | DN  | Lg  | PN    | Poids kg |
|------------|-----|-----|-------|----------|
| RES_106000 | 40  | 240 | 10-16 | 7,300    |
| RES_106002 | 50  | 250 | 10-16 | 8,800    |
| RES_106003 | 60  | 270 | 10-16 | 13,000   |
| RES_106004 | 65  | 270 | 10-16 | 13,000   |
| RES_106006 | 80  | 280 | 10-16 | 14,900   |
| RES_106008 | 100 | 300 | 10-16 | 17,900   |
| RES_106010 | 125 | 325 | 10-16 | 25,200   |
| RES_106012 | 150 | 350 | 10-16 | 30,600   |
| RES_106014 | 200 | 400 | 10    | 54,200   |
| RES_106015 | 200 | 400 | 16    | 54,200   |
| RES_106016 | 250 | 450 | 10    | 78,800   |
| RES_106017 | 250 | 450 | 16    | 78,800   |
| RES_106018 | 300 | 500 | 10    | 114,500  |
| RES_106019 | 300 | 500 | 16    | 114,500  |
| RES_106020 | 350 | 550 | 10    | 216,700  |
| RES_106021 | 350 | 550 | 16    | 216,700  |
| RES_106022 | 400 | 600 | 10    | 297,700  |
| RES_106023 | 400 | 600 | 16    | 297,700  |
| RES_106024 | 450 | 650 | 10    | 371,900  |
| RES_106025 | 450 | 650 | 16    | 371,900  |
| RES_106026 | 500 | 700 | 10    | 387,300  |
| RES_106027 | 500 | 700 | 16    | 387,300  |
| RES_106028 | 600 | 800 | 10    | 795,400  |
| RES_106029 | 600 | 800 | 16    | 795,400  |



### Fermeture Anti Horaire (FAH)



#### Vanne courte (R-101)

| Référence  | DN  | Lg  | PN    | Poids kg |
|------------|-----|-----|-------|----------|
| RES_101100 | 40  | 140 | 10-16 | 8,000    |
| RES_101102 | 50  | 150 | 10-16 | 8,300    |
| RES_101103 | 60  | 170 | 10-16 | 12,300   |
| RES_101104 | 65  | 170 | 10-16 | 12,300   |
| RES_101106 | 80  | 180 | 10-16 | 13,700   |
| RES_101108 | 100 | 190 | 10-16 | 16,400   |
| RES_101110 | 125 | 200 | 10-16 | 22,500   |
| RES_101112 | 150 | 210 | 10-16 | 27,200   |
| RES_101114 | 200 | 230 | 10    | 46,900   |
| RES_101115 | 200 | 230 | 16    | 46,900   |
| RES_101116 | 250 | 250 | 10    | 69,500   |
| RES_101117 | 250 | 250 | 16    | 69,500   |
| RES_101118 | 300 | 270 | 10    | 96,500   |
| RES_101119 | 300 | 270 | 16    | 96,500   |
| RES_101120 | 350 | 290 | 10    | 186,700  |
| RES_101121 | 350 | 290 | 16    | 186,700  |
| RES_101122 | 400 | 310 | 10    | 263,700  |
| RES_101123 | 400 | 310 | 16    | 263,700  |
| RES_101124 | 450 | 330 | 10    | 318,500  |
| RES_101125 | 450 | 330 | 16    | 318,500  |
| RES_101126 | 500 | 350 | 10    | 387,500  |
| RES_101127 | 500 | 350 | 16    | 387,500  |
| RES_101128 | 600 | 390 | 10    | 580,000  |
| RES_101129 | 600 | 390 | 16    | 580,000  |



#### Vanne longue (R-106)

| Référence  | DN  | Lg  | PN    | Poids kg |
|------------|-----|-----|-------|----------|
| RES_106100 | 40  | 240 | 10-16 | 7,300    |
| RES_106102 | 50  | 250 | 10-16 | 8,800    |
| RES_106103 | 60  | 270 | 10-16 | 13,000   |
| RES_106104 | 65  | 270 | 10-16 | 13,000   |
| RES_106106 | 80  | 280 | 10-16 | 14,900   |
| RES_106108 | 100 | 300 | 10-16 | 17,900   |
| RES_106110 | 125 | 325 | 10-16 | 25,200   |
| RES_106112 | 150 | 350 | 10-16 | 30,600   |
| RES_106114 | 200 | 400 | 10    | 54,200   |
| RES_106115 | 200 | 400 | 16    | 54,200   |
| RES_106116 | 250 | 450 | 10    | 78,800   |
| RES_106117 | 250 | 450 | 16    | 78,800   |
| RES_106118 | 300 | 500 | 10    | 114,500  |
| RES_106119 | 300 | 500 | 16    | 114,500  |
| RES_106120 | 350 | 550 | 10    | 216,700  |
| RES_106121 | 350 | 550 | 16    | 216,700  |
| RES_106122 | 400 | 600 | 10    | 297,700  |
| RES_106123 | 400 | 600 | 16    | 297,700  |
| RES_106124 | 450 | 650 | 10    | 371,900  |
| RES_106125 | 450 | 650 | 16    | 371,900  |
| RES_106126 | 500 | 700 | 10    | 387,300  |
| RES_106127 | 500 | 700 | 16    | 387,300  |
| RES_106128 | 600 | 800 | 10    | 795,400  |
| RES_106129 | 600 | 800 | 16    | 795,400  |

Notice de montage  
Fiche technique



## VANNE DE SECTIONNEMENT

Bayard Infinity

à embout PE (R-111)



| Référence  | DN  | Ø PE | PN | Poids kg |
|------------|-----|------|----|----------|
| RES_111000 | 40  | 50   | 16 | 7,500    |
| RES_111002 | 50  | 63   | 16 | 9,000    |
| RES_111004 | 65  | 75   | 16 | 12,500   |
| RES_111006 | 80  | 90   | 16 | 17,500   |
| RES_111008 | 100 | 110  | 16 | 25,000   |
| RES_111010 | 100 | 125  | 16 | 25,500   |
| RES_111011 | 125 | 140  | 16 | 27,200   |
| RES_111012 | 150 | 160  | 16 | 45,500   |
| RES_111013 | 150 | 180  | 16 | 46,500   |
| RES_111014 | 200 | 200  | 16 | 70,000   |
| RES_111015 | 200 | 225  | 16 | 72,500   |
| RES_111016 | 250 | 250  | 16 | 85,000   |
| RES_111017 | 300 | 315  | 16 | 182,500  |



Notice de montage  
Fiche technique



## ACCESSOIRES POUR ROBINET À VANNE (R-120)

Volant pour vanne



| Référence  | DN          | Ø Volant | Carré intérieur | Poids kg |
|------------|-------------|----------|-----------------|----------|
| RES_120000 | 40-50       | 200      | 14              | 1,300    |
| RES_120002 | 60-65-80    | 200      | 17              | 1,600    |
| RES_120004 | 100-125-150 | 250      | 19              | 2,700    |
| RES_120006 | 200         | 320      | 24              | 4,700    |
| RES_120008 | 250-300-350 | 320      | 27              | 4,800    |
| RES_120010 | 400-450-500 | 630      | 32              | 4,000    |
| RES_120012 | 600         | 630      | 36              | 4,000    |

Volant pour vanne (montage sur carré manœuvre de 30)



| Référence  | DN        | Ø Volant | Poids kg |
|------------|-----------|----------|----------|
| RES_120020 | 40 à 100  | 225      | 1,300    |
| RES_120022 | 125 à 200 | 315      | 2,500    |
| RES_120024 | 250 à 450 | 500      | 5,800    |

Chapeau pour vanne



| Référence  | DN          | Carré ext | Carré int | Poids kg |
|------------|-------------|-----------|-----------|----------|
| RES_120030 | 40-50       | 30        | 14        | 0,500    |
| RES_120032 | 60-65-80    | 30        | 17        | 0,750    |
| RES_120034 | 100-125-150 | 30        | 19        | 1,000    |
| RES_120036 | 200         | 30        | 24        | 1,200    |
| RES_120038 | 250-300-350 | 30        | 27        | 2,000    |
| RES_120040 | 400-450-500 | 30        | 32        | 3,000    |
| RES_120042 | 600         | 30        | 36        | 3,000    |

| Référence  | DN      | Carré ext | Carré int | Poids kg |
|------------|---------|-----------|-----------|----------|
| RES_120050 | 40-50   | 27        | 14,3      |          |
| RES_120052 | 65-80   | 27        | 17,3      |          |
| RES_120054 | 100-150 | 27        | 19,3      |          |
| RES_120056 | 175-200 | 27        | 24,3      |          |
| RES_120058 | 250-350 | 27        | 27,3      |          |
| RES_120060 | 400-450 | 27        | 32,3      |          |
| RES_120062 | 500-800 | 27        | 41,3      |          |

