



BAYARD

TARIF
Avril
2026

BAYARD® : fabricant français depuis 1881



Un savoir-faire industriel au service de l'efficacité des réseaux d'eau

Implanté près de Lyon depuis plus de 140 ans, **BAYARD® conçoit, fabrique et assemble des solutions hydrauliques robustes et durables.**



**NOTRE
FORCE**

UNE CHAÎNE INDUSTRIELLE COMPLÈTE,
INTÉGRÉE, MAÎTRISÉE - DU BRUT AU
CONTRÔLE FINAL.



FONDERIE



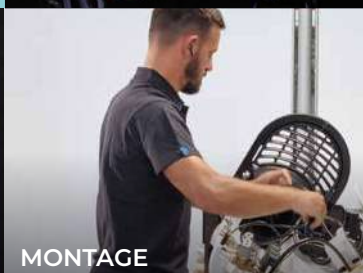
PRODUITS BRUTS



USINAGE



PEINTURE



MONTAGE



STOCKAGE



ESSAI

L'exigence technique au service d'une performance durable

RÉPARABILITÉ GARANTIE

BAYARD® assure la disponibilité des pièces détachées sur ses gammes emblématiques depuis plus de 50 ans. **Un engagement unique sur le marché pour la pérennité de vos infrastructures.**

AGILITÉ INDUSTRIELLE

De la conception aux essais, en passant par l'usinage, le revêtement ou l'assemblage, une maîtrise des process dans les ateliers BAYARD®. **Une garantie de fiabilité, de traçabilité et de réactivité.**

MATÉRIAUX RESPONSABLES ET RECYCLABLES

BAYARD® sélectionne des matériaux haute performance et recyclables. **Une approche "cycle de vie" qui valorise vos équipements jusqu'à leur remplacement.**

SOLUTIONS HYDRAULIQUES DE POINTE

Les équipements BAYARD® sont développés pour répondre aux contraintes les plus sévères des réseaux d'eau. **Une fiabilité éprouvée pour protéger durablement vos infrastructures.**

Nos engagements RSE



**BAYARD® A OBTENU EN 2025
LA MÉDAILLE D'OR,**

plaçant l'entreprise dans

LE TOP 5%

des sociétés évaluées.



Notre bilan carbone est certifié par une tierce partie (scope 1, 2 et 3)



REPÉREZ CE PICTOGRAMME DANS LE CATALOGUE :
IL SIGNALE NOS FOCUS RSE PRODUITS.



Services, Solutions & Performances de votre patrimoine

**Sécuriser vos réseaux aujourd'hui.
Garantir leur performance de demain.**

BAYARD® vous accompagne sur tout le cycle de vie de vos équipements.

GESTION PATRIMONIALE



ANTICIPER. PRIORISER. DÉCIDER.

- Inventaire de parc
- Diagnostic fonctionnel
- Conseil en optimisation de patrimoine
- Vision exploitation

SUPPORT TECHNIQUE



**UNE RÉPONSE FIABLE
QUAND VOUS EN AVEZ BESOIN.**

- Études & simulations hydrauliques
- Dimensionnement
- Aide au choix des solutions
- Support avant / après installation
- Expertise réglementaire

SERVICES & MAINTENANCE



**VOS ÉQUIPEMENTS TOUJOURS
OPÉRATIONNELS.**

- Aide à l'installation
- Mise en service
- Contrats de maintenance
- Maintenance préventive & curative
- Rétrofit & prolongation de durée de vie
- Interventions sur site
- Assistance en ligne et sur site

FORMATION & ACCOMPAGNEMENT

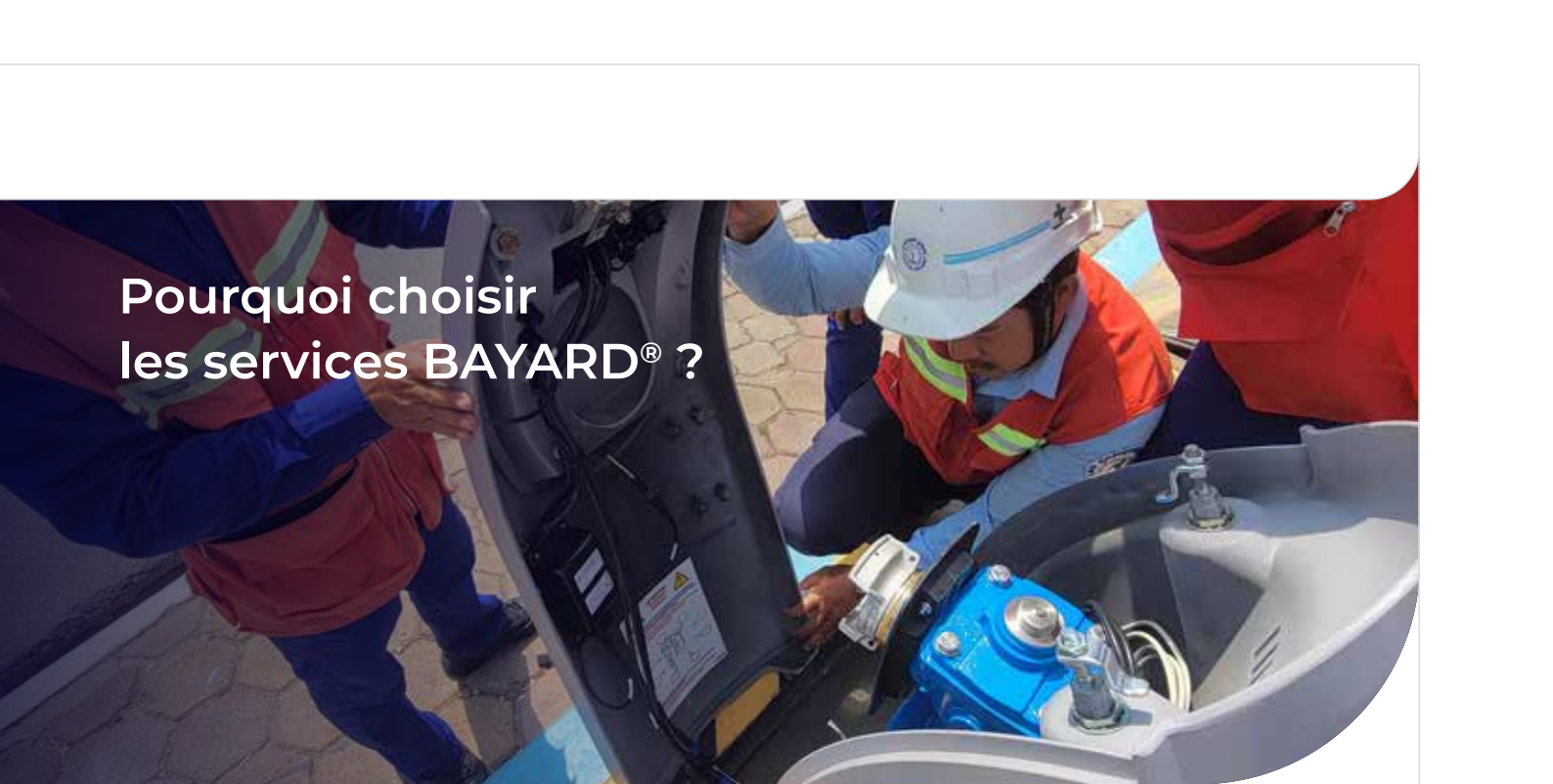


**COMPRENDRE. APPLIQUER.
MAITRISER.**

- Modules produits BAYARD®
- Régulation & incendie
- Bornes de puisage / fontaines
- Mise en service & premières maintenances
- Formations sur site client

*Certaines actions de formation
proposées par BAYARD® SOLUTIONS
sont certifiées QUALIOPi, découvrez-
les dans notre brochure dédiée aux
formations en scannant ce QR code.*





Pourquoi choisir les services BAYARD® ?

UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE

Collectivités, exploitants, bureaux d'études :
nos services s'adaptent à vos **contraintes**
terrain et réglementaires.

UNE VISION LONG TERME

Nous ne réparons pas seulement.
Nous prolongeons la **valeur de votre**
patrimoine.

UNE EXPERTISE FABRICANT

Nous connaissons nos équipements
mieux que personne.

UN PARTENAIRE DE CONFIANCE

Présent avant, pendant et après la mise en
service.



**BAYARD
SOLUTIONS**

**BIEN PLUS QUE DES PRODUITS :
UN ENGAGEMENT DANS LA DURÉE.**

CONTACTS - VOIR PAGE 175



Retrouvez-nous sur



> bayard.fr



in



Sommaire



INFOS

Informations techniques	167
Conditions Générales de Ventes	170
Index alphabétique	172
Contacts	174



DÉFENSE INCENDIE Pages 6 > 27

Poteaux d'incendie	10
Bouches d'incendie	12
Accessoires	24



PUISAGE Pages 29 > 39

Bornes-fontaines	30
Bornes de puisage	36
Bouches d'arrosage et de lavage	38



SECTIONNEMENT Pages 40 > 60

Robinets-vannes	42
Robinets à papillon double excentration	52
Robinets à papillon centrés	57



CLAPETS Pages 61 > 69

Clapets axiaux	62
Clapets à double battant	64
Clapets à simple battant	65
Clapets assainissement	67



RACCORDEMENT Pages 70 > 94

Adaptateurs à brides	74
Joints de démontage	80
Manchons	83
Pièces à brides	88
Brides et joints	91



RÉGULATION Pages 95 > 110

Régulation de pression	96
Le système HYDROBLOC®	99
Vannes de contrôle	108



PROTECTION DES RÉSEAUX Pages 111 > 119

Ventouses	112
Protection anti-bélier	115
Filtres	118



ÉQUIPEMENT DE RÉSERVOIR Pages 120 > 121

Robinets à flotteur	120
Accessoires	121



PROTECTION SANITAIRE Pages 122 > 124

Disconnecteurs	122
Clapets anti-retour et filtres	123
Purges d'antenne	124



IRRIGATION Pages 126 > 128

Bornes BIR	127
Tubulures CORELY®	127
Accessoires	128



BRANCHEMENT Pages 129 > 156

Colliers	130
Robinets	134
Raccords et brides	150
Accessoires	143 - 147 - 155



ASSAINISSEMENT Pages 157 > 166

Vannes murales	158
Robinets-vannes à guillotine	162



GAMME Incendie

POTEAUX D'INCENDIE



EMERAUDE®



SAPHIR®



TYPE H (PA)



TYPE S (PARS)



EMERAUDE®



SAPHIR®

CARACTÉRISTIQUES

- Sous coffre
- Réseaux sous pression
- Disponible en 3 degrés de finition :
 - BRONZE, ARGENT, OR
- Différentes hauteurs sur demande :
 - 1m, 1m20 ou autres
- Renversable (Choc) ou Non Renversable (Non Choc)
- Incongelable
- **Vidange hydraulique extractible ou fixe**
- Disponible avec 1 à 3 prises

• Prises apparentes

- Si le niveau d'eau est AU-DESSUS du clapet
- Réseaux d'aspiration
- À prises apparentes ou sous coffre
- À utiliser avec citerne ou réservoir (pas de réseau sous pression)
- Renversable (Choc) ou Non Renversable (Non Choc)
- **Demi-raccord sans coquille avec verrou tournant pour faciliter le raccordement de tuyaux rigides**
- Vidange hydraulique fixe (triple fonction) : aspirer, vidanger le poteau et remplir la citerne (pression minimum 0,5 bar)

• Si le niveau d'eau est EN-DESSOUS du coude

- Réseaux surpression permanente ou au moment de l'utilisation et/ou additivés
- À prises apparentes ou sous coffre
- Renversable (Choc) ou Non Renversable (Non Choc)
- Vidange hydraulique extractible ou fixe
- Voir votre RDDECI pour usage des couleurs

GAMME

- DN 80 à 150
- PFA 16

- DN 100 à 150
- PFA 16

- DN 100 à 150
- PFA 16

BOUCHES D'INCENDIE



RESTREETO®

BOUCHES D'ASPIRATION



TYPE H ET TYPE S

BOUCHES RÉSEAUX SURPRESSÉS



CARACTÉRISTIQUES

- Réseaux sous pression
- Version incongelable disponible en 3 degrés de finition : BRONZE, ARGENT, OR
- Couvercle de couleur noire ou rouge
- Incongelable ou Non Incongelable
- **Réglage du coffre en hauteur et inclinable pour faciliter la pose**
- Disponible avec prise Keyser ou symétrique
- Vidange hydraulique fixe ou extractible

- Réduction des conséquences du street-pooling
- Dispositif SECURE
- Système de limitation de débit débrayable à deux positions
- Incongelable
- Couvercle de couleur noire ou rouge
- Vidange hydraulique fixe ou extractible

TYPE H :

Si le niveau d'eau est AU-DESSUS du clapet

- Réseaux d'aspiration à utiliser avec citerne ou réservoir (pas de réseau sous pression)
- Incongelable ou Non Incongelable
- Couvercle de couleur bleue
- **Réglage du coffre en hauteur et inclinable pour faciliter la pose**
- Prise Keyser uniquement

TYPE S :

Si le niveau d'eau est EN-DESSOUS du coude

- Réseaux surpression permanente ou au moment de l'utilisation et/ou additivés
- Incongelable ou Non Incongelable
- Couvercle de couleur jaune
- **Réglage du coffre en hauteur et inclinable pour faciliter la pose**
- Prise Keyser uniquement
- Vidange hydraulique fixe
- Voir votre RDDECI pour usage des couleurs

GAMME

- DN 80 à 100
- PFA 16

- DN 100
- PFA 16

- DN 100
- PFA 16

- DN 100
- PFA 16

DÉCOUVREZ NOTRE BROCHURE INCENDIE



Poteaux et bouches d'incendie

À CHAQUE **BESOIN** CORRESPOND **UNE OFFRE**



	BRONZE	ARGENT	OR
Airclap	●	●	●
Guide clapet ; anti coup de bélier et anti-vibration	●	●	●
Revêtement époxy interne/externe	●	●	●
Orientation 360°	●	●	●
DN 80 à DN 150	●	●	●
Versions Renversable (Choc) & Non Renversable (Non Choc)	●	●	●
Garantie sur les pièces	5 ans	5 ans	10 ans
Vidange fixe	●		
Vidange extractible		●	●
Partie supérieure SAPHIR®	Rouge	Rouge	Rouge
Partie supérieure EMERAUDE®	Nez	Rouge	Rouge
	Coffre	Rouge	Rouge
Éléments en inox			●
Siège bronze			●

NOUVEAU

BAYARD® **REPENSE** SA GAMME DE BOUCHES D'INCENDIE INCONGELABLES



	BRONZE	ARGENT	OR
Guide clapet ; anti coup de bélier et anti-vibration	●	●	●
Revêtement époxy interne/externe	●	●	●
Garantie sur les pièces	5 ans	5 ans	10 ans
Vidange fixe	●		
Vidange extractible		●	●
Couvercle	Noir ou rouge	Noir ou rouge	Rouge
Tube de commande en inox			●
Siège et guide clapet en bronze			●



Poteaux d'incendie

GARANTIR LA SÉCURITÉ DES UTILISATEURS

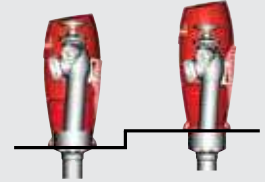
- Des **capots de prises** et un **coffre** protègent des parties saillantes
- Des **zones réfléchissantes** sur les capots et coffre pour une bonne visibilité la nuit
- Un bouchon DN 65 équipé d'un **clapet pousoir Airclap** pour dépressuriser et contrôler le poteau



Airclap et autocollants de mises en garde

FACILITÉ D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

- Réhausse du coffre avant et après pose



- Orientabilité des poteaux sur 360°, degré par degré sans terrassement

- **Emballage en polystyrène, entièrement recyclable**, protège lors de la pose de toute projection et/ou choc

DIMINUER LES COÛTS DE MAINTENANCE

• Sans terrassement :

- Nettoyage ou changement de la vidange hydraulique à bille pour les versions avec vidange extractible



- Changement sécurisé et rapide du sous-ensemble de manœuvre inférieur (clapet et guide-clapet).

- Transformation d'un poteau Non Choc en version Choc

- **Interchangeabilité des pièces** de rechange depuis 1971

- Kit réhabilitation pour remise en service simple et rapide

GARANTIR LA SÉCURITÉ DE VOTRE RÉSEAU

- **Le design du clapet :** anti-bélier et anti-vibratoire pour une ouverture et une fermeture progressives limitant les risques de coup de bélier

- **Le joint épais du clapet :** étanchéité même avec corps étrangers

- **Le système Choc :** évite les pertes d'eau en cas d'accident

PROTECTION ANTI-CORROSION

- Différents revêtements époxy suivant niveau de finition avec sous couche cataphorèse
- Version OR pour une durée de vie et résistance augmentées par l'utilisation de matériaux nobles (acier inox, siège et guide clapet en bronze, ...)
- Coffre protège les parties internes contre des éléments agressifs

100 %
RECYCLABLE
À VIE



- Coude à patin à brides tournantes

ACCESSOIRES

- Manchettes de réhausse à la pose



- Manchette de réhausse après la pose sans terrassement





Touché

MAIS PAS **coulé !**

ET SI ON PARLAIT **réparabilité ?**

depuis

> **1971**

BAYARD® maintient 99% des poteaux et bouches d'incendie en vie ;
Pas par nostalgie, par responsabilité.

UNE POLITIQUE CLAIRE :



GARANTIR
L'INTERCHANGEABILITÉ DES
SYSTÈMES DE COMMANDE
DE NOS HYDRANTS INCENDIE



DISPONIBILITÉ GARANTIE DE
SOUS-ENSEMBLES COMMUNS
POUR TOUS LES POTEaux
D'INCENDIE BAYARD®



KIT DE RÉHABILITATION
PERMETTANT UNE MISE
À NIVEAU SIMPLE
ET RAPIDE

Nos livrets dédiés aux pièces
détachées sont disponibles
via ce QR code.



Poteaux d'incendie



SÉRIES A1 52 ET A1 72

- Prises sous coffre
- PFA 16
- Brides ISO PN 10/16
- Conformes aux normes NF EN 14384/CN et NF EN 14384
- Raccordement 1m. Autres hauteurs, nous consulter.
- Options voir pages 21 à 22

- La forme spécifique du clapet est **anti-bélier** et **anti-vibratoire** pour une ouverture et une **fermeture progressives** limitant les risques de coup de bélier
- Le joint de clapet épais **facilite l'étanchéité** en présence de corps étrangers

LE SAVIEZ-VOUS ?



En standard
sur tous les poteaux
et degrés de finition

Exemple de débit en fonction du nombre de tours d'ouverture d'un poteau DN 100.

Fermeture progressive, courbe bleue.



5 ANS
DE GARANTIE

EMERAUDE® ARGENT SÉRIE A1 52



• Vidange extractible

DN	Type	Nb de prises	Poids kg	Code	P.U.€ H.T.
80 (60/65)	Non Choc	1x65	77	018060AG	1 936,89
80	Non Choc	1x65	78	018090AG	1 936,89
80	Choc	1x65	78	018080AG	2 250,56
80	Non Choc	1x65 + 2x40	79	018160AG	1 936,89
80	Choc	1x65 + 2x40	79	018180AG	2 250,56
100	Non Choc	1x100 + 2x65	85	018270AG	2 429,35
100	Choc	1x100 + 2x65	88	018330AG	2 743,02
150	Choc	2x100 + 1x65	146	018515AG	4 377,42

Autocollant réfléchissant,
pour les DN 100, de classe RA2 suivant
norme NF EN 12899-1
pour une meilleure visibilité la nuit.



LE SAVIEZ-VOUS ?

10 ANS
DE GARANTIE

EMERAUDE® OR SÉRIE A1 72



- Vidange extractible
- Clapet et siège bronze, commande inox
- Revêtement 250 µm sur colonne inférieure

DN	Type	Nb de prises	Poids kg	Code	P.U.€ H.T.
80 (60/65)	Non Choc	1x65	77	018060OR	3 044,54
80	Non Choc	1x65	78	018090OR	3 044,54
80	Choc	1x65	78	018080OR	3 452,74
80	Non Choc	1x65 + 2x40	79	018160OR	3 044,54
80	Choc	1x65 + 2x40	79	018180OR	3 452,74
100	Non Choc	1x100 + 2x65	85	018270OR	3 741,88
100	Choc	1x100 + 2x65	88	018330OR	4 151,82
150	Choc	2x100 + 1x65	146	018515OR	5 889,42



Poteaux d'incendie



5 ANS
DE GARANTIE

SAPHIR® BRONZE SÉRIE A1 42



SÉRIES A1 42 - A1 62 - A1 82

- Prises apparentes
- PFA 16
- Brides ISO PN 10/16
- Conformes aux normes NF EN 14384/CN et NF EN 14384
- Raccordement 1m. Autres hauteurs, nous consulter.
- Options voir pages 21 à 22



DN	Type	Nb de prises	Poids kg	Code	P.U.€ H.T.
80 {60/65}	Non Choc	1x65	64	020505BR	1 498,78
80	Non Choc	1x65	64	020535BR	1 498,78
80	Choc	1x65	64	020525BR	1 875,82
80	Non Choc	1x65 + 2x40	66	020605BR	1 498,78
80	Choc	1x65 + 2x40	66	020610BR	1 875,82
100	Non Choc	1x100 + 2x65	93	020680BR	2 005,60
100	Choc	1x100 + 2x65	96	020810BR	2 328,53
150	Choc	2x100 + 1x65	182	021000BR	3 975,38

Afin de respecter les prescriptions des RDDECI, nous pouvons vous fournir séparément des lots de capots supérieurs de couleur différente pour les SAPHIR®. Consultez-nous !



LE SAVIEZ-VOUS ?

5 ANS
DE GARANTIE

SAPHIR® ARGENT SÉRIE A1 62



+
PRODUIT

Vidange extractible

DN	Type	Nb de prises	Poids kg	Code	P.U.€ H.T.
80 {60/65}	Non Choc	1x65	64	020505AG	1 936,89
80	Non Choc	1x65	64	020535AG	1 936,89
80	Choc	1x65	64	020525AG	2 250,56
80	Non Choc	1x65 + 2x40	66	020605AG	1 936,89
80	Choc	1x65 + 2x40	66	020610AG	2 250,56
100	Non Choc	1x100 + 2x65	93	020680AG	2 429,35
100	Choc	1x100 + 2x65	96	020810AG	2 743,02
150	Choc	2x100 + 1x65	170	021000AG	4 377,42

10 ANS
DE GARANTIE

SAPHIR® OR SÉRIE A1 82



+
PRODUIT

- Vidange extractible
- Clapet et siège bronze, commande inox
- Revêtement 250 µm sur colonne inférieure

DN	Type	Nb de prises	Poids kg	Code	P.U.€ H.T.
80 {60/65}	Non Choc	1x65	64	020505OR	3 044,54
80	Non Choc	1x65	64	020535OR	3 044,54
80	Choc	1x65	64	020525OR	3 452,74
80	Non Choc	1x65 + 2x40	66	020605OR	3 044,54
80	Choc	1x65 + 2x40	66	020610OR	3 452,74
100	Non Choc	1x100 + 2x65	93	020680OR	3 741,88
100	Choc	1x100 + 2x65	96	020810OR	4 151,82
150	Choc	2x100 + 1x65	170	021000OR	5 889,42



Bouches d'incendie

GARANTIR LA SÉCURITÉ DES UTILISATEURS

- **Couvercle basculant, solidaire du coffre**
- Dégagement total de la prise et du carré de manœuvre
- Couverture avec empreinte antidérapante
- Ouverture du coffre avec **dégagement latéral du couvercle sans effort**

DIMINUER LES COÛTS DE MAINTENANCE

- Changement sécurisé et rapide du sous-ensemble de manœuvre inférieur (clapet et guide-clapet)
- **Interchangeabilité des pièces de rechange** depuis 1971

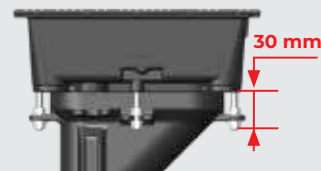
GARANTIR LA SÉCURITÉ DE VOTRE RÉSEAU

- **Le design du clapet :** anti-bélier et anti-vibratoire pour une ouverture et une fermeture progressives limitant les risques de coup de bélier
- **Le joint épais du clapet :** étanchéité même avec corps étrangers

- Coude à patin à brides tournantes

FACILITÉ D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

- Sécurisé par des butées
- Réglage du coffre en hauteur de +30 mm et solidaire de la bouche



- Inclinaison de 5° dans les 2 sens



- Orientabilité de la bouche sur 360°, degré par degré au niveau du coude à patin



ACCESSOIRES

- Manchettes de réhausse à la pose



Bouches d'incendie



5 ANS
DE GARANTIE

BOUCHES D'INCENDIE BRONZE SÉRIE A2 15 - INCONGELABLES



Prise Keyser	DN	Caractéristique	Colisage	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
	100	Couvercle noir	4	79	028400	1 578,01
	100	Couvercle rouge	4	79	028400R	1 668,82
	100	Modèle Lutèce* Couvercle noir	4	80	028600	1 627,36

* Bouche d'incendie avec dispositif pour canaliser l'évacuation des eaux résiduelles du coffre.

SÉRIES A2 15 - A2 25 - A2 35

- PFA 16
- Vidange fixe
- Bride ISO PN 10/16
- Conformes à la norme NF EN 14339
- Version DN 100 prise Keyser conforme à la norme NF EN 14339/CN
- Hauteur 1 m
- Option voir page 21



Prise Symétrique	DN	Caractéristique	Colisage	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
	80	Adm. DN 60/65 Couvercle noir	4	80	027601	1 578,01
	80	DN 80 4/8 trous Couvercle noir	4	80	027701	1 578,01
	100	DN 100 Couvercle noir	4	80	028500	1 815,45

5 ANS
DE GARANTIE

BOUCHES D'INCENDIE ARGENT SÉRIE A2 25 - INCONGELABLES



+
PRODUIT

Vidange extractible

Prise Keyser	DN	Caractéristique	Colisage	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
	100	Couvercle noir	4	80,5	028700	1 627,36
	100	Couvercle rouge	4	80,5	028700R	1 720,05

10 ANS
DE GARANTIE

BOUCHES D'INCENDIE OR SÉRIE A2 35 - INCONGELABLES



+
PRODUIT

- Vidange extractible
- Siège et guide clapet en bronze, tube commande inox
- Revêtement 250 µm sur colonne inférieure

Prise Keyser	DN	Caractéristique	Colisage	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
	100	Couvercle rouge	4	80,5	028700OR	1 871,13

Seul le DN 100 Incongelable avec prise Keyser est normalisé en France.

LE SAVIEZ-VOUS ?



Bouches d'incendie



SÉRIE A2 17 ET A2 27

- PFA 16
- Vidange fixe et intègre le dispositif SECURE ainsi qu'un système de limitation de débit dans la prise Keyser
- Bride ISO PN 10/16
- Conformes à la norme NF EN 14339
- Hauteur 1 m

5 ANS
DE GARANTIEBOUCHES D'INCENDIE RESTREETO® BRONZE
SÉRIE A2 17 - INCONGELABLES

Prise Keyser	DN	Caractéristique	Colisage	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
	100	Couvercle noir	4	82,6	028400RES	3 454,10
	100	Couvercle rouge	4	82,6	028400RRES	3 549,89
	100	Modèle Lutèce* Couvercle noir	4	83	028600RES	3 505,09

avec système
de limitation
de débit
débrayable

* Bouche d'incendie avec dispositif pour canaliser l'évacuation des eaux résiduelles du coffre.

La bouche d'incendie **RESTREETO®** bénéficie d'une autorisation ministérielle et a été développée en collaboration avec la Brigade de Sapeurs-Pompiers de Paris (BSPP).

LE SAVIEZ-VOUS ?

5 ANS
DE GARANTIEBOUCHES D'INCENDIE RESTREETO® ARGENT
SÉRIE A2 27 - INCONGELABLES

Vidange extractible

Prise Keyser	DN	Caractéristique	Colisage	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
	100	Couvercle noir	4	83,5	028700RES	3 505,09
	100	Couvercle rouge	4	83,5	028700RRES	3 600,88

avec système de limitation
de débit débrayableRESTREETO®
LA TECHNOLOGIE DE LA SÉCURITÉ

La bouche d'incendie **RESTREETO®**, équipée en standard d'un dispositif secure et d'un système de débit débrayable, **permet de lutter contre les conséquences du street-pooling.**



Bouches d'incendie



5 ANS
DE GARANTIE

BOUCHES D'INCENDIE SECURE BRONZE SÉRIE A2 16 - INCONGELABLES



Prise Keyser	DN	Caractéristique	Colisage	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
	100	Couvercle noir	4	80	028400SECU	2 258,22
	100	Modèle Lutèce* Couvercle noir	4	81	028600SECU	2 307,33

* Bouche d'incendie avec dispositif pour canaliser l'évacuation des eaux résiduelles du coffre.