## COMPTEUR À BRIDES

### Woltman H4000



### CARACTÉRISTIQUES :

- Compteur à hélice axiale.
- Totaliseur orientable à 360° extra sec à enveloppe verre métal.
- Classe B toutes positions approuvée CEE
- Stabilisateur intégré.
- Mécanisme interchangeable sur site.

| Référence  | DN    | Lg  | PN | Nombre trous | Débit maximum | Perte de charge (bas) | Poids kg |
|------------|-------|-----|----|--------------|---------------|-----------------------|----------|
| RES_295002 | 40    | 300 | 16 | 4            | 90            | 0,84                  | 11,800   |
| RES_295004 | 50    | 200 | 16 | 4            | 90            | 0,49                  | 12,200   |
| RES_295006 | 50    | 300 | 16 | 4            | 90            | 0,49                  | 13,100   |
| RES_295008 | 60-65 | 200 | 16 | 4            | 120           | 0,69                  | 13,000   |
| RES_295010 | 60-65 | 300 | 16 | 4            | 120           | 0,69                  | 14,400   |
| RES_295012 | 80    | 200 | 10 | 4            | 200           | 0,27                  | 14,100   |
| RES_295014 | 80    | 350 | 10 | 4            | 200           | 0,27                  | 16,600   |
| RES_295016 | 80    | 200 | 16 | 8            | 200           | 0,27                  | 14,100   |
| RES_295018 | 80    | 225 | 16 | 8            | 200           | 0,27                  | 16,600   |
| RES_295020 | 80    | 350 | 16 | 8            | 200           | 0,27                  | 16,600   |
| RES_295022 | 100   | 250 | 16 | 8            | 250           | 0,43                  | 19,400   |
| RES_295024 | 100   | 350 | 16 | 8            | 250           | 0,43                  | 21,000   |
| RES_295026 | 125   | 250 | 16 | 8            | 250           | 0,58                  | 20,500   |
| RES_295028 | 150   | 300 | 16 | 8            | 600           | 0,33                  | 37,500   |
| RES_295030 | 150   | 500 | 16 | 8            | 600           | 0,33                  | 43,500   |
| RES_295032 | 200   | 350 | 10 | 8            | 1000          | 0,32                  | 47,500   |
| RES_295034 | 200   | 350 | 16 | 12           | 1000          | 0,32                  | 47,500   |
| RES_295036 | 250   | 450 | 16 | 12           | 1600          | 0,37                  | 82,000   |
| RES_295038 | 300   | 500 | 16 | 12           | 2000          | 0,58                  | 104,00   |

### Émetteur d'impulsions inductif pour S2000 et H4000

| Référence  | Émetteur d'impulsion | Facteur | pour compteur  | Poids kg |
|------------|----------------------|---------|----------------|----------|
| RES_295502 | PR7                  | K10/10  | S2000 et H4000 |          |
| RES_295504 | PR7                  | K1/10   | S2000 et H4000 |          |
| RES_295506 | PR7                  | K1/100  | S2000 et H4000 |          |
| RES_295508 | PR7                  | K1/1000 | S2000 et H4000 |          |

### Filtre Helix 4000 (R-296)



- Élément filtrant en acier inox 316.
- Conçu avec de faibles pertes de charge, pour fonctionner avec les compteurs Helix.
- Un dessin particulier de l'élément filtrant lui donne la plus grande surface de filtration possible.
- L'élément filtrant peut être retiré pour son nettoyage ou pour son remplacement.

| Référence  | DN  | PN | Poids kg |
|------------|-----|----|----------|
| RES_296002 | 50  | 16 |          |
| RES_296004 | 65  | 16 |          |
| RES_296006 | 80  | 10 |          |
| RES_296008 | 80  | 16 |          |
| RES_296010 | 100 | 16 |          |
| RES_296012 | 125 | 16 |          |
| RES_296014 | 150 | 16 |          |

PN10

PN16



Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

**BRIDE RONDE EN FONTE ÉPOXY**
**Bride pleine**


| Référence  | DN  | Poids kg |
|------------|-----|----------|
| RES_095000 | 40  | 2,000    |
| RES_095002 | 50  | 2,350    |
| RES_095003 | 60  | 2,700    |
| RES_095004 | 65  | 2,800    |
| RES_095006 | 80  | 3,900    |
| RES_095008 | 100 | 4,800    |
| RES_095010 | 125 | 5,600    |
| RES_095012 | 150 | 7,800    |
| RES_095014 | 200 | 12,000   |
| RES_095016 | 250 | 16,900   |
| RES_095018 | 300 | 23,500   |
| RES_095022 | 400 | 31,330   |
| RES_095024 | 500 | 39,165   |
| RES_095026 | 600 | 47,000   |

**BRIDE TARAUDÉE PETIT ET GROS BOSSAGE**

**Petit bossage M40x300**

| Référence  | DN  | Poids kg |
|------------|-----|----------|
| RES_095050 | 40  | 1,800    |
| RES_095052 | 50  | 2,150    |
| RES_095053 | 60  | 2,500    |
| RES_095054 | 65  | 2,600    |
| RES_095056 | 80  | 3,700    |
| RES_095058 | 100 | 4,600    |
| RES_095060 | 125 | 5,200    |
| RES_095062 | 150 | 7,400    |
| RES_095064 | 200 | 11,800   |
| RES_095066 | 250 | 16,700   |
| RES_095068 | 300 | 23,300   |

**Gros bossage M55x300**

| Référence  | DN  | Poids kg |
|------------|-----|----------|
| RES_095100 | 40  | 1,630    |
| RES_095102 | 50  | 1,980    |
| RES_095103 | 60  | 2,330    |
| RES_095104 | 65  | 2,430    |
| RES_095106 | 80  | 3,530    |
| RES_095108 | 100 | 4,430    |
| RES_095110 | 125 | 5,230    |
| RES_095112 | 150 | 7,430    |
| RES_095114 | 200 | 11,630   |
| RES_095116 | 250 | 16,530   |
| RES_095118 | 300 | 23,130   |

**PN10**

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

**PN16**

## BRIDE RONDE EN FONTE ÉPOXY

Bride taraudée pas du gaz



| Référence  | DN  | Pas du gaz | Poids kg |
|------------|-----|------------|----------|
| RES_095150 | 40  | 3/4"       | 1,890    |
| RES_095152 |     | 1"         | 1,850    |
| RES_095154 |     | 1"1/4      | 1,755    |
| RES_095156 |     | 1"1/2      | 1,325    |
| RES_095158 |     | 2"         | 1,225    |
| RES_095220 | 60  | 3/4"       | 2,590    |
| RES_095222 |     | 1"         | 2,550    |
| RES_095224 |     | 1"1/4      | 2,455    |
| RES_095226 |     | 1"1/2      | 2,380    |
| RES_095228 |     | 2"         | 2,205    |
| RES_095230 |     | 2"1/4      | 2,025    |
| RES_095232 |     | 2"1/2      | 1,925    |
| RES_095234 |     | 3"         | 1,320    |
| RES_095300 | 80  | 3/4"       | 3,790    |
| RES_095302 |     | 1"         | 3,750    |
| RES_095304 |     | 1"1/4      | 3,655    |
| RES_095306 |     | 1"1/2      | 3,580    |
| RES_095308 |     | 2"         | 3,405    |
| RES_095310 |     | 2"1/4      | 3,225    |
| RES_095312 |     | 2"1/2      | 3,125    |
| RES_095314 |     | 3"         | 2,520    |
| RES_095400 | 125 | 3/4"       | 5,490    |
| RES_095402 |     | 1"         | 5,450    |
| RES_095404 |     | 1"1/4      | 5,355    |
| RES_095406 |     | 1"1/2      | 5,280    |
| RES_095408 |     | 2"         | 5,105    |
| RES_095410 |     | 2"1/4      | 4,925    |
| RES_095412 |     | 2"1/2      | 4,825    |
| RES_095414 |     | 3"         | 4,220    |
| RES_095416 |     | 4"         | 3,835    |
| RES_095500 | 200 | 3/4"       | 11,890   |
| RES_095502 |     | 1"         | 11,850   |
| RES_095504 |     | 1"1/4      | 11,755   |
| RES_095506 |     | 1"1/2      | 11,680   |
| RES_095508 |     | 2"         | 11,505   |
| RES_095510 |     | 2"1/4      | 11,325   |
| RES_095512 |     | 2"1/2      | 11,225   |
| RES_095514 |     | 3"         | 10,620   |
| RES_095516 |     | 4"         | 10,235   |
| RES_095600 | 300 | 3/4"       | 23,390   |
| RES_095602 |     | 1"         | 23,350   |
| RES_095604 |     | 1"1/4      | 23,255   |
| RES_095606 |     | 1"1/2      | 23,180   |
| RES_095608 |     | 2"         | 23,000   |
| RES_095610 |     | 2"1/4      | 22,825   |
| RES_095612 |     | 2"1/2      | 22,725   |
| RES_095614 |     | 3"         | 22,120   |
| RES_095616 |     | 4"         | 21,735   |