SÉRIES A2 16 ET A2 26

- PFA 16
- Vidange fixe et intègre le dispositif SECURE
- Bride ISO PN 10/16
- Conformes à la norme NF EN 14339
- Version DN 100 avec prise Keyser conforme à la norme NF EN 14339/CN
- Hauteur 1m



5 ANS
DE GARANTIE

BOUCHES D'INCENDIE SECURE ARGENT SÉRIE A2 26 - INCONGELABLES



Prise Keyser	DN	Caractéristique	Colisage	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
	100	Couvercle noir	4	81,5	028700SECU	2 307,33
	100	Couvercle rouge	4	81,5	028700RSECU	2 400,02



5 ANS
DE GARANTIE

BOUCHES D'INCENDIE BRONZE NON INCONGELABLES - SÉRIE COURTE



Prise Keyser	DN	Caractéristique	Colisage	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
	100	Couvercle noir	8	52	027410	1 227,36
	100	Couvercle rouge	8	52	027412	1 288,68

SÉRIE A2 10

- PFA 16
- Sans vidange
- Bride ISO PN 10/16
- Conformes à la norme NF EN 14339
- Admission verticale
- Option voir page 21



Prise symétrique	DN	Caractéristique	Colisage	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
	80	Adm. DN 60 Couvercle noir	8	50	027201	1 227,36
	80	DN 80 4 trous Couvercle noir	8	50	027301	1 227,36
	100	DN 100 Couvercle noir	8	52	027510	1 466,61

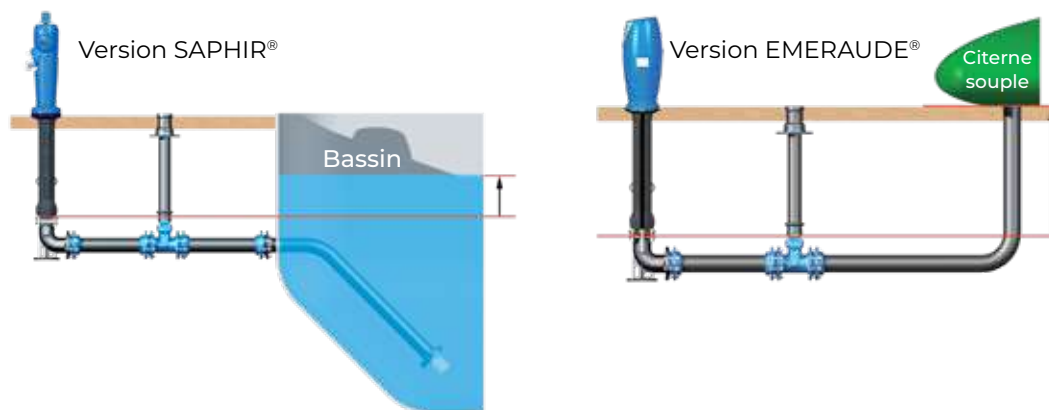


Poteaux et bouches d'incendie pour réseaux d'aspiration

POTEAUX D'ASPIRATION TYPE H AVEC OBTURATEUR

IL PERMET :

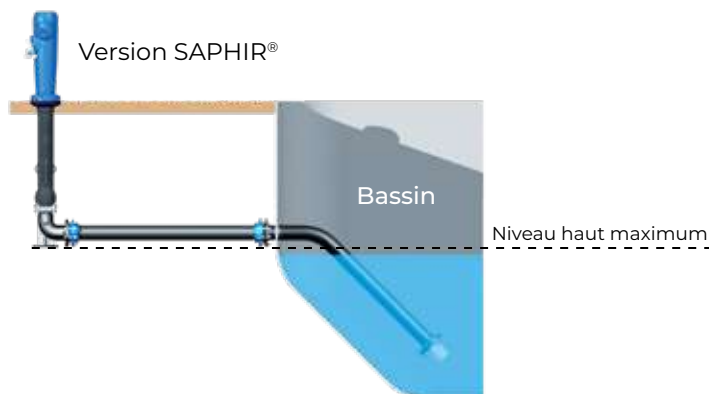
- D'aspirer l'eau d'une citerne souple ou d'un réservoir dont le niveau d'eau se situe au-dessus de l'obturateur (orifice de vidange)
- Remplir le réservoir via le poteau d'aspiration
- **Fonctionnement** : la colonne se vide automatiquement quand on ferme le poteau



POTEAUX D'ASPIRATION TYPE S SANS OBTURATEUR

IL PERMET :

- D'aspirer l'eau d'un réservoir dont le niveau d'eau se situe en-dessous du coude d'admission du poteau
- Poteau sans obturateur ni système de vidange
- **Fonctionnement** : l'eau retombe dans le bassin à l'arrêt de l'aspiration



Demi-raccord sans coquilles avec verrou tournant sur tous les poteaux d'aspiration pour faciliter le raccordement de tuyaux rigides.

LE SAVIEZ-VOUS ?



Poteaux et bouches d'incendie pour réseaux d'aspiration



5 ANS
DE GARANTIE

POTEAUX D'ASPIRATION TYPE H



DN	Caractéristique	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
SAPHIR® - Série A1 94				
100	Non Choc	93	018430	2 274,17
150	Choc	170	FIH00057TS	4 789,36
EMERAUDE® - Série A1 95				
100	Non Choc	85	FIH00100TS	2 582,44

SÉRIES A1 94 ET A1 95



- Ancienne appellation P.A.
- PFA 16
- Bride ISO PN 10/16
- Conformes à la norme NF S 61-240
- Avec obturateur
- Vidange fixe



5 ANS
DE GARANTIE

POTEAUX D'ASPIRATION TYPE S



DN	Caractéristique	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
SAPHIR® - Série A1 94				
100	Non Choc	81	018480	2 187,28
150	Choc	139	FIH00058TS	4 018,76
EMERAUDE® - Série A1 95				
100	Non Choc	72	018420	2 374,19

SÉRIES A1 94 ET A1 95



- Ancienne appellation P.A.R.S.
- PFA 16
- Bride ISO PN 10/16
- Conformes à la norme NF S 61-240
- Sans obturateur



5 ANS
DE GARANTIE

BOUCHES D'ASPIRATION TYPE H ET S

SÉRIE A2 95 - INCONGELABLES



Prise Keyser	DN	Types	Caractéristique	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
	100	Type H	Couvercle bleu Vidange fixe Hauteur 1 m	79	FIH00054TS	1 859,80
	100	Type S	Couvercle bleu Sans vidange Hauteur 1 m	79	FIH00056TS	1 704,92

SÉRIES A2 90 ET A2 95

- PFA 16
- Bride ISO PN 10/16
- Conformes à la norme NF S 61-240
- Type H : avec obturateur
- Type S : sans obturateur

SÉRIE A2 90 - NON INCONGELABLES - SÉRIE COURTE

Prise Keyser	DN	Types	Caractéristique	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
	100	Type H	Couvercle bleu Sans vidange	52	FIH00053TS	1 402,68
	100	Type S	Couvercle bleu Sans vidange	52	FIH00055TS	1 285,78



Poteaux et bouches d'incendie pour réseaux surpressés



5 ANS
DE GARANTIE

EMERAUDE® RÉSEAUX SURPRESSÉS



DN	Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
100	Non Choc	85	018270AGY	2 892,19
100	Choc	85	018330AGY	3 476,70
150	Choc	146	018515AGY	5 111,11

Voir votre RDDECI pour usage des couleurs.

SÉRIE A1 60  

- PFA 16
- Bride ISO PN 10/16
- Conformes aux normes
NF EN 14384/CN et NF EN 14384



5 ANS
DE GARANTIE

SAPHIR® RÉSEAUX SURPRESSÉS



DN	Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
100	Non Choc	93	020680BRY	2 360,51
100	Choc	96	020810BRY	2 718,10
150	Choc	170	021000BRY	4 397,77

Voir votre RDDECI pour usage des couleurs.

SÉRIE A1 61  

- PFA 16
- Bride ISO PN 10/16
- Conformes aux normes
NF EN 14384/CN et NF EN 14384



5 ANS
DE GARANTIE

BOUCHES D'INCENDIE RÉSEAUX SURPRESSÉS SÉRIE A2 65 - INCONGELABLES



Prise Keyser	DN	Caractéristique	Colisage	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
 	100	Couvercle jaune Vidange fixe Hauteur 1m	4	79	028400Y	1 668,82

Version DN 100 avec prise Keyser conforme à la norme NF EN 14339/CN.

SÉRIES A2 60 ET A2 65 

- PFA 16
- Bride ISO PN 10/16
- Conformes à la norme
NF EN 14339
- Voir votre RDDECI pour
usages des couleurs, autres
modèles sur demande
- Option voir page 21

SÉRIE A2 60 - NON INCONGELABLES - SÉRIE COURTE



Prise symétrique	DN	Caractéristique	Colisage	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
	100	Couvercle jaune Sans vidange	8	52	027414	1 288,68

RÉGULATEURS DE PRESSION INCENDIE PORTABLES SÉRIE A3 40

Voir page 27 pour plus d'informations.



Poteaux d'incendie spéciaux



5 ANS
DE GARANTIE

POTEAUX RÉTRO® À PRISES APPARENTES



DN	Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Hauteur 1 m				
100	N° 4	98	020720	2 929,33
	N° 4 Choc	101	020910	3 311,98
150	N° 5 Choc	197	700200	5 848,91
Hauteur 1,20 m				
100	N° 4	109	020720HA	3 364,98

SÉRIES A1 30 ET A1 35

- PFA 16
- Bride ISO PN 10/16
- Conformes aux normes
NF EN 14384/CN
et NF EN 14384
- Raccordement 1 m et 1,20 m
- Vidange fileté raccordable



Poteaux et bouches d'incendie spéciaux

POTEAUX PERSONNALISÉS AVEC VOS BLASONS, LOGOS...



NOUS CONSULTER

- Écussons fonte, bronze ou aluminium

DIFFÉRENTES HAUTEURS D'INCONGELABILITÉ



NOUS CONSULTER

- < 1 m pour bouches
- 0,4 à 2 m pour poteaux

VIDANGE RACCORDABLE POUR ÉVACUATION D'EAU



NOUS CONSULTER

- Vidange raccordable à un tube PE DN 20

COFFRE RACCORDABLE POUR ÉVACUATION D'EAU



NOUS CONSULTER

- Coffre raccordable à un tube PE DN 40



QU'EST-CE QUE LA MARQUE NF ?

La marque NF apposée sur un produit atteste que celui-ci est conforme aux normes le concernant et éventuellement à des prescriptions techniques complémentaires demandées par le marché.

Les caractéristiques sont précisées dans des documents techniques élaborés en concertation avec les fabricants, les distributeurs, les associations de consommateurs, les laboratoires et les pouvoirs publics, fixées par AFNOR Certification et contrôlées par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).

Le CSTB effectue les essais sur des produits et les audits des entreprises dans le cadre de cette application.

COMMENT RECONNAÎTRE UN PRODUIT NF ?

Pour distinguer les produits admis à la marque NF ROBINETTERIE - FONTAINERIE HYDRAULIQUE de ceux qui ne le sont pas dans le catalogue, le sigle NF est placé à côté de l'article en bénéficiant.

En outre, pour les reconnaître dans le commerce et lors de l'installation :

- le logo NF est apposé éventuellement sur les emballages.

- le logo NF est apposé sur les produits eux-mêmes.



SUR QUELS PRODUITS TROUVE-T-ON LA MARQUE NF ?

La marque NF est apposée sur les produits suivants



QU'APPORTE LA MARQUE NF ?

La marque NF ROBINETTERIE - FONTAINERIE HYDRAULIQUE certifie la conformité des produits aux règles de certification NF197 approuvées par AFNOR Certification. Cela garantit notamment :

Pour les robinets-vannes en fonte :

- Matériaux constitutifs conformes à la réglementation en vigueur,
- Niveau minimal de protection anticorrosion,
- Passage intégral,
- Livré avec un accessoire de manœuvre,
- Présence d'un stock minimal,
- Disponibilité de pièces de rechange et d'instructions de maintenance,
- Présence d'une logistique permettant les livraisons sous 24 heures,
- Documentation commerciale incluant : un plan de présentation, les caractéristiques dimensionnelles, les indications de poids, la PFA et les dimensions des brides ISO PN ou des connections, les précautions d'emploi, les références aux normes applicables.

Pour les poteaux d'incendie :

- Matériaux constitutifs conformes à la réglementation en vigueur,
- Niveau minimal de protection anticorrosion,
- Débit progressif à l'ouverture et à la fermeture,
- Présence d'un stock minimal,
- Disponibilité de pièces de rechange et d'instructions de maintenance,
- Présence d'une logistique permettant les livraisons sous 24 heures,
- Documentation commerciale incluant : un plan de présentation, les caractéristiques dimensionnelles, les indications de poids, une courbe de l'évolution du Kv en fonction de l'ouverture, la PFA et les dimensions des brides ISO PN, les précautions d'installation et d'emploi, les références aux normes applicables,
- Catalogue incluant des essais de réglage.

Pour les bouches d'incendie :

- Matériaux constitutifs conformes à la réglementation en vigueur,
- Niveau minimal de protection anticorrosion,
- Débit progressif à l'ouverture et à la fermeture,
- Présence d'un stock minimal,
- Disponibilité de pièces de rechange et d'instructions de maintenance,
- Présence d'une logistique permettant les livraisons sous 24 heures,
- Documentation commerciale incluant : un plan de présentation, les caractéristiques dimensionnelles, les indications de poids, une courbe de l'évolution du Kv en fonction de l'ouverture, la PFA et les dimensions des brides ISO PN, les précautions d'installation et d'emploi, les références aux normes applicables,
- Catalogue incluant des essais de réglage.

Pour les poteaux d'aspiration :

- Niveau minimal de protection anticorrosion,
- Présence d'un stock minimal,
- Disponibilité de pièces de rechange et d'instructions de maintenance,
- Présence d'une logistique permettant les livraisons sous 24 heures,
- Documentation commerciale incluant : un plan de présentation, les caractéristiques dimensionnelles, les indications de poids, la PFA et les dimensions des brides ISO PN, les précautions d'installation et d'emploi, les références aux normes applicables,
- Catalogue incluant des essais de réglage.

Les produits marqués NF sont donc aptes à répondre à l'usage auquel ils sont destinés.

Options poteaux d'incendie

KIT SECURE

DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE
LE STREET-POOLING

FACE AUX PROBLÈMES DE

- > Pertes d'eau et de volumes non-comptés
- > Mobilisation du personnel de maintenance et des services d'urgence
- > Rupture du service de défense incendie

UNE SOLUTION, LE KIT SECURE

- > Restreint l'utilisation du matériel à un usage incendie
- > Limite l'accès aux personnes habilitées



SÉRIES A4 50 ET A3 40

5 ANS
DE GARANTIEKIT SECURE
POUR POTEAUX D'INCENDIE

DN	Désignation	Code	P.U. € H.T.
Série A4 50			
100	KIT SECURE PI	ACC00389	737,45
150	KIT SECURE PI	ACC00390	875,09
Série A3 40			
100	Outillage spécifique KIT SECURE	ACC00388	48,81
150	Outillage spécifique KIT SECURE	ACC00436	71,69

Nous consulter pour des poteaux d'incendie EMERAUDE®, SAPHIR® et RETRO® pré-équipés.



SÉRIES A4 51 ET A3 40

5 ANS
DE GARANTIEKIT SECURE
POUR BOUCHES D'INCENDIE

DN	Désignation	Code	P.U. € H.T.
Série A4 51			
100	KIT SECURE BI	ACC00431	679,97
Série A3 40			
100	Outillage spécifique KIT SECURE	ACC00433	43,27

Pour les bouches d'incendie déjà pré-équipées, se reporter sur la version SECURE en page 15.

Le **kit SECURE** est dimensionné pour le passage des clés normalisées avec une profondeur de douille de 40 mm minimum comme défini dans la norme NF EN 14339/CN.

LE SAVIEZ-VOUS ?



Options poteaux d'incendie

COPERNIC®

LA SOLUTION D'ALERTE EN TEMPS RÉEL



RECEVEZ DES ALERTES EN CAS DE

- > Poteau d'incendie ouvert ou fermé
- > Vidange non fonctionnelle
- > Risque de gel
- > Batterie faible

BÉNÉFICIEZ DE

- > **Évaluation** des volumes puisés
- > **Surveillance** des puisages
- > **Optimisation** du rendement de votre réseau
- > **Gain** d'argent sur les volumes non-comptés
- > **Lutte** contre la fraude
- > **Connaissance** de l'usage de vos poteaux d'incendie 24h/24 et 7j/7



SÉRIE M1 00

- Compatible avec tous les modèles DN 65 à 100*, SAPHIR® DN 150* et EMERAUDE® DN 150*
- Sous réserve de couverture radio du réseau SIGFOX
- Possibilité de monter COPERNIC® en usine (ancien modèle SMART), nous consulter



⁽¹⁾ Non soumis aux remises commerciales.

* Marque BAYARD® SAPHIR®, EMERAUDE®, RÉTRO® depuis 1971 pour le DN 100 - 2004 pour le DN 80 et 150 (SAPHIR®) - 2015 pour le DN 65 - 2018 pour le DN 150 (EMERAUDE®)

COPERNIC®
MODULES DE DÉTECTION

DN	Pour poteaux	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
65 à 100	SAPHIR® Non Choc**	4,7	022400	904,72
65 à 100	SAPHIR® Choc**	4,7	022450	904,72
65 à 100	EMERAUDE® Non Choc	4,7	022500	904,72
65 à 100	EMERAUDE® Choc	4,7	022550	904,72
100	RÉTRO® Non Choc**	4,7	022600	904,72
100	RÉTRO® Choc**	4,7	022650	904,72
150	SAPHIR® Choc**	6,6	022700	1 206,90
150	EMERAUDE® Choc depuis 2018	6,6	022750	1 206,90
	Aimant d'activation - série M1 99	-	022390	14,79

** Incluant le capot

ABONNEMENT WEB COPERNIC®⁽¹⁾
SÉRIE S7 00

- Pour accès au site www.smart-inside.com
- 1 abonnement par module
- Soumis aux conditions particulières de vente et conditions générales d'utilisation

Désignation	Code	P.U. € H.T.
Abonnement WEB 1 an par module	022655 ⁽¹⁾	32,16





BAYARD



EMERAUDE® SAPHIR®

La fiabilité
sous pression



Les poteaux d'incendie BAYARD®, conçus selon les standards les plus exigeants, se distinguent par des fonctionnalités pratiques et sécurisées, pensées pour simplifier l'intervention et la maintenance.

PROTÉGER

- Les capots de prise et le coffre protègent des parties saillantes
- Un clapet poussoir Airclap pour dépressuriser le poteau avant manipulation
- Le design anti-bélier et antivibratoire du clapet protège le réseau

PÉRENNISER

- Coûts de maintenance réduits grâce à la vidange hydraulique extractible
- Pièces interchangeables depuis 1971
- Options innovantes adaptables au parc existant

INNOVER

- Lutte contre le street-pooling avec le kit SECURE
- Surveillance en temps réel de votre parc avec COPENIC®
- Signalétique réfléchissante pour une meilleure visibilité



> bayard.fr

Accessoires pour poteaux et bouches d'incendie



MANCHETTES DE RÉHAUSSE AVANT POSE POUR POTEaux BRONZE/ARGENT DN 80 (>2016), DN 100 (>2003) ET DN 150 (>2019)

DN	Hauteur en m	Poids kg	Code	P.U. € H.T
80 - 100	0,05*	3,7	126910	134,54
80 - 100	0,15	7,1	126900	107,89
80 - 100	0,25	8,7	127000	132,54
150	0,15	-	ACC00158TS	159,52

* Livrée avec boulons.

SÉRIE A3 40

- Pour montage entre siège et coude ou admission verticale à bride tournante
- Compatible avec poteau aspiration

POUR POTEaux BRONZE/ARGENT DN 80 (>2016), DN 100 (>2003) ET DN 150 (>2019) - INCLUS BOULONS ET JOINT

80 - 100	0,05	3,7	ACC00150TS	155,47
80 - 100	0,15	7,1	ACC00151TS	155,47
80 - 100	0,25	8,7	ACC00153TS	155,47
150	0,15	-	ACC00152TS	221,71



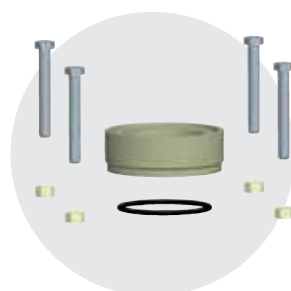
KIT DE RÉHAUSSE APRÈS POSE 0,20 M POUR POTEaux DN 80 (2016) ET DN 100 (>2003)



Modèle	Poids kg	Code	P.U. € H.T
SAPHIR®/EMERAUDE® ARGENT	20,15	021830	555,44
SAPHIR®/EMERAUDE® ARGENT Choc	18,30	021840	792,07
SAPHIR®/EMERAUDE® BRONZE, RÉTRO®	19,20	021850	437,14
SAPHIR®/EMERAUDE® BRONZE Choc, RÉTRO® Choc	17,65	021860	633,66

SÉRIE A3 40

- Avec vidange et ensemble de manœuvre



MANCHETTES DE RÉHAUSSE AVANT POSE POUR BOUCHES DN 100

Hauteur en m	Poids kg	Code	P.U. € H.T
0,05*	1,00	A17348	244,07

* Livrée avec boulons, pour bouche d'incendie Incongelable uniquement. Pour montage entre siège et coude ou admission verticale.

SÉRIE A3 40



Hauteur en m	Poids kg	Code	P.U. € H.T
0,10	9,00	107810	184,16
0,15	9,50	107740	184,16
0,25	12,00	106700*	181,39

* Couleur bleue (voir série C4 15)

Pour montage entre siège et coude ou admission verticale.

SÉRIE A3 41



Accessoires pour poteaux d'incendie



SÉRIE A3 40

- Équipée en standard de 2 barres latérales

BARRIÈRES DE PROTECTION

Couleur	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Rouge incendie RAL3000	31	124000	321,46
Bleue aspiration RAL5015	31	124100	363,92
Grise RAL 7036	31	124200	363,92
Verte RAL 6020	31	124300	363,92
Jaune RAL 1021	31	124400	363,92



SÉRIE A3 40

DEMI-BARRIÈRES

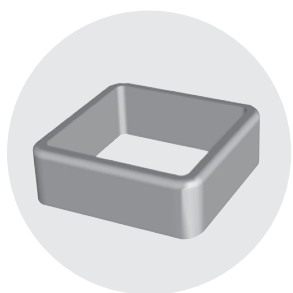
Couleur	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Rouge incendie RAL3000	27	124500	272,75
Bleue aspiration RAL5015	27	124501	308,77
Grise RAL 7036	27	124502	308,77
Verte RAL 6020	27	124503	308,77
Jaune RAL 1021	27	124504	308,77



SÉRIE A3 40

DEMI-BARRIÈRES DE POIDS LOURDS

Couleur	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Rouge incendie	35	124550	648,64



SÉRIE A3 40

- Assure l'ancrage des poteaux (tous DN)
- Permet la réalisation rapide d'un socle de propreté pour un résultat optimal
- En béton fibré
- 560 x 560 mm

COFFRETS DE SCELLEMENT

DN	Poids kg	Code	P.U. € H.T
80/100/150	27	126591	217,89



Accessoires pour poteaux d'incendie



DRAIN KIT UNIVERSSEL



DN	Poids kg	Code	P.U. € H.T
65 à 150	2,1	111000	89,39

SÉRIE A3 40

- Pour tous les produits à colonne BAYARD® DN 65 à 150
- Améliore le temps d'évacuation de l'eau et protège l'installation du remblai et du damage

INFOS

Notre nouvelle version en noir du DRAIN KIT est fabriquée avec 80% de matériaux recyclés minimum.



RACCORDS COUDÉS POUR VIDANGE CANALISABLE

Ø ext. PE	Code	P.U. € H.T
Diamètre 20 fileté 1/2" femelle	E7632	23,48

SÉRIE G7 50

- Pour tube PE



ESSES DE RÉGLAGE

DN	Poids kg	Code	P.U. € H.T
65/60	11	023300	260,02
80	15	023400	260,02
100	18	023500	317,20
150	33	023600	462,87

SÉRIE A3 10

- Facilite le positionnement des poteaux et bouches
- PFA 16, ISO PN 10/16
- Brides tournantes



COMPTEURS DÉBIT PRESSION



	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Compteur	11	126530	4 962,45

SÉRIE A3 40

- Pour essais de débit et pression sur poteaux et bouches d'incendie
- Accessoires, nous consulter
- Raccords symétriques équipés de verrou tournant



Accessoires pour poteaux d'incendie



RÉGULATEURS DE PRESSION INCENDIE PORTABLES



Désignation	Longueur mm	Hauteur mm	Code	P.U. € H.T
Prise symétrique 65	355	210	330710	1 769,47
Prise symétrique 100	430	250	330720	2 242,46

SÉRIE A3 40

- Permet de réduire et stabiliser la pression en sortie de poteaux d'incendie
- Équipé de 2 manomètres
- Raccords symétriques équipés de verrou tournant



PRISES SYMÉTRIQUES SUR BRIDE RONDE AVEC BOUCHONS



DN	Poids kg	Code	P.U. € H.T
65	4,0	126610	203,65
100	4,8	126620	217,56

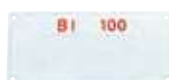
SÉRIE A3 40



CLÉS DE MANŒUVRE

	Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
1	Clé universelle	1,4	126860	184,34
2	Clé RF	0,2	100000	46,97
3	Clé pour PI à coffre	0,5	11933G	63,32
4	Clé pour PI	2,2	100220	115,46
5	Clé tous services	1,4	099700	175,03
6	Clé de bouche d'incendie	2,3	099900	175,13

SÉRIE A3 15



Plaques de repérages rectangulaires pour bouches d'incendie, voir page 143



Bouches à clé "Incendie" et "Tampon pour bouches à clé Incendie", voir page 156





> bayard.fr

BAYARD

Des bornes-fontaines
pour façonner
les territoires



NEO®

- Mécanique
- Jet dirigé
- Personnalisable en couleurs

HÉRITAGE

- Mécanique
- PMR
- Plaque personnalisable

NEO® SMART

- Connectée
- Pilotable à distance
- 3 fonctions intégrées



GAMME Puisse

BORNES-FONTAINES

BORNES DE PUISAGE MONÉTIQUES



TRADITION

NOUVEAU



HÉRITAGE

NOUVEAU



NEO®

NOUVEAU



NEO® SMART



MONÉCA®



CLÉO

CARACTÉRISTIQUES

- Point de distribution d'eau potable sur la voie publique ou lieux privés
- Nouveaux modèles mécaniques en version Ingelable et Non Ingelable
- Nouveaux modèles électromécaniques Ingelables à brumisation et à rince-bouche
- Disponible en différentes variantes de prises et de commandes de manœuvre
- Toutes nos bornes sont personnalisables en couleurs : sous réserve de faisabilité en usine

- | • Prise sous coffre | • Prise apparente |
|--|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Point de puisage réservé aux professionnels• Contrôle d'autorisation du puisage par carte à puce sans contact• Fonctionne sur pile• Versions connectées par modem IOT• Limitation du débit configurable• Version Ingelable et Non Ingelable• Protection sanitaire par clapet anti-retour aux performances de type EA• CLÉO nous consulter | |

GAMME

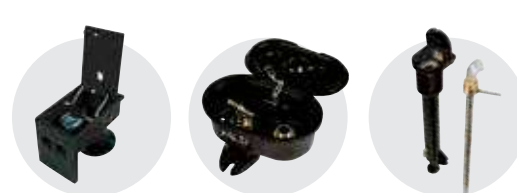
- DN 20
- PFA 10

- DN 80
- PFA 10

- DN 20
- PFA 10

BORNES DE PUISAGE

BOUCHES DE LAVAGE ET D'ARROSAGE



CARACTÉRISTIQUES

- Prise sous coffre
- Point de puisage réservé aux professionnels
- Coffre de couleur verte
- Version Ingelable
- Compteur intégré
- Protection sanitaire par clapet anti-retour
- Disponible en 1 ou 2 prises

NOUVEAU

- Variante avec limiteur de débit intégré
- Vidange hydraulique extractible optionnelle

- | • Bouches de lavage | • Bouches d'arrosage |
|----------------------|----------------------|
| Coffre rectangulaire | Coffre ovale |

- Point de puisage pour les municipalités ou les espaces verts
- Version Ingelable et Non Ingelable
- Protection sanitaire par clapet anti-retour
- Disponible en différentes variantes de prises et de commandes de manœuvre

GAMME

- DN 40 et 80
- PFA 10

- DN 25 et 40
- PFA 10

DÉCOUVREZ NOTRE BROCHURE BORNES-FONTAINES



DÉCOUVREZ NOTRE BROCHURE PUISAGE





SÉRIE D1 95

- DN 40, ISO PN 10
- Bride tournante
- Protection sanitaire par clapet anti-retour
- Incongelable sous réserve de vidange manuelle
- Manœuvre par carré de 15

BORNES-FONTAINES CAMPING



DN	Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
40	4 robinets presto G1/2	33	015200	3 342,37



SÉRIE D1 95

- PFA 10
- Bride ovale DN 20 et G 3/4
- Protection sanitaire avec boîte à trop-plein

BORNES-FONTAINES VDL



DN	Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
20	N° 1 non incongelable	190	339090	9 825,50



SÉRIE D4 10

- Pour bornes-fontaines et bornes de puisage
- Pour bouches de lavage et bouches d'arrosage

CLÉS DE MANŒUVRE

Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
1 - Clé BF	0,1	100150	28,09
2 - Clé BA 25 - Carré 15	0,4	09359G	63,84
3 - Clé BA 40	0,8	099800	64,41
4 - Clé BP HN	0,4	015320	132,45

Toutes nos bornes sont durables car réparables.
Consultez notre livret de pièces détachées

LE SAVIEZ-VOUS ?



VOTRE COULEUR

VOTRE TERRITOIRE

VOTRE SIGNATURE



Choisissez votre couleur signature et transformez votre fontaine en un emblème visible :
centre historique, parc, quartier résidentiel, bord de tramway.