| Référence  | DN  | Pas du gaz | Poids kg |
|------------|-----|------------|----------|
| RES_095200 | 50  | 3/4"       | 2,240    |
| RES_095202 |     | 1"         | 2,200    |
| RES_095204 |     | 1"1/4      | 2,106    |
| RES_095206 |     | 1"1/2      | 1,675    |
| RES_095208 |     | 2"         | 1,575    |
| RES_095250 | 65  | 3/4"       | 2,690    |
| RES_095252 |     | 1"         | 2,650    |
| RES_095254 |     | 1"1/4      | 2,555    |
| RES_095256 |     | 1"1/2      | 2,480    |
| RES_095258 |     | 2"         | 2,305    |
| RES_095260 |     | 2"1/4      | 2,125    |
| RES_095262 |     | 2"1/2      | 2,025    |
| RES_095264 |     | 3"         | 1,420    |
| RES_095350 | 100 | 3/4"       | 4,690    |
| RES_095352 |     | 1"         | 4,650    |
| RES_095354 |     | 1"1/4      | 4,555    |
| RES_095356 |     | 1"1/2      | 4,480    |
| RES_095358 |     | 2"         | 4,305    |
| RES_095360 |     | 2"1/4      | 4,125    |
| RES_095362 |     | 2"1/2      | 4,025    |
| RES_095364 |     | 3"         | 3,420    |
| RES_095366 |     | 4"         | 3,035    |
| RES_095450 | 150 | 3/4"       | 7,690    |
| RES_095452 |     | 1"         | 7,650    |
| RES_095454 |     | 1"1/4      | 7,555    |
| RES_095456 |     | 1"1/2      | 7,480    |
| RES_095458 |     | 2"         | 7,305    |
| RES_095460 |     | 2"1/4      | 7,205    |
| RES_095462 |     | 2"1/2      | 7,105    |
| RES_095464 |     | 3"         | 6,420    |
| RES_095466 |     | 4"         | 6,035    |
| RES_095550 | 250 | 3/4"       | 16,790   |
| RES_095552 |     | 1"         | 16,750   |
| RES_095554 |     | 1"1/4      | 16,655   |
| RES_095556 |     | 1"1/2      | 16,580   |
| RES_095558 |     | 2"         | 16,405   |
| RES_095560 |     | 2"1/4      | 16,225   |
| RES_095562 |     | 2"1/2      | 16,125   |
| RES_095564 |     | 3"         | 15,520   |
| RES_095566 |     | 4"         | 15,135   |

PN10

PN16

# MANCHON GRANDE TOLÉRANCE

Bayard TGT Météor

## Métrique



| Référence  | Tolérance | PN | Poids kg |
|------------|-----------|----|----------|
| RES_126000 | 44-59     | 16 | 2,700    |
| RES_126002 | 56-74     | 16 | 2,900    |
| RES_126004 | 63-85     | 16 | 4,000    |
| RES_126006 | 85-107    | 16 | 4,900    |
| RES_126008 | 107-132   | 16 | 6,000    |
| RES_126010 | 125-148   | 16 | 7,200    |
| RES_126012 | 132-158   | 16 | 7,800    |
| RES_126014 | 157-184   | 16 | 8,500    |
| RES_126016 | 180-207   | 16 | 12,200   |
| RES_126018 | 200-227   | 16 | 13,900   |
| RES_126020 | 218-245   | 16 | 14,400   |
| RES_126022 | 248-275   | 16 | 21,500   |
| RES_126024 | 271-297   | 16 | 23,300   |
| RES_126026 | 292-318   | 16 | 24,900   |
| RES_126028 | 311-336   | 16 | 33,500   |
| RES_126030 | 334-361   | 16 | 36,200   |

## Dissymétrique



| Référence  | Tolérance         | PN | Poids kg |
|------------|-------------------|----|----------|
| RES_126100 | 52-72 / 68-85     | 16 | 7,000    |
| RES_126102 | 52-72 / 85-102    | 16 | 8,000    |
| RES_126104 | 68-85 / 85-102    | 16 | 8,000    |
| RES_126106 | 68-85 / 103-116   | 16 | 9,000    |
| RES_126108 | 85-102 / 103-116  | 16 | 11,000   |
| RES_126110 | 85-102 / 108-128  | 16 | 10,000   |
| RES_126112 | 85-102 / 128-146  | 16 | 11,500   |
| RES_126114 | 103-116 / 108-128 | 16 | 9,500    |
| RES_126116 | 103-116 / 128-146 | 16 | 12,500   |
| RES_126118 | 103-116 / 134-154 | 16 | 12,000   |
| RES_126120 | 108-128 / 128-146 | 16 | 12,500   |
| RES_126122 | 108-128 / 134-154 | 16 | 12,000   |
| RES_126124 | 108-128 / 154-175 | 16 | 14,000   |
| RES_126126 | 128-146 / 134-154 | 16 | 10,500   |
| RES_126128 | 128-146 / 154-175 | 16 | 14,500   |
| RES_126130 | 128-146 / 165-182 | 16 | 15,500   |
| RES_126132 | 134-154 / 154-175 | 16 | 14,500   |
| RES_126134 | 134-154 / 165-182 | 16 | 13,500   |
| RES_126136 | 154-175 / 165-182 | 16 | 12,000   |
| RES_126138 | 154-175 / 184-207 | 16 | 16,500   |
| RES_126140 | 165-182 / 184-207 | 16 | 16,000   |
| RES_126142 | 165-182 / 208-225 | 16 | 17,500   |
| RES_126144 | 184-207 / 208-225 | 16 | 19,000   |
| RES_126146 | 184-207 / 225-250 | 16 | 20,000   |
| RES_126148 | 208-225 / 225-250 | 16 | 20,500   |
| RES_126150 | 208-225 / 246-266 | 16 | 23,500   |
| RES_126152 | 225-250 / 246-266 | 16 | 24,000   |
| RES_126154 | 225-250 / 264-284 | 16 | 24,000   |
| RES_126156 | 246-266 / 264-284 | 16 | 27,000   |
| RES_126158 | 246-266 / 282-302 | 16 | 27,500   |
| RES_126160 | 246-266 / 305-326 | 16 | 31,000   |
| RES_126162 | 264-284 / 282-302 | 16 | 30,000   |
| RES_126164 | 264-284 / 305-326 | 16 | 31,000   |
| RES_126166 | 264-284 / 315-335 | 16 | 32,000   |
| RES_126168 | 282-302 / 305-326 | 16 | 33,000   |
| RES_126170 | 282-302 / 315-335 | 16 | 33,500   |
| RES_126174 | 305-326 / 315-335 | 16 | 33,000   |
| RES_126176 | 305-326 / 334-352 | 16 | 34,000   |
| RES_126178 | 305-326 / 360-386 | 16 | 34,500   |
| RES_126180 | 315-335 / 334-352 | 16 | 36,500   |
| RES_126182 | 315-335 / 360-386 | 16 | 39,000   |

Notice de montage  
Fiche technique



**PN16**

### ADAPTATEUR GRANDE TOLÉRANCE (R-131)

Bayard BGT Météor



| Référence  | Tolérance | PN | Poids kg |
|------------|-----------|----|----------|
| RES_131000 | 44-59     | 16 | 2,600    |
| RES_131002 | 56-74     | 16 | 3,000    |
| RES_131004 | 63-85     | 16 | 4,000    |
| RES_131006 | 85-107    | 16 | 4,800    |
| RES_131008 | 107-132   | 16 | 5,800    |
| RES_131010 | 125-148   | 16 | 6,800    |
| RES_131012 | 132-158   | 16 | 6,900    |
| RES_131014 | 157-184   | 16 | 7,600    |
| RES_131016 | 180-207   | 16 | 11,000   |
| RES_131018 | 200-227   | 16 | 11,200   |
| RES_131020 | 218-245   | 16 | 13,200   |
| RES_131022 | 248-275   | 16 | 16,200   |
| RES_131024 | 271-297   | 16 | 17,200   |
| RES_131026 | 292-318   | 16 | 18,400   |
| RES_131028 | 311-336   | 16 | 20,700   |
| RES_131030 | 334-361   | 16 | 22,500   |



Notice de montage  
Fiche technique



### MANCHON ET ADAPTATEUR

extra large tolérance verrouillés

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Fonte ductile, revêtement époxy bleu.
- Boulonnerie dacromet.
- Joint EPDM, PN 16.
- Déviation angulaire : manchon 6°, adaptateur 3°.
- Champ d'application : PE, PVC, PVC bi-orienté.