IDENTITÉ TERRITORIALE

couleurs officielles, nuancier
communal, cohérence charte,
signalétique spécifique



DIFFÉRENCIATION

sortir du "gris ou vert
standard", se démarquer à
performance équivalente



PERSONNALISATION

valorisation de vos
bornes-fontaines devenues
remarquables



INTÉGRATION URBAINE

du sobre à l'iconique



SÉRIES D1 10 ET D1 20

- Mécanique à bouton ou à volant
- PFA 10
- Bride ovale DN 20 et G 3/4
- Protection sanitaire avec boîte à trop-plein
- Peinture brillante

+
PRODUIT

- Couleurs personnalisables
- Plaques personnalisables
- Raccordements spéciaux

BORNES-FONTAINES TRADITION

Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
Incongelable - Série D1 10			
N°3 à volant RAL 6020 Vert	59	014500	4 396,82
N°3 à bouton RAL 6020 Vert	59	014502	4 396,82
Couleur personnalisable			
N°3 à volant RAL à définir*	59	FWH00028CF	4 812,98
N°3 à bouton RAL à définir	59	FWH00029CF	4 812,98
Non Incongelable - Série D1 20			
N°1 à volant RAL 6020 Vert	47	014300	3 335,70
N°1 à bouton RAL 6020 Vert	47	014302	3 335,70
N°1 tropicale à bouton	47	015000CF	3 767,70
Couleur personnalisable			
N°1 à volant RAL à définir*	47	FWH00030CF	3 751,86
N°1 à bouton RAL à définir	47	FWH00031CF	3 751,86

* Couleur personnalisable : réalisation sous réserve de faisabilité en usine.

Pour conserver une apparence impeccable, nos stylos de retouche couvrent facilement les petites rayures et accrocs.

LE SAVIEZ-VOUS ?



> **75%**
de fonte
recyclée

utilisée dans les bornes-fontaines
NEO® et HÉRITAGE, issue de fonderie
française.



Bornes-fontaines mécaniques



SÉRIES D1 25 ET D1 26

- Mécanique à bouton
- PFA 10
- Jet dirigé
- Raccord mécanique PE DN 25 mm
- Protection sanitaire par clapet anti-retour
- Conçue selon la norme NF P98 350
- Peinture brillante



PRODUIT

- Plaques et logo personnalisables
- Couleurs personnalisables
- Bouton ergonomique

Pour conserver une apparence impeccable, nos stylos de retouche couvrent facilement les petites rayures et accrocs.

LE SAVIEZ-VOUS ?

BORNES-FONTAINES HÉRITAGE

NOUVEAU



Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
Incongelable - Série D1 25			
N°3 RAL 6020 Vert	85	FWH00023TS	5 049,00
Couleur personnalisable			
N°3 RAL à définir*	85	FWH00025TSCF	5 599,80
Non Incongelable - Série D1 26			
N°1 RAL 6020 Vert	74,5	FWH00024TS	3 830,10
Couleur personnalisable			
N°1 RAL à définir*	74,5	FWH00026TSCF	4 328,88

* Couleur personnalisable : réalisation sous réserve de faisabilité en usine.



SÉRIES D1 27 ET D1 28

- Mécanique à bouton
- PFA 10
- Jet dirigé
- Raccord mécanique PE DN 25 mm
- Protection sanitaire par clapet anti-retour
- Conçue selon la norme NF P98 350
- Peinture brillante

NOUVEAU



BORNES-FONTAINES NEO®

Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
Incongelable - Série D1 27			
N°3 RAL 9016 Blanc signalisation	85	FWH00009TS	5 049,00
N°3 RAL 6000 Vert patine	85	FWH00010TS	5 049,00
N°3 RAL 5024 Bleu pastel	85	FWH00011TS	5 049,00
N°3 RAL 1023 Jaune signalisation	85	FWH00012TS	5 049,00
N°3 RAL 5018 Bleu turquoise	85	FWH00013TS	5 049,00
N°3 RAL 9006 Aluminium blanc	85	FWH00014TS	5 049,00
Couleur personnalisable			
N°3 RAL à définir*	85	FWH00015TSCF	5 599,80
Non Incongelable - Série D1 28			
N°1 RAL 9016 Blanc signalisation	73	FWH00016TS	3 830,10
N°1 RAL 6000 Vert patine	73	FWH00017TS	3 830,10
N°1 RAL 5024 Bleu pastel	73	FWH00018TS	3 830,10
N°1 RAL 1023 Jaune signalisation	73	FWH00019TS	3 830,10
N°1 RAL 5018 Bleu turquoise	73	FWH00020TS	3 830,10
N°1 RAL 9006 Aluminium blanc	73	FWH00021TS	3 830,10
Couleur personnalisable			
N°1 RAL à définir*	73	FWH00022TSCF	4 328,88

* Couleur personnalisable : réalisation sous réserve de faisabilité en usine. La tenue peut varier selon la teinte. Un entretien adapté est conseillé.



TARIF AVRIL 2026

33



SÉRIE D1 30

- Électromécanique
- Brumisation
- Rince-bouche
- Dégorgoir
- Connectée et paramétrable
- PFA 10
- Raccord mécanique PE DN 25 mm
- Protection sanitaire par clapet anti-retour
- Conçue selon la norme NF P98 350
- Peinture brillante

NOUVEAU



BORNES-FONTAINES NEO® SMART

Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
Incongelable - Série D1 30			
RAL 9016 Blanc signalisation	87	FWH00002TSCF	8 383,24
RAL 6000 Vert patine	87	FWH00003TSCF	8 383,24
RAL 5024 Bleu pastel	87	FWH00004TSCF	8 383,24
RAL 1023 Jaune signalisation	87	FWH00005TSCF	8 383,24
RAL 5018 Bleu turquoise	87	FWH00006TSCF	8 383,24
RAL 9006 Aluminium blanc	87	FWH00007TSCF	8 383,24
RAL à définir*	87	FWH00008TSCF	8 996,64

* Couleur personnalisable : réalisation sous réserve de faisabilité en usine. La tenue peut varier selon la teinte. Un entretien adapté est conseillé.

ABONNEMENT WEB NEO® SMART

SÉRIE S7 31

- Accès à la plateforme SMART-INSIDE® pour 1 borne
- L'abonnement permet d'accéder au paramétrage et à l'exploitation à distance de la borne-fontaine : suivi de disponibilité, diagnostic, usages et volumes
- Une carte SIM compatible LTE-M / NB-IoT (non incluse) est nécessaire
- Soumis aux conditions particulières de vente et conditions générales d'utilisation

Désignation	Durée	Code	P.U. € H.T.
Abonnement à la plateforme smart-inside	1 an	SFTD0001	167,79

* Quantités, fréquences et offres soumises aux Conditions Générales de Services CGS consultables sur notre site bayard.fr
Soumis aux Conditions Générales d'Utilisation CGU de la plateforme smart-Inside



SÉRIE S1 D1

- BAYARD® SOLUTIONS vous accompagne ponctuellement pour votre première mise en service de la borne-fontaine NEO® SMART

ACCOMPAGNEMENT MISE EN SERVICE NEO® SMART

Désignation	Code	P.U. € H.T.
NEO® START Mise en service accompagnée à distance - Mise en service et démarrage hydraulique - Configuration de la borne - Assistance à la connexion et prise en main	CSND0001	198,71
NEO® START+ Mise en service accompagnée sur site - Mise en service et démarrage hydraulique sur site - Paramétrage complet de la borne - Initiation à l'utilisation de la plateforme smart-inside - Prise en main immédiate par les équipes exploitantes	CSND0002	296,73





SÉRIES S2 D1 ET S9 31

SERVICES D'EXPLOITATION BAYARD® SOLUTIONS POUR NEO® SMART

Pour garantir un haut niveau de disponibilité de votre NEO® SMART, BAYARD® SOLUTIONS propose des offres de services adaptées à vos besoins telles que :

- Maintenance préventive et curative
- Assistance technique dédiée
- Disponibilité des pièces d'usure
- Suivi des performances et des usages

Cet accompagnement opérationnel se décline en :

- Solutions d'exploitation clé en main : **CONTINUUM**
- Services modulables à la carte : **OPTIMUM**
- Sur les durées d'accompagnement de votre choix

DURÉE

1 AN OU PLUS, À VOUS DE DÉFINIR LA DURÉE

PACKS

OU

SERVICES À LA CARTE

S9 31 - CONTINUUM

	CONTINUUM BRONZE	CONTINUUM ARGENT	CONTINUUM OR
Mise en service START+	•	•	•
Maintenance préventive annuelle	•	•	•
Kits joints standards	•	•	•
Assistance téléphonique	•	•	•
Maintenance curative		•*	•*
Électrovannes			•*
Piles			•*
Disponibilité pièces d'usures sous 48h			•
Rapports de performance			•

S2 D1 - OPTIMUM

Maintenance
préventive

Maintenance curative

Assistance technique

Disponibilité
des pièces d'usure

* Quantités, fréquences et offres soumises aux CGS consultables sur notre site bayard.fr ou dans la brochure BAYARD® SOLUTIONS

PACKS

OU

SERVICES À LA CARTE

S9 31 - CONTINUUM

Désignation	Code 1 an	P.U. € H.T.
CONTINUUM BRONZE ⁽¹⁾	BYSD0001	495,42
CONTINUUM ARGENT ⁽¹⁾	BYSD0002	691,48
CONTINUUM OR ⁽¹⁾	BYSD0003	1 569,24

S2 D1 - OPTIMUM

Désignation	Code	P.U. € H.T.
Maintenance préventive	MTND0001	124,28
Maintenance curative	MTND0002	124,28
Assistance technique	AST00001	127,63
Rapport de performance	ILG00001	127,63

(1) Quantités, fréquences et offres soumises aux CGS consultables sur notre site bayard.fr ou dans la brochure BAYARD® SOLUTIONS

BAYARD® SOLUTIONS vous accompagne avant, pendant et après la mise en service afin de garantir la performance, la disponibilité et la maîtrise du coût global de possession de votre NEO® SMART tout au long de son cycle de vie.

DÉCOUVREZ NOTRE
BROCHURE
BAYARD® SOLUTIONS



UNE SOLUTION COMPLÈTE

MONECA® SMART

Borne de puisage connectée



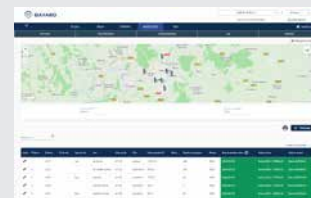
BADGE MONÉTIQUE

Contient le crédit



MONETICARD WEB

Logiciel de gestion



Disponible sur notre
plateforme
www.smart-inside.com



SÉRIE D2 20

- PFA 10
- Dispositif de puisage à contrôle d'accès par badge monétique rechargeable sans contact
- Bride ISO PN 10
- Incongelable par vidange automatique

+

PRODUIT

- Connectivité Bluetooth®
- Variante avec modem
- Système de clapet anti-retour aux performances de type EA
- Limiteur de débit
- Fonctionnement autonome sur pile

MONECA® SMART BORNES DE PUISAGE MONÉTIQUE

DN	Sortie symétrique	Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
80	65	MONECA® SMART 1 m	162	023160CF	11 675,99
80	65	MONECA® SMART 1,5 m	179	023161CF	13 188,01
80	65	MONECA® SMART 1 m LTE-M ⁽¹⁾	162,3	023160IOTCF	12 703,28
80	65	MONECA® SMART 1,5 m LTE-M ⁽¹⁾	179,3	023161IOTCF	13 651,48

⁽¹⁾ Sous réserve de couverture réseau - Carte SIM non fournie.



SÉRIE D3 40

BARRIÈRES DE PROTECTION GRISES OU VERTES, PAGE 25.

La borne de puisage
MONECA® existe désormais
en version REUT.

LE SAVIEZ-VOUS ?





MONÉTICARD WEB LOGICIEL DE GESTION ET RECHARGEMENT

Désignation	Durée	Code	P.U. € H.T.
Abonnement MONÉTICARD WEB*	1 an	SFTD0002	200,94

* Quantités, fréquences et offres soumises aux CGS, consultables sur bayard.fr et aux CGU de la plateforme MONÉTICARD WEB.

SÉRIE S7 30

- Hébergé sur www.smart-inside.com
- Accès à la plateforme SMART-INSIDE® pour 1 borne



BADGES MONÉTIQUES RECHARGEABLES SANS CONTACT

Désignation	Code	P.U. € H.T.
Badge de maintenance + clé de sécurité	023002CF	49,94
Lot de 10 badges utilisateurs	023003CF	213,06
Kit de démarrage MONÉTICARD WEB : - 1 lecteur RFID USB pour lire les badges - 2 badges de maintenance - 10 badges utilisateurs - 2 clés de sécurité (ouverture coffre borne)	ACC00437	567,16

Compatible avec toutes les versions de MONECA®

SÉRIE D5 10



BORNES DE PUISAGE INCONGELABLES



DN	Prise	Options	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
40	40	-	43	015350	5 092,13
	40	Serrure HN*	43	015350HN	5 240,97
80	65	-	72	015330SA	5 735,85
	65	Serrure HN*	72	015325HN	5 884,71
	65	40	72	015325SB	5 914,48
	65	40 + Serrure HN*	72	015325HK	6 065,16
	80	-	72	015330	5 789,81
	80	Serrure HN*	72	015330HN	5 942,40
	80	40	72	015330SB	5 966,55
80	80	40 + Serrure HN*	72	015330HK	6 117,23
	65	Limiteur de débit 40m³/h Vidange extractible	73	015330LV	6 175,15

* Serrure de sécurité

SÉRIE D2 10

- PFA 10
- Coffre composite
- Clapet anti-retour et compteur
- Bride ISO PN 10
- Vidange automatique
- DN 40 : modèle Non Choc
- DN 80 : modèle Choc



OPTIONS SUR DN 80

- Limiteur de débit 25 ou 40 m³/h
- Vidange hydraulique extractible
- Siège et guide clapet en bronze



Bouches d'arrosage et de lavage

La gamme BAYARD® est la plus complète du marché. Les possibilités de combinaisons sont importantes et permettent de configurer votre point de puisage en fonction de vos besoins.

- Bouche de lavage = Bouche avec coffre rectangulaire
- Bouche d'arrosage = Bouche avec coffre ovale

LE SAVIEZ-VOUS ?

Type de bouche	Caractéristiques	Finitions	DN 25	DN 40
Bouche à coffre ovale	Couvercle avec chaînette	Avec serrure	○	
		Sans serrure	●	●
Bouche à coffre rectangulaire	Couvercle à retombée automatique	Avec serrure		○
		Sans serrure		●
	Couvercle à dégagement latéral	Avec serrure		○
		Sans serrure		●
	Bavette	Droite		●
		Inclinée		●
		Sans bavette		●
Bouche à coffre rectangulaire ou ovale	Raccord de sortie	Symétrique DN 40		●
		Fileté M55x3		●
		Raccord Express ou G 3/4"	●	
		Fileté G 1" ou G 1 1/2"	○	●
	Type de manœuvre	Carré de 15	●	●
		Carré de 13 ou 30		○
		Potence	●	
		Kit SECURE	○	○
		Canne	●	

● : standard - ○ : variante



SÉRIES D3 15 ET D3 20

- PFA 10, ISO PN 10
- En standard : dispositif anti-retour et anti-intrusion

BOUCHES D'ARROSAGE À COFFRE OVALE SERVICE ESPACES VERTS



DN	Raccord de sortie	Poids kg	Code	P.U. € H.T	Code	P.U. € H.T
Ingelable - Série D3 15						
25	G3/4	4,1	025441	644,68	025461	679,36
25	G1	4,1	025446	644,68	025466	679,36
Ingelable - Série D3 20						
40	Prise symétrique 40	18	-	-	026906	885,74
Non Ingelable - Série D3 15						
25	G3/4	4,1	025401	361,61	025421	385,36
25	G1	4,1	025406	361,61	025426	385,36
Non Ingelable - Série D3 20						
40	Prise symétrique 40	12	-	-	026901	662,94





SÉRIE D3 25

- PFA 10, ISO PN 10
- En standard : dispositif anti-retour et anti-intrusion, bavette inclinée

BOUCHES DE LAVAGE À COFFRE RECTANGULAIRE SERVICE VOIRIE

DN	Raccord de sortie	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Incongelable				
40	Prise symétrique 40	24	026926	1 015,40
Non Incongelable				
40	Prise symétrique 40	18	026931	750,62



SÉRIE D3 96

- PFA 10, ISO PN 10
- Couvercle à fermeture automatique, sans bavette
- En standard : dispositif anti-retour et anti-intrusion

BOUCHES DE LAVAGE À COFFRE RECTANGULAIRE SERVICE VOIRIE

DN	Raccord de sortie	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Incongelable				
40	Fileté M55x3	15	026482	1 264,74
40	Prise symétrique DN 40	15	026484	1 249,50
Non Incongelable				
40	Fileté M55x3	15	026582	1 001,77
40	Prise symétrique DN 40	15	026584	986,51



SÉRIES D3 97 ET D4 10

- PFA 6
- Vidange automatique
- Avec clapet anti-retour

BOUCHE DE LAVAGE MANŒUVRE PAR CANNE DE PUISAGE

DN	Désignation	Code	P.U. € H.T
Série D3 97			
25	Bouche à bride ovale	036100	1 518,93
Série D4 10			
25	Canne pour bouche	036150	850,41



ROBINETS-VANNES À OBTURATEUR



INFINITY



INFINITY EAUX USÉES / EAUX DE MER



INFINITY PE



INFINI 3 ET 4



**INFINITY
MOTORISÉS**

CARACTÉRISTIQUES

- Dimension face-à-face selon EN 558 série 15 (version longue) ou série 14 (version courte)
- Raccordement à brides ISO PN 10, PN 16 ou PN 25
- FAH ● ou FSH ●
- Obturateur revêtu EPDM
- Revêtement 250 µm, GSK jusqu'au DN 300
- Manœuvre par carré de 30

- Dimension face-à-face selon EN 558 série 15 (version longue) ou série 14 (version courte)
- Raccordement à brides ISO PN 10 ou PN 16
- FAH ● ou FSH ●
- Vis de manœuvre AISI 316L
- Écrou CW307G
- Visserie A4
- Opercule revêtu NBR
- Revêtement 250 µm GSK
- Manœuvre par carré de 30

- À embouts polyéthylène PE 100 SDR 11, PFA 16
- FAH ●
- Obturateur revêtu EPDM
- Revêtement 250 µm GSK
- Manœuvre par carré de 30

- Raccordement à brides ISO PN 10 ou PN 16
- FAH ● ou FSH ●
- Obturateur revêtu EPDM
- Revêtement 250 µm GSK
- Manœuvre par carré de 30

- Brides ISO PN 10, PN 16 ou PN 25
- Écartement court (série 14)
- Revêtement 250 µm, GSK jusqu'au DN 300
- FSH ●
- Servomoteur AUMA® multitours SA
- IP 68
- Service tout-ou-rien
- Vitesse moteur : 45 tr/min
- 2 contacts limiteur de couple
- 2 contacts fin de course
- Commande manuelle débrayable

GAMME

- DN 40 à 1200
- PFA 16/25

- DN 40 à 600
- PFA 16

- DN 40 à 300
- PFA 16

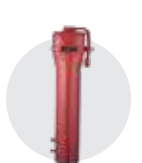
- DN 50 à 300
- PFA 16

- DN 40 à 1200
- PFA 16

ROBINETS-VANNES UL/FM



**ROBINETS-VANNES
UL/FM**



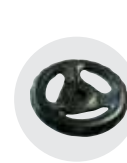
**POTEAU INDICATEURS
UL/FM**



**CLOCHES
INFINITY**



**CLÉS
DE MANŒUVRE**



**VOLANTS
ACIER ET FONTE**

CARACTÉRISTIQUES

- Homologués UL/FM
- Dimension face-à-face selon EN 558 série 3
- Raccordement à brides ISO PN 16
- FSH ●
- Obturateur revêtu EPDM
- Versions :
 - Tige montante à volant (TMV)
 - Tige non montante avec carré de manœuvre de 50 (PPI)

- Montage sur robinets-vannes avec platine supérieure série B1 40
- Homologués FM classé UL-ULC
- S'adaptent sur tous les DN
- Hauteur ajustable
- Versions :
 - Poteau indicateur vertical (PIV)
 - Poteau indicateur horizontal et mural (PIHM)

- Permettent le montage des tubes de bouche à clé ou tubes de 90 mm extérieur sur robinets-vannes à obturateur
- DN 40 à 300

- Clés de barrage en acier galvanisé pour carré de manœuvre 30

- Versions :
 - Acier pour montage direct sur tige de manœuvre
 - Fonte pour montage sur carré de 30
- Volant revêtu époxy
- FAH ● ou FSH ●

GAMME

- DN 50 à 600
- PFA 17,2

- DN 65 à 600

- DN 40 à 300
- Version mâle et femelle

- Longueur 1,5 à 1,8 m

- PFA 16 ou 25 suivant modèle





ROBINETS À PAPILLON À DOUBLE EXCENTRATION



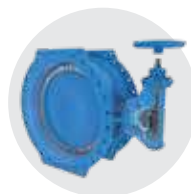
OPAP® ÉVOLUTION

- Livré avec réducteur AUMA® GS IP68 et carré de manœuvre
- Version en chambre
- Version enterrée
- Version motorisée
- Siège inox
- Brides ISO PN 10/16
- FAH ● ou FSH ●



OPAP® ÉVOLUTION MOTORISÉS

- Servomoteur multitours AUMA® SA
- IP68
- Service tout-ou-rien
- Vitesse moteur : 45 ou 90 tr/min
- 2 contacts limiteur de couple
- 2 contacts fin de course
- FSH ●
- Commande manuelle débrayable



OPAP® PREMIUM PLUS

- Livré avec réducteur à biellette IP68 et carré de manœuvre
- Siège inox
- Brides PN 10/16/25/40
- FAH ● ou FSH ●



OPAP® PREMIUM PLUS MOTORISÉS

- Servomoteur multitours AUMA® SA
- IP68
- Service tout-ou-rien
- Vitesse moteur : 45 ou 90 tr/min
- 2 contacts limiteur de couple
- 2 contacts fin de course
- FSH ●
- Commande manuelle débrayable

- CARACTÉRISTIQUES**
- GAMME**
- DN 200 à 1800
 - PFA 10/16
 - EN 558 séries 14 ou 13

- DN 150 à 1800
- PFA 10/16
- EN 558 séries 14 ou 13

- DN 150 à 1200
- Autres DN sur demande
- PFA 10/16/25/40
- EN 558 série 14

- DN 150 à 1200
- Autres DN sur demande
- PFA 10/16/25/40
- EN 558 série 14

ROBINETS À PAPILLON CENTRÉ



WAFFER À OREILLES DE CENTRAGE

- CARACTÉRISTIQUES**
- Manœuvre par levier ou volant
 - FSH
 - Manchette unique interchangeable
 - ISO PN



LUG À OREILLES TARAUDÉES

- Manœuvre par levier ou volant
- FSH
- Manchette unique interchangeable
- ISO PN



FLANGED À BRIDE

- Manœuvre par levier ou volant
- FSH
- Manchette unique interchangeable
- ISO PN



WAFFER-LUG MOTORISÉS

- Servomoteur BERNARD quart de tour AQ
- IP68
- Service tout-ou-rien
- 2 contacts limiteur de couple
- 2 contacts fin de course
- FSH ●
- Commande manuelle débrayable

- GAMME**
- DN 32 à 700
 - PFA 10/16/25

- DN 40 à 300
- PFA 10/16

- DN 300 à 1600
- PFA 10/16

- DN 40 à 300
- PFA 10/16

Robinets-vannes à obturateur



10 ANS
DE GARANTIE

INFINITY SÉRIE LONGUE



SÉRIES B1 10 ET B1 15

- Raccordement à brides
ISO PN 10 ou PN 16
- PFA 16
- Dimensions face-à-face selon
EN 558 série 15 (version longue)
- FAH ● ou FSH ●
- Obturateur revêtu EPDM
- Revêtement 250 µm époxy
(GSK du DN 40 à 300)
- Boîte à joints démontable
- Manœuvre par carré de 30
- Conforme à la **NF**
du DN 40 au DN 600

DN	L mm	Poids kg	Code	Qté/ palette	Code	Qté/ palette	P.U. € H.T
			Série B1 15 ● FAH		Série B1 10 ● FSH		
ISO PN 10/16							
40	240	7,3	RGV04421TS	33	RGV04405TS	11	182,03
50	250	8,8	RGV04422TS	22	RGV04406TS	11	208,80
65 percé 60	270	13	RGV04423TS	40	RGV04407TS	40	238,84
65 percé 60/65	270	13	RGV04424TS	40	RGV04408TS	20	259,70
65	270	13	RGV04425TS	40	RGV04409TS	20	238,84
80	280	14,9	RGV04427TS	40	RGV04411TS	10	297,30
100	300	17,9	RGV04428TS	24	RGV04412TS	24	350,74
125	325	25,2	RGV04429TS	12	RGV04413TS	12	604,60
150	350	30,6	RGV04430TS	15	RGV04414TS	15	653,06
ISO PN 10							
200	400	54,2	RGV04431TS	8	RGV04415TS	8	1 171,18
250	450	78,8	RGV04433TS	4	RGV04417TS	4	1 977,77
300	500	114,5	RGV04435TS	2	RGV04419TS	2	2 571,11
350	550	216,7	RGV00210TS	1	RGV00237TS	1	4 806,86
400	600	297,7	RGV00212TS	1	RGV00239TS	1	7 175,56
450	650	371,9	RGV00214TS	1	RGV00241TS	1	8 566,23
500	700	387,3	RGV00216TS	1	RGV00243TS	1	14 035,76
600	800	795,4	RGV00218TS	1	RGV00245TS	1	24 922,15
700**	1300	976	RGV00220TS	1	RGV00247TS	1	39 310,56
900**			Nous consulter				
1200**			Nous consulter				
ISO PN 16							
200	400	54,2	RGV04432TS	8	RGV04416TS	8	1 171,18
250	450	78,8	RGV04434TS	4	RGV04418TS	4	1 977,77
300	500	114,5	RGV04436TS	2	RGV04420TS	2	2 571,11
350	550	216,7	RGV00211TS	1	RGV00238TS	1	4 806,86
400	600	297,7	RGV00213TS	1	RGV00240TS	1	7 175,56
450	650	371,9	RGV00215TS	1	RGV00242TS	1	8 566,23
500	700	387,3	RGV00217TS	1	RGV00244TS	1	14 035,76
600	800	795,4	RGV00219TS	1	RGV00246TS	1	24 922,15
700**	1300	1076	RGV00221TS	1	RGV00248TS	1	39 310,56
900**			Nous consulter				
1200**			Nous consulter				

** Robinets-vannes série longue DN 700/900 et 1200 réalisés à partir de robinets-vannes série courte de DN inférieurs + deux cônes convergents et divergents à brides boulonnées.



Les robinets-vannes à obturateur

INFINITY

sont garantis

> 10 ans



Robinets-vannes à obturateur



SÉRIE B1 92

- Raccordement à brides ISO PN 25
- PFA 25
- Dimensions face-à-face selon EN 558 série 15 (version longue)
- Revêtement 250 µm époxy GSK

10 ANS
DE GARANTIE

INFINITY SÉRIE LONGUE PN 25



DN	L mm	Poids kg	Code ● FAH	Code ● FSH	P.U. € H.T
ISO PN 25					
40	240	7,8	RGV04051TS	RGV04041TS	462,93
50	250	9,4	RGV04052TS	RGV04042TS	571,94
65	270	13,6	RGV04053TS	RGV04043TS	630,92
80	280	15,7	RGV04054TS	RGV04044TS	657,71
100	300	20,7	RGV04055TS	RGV04045TS	806,11
125	325	29	RGV04056TS	RGV04046TS	1 068,85
150	350	37,6	RGV04057TS	RGV04047TS	1 347,68
200	400	64,2	RGV04058TS	RGV04048TS	2 319,50
250	450	94,8	RGV04059TS	RGV04049TS	3 445,60
300	500	138,5	RGV04060TS	RGV04050TS	5 191,31



SÉRIES B1 20 ET B1 25

- Raccordement à brides ISO PN 10 ou PN 16
- PFA 16
- Dimensions face-à-face selon EN 558 série 14 (version courte)
- FAH ● ou FSH ●
- Obturateur revêtu EPDM
- Revêtement 250 µm époxy (GSK du DN 40 à 300)
- Boîte à joints démontable
- Manœuvre par carré de 30
- Conforme à la du DN 40 au DN 600

10 ANS
DE GARANTIE

INFINITY SÉRIE COURTE



EN COURS

DN	L mm	Poids kg	Code	Qté/ palette	Code	Qté/ palette	P.U. € H.T
			Série B1 25 ● FAH		Série B1 20 ● FSH		
ISO PN 10/16							
40	140	6,7	RGV04389TS	24	RGV04373TS	24	182,03
50	150	8,3	RGV04390TS	20	RGV04374TS	40	208,80
65 percé 60	170	12,3	RGV04391TS	64	RGV04375TS	64	237,17
65 percé 60/65	170	12,3	RGV04392TS	16	RGV04376TS	64	259,70
65	170	12,3	RGV04393TS	16	RGV04377TS	64	237,17
80	180	13,7	RGV04395TS	48	RGV04379TS	48	297,30
100	190	16,4	RGV04396TS	40	RGV04380TS	40	347,39
125	200	22,5	RGV04397TS	24	RGV04381TS	30	601,26
150	210	27,2	RGV04398TS	24	RGV04382TS	24	653,06
ISO PN 10							
200	230	46,9	RGV04399TS	12	RGV04383TS	12	1 171,18
250	250	69,5	RGV04401TS	4	RGV04385TS	8	1 948,54
300	270	96,5	RGV04403TS	4	RGV04387TS	5	2 541,88
350	290	186,7	RGV00160TS	1	RGV00185TS	1	4 753,30
400	310	263,7	RGV00162TS	1	RGV00187TS	1	7 062,51
450	330	318,5	RGV00164TS	1	RGV00189TS	1	8 443,29
500	350	387,5	RGV00166TS	1	RGV00191TS	1	13 458,44
600	390	580	RGV00168TS	1	RGV00193TS	1	18 615,48
800			Nous consulter				
1000			Nous consulter				
ISO PN 16							
200	230	46,9	RGV04400TS	8	RGV04384TS	4	1 171,18
250	250	69,5	RGV04402TS	1	RGV04386TS	8	1 948,54
300	270	96,5	RGV04404TS	4	RGV04388TS	3	2 541,88
350	290	186,7	RGV00161TS	1	RGV00186TS	1	4 753,30
400	310	263,7	RGV00163TS	1	RGV00188TS	1	7 062,51
450	330	318,5	RGV00165TS	1	RGV00190TS	1	8 443,29
500	350	387,5	RGV00167TS	1	RGV00192TS	1	13 458,44
600	390	680	RGV00169TS	1	RGV00194TS	1	18 615,48
800			Nous consulter				
1000			Nous consulter				