#### Manchon de jonction autobuté (R-135)

(SR5)



| Référence  | Ø tube ext | PN | Poids kg |
|------------|------------|----|----------|
| RES_135000 | 40         | 16 | 1,120    |
| RES_135002 | 50         | 16 | 1,320    |
| RES_135004 | 63         | 16 | 1,910    |
| RES_135006 | 75         | 16 | 2,570    |
| RES_135010 | 90         | 16 | 3,470    |
| RES_135012 | 110        | 16 | 4,420    |
| RES_135014 | 125        | 16 | 4,540    |
| RES_135018 | 140        | 16 | 4,580    |
| RES_135020 | 160        | 16 | 11,000   |
| RES_135022 | 180        | 16 | 7,350    |
| RES_135024 | 200        | 16 | 14,390   |
| RES_135026 | 225        | 16 | 22,105   |
| RES_135028 | 250        | 16 | 24,070   |
| RES_135030 | 315        | 16 | 29,300   |

PN10

PN16

#### Adaptateur à bride autobuté (R-140)

(SR6)



| Référence  | DN       | Ø tube ext | PN    | Poids kg |
|------------|----------|------------|-------|----------|
| RES_140000 | 40       | 40         | 10-16 | 1,550    |
| RES_140002 | 40-50    | 50         | 10-16 | 1,790    |
| RES_140004 | 50-60-65 | 63         | 10-16 | 2,340    |
| RES_140006 | 60-65    | 75         | 10-16 | 2,600    |
| RES_140008 | 80       | 75         | 10-16 | 2,930    |
| RES_140010 | 80       | 90         | 10-16 | 3,200    |
| RES_140012 | 100      | 110        | 10-16 | 3,800    |
| RES_140014 | 100      | 125        | 10-16 | 4,250    |
| RES_140016 | 125      | 125        | 10-16 | 5,100    |
| RES_140018 | 125      | 140        | 10-16 | 5,000    |
| RES_140020 | 150      | 160        | 10-16 | 8,500    |
| RES_140022 | 150      | 180        | 10-16 | 6,370    |
| RES_140024 | 200      | 200        | 10-16 | 6,370    |
| RES_140026 | 200      | 225        | 10-16 | 14,420   |
| RES_140028 | 250      | 250        | 10-16 | 19,500   |
| RES_140030 | 300      | 315        | 10-16 | 23,800   |

## MANCHON ET ADAPTATEUR UNIVERSELS

**autobutés large tolérance verrouillés**

*pour tuyaux PEHD, PVC, bi-orienté, fonte ductile, acier, amiante ciment*

### CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu
- Fonte GS 500
- Boulonnerie acier inox A2.
- Joint EPDM.
- Déviation angulaire : manchon 8°, adaptateur 4°.

#### Manchon



| Référence  | Tolérance | PN    | Poids kg |
|------------|-----------|-------|----------|
| RES_145000 | 39-52     | 10-16 | 5,100    |
| RES_145002 | 49-64     | 10-16 | 5,600    |
| RES_145004 | 63-83     | 10-16 | 12,100   |
| RES_145006 | 78-103    | 10-16 | 13,600   |
| RES_145008 | 87-117    | 10-16 | 14,400   |
| RES_145010 | 100-130   | 10-16 | 16,200   |
| RES_145012 | 117-147   | 10-16 | 18,200   |
| RES_145014 | 138-168   | 10-16 | 20,000   |
| RES_145016 | 152-182   | 10-16 | 21,600   |
| RES_145018 | 172-202   | 10-16 | 22,600   |
| RES_145020 | 198-228   | 10-16 | 27,800   |
| RES_145022 | 217-257   | 10-16 | 31,100   |
| RES_145024 | 245-285   | 10-16 | 43,200   |
| RES_145026 | 300-340   | 10-16 | 60,000   |
| RES_145028 | 340-380   | 10-16 | 66,000   |
| RES_145030 | 390-430   | 10-16 | 80,000   |

#### Adaptateur



| Référence  | DN    | Tolérance | PN    | Poids kg |
|------------|-------|-----------|-------|----------|
| RES_150000 | 50    | 39-52     | 10-16 | 4,100    |
| RES_150002 | 50    | 49-64     | 10-16 | 4,200    |
| RES_150004 | 60-65 | 63-83     | 10-16 | 7,600    |
| RES_150006 | 80    | 78-103    | 10-16 | 8,400    |
| RES_150008 | 100   | 87-117    | 10-16 | 9,200    |
| RES_150010 | 100   | 100-130   | 10-16 | 10,000   |
| RES_150012 | 125   | 117-147   | 10-16 | 11,600   |
| RES_150016 | 150   | 152-182   | 10-16 | 14,000   |
| RES_150020 | 200   | 198-228   | 10-16 | 18,000   |
| RES_150024 | 250   | 245-285   | 10-16 | 27,800   |
| RES_150026 | 300   | 300-340   | 10-16 | 34,300   |
| RES_150028 | 350   | 340-380   | 10-16 | 50,000   |
| RES_150030 | 400   | 390-430   | 10-16 | 65,000   |

Pour d'autres tolérances : nous consulter

#### Manchon



| Référence  | DN  | Tolérance | PN | Poids kg |
|------------|-----|-----------|----|----------|
| RES_146000 | 50  | 46-71     | 25 | 4,800    |
| RES_146004 | 65  | 63-90     | 25 | 5,600    |
| RES_146006 | 80  | 84-105    | 25 | 7,200    |
| RES_146010 | 100 | 104-132   | 25 | 9,400    |
| RES_146012 | 125 | 132-155   | 25 | 12,000   |
| RES_146016 | 150 | 154-192   | 25 | 14,800   |
| RES_146020 | 200 | 192-232   | 25 | 28,600   |
| RES_146022 | 225 | 230-268   | 25 | 33,400   |
| RES_146024 | 250 | 267-310   | 25 | 40,000   |
| RES_146026 | 300 | 315-356   | 25 | 51,000   |
| RES_146028 | 350 | 352-393   | 25 | 61,200   |
| RES_146030 | 400 | 392-433   | 25 | 73,200   |

#### Adaptateur



| Référence  | DN  | Tolérance | PN    | Poids kg |
|------------|-----|-----------|-------|----------|
| RES_151000 | 50  | 46-71     | 16    | 5,600    |
| RES_151004 | 65  | 63-90     | 16    | 6,500    |
| RES_151006 | 80  | 84-105    | 16    | 6,500    |
| RES_151010 | 100 | 104-132   | 16    | 8,600    |
| RES_151012 | 125 | 132-155   | 16    | 13,000   |
| RES_151016 | 150 | 154-192   | 16    | 14,000   |
| RES_151020 | 200 | 192-232   | 10-16 | 21,700   |
| RES_151024 | 250 | 267-310   | 10-16 | 31,100   |
| RES_151026 | 300 | 315-356   | 10-16 | 40,500   |
| RES_151030 | 400 | 392-433   | 10-16 | 65,100   |

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

PN10

PN16

PN25



## ADAPTATEUR

**simple et verrouillé**

pour tuyaux fonte, PVC, PE

### CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu.

#### Adaptateur pour tuyaux fonte simple (R-156)



| Référence  | DN    | PN    | Poids kg |
|------------|-------|-------|----------|
| RES_156000 | 40    | 10-16 | 1,200    |
| RES_156006 | 60-65 | 10-16 | 2,200    |
| RES_156008 | 80    | 10-16 | 2,700    |
| RES_156010 | 100   | 10-16 | 3,250    |
| RES_156012 | 125   | 10-16 | 5,000    |
| RES_156014 | 150   | 10-16 | 5,800    |
| RES_156016 | 200   | 10-16 | 8,250    |
| RES_156018 | 250   | 10-16 | 11,000   |
| RES_156020 | 300   | 10-16 | 15,450   |
| RES_156022 | 350   | 10-16 | 19,250   |
| RES_156024 | 400   | 10-16 | 24,500   |

#### Adaptateur pour tuyaux fonte verrouillé (R-161)



| Référence  | DN    | PN    | Poids kg |
|------------|-------|-------|----------|
| RES_161004 | 60-65 | 10-16 | 2,500    |
| RES_161008 | 80    | 10-16 | 3,000    |
| RES_161010 | 100   | 10-16 | 3,600    |
| RES_161012 | 125   | 10-16 | 4,500    |
| RES_161014 | 150   | 10-16 | 6,000    |
| RES_161016 | 200   | 10-16 | 9,600    |