SÉRIE B1 22

- Raccordement à brides ISO PN 10 ou PN 16
- PFA 16
- Dimensions face-à-face selon EN 558 série 14 (version courte)
- FSH ●
- Vis de manœuvre AISI 316L
- Écrou CW307G
- Visserie A4
- Revêtement 250 µm époxy GSK
- Opérucule revêtu NBR
- Boîte à joints démontable
- Manœuvre par carré de 30

INFINITY SÉRIE COURTE POUR EAUX USÉES / EAU DE MER

DN	L mm	Poids kg	Code ● FSH	P.U. € H.T
40	140	6,7	RGV04523TS	408,17
50	150	8,3	RGV04524TS	402,66
65 percé 60	170	12,3	RGV04525TS	532,53
NOUVEAU 65 percé 60/ 65	170	12,3	RGV06402TS	583,12
65	170	12,3	RGV04526TS	532,53
80	180	13,7	RGV04528TS	542,93
100	190	16,4	RGV04529TS	610,46
125	200	22,5	RGV04530TS	844,09
150	210	27,2	RGV04531TS	913,40
ISO PN 10				
200	230	46,9	RGV04532TS	1 640,97
250	250	69,5	RGV04534TS	2 194,45
300	270	96,5	RGV04536TS	2 965,70
350	290	186,7	RGV02286TS	10 489,76
400	310	263,7	RGV05430TS	13 160,87
450	330	318,5	RGV06151TS	19 935,05
NOUVEAU 500	350	387,5	RGV02586TS	18 901,90
600	390	680	RGV05662TS	32 094,99
ISO PN 16				
200	230	46,9	RGV04533TS	1 640,97
250	250	69,5	RGV04535TS	2 194,45
300	270	96,5	RGV04537TS	2 965,70
350	290	186,7	RGV02608TS	10 489,76
400	310	264	RGV06104TS	13 160,87
450	330	319	RGV06237TS	19 935,05
NOUVEAU 500	350	388	RGV06238TS	18 901,90
600	390	680	RGV06239TS	32 094,99

INFINITY eaux usées / eau de mer

des matériaux performants pour les environnements exigeants



Vis de manœuvre en acier inoxydable 316 L

Collerette intégrée pour une tenue mécanique élevée sous charge axiale

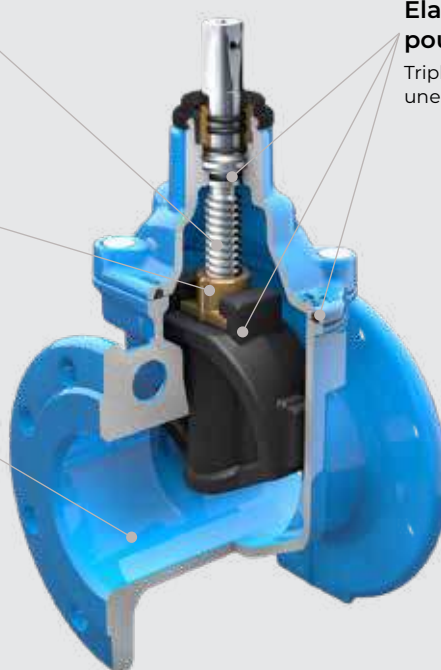


Écrou de manœuvre en bronze d'aluminium CW307G

Montage libre pour réduire les efforts de flexion et de frottement sur la tige

Revêtement intérieur/extérieur en époxy 250 microns avec marque de qualité GSK

Revêtement continu pour limiter les problèmes de corrosion



Élastomère en NBR pour une résistance accrue

Triple joint torique sur la tige de manœuvre pour une étanchéité durable



Opérucule entièrement vulcanisé avec épaisseur renforcée sur les zones d'étanchéité



Opérucule équipé de guides mâles en matériau composite pour réduire les frottements et éviter l'usure du revêtement et de l'élastomère

Robinets-vannes à obturateur



SÉRIES B1 12 ET B1 17

- Raccordement à brides ISO PN 10 ou PN 16
- PFA 16
- Dimensions face-à-face selon EN 558 série 15 (version longue)
- FAH ● ou FSH ●
- Vis de manœuvre AISI 316L
- Écrou CW307G
- Visserie A4
- Revêtement 250 µm époxy GSK
- Obturateur revêtu NBR
- Boîte à joints démontable
- Manœuvre par carré de 30

INFINITY SÉRIE LONGUE POUR EAUX USÉES / EAU DE MER



DN	L mm	Poids kg	Code ● FAH	Code ● FSH	P.U. € H.T
			Série B1 17	Série B1 12	
40	240	7,3	RGV02623TS	RGV02609TS	459,08
50	250	8,8	RGV02624TS	RGV02610TS	432,79
65 percé 60	270	13	RGV02626TS	RGV02612TS	572,35
ISO PN 10					
250	450	78,8	-	RGV02617TS	2 271,92
300	500	114,5	-	RGV02619TS	3 059,80



SÉRIES B1 12 ET B1 17

- Raccordement à brides ISO PN 10 ou PN 16
- PFA 16
- Dimensions face-à-face selon EN 558 série 15 (version longue)
- FAH ● ou FSH ●
- Vis de manœuvre AISI 316L
- Écrou CW307G
- Visserie A4
- Revêtement 250 µm époxy GSK
- Obturateur revêtu NBR
- Boîte à joints démontable
- Manœuvre par carré de 30

INFINITY SÉRIE LONGUE POUR EAUX USÉES / EAU DE MER



DN	L mm	Poids kg	Code ● FAH	Code ● FSH	P.U. € H.T
ISO PN 10/16			Série B1 17	Série B1 12	
40	240	7,3	RGV04553TS	RGV04538TS	459,08
50	250	8,8	RGV04554TS	RGV04539TS	432,79
65 percé 60	270	13	RGV04555TS	RGV04540TS	572,35
65 percé 60/65	270	13	RGV06401TS	RGV06399TS	622,33
65	270	13	RGV04556TS	RGV04541TS	572,35
80	280	14,9	RGV04558TS	RGV04543TS	607,53
100	300	17,9	RGV04559TS	RGV04544TS	663,31
125	325	25,2	RGV04560TS	RGV04545TS	902,85
150	350	30,6	RGV04561TS	RGV04546TS	919,73
ISO PN 10					
200	400	54,2	RGV04562TS	RGV04547TS	1 673,79
250	450	78,8	RGV04564TS	RGV04549TS	2 271,92
300	500	114,5	RGV04566TS	RGV04551TS	3 059,80
350	550	216,7	RGV02636TS	RGV02621TS	12 095,60
400	600	297,7	RGV06256TS	RGV06248TS	14 901,36
450	650	371,9	RGV06258TS	RGV06250TS	20 186,91
500	700	387,3	RGV06260TS	RGV06252TS	22 131,69
600	800	795,4	RGV06262TS	RGV06254TS	37 965,85
ISO PN 16					
200	400	54,2	RGV04563TS	RGV04548TS	1 673,79
250	450	78,8	RGV04565TS	RGV04550TS	2 271,92
300	500	114,5	RGV04567TS	RGV04552TS	3 059,80
350	550	216,7	RGV02637TS	RGV02622TS	12 095,60
400	600	297,7	RGV06257TS	RGV06249TS	14 901,36
450	650	371,9	RGV06259TS	RGV06251TS	20 186,91
500	700	387,3	RGV06261TS	RGV06253TS	22 131,69
600	800	795,4	RGV06263TS	RGV06255TS	37 965,85



Robins-vannes à obturateur



10 ANS
DE GARANTIE

INFINITY E-PE ROBINETS-VANNES À EMBOUTS PE



SÉRIE B1 50

- Raccordement à embouts polyéthylène PE 100, SDR 11, PFA 16
- PFA 16
- FAH ●
- Obturateur revêtu EPDM
- Revêtement 250 µm
- Boîte à joints démontable
- Manœuvre par carré de 30

DN	Ø PE mm	L mm	Poids kg	Code ● FAH	P.U. € H.T
40	50	880	4,5	RGV04448TS	614,08
50	63	880	5,4	RGV04449TS	693,60
65	75	900	10	RGV04450TS	779,16
80	90	900	11,5	RGV04451TS	981,25
100	110	900	18,2	RGV04452TS	1 003,06
100	125	975	18,7	RGV04453TS	1 135,98
125	140	1000	27,2	RGV04454TS	1 429,98
150	160	1100	34,5	RGV04455TS	1 603,37
150	180	1100	41,6	RGV04456TS	1 784,04
200	200	1100	68,5	RGV04457TS	3 035,33
200	225	1100	71	RGV04458TS	3 699,05
250	250	1350	105	RGV04459TS	4 053,85
300	315	1350	182,5	RGV04460TS	7 062,79



10 ANS
DE GARANTIE*

INFINITY MOTORISÉS



SÉRIE B1 93

- PFA 16 : vanne courte FSH
- Vanne version eau potable ACS
- Revêtement 250 µm époxy GSK

Servomoteur

- AUMA® mutitours SA
- Protection IP68 (selon EN 60529 - 96 heures / 8m / 10 opérations)
- Service tout-ou-rien S2-15 min
- Moteur électrique triphasé 400V-50Hz
- Vitesse moteur : 45 tr/min
- Commande manuelle de secours
- Indicateur visuel de position
- 2 contacts limiteurs de couple
- 2 contacts fin de course
- Résistance chauffante auto-régulante

* Hors servomoteur électrique AUMA®

NOUVEAU

DN	L mm	Poids kg	Servomoteur	Code ● FSH	P.U. € H.T
ISO PN 10/16					
40	140	28	SA 07.6	RGV02591TS	5 020,96
50	150	29,6	SA 07.6	RGV02592TS	5 085,67
65 percé 60/65	170	34,4	SA 07.6	RGV06438TS	5 271,66
65	170	34,4	SA 07.6	RGV02594TS	5 271,66
80	180	35,8	SA 07.6	RGV02595TS	5 239,91
100	190	38,5	SA 07.6	RGV02596TS	5 581,87
125	200	48,5	SA 10.2	RGV02597TS	7 470,55
150	210	53,2	SA 10.2	RGV02598TS	7 485,83
ISO PN 10					
200	230	72,9	SA 10.2	RGV02599TS	7 284,70
250	250	124,6	SA 14.2	RGV02601TS	10 364,04
300	270	151,6	SA 14.2	RGV02603TS	11 009,40
ISO PN 16					
200	230	72,9	SA 10.2	RGV02600TS	7 679,51
250	250	124,6	SA 14.2	RGV02602TS	10 303,20
300	270	151,6	SA 14.2	RGV02604TS	11 223,77



OPTIONS

- PFA 16 : vanne longue
- Coffret de commande AUMA® MATIC AM IP68
- Moteur électrique monophasé 230V-50Hz
- Transmetteur de position 4-20mA - EWG
- Contacts fin de courses jumelés
- Contacts fin de courses intermédiaires
- Kit cadenassage volant



Robinets-vannes à obturateur



SÉRIE B1 75

- Raccordement à brides ISO PN 10 ou PN 16
- PFA 16
- FAH ● ou FSH ●
- Obturateur revêtu EPDM
- Revêtement 250 µm
- Boîte à joints démontable
- Manœuvre par carré de 30

INFINI-3

ENSEMBLES DE 3 ROBINETS-VANNES À OBTURATEUR



DN	L mm	Poids kg	Code ● FAH	Code ● FSH	P.U. € H.T
125	528	67	RGV02805TS	RGV02793TS	3 698,53
ISO PN 10					
200	710	165	RGV02807TS	-	7 967,37
ISO PN 16					
250	838	247	RGV02810TS	-	14 010,87
300	970	346	RGV02812TS	-	22 529,67



SÉRIE B1 75

- Raccordement à brides ISO PN 10 ou PN 16
- PFA 16
- FAH ● ou FSH ●
- Obturateur revêtu EPDM
- Revêtement 250 µm époxy GSK
- Boîte à joints démontable
- Manœuvre par carré de 30

10 ANS
DE GARANTIE

INFINI-3

ENSEMBLES DE 3 ROBINETS-VANNES À OBTURATEUR



DN	L mm	Poids kg	Code ● FAH	Code ● FSH	P.U. € H.T
ISO PN 10/16					
50	357	17	RGV04473TS	RGV04461TS	2 166,12
65	412	27	RGV04474TS	RGV04462TS	2 532,75
80	446	34	RGV04475TS	RGV04463TS	2 618,46
100	487	51	RGV04476TS	RGV04464TS	2 763,93
125	528	67	RGV04477TS	RGV04465TS	3 698,53
150	588	93	RGV04478TS	RGV04466TS	4 571,34
ISO PN 10					
200	710	165	RGV04479TS	RGV04467TS	7 967,37
250	838	247	RGV04481TS	RGV04469TS	14 010,87
300	970	346	RGV04483TS	RGV04471TS	22 529,67
ISO PN 16					
200	710	165	RGV04480TS	RGV04468TS	7 967,37
250	838	247	RGV04482TS	RGV04470TS	14 010,87
300	970	346	RGV04484TS	RGV04472TS	22 529,67



Robins-vannes à obturateur



SÉRIE B1 80

- Raccordement à brides ISO PN 10 ou PN 16
- PFA 16
- Brides ISO PN 10 ou 16
- FAH ● ou FSH ●
- Obturateur revêtu EPDM
- Revêtement 250 µm
- Boîte à joints démontable
- Manœuvre par carré de 30

INFINI-4

ENSEMBLES DE 4 ROBINETS-VANNES À OBTURATEUR



DN	L mm	Poids kg	Code ● FAH	Code ● FSH	P.U. € H.T
ISO PN 10					
200	710	198	RGV02831TS	-	10 243,52
ISO PN 16					
250	838	299	RGV02834TS	-	16 166,21
300	970	417	RGV02836TS	-	24 590,42



SÉRIE B1 80

- Raccordement à brides ISO PN 10 ou PN 16
- PFA 16
- Brides ISO PN 10 ou 16
- FAH ● ou FSH ●
- Obturateur revêtu EPDM
- Revêtement 250 µm époxy GSK
- Boîte à joints démontable
- Manœuvre par carré de 30