#### Adaptateur pour tuyaux PVC, PE simple (R-166)



| Référence  | DN    | Ø tuyau | PN    | Poids kg |
|------------|-------|---------|-------|----------|
| RES_166004 | 50    | 63      | 10-16 | 1,800    |
| RES_166005 | 60-65 | 63      | 10-16 | 2,100    |
| RES_166006 | 60-65 | 75      | 10-16 | 2,300    |
| RES_166010 | 80    | 90      | 10-16 | 2,800    |
| RES_166012 | 100   | 110     | 10-16 | 3,350    |
| RES_166016 | 125   | 125     | 10-16 | 4,200    |
| RES_166018 | 125   | 140     | 10-16 | 4,000    |
| RES_166020 | 150   | 160     | 10-16 | 5,500    |
| RES_166024 | 200   | 200     | 10-16 | 8,700    |
| RES_166026 | 200   | 225     | 10-16 | 8,200    |
| RES_166028 | 250   | 250     | 10-16 | 12,800   |
| RES_166030 | 300   | 315     | 10-16 | 16,100   |
| RES_166032 | 400   | 400     | 10-16 | 29,400   |

#### Adaptateur pour tuyaux PVC, PE verrouillé (R-171)



| Référence  | DN    | Ø tuyau | PN    | Poids kg |
|------------|-------|---------|-------|----------|
| RES_171000 | 40    | 40      | 10-16 | 1,400    |
| RES_171002 | 40    | 50      | 10-16 | 1,400    |
| RES_171004 | 50    | 63      | 10-16 | 1,900    |
| RES_171005 | 60-65 | 63      | 10-16 | 2,200    |
| RES_171006 | 60-65 | 75      | 10-16 | 2,200    |
| RES_171010 | 80    | 90      | 10-16 | 2,700    |
| RES_171012 | 100   | 110     | 10-16 | 3,400    |
| RES_171016 | 125   | 125     | 10-16 | 4,400    |
| RES_171018 | 125   | 140     | 10-16 | 4,200    |
| RES_171020 | 150   | 160     | 10-16 | 5,900    |
| RES_171024 | 200   | 200     | 10-16 | 9,600    |
| RES_171026 | 200   | 225     | 10-16 | 8,000    |

Notice de montage  
Fiche technique



PN10

PN16

## PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES

*Coude, croix, manchette à sceller*

### CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu 250 microns.
- Brides tournantes.
- Matière fonte EN-GJS500/7.
- Utilisation réseaux d'eau potable et d'eaux usées urbaines (température d'utilisation inférieure à 65 °).



**Coude 1/4 (90°)  
(R-175)**

| Référence  | DN  | PN    | Poids kg |
|------------|-----|-------|----------|
| RES_175000 | 40  | 10-16 | 5,200    |
| RES_175003 | 60  | 10-16 | 7,400    |
| RES_175004 | 65  | 10-16 | 7,400    |
| RES_175006 | 80  | 10-16 | 10,300   |
| RES_175008 | 100 | 10-16 | 12,300   |
| RES_175010 | 125 | 10-16 | 17,500   |
| RES_175012 | 150 | 10-16 | 23,000   |
| RES_175014 | 200 | 10    | 32,000   |
| RES_175016 | 250 | 10    | 65,000   |
| RES_175018 | 300 | 10    | 94,000   |



**Coude 1/8 (45°)  
(R-180)**

| Référence  | DN  | PN    | Poids kg |
|------------|-----|-------|----------|
| RES_180000 | 40  | 10-16 | 5,500    |
| RES_180003 | 60  | 10-16 | 7,700    |
| RES_180004 | 65  | 10-16 | 7,700    |
| RES_180006 | 80  | 10-16 | 9,700    |
| RES_180008 | 100 | 10-16 | 11,200   |
| RES_180010 | 125 | 10-16 | 15,000   |
| RES_180012 | 150 | 10-16 | 20,400   |
| RES_180014 | 200 | 10    | 31,400   |
| RES_180016 | 250 | 10    | 51,000   |
| RES_180018 | 300 | 10    | 74,000   |



**Coude 1/16 (22°30')  
(R-185)**

| Référence  | DN  | PN    | Poids kg |
|------------|-----|-------|----------|
| RES_185000 | 40  | 10-16 | 4,900    |
| RES_185003 | 60  | 10-16 | 6,700    |
| RES_185004 | 65  | 10-16 | 6,700    |
| RES_185006 | 80  | 10-16 | 8,900    |
| RES_185008 | 100 | 10-16 | 10,100   |
| RES_185010 | 125 | 10-16 | 13,400   |
| RES_185012 | 150 | 10-16 | 17,600   |
| RES_185014 | 200 | 10    | 26,400   |
| RES_185016 | 250 | 10    | 44,000   |
| RES_185018 | 300 | 10    | 54,000   |



**Coude 1/32 (11°15')  
(R-190)**

| Référence  | DN  | PN    | Poids kg |
|------------|-----|-------|----------|
| RES_190000 | 40  | 10-16 | 5,000    |
| RES_190003 | 60  | 10-16 | 7,100    |
| RES_190004 | 65  | 10-16 | 7,100    |
| RES_190006 | 80  | 10-16 | 9,300    |
| RES_190008 | 100 | 10-16 | 10,900   |
| RES_190010 | 125 | 10-16 | 14,000   |
| RES_190012 | 150 | 10-16 | 18,900   |
| RES_190014 | 200 | 10    | 23,600   |
| RES_190016 | 250 | 10    | 38,200   |
| RES_190018 | 300 | 10    | 48,000   |



**Croix à brides PN 10  
(R-195)**

| Référence  | DN  | PN    | Poids kg |
|------------|-----|-------|----------|
| RES_195006 | 80  | 10-16 | 19,000   |
| RES_195008 | 100 | 10-16 | 24,000   |
| RES_195010 | 125 | 10-16 | 33,000   |
| RES_195012 | 150 | 10-16 | 44,000   |
| RES_195014 | 200 | 10    | 60,000   |
| RES_195016 | 250 | 10    | 125,000  |
| RES_195018 | 300 | 10    | 175,000  |



**Manchette à sceller  
(R-200)**

| Référence  | DN  | PN    | Poids kg |
|------------|-----|-------|----------|
| RES_200006 | 80  | 10-16 | 13,000   |
| RES_200008 | 100 | 10-16 | 16,900   |
| RES_200010 | 125 | 10-16 | 19,900   |
| RES_200012 | 150 | 10-16 | 26,000   |
| RES_200014 | 200 | 10    | 35,500   |
| RES_200016 | 250 | 10    | 49,200   |
| RES_200018 | 300 | 10    | 64,600   |

## PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES

Té, té réduit, coude à patin, bu

### CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu 250 microns.
- Brides tournantes.
- Matière fonte EN-GJS500/7.
- Utilisation réseaux d'eau potable et d'eaux usées urbaines (température d'utilisation inférieure à 65 °).

#### Té à brides égal (R-205)



| Référence  | DN      | PN    | Poids kg |
|------------|---------|-------|----------|
| RES_205000 | 40x40   | 10-16 | 7,600    |
| RES_205003 | 60x60   | 10-16 | 10,600   |
| RES_205004 | 65x65   | 10-16 | 10,600   |
| RES_205008 | 80x80   | 10-16 | 14,200   |
| RES_205013 | 100x100 | 10-16 | 17,400   |
| RES_205019 | 125x125 | 10-16 | 23,800   |
| RES_205026 | 150x150 | 10-16 | 33,200   |
| RES_205033 | 200x200 | 10    | 48,800   |
| RES_205041 | 250x250 | 10    | 75,000   |
| RES_205050 | 300x300 | 10    | 102,800  |

#### Té à brides réduit (R-205)



| Référence  | DN      | PN    | Poids kg |
|------------|---------|-------|----------|
| RES_205001 | 60x40   | 10-16 | 9,600    |
| RES_205002 | 65x40   | 10-16 | 9,600    |
| RES_205005 | 80x40   | 10-16 | 12,300   |
| RES_205006 | 80x60   | 10-16 | 13,200   |
| RES_205007 | 80x65   | 10-16 | 13,200   |
| RES_205009 | 100x40  | 10-16 | 14,200   |
| RES_205010 | 100x60  | 10-16 | 15,300   |
| RES_205011 | 100x65  | 10-16 | 15,300   |
| RES_205012 | 100x80  | 10-16 | 16,700   |
| RES_205014 | 125x40  | 10-16 | 18,300   |
| RES_205015 | 125x60  | 10-16 | 19,500   |
| RES_205016 | 125x65  | 10-16 | 19,500   |
| RES_205017 | 125x80  | 10-16 | 21,000   |
| RES_205018 | 125x100 | 10-16 | 22,200   |
| RES_205020 | 150x40  | 10-16 | 25,500   |
| RES_205021 | 150x60  | 10-16 | 26,800   |
| RES_205022 | 150x65  | 10-16 | 26,800   |
| RES_205023 | 150x80  | 10-16 | 28,100   |
| RES_205024 | 150x100 | 10-16 | 29,200   |
| RES_205025 | 150x125 | 10-16 | 31,000   |
| RES_205027 | 200x60  | 10    | 37,600   |
| RES_205028 | 200x65  | 10    | 37,600   |
| RES_205029 | 200x80  | 10    | 38,700   |
| RES_205030 | 200x100 | 10    | 40,700   |
| RES_205031 | 200x125 | 10    | 42,800   |
| RES_205032 | 200x150 | 10    | 44,900   |
| RES_205034 | 250x60  | 10    | 46,700   |
| RES_205035 | 250x65  | 10    | 46,700   |
| RES_205036 | 250x80  | 10    | 49,500   |
| RES_205037 | 250x100 | 10    | 53,300   |
| RES_205038 | 250x125 | 10    | 54,900   |
| RES_205039 | 250x150 | 10    | 60,500   |
| RES_205040 | 250x200 | 10    | 64,700   |
| RES_205046 | 300x100 | 10    | 67,500   |
| RES_205047 | 300x150 | 10    | 78,700   |
| RES_205048 | 300x200 | 10    | 83,900   |
| RES_205049 | 300x250 | 10    | 88,200   |

#### Coude à 90° à patin (R-208)



| Référence  | DN  | PN | Poids kg |
|------------|-----|----|----------|
| RES_208006 | 80  | 10 | 16,000   |
| RES_208008 | 100 | 10 | 20,000   |
| RES_208012 | 150 | 10 | 34,000   |

#### BU (R-235)



| Référence  | DN  | PN    | Poids kg |
|------------|-----|-------|----------|
| RES_235003 | 60  | 10-16 | 6,700    |
| RES_235004 | 65  | 10-16 | 6,700    |
| RES_235006 | 80  | 10-16 | 8,100    |
| RES_235008 | 100 | 10-16 | 9,800    |
| RES_235010 | 125 | 10-16 | 12,300   |
| RES_235012 | 150 | 10-16 | 16,200   |
| RES_235014 | 200 | 10    | 23,400   |
| RES_235016 | 250 | 10    | 34,000   |
| RES_235018 | 300 | 10    | 49,800   |

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

Pour d'autres dimensions : nous consulter

PN10

PN16

## PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES

Cône, manchette

### CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu 250 microns.
- Brides tournantes.
- Matière fonte EN-GJS500/7.
- Utilisation réseaux d'eau potable et d'eaux usées urbaines (température d'utilisation inférieure à 65 °).

### Cône (R-210)



| Référence  | DN      | PN    | Poids kg |
|------------|---------|-------|----------|
| RES_210001 | 60x40   | 10-16 | 5,100    |
| RES_210003 | 65x40   | 10-16 | 5,100    |
| RES_210005 | 80x40   | 10-16 | 6,300    |
| RES_210007 | 80x60   | 10-16 | 7,200    |
| RES_210008 | 80x65   | 10-16 | 7,200    |
| RES_210009 | 100x40  | 10-16 | 7,300    |
| RES_210011 | 100x60  | 10-16 | 8,000    |
| RES_210012 | 100x65  | 10-16 | 8,000    |
| RES_210013 | 100x80  | 10-16 | 9,000    |
| RES_210014 | 125x40  | 10-16 | 8,900    |
| RES_210015 | 125x60  | 10-16 | 9,600    |
| RES_210016 | 125x65  | 10-16 | 9,600    |
| RES_210017 | 125x80  | 10-16 | 10,500   |
| RES_210018 | 125x100 | 10-16 | 11,000   |
| RES_210019 | 150x40  | 10-16 | 11,000   |
| RES_210020 | 150x60  | 10-16 | 12,300   |
| RES_210021 | 150x65  | 10-16 | 12,300   |
| RES_210022 | 150x80  | 10-16 | 13,200   |
| RES_210023 | 150x100 | 10-16 | 14,200   |
| RES_210024 | 150x125 | 10-16 | 14,900   |
| RES_210025 | 200x80  | 10    | 17,500   |
| RES_210026 | 200x100 | 10    | 18,100   |
| RES_210027 | 200x125 | 10    | 20,200   |
| RES_210028 | 200x150 | 10    | 22,300   |
| RES_210030 | 250x100 | 10    | 25,000   |
| RES_210031 | 250x125 | 10    | 26,000   |
| RES_210032 | 250x150 | 10    | 27,500   |
| RES_210033 | 250x200 | 10    | 31,000   |
| RES_210034 | 300x150 | 10    | 32,600   |
| RES_210035 | 300x200 | 10    | 34,800   |
| RES_210036 | 300x250 | 10    | 40,800   |

### Manchette



### longueur 250 (R-215)

| Référence  | DN  | PN    | Poids kg |
|------------|-----|-------|----------|
| RES_215000 | 40  | 10-16 | 5,460    |
| RES_215004 | 60  | 10-16 | 7,500    |
| RES_215006 | 65  | 10-16 | 7,500    |
| RES_215008 | 80  | 10-16 | 9,300    |
| RES_215010 | 100 | 10-16 | 11,130   |
| RES_215012 | 125 | 10-16 | 16,800   |
| RES_215014 | 150 | 10-16 | 18,590   |
| RES_215016 | 200 | 10    | 26,990   |
| RES_215018 | 250 | 10    | 25,000   |
| RES_215020 | 300 | 10    | 50,700   |

### longueur 500 (R-220)

| Référence  | DN  | PN    | Poids kg |
|------------|-----|-------|----------|
| RES_220000 | 40  | 10-16 | 7,460    |
| RES_220004 | 60  | 10-16 | 10,800   |
| RES_220006 | 65  | 10-16 | 10,800   |
| RES_220008 | 80  | 10-16 | 13,130   |
| RES_220010 | 100 | 10-16 | 15,750   |
| RES_220012 | 125 | 10-16 | 23,800   |
| RES_220014 | 150 | 10-16 | 26,040   |
| RES_220016 | 200 | 10    | 37,590   |
| RES_220018 | 250 | 10    | 54,510   |
| RES_220020 | 300 | 10    | 69,900   |

### longueur 1000 (R-225)

| Référence  | DN    | PN    | Poids kg |
|------------|-------|-------|----------|
| RES_225006 | 60-65 | 10-16 | 14,900   |
| RES_225008 | 80    | 10-16 | 18,500   |
| RES_225010 | 100   | 10-16 | 22,200   |
| RES_225012 | 125   | 10-16 | 33,500   |
| RES_225014 | 150   | 10-16 | 37,080   |
| RES_225016 | 200   | 10    | 55,880   |

Manchette en lg 2 m : nous consulter

Pour d'autres dimensions : nous consulter

PN10

PN16



## PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES

*Bride de réduction, contre-bride d'étanchéité*

### CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu 250 microns.
- Matière fonte EN-GJS500/7.

### Bride de réduction double goujonnage (R-230)



| Référence  | DN      | Nombre de trou | PN    | Poids kg |
|------------|---------|----------------|-------|----------|
| RES_230000 | 60x40   | 4-4            | 10-16 | 5,070    |
| RES_230002 | 60x50   | 4-4            | 10-16 | 5,260    |
| RES_230004 | 65x40   | 4-4            | 10-16 | 5,520    |
| RES_230006 | 65x50   | 4-4            | 10-16 | 5,540    |
| RES_230008 | 80x40   | 8-4            | 10-16 | 5,580    |
| RES_230010 | 80x50   | 8-4            | 10-16 | 5,850    |
| RES_230012 | 80x60   | 8-4            | 10-16 | 6,025    |
| RES_230014 | 80x65   | 8-4            | 10-16 | 6,065    |
| RES_230016 | 100x40  | 8-4            | 10-16 | 6,600    |
| RES_230017 | 100x50  | 8-4            | 10-16 | 6,300    |
| RES_230018 | 100x60  | 8-4            | 10-16 | 7,800    |
| RES_230020 | 100x65  | 8-4            | 10-16 | 7,900    |
| RES_230022 | 100x80  | 8-8            | 10-16 | 6,900    |
| RES_230024 | 125x60  | 8-4            | 10-16 | 8,200    |
| RES_230026 | 125x65  | 8-4            | 10-16 | 8,300    |
| RES_230028 | 125x80  | 8-4            | 10-16 | 8,735    |
| RES_230030 | 125x100 | 8-8            | 10-16 | 9,030    |
| RES_230032 | 150x100 | 8-8            | 10-16 | 11,200   |
| RES_230042 | 200x150 | 12-8           | 10    | 16,600   |
| RES_230046 | 250x200 | 12-12          | 10    | 21,600   |
| RES_230048 | 300x200 | 12-12          | 10    | 27,730   |
| RES_230050 | 300x250 | 12-12          | 10    | 28,000   |

### CONTRE-BRIDE D'ÉTANCHÉITÉ (R-290)

- Pour tuyau en fonte joint coulé plomb.
- Revêtement époxy bleu 250 microns.



| Référence  | DN  | PN | Poids kg |
|------------|-----|----|----------|
| RES_290000 | 50  | 16 | 4,800    |
| RES_290002 | 65  | 16 | 6,180    |
| RES_290004 | 80  | 16 | 7,560    |
| RES_290006 | 100 | 16 | 8,650    |
| RES_290008 | 125 | 16 | 10,250   |
| RES_290010 | 150 | 16 | 11,500   |
| RES_290012 | 175 | 16 | 12,825   |
| RES_290014 | 200 | 16 | 14,150   |
| RES_290016 | 250 | 16 | 19,850   |
| RES_290018 | 300 | 16 | 29,050   |
| RES_290020 | 350 | 16 | 32,900   |
| RES_290022 | 400 | 16 | 36,750   |

## CLAPET TOUTES POSITIONS EN FONTE

### CARACTÉRISTIQUES :

- Corps fonte revêtu époxy bleu.
- Matière fonte EN-GJS500/7.
- Joint EPDM.

#### (R-240)



| Référence  | DN  | Écartement | PN    | Poids kg |
|------------|-----|------------|-------|----------|
| RES_240002 | 50  | 100        | 10-16 | 6,000    |
| RES_240004 | 65  | 120        | 10-16 | 9,000    |
| RES_240006 | 80  | 140        | 10-16 | 11,000   |
| RES_240008 | 100 | 165        | 10-16 | 15,500   |
| RES_240010 | 125 | 195        | 10-16 | 23,500   |
| RES_240012 | 150 | 230        | 10-16 | 34,500   |
| RES_240014 | 200 | 290        | 16    | 56,500   |
| RES_240016 | 250 | 355        | 16    | 97,500   |
| RES_240018 | 300 | 400        | 16    | 145,500  |
| RES_240020 | 350 | 480        | 10    | 185,000  |
| RES_240022 | 400 | 550        | 10    | 260,000  |
| RES_240024 | 500 | 680        | 10    | 480,000  |
| RES_240026 | 600 | 800        | 10    | 630,000  |

## FILTRE EN Y À TAMIS FONTE

#### (avec vanne de purge) (R-245)



| Référence  | DN  | Écartement | PN    | Poids kg |
|------------|-----|------------|-------|----------|
| RES_245002 | 50  | 230        | 16    | 8,780    |
| RES_245004 | 65  | 290        | 16    | 11,900   |
| RES_245006 | 80  | 310        | 16    | 15,400   |
| RES_245008 | 100 | 350        | 16    | 22,100   |
| RES_245010 | 125 | 400        | 16    | 31,100   |
| RES_245012 | 150 | 480        | 16    | 44,200   |
| RES_245014 | 200 | 600        | 10-16 | 76,300   |
| RES_245016 | 250 | 730        | 10-16 | 115,500  |
| RES_245018 | 300 | 850        | 10-16 | 170,000  |

#### (sans vanne de purge) (R-250)

| Référence  | DN  | Écartement | PN    | Poids kg |
|------------|-----|------------|-------|----------|
| RES_250000 | 40  | 200        | 16    | 5,670    |
| RES_250002 | 50  | 230        | 16    | 8,650    |
| RES_250004 | 65  | 290        | 16    | 11,700   |
| RES_250006 | 80  | 310        | 16    | 15,200   |
| RES_250008 | 100 | 350        | 16    | 21,900   |
| RES_250010 | 125 | 400        | 16    | 30,800   |
| RES_250012 | 150 | 480        | 16    | 43,900   |
| RES_250014 | 200 | 600        | 10-16 | 76,000   |
| RES_250016 | 250 | 730        | 10-16 | 115,000  |
| RES_250018 | 300 | 850        | 10-16 | 169,500  |



Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

PN10

PN16

## VENTOUSE AUTOMATIQUE

### APPLICATIONS :

- Sur réseaux, protection contre l'accumulation d'air dans les conduites horizontales ou à faible pente. Traversées de routes et rivières.
- En station et à proximité des vannes de régulation et compteurs, prévention contre une mauvaise régulation et risques d'erreur de comptage dus à la présence d'air.

### Modèle A30

#### Mâle (R-255)



| Référence  | DN | Mâle | Ø  | Poids kg |
|------------|----|------|----|----------|
| RES_255000 | 20 | 3/4" | 25 | 0,350    |
| RES_255002 | 25 | 1"   | 25 | 0,350    |

#### Ventouse avec robinet et bride (R-260)



| Référence  | DN    | Mâle | Ø  | Poids kg |
|------------|-------|------|----|----------|
| RES_260000 | 40    | 3/4" | 25 | 2,600    |
| RES_260002 | 50    | 3/4" | 25 | 2,700    |
| RES_260004 | 60/65 | 3/4" | 25 | 2,800    |
| RES_260006 | 40    | 1"   | 25 | 2,600    |
| RES_260008 | 50    | 1"   | 25 | 2,700    |
| RES_260010 | 60/65 | 1"   | 25 | 2,800    |

### Modèle triple fonction C30P (R-265)

#### Mâle



| Référence  | DN | Mâle | Ø  | Poids kg |
|------------|----|------|----|----------|
| RES_265000 | 20 | 3/4" | 20 | 0,450    |
| RES_265002 | 25 | 1"   | 25 | 0,650    |
| RES_265004 | 50 | 2"   | 50 | 1,300    |

#### Ventouse avec robinet



| Référence  | DN | Mâle | Ø  | Poids kg |
|------------|----|------|----|----------|
| RES_265006 | 20 | 3/4" | 20 | 2,200    |
| RES_265008 | 25 | 3/4" | 25 | 2,300    |

#### Ventouse avec robinet et bride



| Référence  | DN    | Mâle | Ø  | Poids kg |
|------------|-------|------|----|----------|
| RES_265010 | 40    | 3/4" | 25 | 2,600    |
| RES_265012 | 60/65 | 3/4" | 25 | 2,700    |
| RES_265014 | 40    | 1"   | 25 | 2,700    |
| RES_265016 | 50    | 1"   | 25 | 2,800    |
| RES_265018 | 60/65 | 1"   | 25 | 2,900    |
| RES_265020 | 80    | 1"   | 25 | 3,000    |
| RES_265022 | 40    | 2"   | 50 | 5,400    |
| RES_265024 | 50    | 2"   | 50 | 5,600    |
| RES_265026 | 60/65 | 2"   | 50 | 5,800    |
| RES_265028 | 80    | 2"   | 50 | 6,000    |

### Modèle triple fonction C70 fonte (R-275)

### APPLICATIONS :

- Sur réseaux, protection contre l'accumulation d'air aux points hauts et risques de mise en dépression. Changement de pentes, traversées de routes et rivières. Protection contre surpressions et coups de bélier aux points de séparation de la colonne d'eau.
- En station, protection de pompes, purge, protection contre surpressions et dépressions.

#### Taraudée



| Référence  | DN | Filetée | Poids kg |
|------------|----|---------|----------|
| RES_275000 | 50 | 2"      | 8,000    |

#### Ventouse avec robinet

| Référence  | DN | Filetée | Poids kg |
|------------|----|---------|----------|
| RES_275002 | 50 | 2"      | 8,500    |

#### Ventouse avec robinet et bride



| Référence  | DN  | Filetée | Poids kg |
|------------|-----|---------|----------|
| RES_275004 | 50  | 2"      | 10,000   |
| RES_275006 | 80  | 3"      | 16,000   |
| RES_275008 | 100 | 4"      | 22,000   |
| RES_275010 | 150 | 6"      | 50,000   |
| RES_275012 | 200 | 8"      | 121,000  |
| RES_275014 | 250 | 10"     |          |

PN16

## VANNE DE RÉGULATION



### CARACTÉRISTIQUES SUR LES VANNES 700 :

- Corps en y : performance accrue, diminution des pertes de charge.
- Clapet v port : régulation stable à faible débit.
- Forme anti-cavitation : plus grande longévité.
- Maintenance en charge possible.
- Siège + clapet + tubing + indicateur de position : inox.
- Réglage de 0 à 16 b ou 2 à 25 b (PN 40 sur demande).

### Quelques exemples d'application :

- Vannes de stabilisation de la pression aval / amont.
- Vannes de décharge rapide.
- Vannes de réservoir avec pilote à flotteur.
- Vannes altimétriques.
- Vannes de survitesse.

#### Vanne de stabilisation de la pression aval (R-280)

| Référence  | DN  | PN | Poids<br>kg |
|------------|-----|----|-------------|
| RES_280000 | 50  | 16 | 18,000      |
| RES_280002 | 65  | 16 | 22,000      |
| RES_280004 | 80  | 16 | 26,000      |
| RES_280006 | 100 | 16 | 42,000      |
| RES_280008 | 125 | 16 | 66,000      |
| RES_280010 | 150 | 16 | 82,000      |

#### Vanne de décharge / stabilisateur de la pression amont (R-285)

| Référence  | DN  | PN | Poids<br>kg |
|------------|-----|----|-------------|
| RES_285000 | 50  | 16 | 18,000      |
| RES_285002 | 65  | 16 | 22,000      |
| RES_285004 | 80  | 16 | 26,000      |
| RES_285006 | 100 | 16 | 42,000      |
| RES_285008 | 125 | 16 | 66,000      |
| RES_285010 | 150 | 16 | 82,000      |

- Réduit les débits de fuite.
- Protection anti-cavitation.
- Réduit le bruit de passage de l'eau.
- Protection anti-rupture.
- Diminue la maintenance du système.

Pour d'autres dimensions : nous consulter

**PN16**

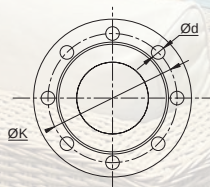
## Diamètres extérieurs des tuyaux, tous matériaux

| DN    | ACIER     | FONTE   |              | PLASTIQUE  |                |         |         | FIBRES CIMENT | GRÈS    |
|-------|-----------|---------|--------------|------------|----------------|---------|---------|---------------|---------|
|       |           | Grise   | Ductile (GS) | PVC        | PVC bi-orienté | PE      | PRV     |               |         |
| 20    | 26,9      |         |              | 20         |                | 20      |         |               |         |
| 25    | 33,7      |         |              | 25         |                | 25      |         |               |         |
| 32    | 42,4      | 49      |              | 32         |                | 32      |         |               |         |
| 40    | 48,3      | 60      | 57           | 40         |                | 40      |         |               |         |
| 50    | 60,3      | 70/74   | 66           | 50 ou 63   |                | 50/63   |         |               |         |
| 60/65 | 76,1      | 84      | 77           | 63 ou 75   |                | 63/75   |         | 80/86         |         |
| 80    | 88,9      | 104     | 98           | 90         | 90             | 90      |         | 88,9/106      |         |
| 100   | 114,3     | 125/135 | 118          | 110        | 110            | 110     |         | 112/130       | 131     |
| 125   | 133/139,7 | 152/165 | 144          | 125 ou 140 | 140            | 125/140 |         | 132/161       | 159     |
| 150   | 159/168,3 | 178/190 | 170          | 160 ou 180 | 160            | 160/180 | 168     | 166/192       | 186     |
| 175   | 193,7     | 201     | 196          | 180        |                | 180     |         | 207/225       |         |
| 200   | 219,1     | 229/240 | 222          | 200 ou 225 | 200            | 200/225 | 220     | 218/238       | 242/254 |
| 250   | 273       | 281     | 274          | 250 ou 280 | 250            | 250/280 | 272     | 272/292       | 299/318 |
| 300   | 323,9     | 331     | 326          | 315        | 315            | 315     | 315/324 | 326/350       | 355/376 |
| 350   | 355,6     |         | 378          | 355        |                | 355     | 376     | 378/410       |         |
| 400   | 406,4     |         | 429          | 400        |                | 400     | 427     | 436/468       |         |
| 450   | 457       |         | 480          | 450        |                | 450     |         | 486/526       |         |
| 500   | 508       |         | 532          | 500        |                | 500     | 530     | 540/584       |         |
| 600   | 610       |         | 635          | 630        |                | 630     | 618     | 648/668       |         |

Dans le cas d'utilisation de raccords multi-matériaux de type souples sur ou grandes tolérances, mesurer précisément les diamètres des tuyaux à raccorder. Ces consignes s'appliquent plus particulièrement aux tuyaux fibres ciment.

## Gabarits de perçage des brides standards

| DN  | PN 10          |      |                  |     | PN 16          |      |                  |     | PN 25          |      |                  |     | PN 40          |      |                  |     |
|-----|----------------|------|------------------|-----|----------------|------|------------------|-----|----------------|------|------------------|-----|----------------|------|------------------|-----|
|     | Axe de perçage |      | Trous de passage |     | Axe de perçage |      | Trous de passage |     | Axe de perçage |      | Trous de passage |     | Axe de perçage |      | Trous de passage |     |
|     | K              | nbre | Ø d              | Ø   | ØK             | nbre | Ø d              | Ø   | K              | nbre | Ø d              | Ø   | Ø K            | nbre | Ø d              | Ø   |
| 40  | 110            | 4    | 19               | M16 | 110            | 4    | 19               | M16 | 110            | 4    | 19               | M16 | 110            | 4    | 19               | M16 |
| 50  | 125            | 4    | 19               | M16 | 125            | 4    | 19               | M16 | 125            | 4    | 19               | M16 | 125            | 4    | 19               | M16 |
| 60  | 135            | 4    | 19               | M16 | 135            | 4    | 19               | M16 | 135            | 8    | 19               | M16 | 135            | 8    | 19               | M16 |
| 65  | 145            | 4    | 19               | M16 | 145            | 4    | 19               | M16 | 145            | 8    | 19               | M16 | 145            | 8    | 19               | M16 |
| 80  | 160            | 8*   | 19               | M16 | 160            | 8    | 19               | M16 | 160            | 8    | 19               | M16 | 160            | 8    | 19               | M16 |
| 100 | 180            | 8    | 19               | M16 | 180            | 8    | 19               | M16 | 190            | 8    | 23               | M20 | 190            | 8    | 23               | M20 |
| 125 | 210            | 8    | 19               | M16 | 210            | 8    | 19               | M16 | 220            | 8    | 28               | M24 | 220            | 8    | 28               | M24 |
| 150 | 240            | 8    | 23               | M20 | 240            | 8    | 23               | M20 | 250            | 8    | 28               | M24 | 250            | 8    | 28               | M24 |
| 175 | 270            | 8    | 23               | M20 |                |      |                  |     |                |      |                  |     |                |      |                  |     |
| 200 | 295            | 8    | 23               | M20 | 295            | 12   | 23               | M20 | 310            | 12   | 28               | M24 | 320            | 12   | 31               | M27 |
| 250 | 350            | 12   | 23               | M20 | 355            | 12   | 28               | M24 | 370            | 12   | 31               | M27 | 385            | 12   | 34               | M30 |
| 300 | 400            | 12   | 23               | M20 | 410            | 12   | 28               | M24 | 430            | 16   | 31               | M27 | 450            | 16   | 34               | M30 |
| 350 | 460            | 16   | 23               | M20 | 470            | 16   | 28               | M24 | 490            | 16   | 34               | M30 | 510            | 16   | 37               | M33 |
| 400 | 515            | 16   | 28               | M24 | 525            | 16   | 31               | M27 | 550            | 16   | 37               | M33 | 585            | 16   | 40               | M36 |
| 450 | 565            | 20   | 28               | M24 | 585            | 20   | 34               | M27 | 660            | 20   | 37               | M33 |                |      |                  |     |
| 500 | 620            | 20   | 28               | M24 | 650            | 20   | 34               | M30 | 770            | 20   | 40               | M36 | 670            | 20   | 43               | M39 |
| 600 | 725            | 20   | 31               | M27 | 770            | 20   | 37               | M33 | 875            | 24   | 43               | M39 | 795            | 20   | 49               | M45 |
| 700 | 840            | 24   | 31               | M27 | 840            | 24   | 37               | M33 |                |      |                  |     |                |      |                  |     |





## NOS MOYENS DE PRODUCTION



### FONDERIE

2 fours capacité 400Kgs  
Machines à noyauter  
Machines à mouler  
Lignes de coulée automatisées  
Grenailleuses  
Postes d'ébarbage  
Stations aspiration  
et filtration des fumées

*(Nos rejets, déchets et fumées  
sont traités conformément  
à la réglementation)*



### MÉCANIQUE

Machines transfert  
Tours numériques avec rembarreur  
Centre d'usinage  
Aléseuses  
Fraiseuses  
Perceuses radiales  
Perceuses taraudeuses automatiques  
Tours parallèles  
Bancs d'essai d'étanchéité  
sous pression