10 ANS
DE GARANTIE

INFINI-4

ENSEMBLES DE 4 ROBINETS-VANNES À OBTURATEUR



DN	L mm	Poids kg	Code ● FAH	Code ● FSH	P.U. € H.T
ISO PN 10/16					
50	357	20	RGV04497TS	RGV04485TS	2 407,21
65	412	34	RGV04498TS	RGV04486TS	2 706,15
80	446	43	RGV04499TS	RGV04487TS	3 034,95
100	487	63	RGV04500TS	RGV04488TS	3 580,99
125	528	83	RGV04501TS	RGV04489TS	4 730,79
150	588	111	RGV04502TS	RGV04490TS	5 948,35
ISO PN 10					
200	710	198	RGV04503TS	RGV04491TS	10 243,52
250	838	299	RGV04505TS	RGV04493TS	16 166,21
300	970	417	RGV04507TS	RGV04495TS	24 590,42
ISO PN 16					
200	710	198	RGV04504TS	RGV04492TS	10 243,52
250	838	299	RGV04506TS	RGV04494TS	16 166,21
300	970	417	RGV04508TS	RGV04496TS	24 590,42





SÉRIE B1 40

- Homologués UL/FM
- PFA 17,2
- Dimensions face-à-face selon EN 558 série 3
- Raccordement à brides ISO PN 10 ou PN 16
- Obturateur revêtu EPDM
- Manœuvre FSH par carré de 50
- Platine supérieure pour fixation d'un poteau indicateur

ROBINETS-VANNES UL/FM POUR POTEAUX INDICATEURS (PPI)

DN	L mm	Poids kg	Code ● FSH	P.U. € H.T
ISO PN 10/16				
80/3"	203	32	RGV06072TS	905,83
100/4"	229	36	RGV06073TS	1 033,11
150/6"	267	51	RGV06074TS	1 605,91
ISO PN 10				
200/8"	292	77	RGV06075TS	2 357,90
250/10"	330	130	RGV06077TS	3 593,10
300/12"	356	198	RGV06079TS	4 583,97
ISO PN 16				
200/8"	292	77	RGV06076TS	2 158,75
250/10"	330	130	RGV06078TS	3 287,10
300/12"	356	198	RGV06080TS	4 147,98

Nous consulter pour DN 65 et DN 350 à 600.



SÉRIE B1 40

- Homologués UL/FM
- PFA 17,2
- Dimensions face-à-face selon EN 558 série 3
- Raccordement à brides ISO PN 10 ou PN 16
- Obturateur revêtu EPDM
- Manœuvre FSH par volant

ROBINETS-VANNES UL/FM À TIGE MONTANTE ET VOLANT (TMV)

DN	L mm	Poids kg	Code ● FSH	P.U. € H.T
ISO PN 10/16				
50/2"	169	19	RGV06081TS	746,25
65/2-1/2"	190	14	RGV06082TS	658,14
80/3"	203	18	RGV06083TS	713,53
100/4"	229	26	RGV06084TS	770,73
150/6"	267	51	RGV06085TS	1 375,28
ISO PN 10				
200/8"	292	90	RGV06086TS	2 149,12
250/10"	330	158	RGV06088TS	4 050,13
300/12"	356	239	RGV06090TS	5 770,58
ISO PN 16				
200/8"	292	90	RGV06087TS	1 949,96
250/10"	330	158	RGV06089TS	3 744,13
300/12"	356	239	RGV06091TS	5 334,59

Nous consulter pour DN 350 à 600 .



SÉRIE B5 30

- Montage sur robinets-vannes série B1 40 avec platine supérieure
- Homologués UL/FM
- Indication visuelle de l'état d'ouverture/fermeture de la vanne
- Hauteur ajustable
- Manœuvre FSH par clé intégrée
- Clé verrouillable

POTEAU INDICATEUR VERTICAL UL/FM (PIV)

DN vanne	Plage réglage mm	Hauteur* mini-maxi mm	Poids kg	Code ● FSH	P.U. € H.T
80/3"	505 et 1090	790-1375	72	ACC00357TS	1 695,34
100/4"	505 et 1090	835-1420	72	ACC00358TS	1 695,34
150/6"	505 et 1090	960-1545	72	ACC00359TS	1 695,34
200/8"	505 et 1090	1080-1665	72	ACC00360TS	1 695,34
250/10"	505 et 1090	1190-1775	72	ACC00361TS	1 695,34
300/12"	505 et 1090	1292-1877	72	ACC00362TS	1 695,34

* Distance entre le niveau du sol et la génératrice inférieur de la canalisation.
Nous consulter pour version avec plage de réglage 1065/1660 et 1625/2210 mm.





SÉRIE B5 30

- Montage avec robinets-vannes série B1 40
- Homologués UL/FM
- Indication visuelle de l'état d'ouverture/fermeture de la vanne
- Manœuvre FSH par volant
- Volant verrouillable

POTEAU INDICATEUR HORIZONTAL ET MURAL UL/FM (PIHM)

DN vanne	Longueur de tige mm	Poids kg	Code ● FSH	P.U. € H.T
100/4"	750	32	ACC00363TS	1 427,18
150/6"	750	32	ACC00364TS	1 427,18
200/8"	750	32	ACC00365TS	1 427,18
250/10"	750	32	ACC00366TS	1 427,18
300/12"	750	32	ACC00367TS	1 427,18

Nous consulter pour version avec longueur de tige de 250 ou 1250 mm



SÉRIE B5 30

CONTACTEURS ÉLECTRIQUES POUR ÉQUIPEMENT UL/FM

	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Boîtier (2x contacts électriques) pour poteaux UL/FM	0,7	ACC00149TS	274,47
Boîtier (2x contacts électriques) pour robinets-vannes UL/FM à tige montante	0,7	ACC00175TS	379,15



SÉRIE B5 20

- Pour accouplement de tube allonges sur INFINITY, fait en POM

2 ANS
DE GARANTIE

CLOCHES POUR INFINITY



DN vanne	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Version mâle pour tube bouche à clé (voir série G4 20)			
40-50	0,5	ACC00006TS	21,40
65-150	0,5	ACC00007TS	21,40
200-300	0,6	ACC00008TS	22,80
Version femelle pour tube 90 mm extérieur			
40-50	0,5	ACC00003TS	28,78
65-150	0,5	ACC00004TS	28,78
200-300	0,6	ACC00005TS	32,37



SÉRIE B5 30

- Clés de barrage en acier galvanisé pour robinets-vannes à obturateur ou à papillon avec carré de manœuvre 30

CLÉS DE MANŒUVRE

Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Longueur de 1,50 m	6,7	099300	166,63
Longueur de 1,80 m	7,6	099400	183,30



SÉRIE B5 20
ALLONGES
À POSTE FIXE
PAGE 155



SÉRIES G4 05 - G4 10
TÊTES DE BOUCHE
À CLÉ STANDARD
PAGE 156



SÉRIES G4 15 - G4 16
TÊTES DE BOUCHE
À CLÉ RÉHAUSSABLES
PAGE 156





COMPACTS VANNES

Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Hauteur de couverture 1,00 m	3,2	602000	112,65
Hauteur de couverture 1,20 m	3,8	602004	127,57
Allonge nue de 0,30 m	1,3	602020	72,46

SÉRIE B5 20

- Pour robinets-vannes
DN 40 à 200 - PFA 16
- Accouplement sur carré
de manœuvre 30



VOLANTS ACIER



Ø volant	Robinet-vannes	Poids kg	Code ● FAH	P.U. € H.T	Code ● FSH	P.U. € H.T
150	DN 40/50	0,4	MAC00015TS	42,75	008715	30,26
200	DN 65/80	0,7	MAC00016TS	47,09	008725	34,61
300	DN 100/125/150	1,7	MAC00017TS	67,52	008730	55,04
400	DN 200	3,3	MAC00018TS	103,81	008745	91,32
500	DN 250/300	4,5	MAC00019TS	179,47	008750	166,98
600	DN 350	5	MAC00020TS	328,45	008755	315,97
800	DN 400 à 700	12,2	MAC00021TS	477,43	008770	464,95

SÉRIE B5 30

- Volant en acier revêtu époxy
pour robinets-vannes
à obturateur INFINITY
DN 40 à 600 - PFA 16 et 25
- Marquage FSH ● (couleur noire)
ou FAH ● (couleur orange)
- Montage sur la tige de manœuvre
- Livré avec vis de fixation



VOLANTS FONTE



Ø volant	Robinet-vannes	Poids kg	Code	P.U. € H.T
225	DN 40 à 100	1,3	A13358	63,14
315	DN 125 à 200	2,5	A13359	102,70
500	DN 250 à 350	5,8	A13360	260,15

Pour autres produits, nous consulter pour le choix du diamètre du volant.

SÉRIE B5 30

- Volant en fonte GS
- Montage sur carré
de manœuvre 30
- PFA 16
- Sans indication de sens
de fermeture
- Livré avec vis de serrage

Robinet à papillon double excentration



10 ANS
DE GARANTIE*

OPAP® EVOLUTION POUR INSTALLATION EN CHAMBRE

SÉRIES B2 13 ET B2 33

- Siège acier inoxydable soudé
- Livré avec réducteur AUMA® GS-Z IP68 préparé pour motorisation, avec indicateur visuel de position
- Manœuvre par carré
- FAH ● ou FSH ●
- En conformité suivant EN 593, EN 1074-1 et 2 et EN 12266-1
- Dimension face-à-face suivant EN 558-1 série 14

➤ OPTIONS

Utilisez le volant en fonte (série B5 30) qui se monte directement sur le carré de manœuvre.

Voir page 51.



DN	Code volant (option)	L mm	Poids kg	Code ● FAH	Code ● FSH	P.U. € H.T
PFA 10 ISO PN 10 - Série B2 13						
200	A13358	230	46	DBV02925TS	DBV02899TS	3 214,98
250	A13358	250	60	DBV02927TS	DBV02901TS	3 353,16
300	A13358	270	70	DBV02929TS	DBV02903TS	3 810,99
350	A13359	290	92	DBV02931TS	DBV02905TS	4 369,22
400	A13360	310	114	DBV02933TS	DBV02907TS	4 857,18
450	A13360	330	160	DBV02935TS	DBV02909TS	7 400,81
500	A13358	350	187	DBV02937TS	DBV02911TS	8 040,66
600	A13358	390	261	DBV02939TS	DBV02913TS	10 006,36
700	A13359	430	377	DBV02941TS	DBV02915TS	14 492,05
800	A13360	470	514	DBV02943TS	DBV02917TS	15 809,57
900	A13359	510	721	DBV02945TS	DBV02919TS	26 608,73
1000	A13359	550	954	DBV02947TS	DBV02921TS	32 949,15
1200	A13359	630	1682	DBV02949TS	DBV02923TS	48 885,37

DN > Nous consulter

PFA 16 ISO PN 16 - Série B2 33						
200	A13358	230	47	DBV02926TS	DBV02900TS	3 250,43
250	A13358	250	61	DBV02928TS	DBV02902TS	3 426,85
300	A13359	270	79	DBV02930TS	DBV02904TS	3 998,89
350	A13360	290	100	DBV02932TS	DBV02906TS	4 949,21
400	A13360	310	130	DBV02934TS	DBV02908TS	5 501,30
450	A13358	330	177	DBV02936TS	DBV02910TS	8 063,18
500	A13358	350	223	DBV02938TS	DBV02912TS	9 212,06
600	A13359	390	340	DBV02940TS	DBV02914TS	12 632,74
700	A13360	430	428	DBV02942TS	DBV02916TS	17 096,38
800	A13359	470	634	DBV02944TS	DBV02918TS	21 842,86
900	A13360	510	814	DBV02946TS	DBV02920TS	28 742,81
1000	A13359	550	1272	DBV02948TS	DBV02922TS	41 970,22
1200	A13360	630	1871	DBV02950TS	DBV02924TS	58 728,33

DN > Nous consulter

Position du disque ajustable

Maintenance facilitée

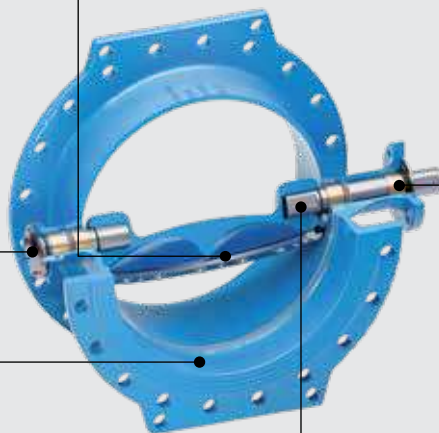
- La conception du couvercle inférieur de l'axe permet un ajustement de la position du papillon dans le temps pour les installations en position verticale
- Sans démontage



Design hydraulique optimisé

Perte de charge minimale

- La forme du disque et du corps conçue pour maximiser les débits
- Faible consommation énergétique



Conçu pour l'eau potable

Certifié haute qualité

- Certifié ACS (ou Certification WRAS pour les composants et le produit fini)
- Protection anti-corrosion et composants en acier inoxydable garantissent une eau préservée

Paliers auto-lubrifiés Sans entretien

- Paliers auto-lubrifiés en acier revêtu PTFE
- Sans plomb



Joint d'étanchéité résistant

Haute durabilité

- Profilé de joint dentelé pour une étanchéité auto-ajustée et un faible frottement
- L'usure peut être compensée dans le temps en compressant le joint d'étanchéité



Protection anti-corrosion

Eau propre

- Entraînement monobloc sans goupille
- Revêtement époxy 250 µm
- Haute durabilité



Robinet à papillon double excentration



10 ANS
DE GARANTIE*

OPAP® EVOLUTION POUR INSTALLATION ENTERRÉE

SÉRIES B2 14 ET B2 34

- Siège acier inoxydable soudé
- Livré avec réducteur AUMA® GS-SD IP68 préparé pour motorisation, sans indicateur visuel de position
- Manœuvre par carré
- FAH ● ou FSH ●
- En conformité suivant EN 593, EN 1074-1 et 2 et EN 12266-1
- Dimension face-à-face suivant EN 558-1 série 14

* Hors réducteur AUMA®

DN	L mm	Poids kg	Code ● FAH	Code ● FSH	P.U. € H.T
PFA 10 ISO PN 10 - Série B2 14					
200	230	46	DBV02977TS	DBV02951TS	3 344,82
250	250	60	DBV02979TS	DBV02953TS	3 682,44
300	270	70	DBV02981TS	DBV02955TS	3 976,59
350	290	92	DBV02983TS	DBV02957TS	4 509,14
400	310	114	DBV02985TS	DBV02959TS	4 959,62
450	330	160	DBV02987TS	DBV02961TS	7 651,20
500	350	187	DBV02989TS	DBV02963TS	8 649,29
600	390	261	DBV02991TS	DBV02965TS	10 073,04
700	430	377	DBV02993TS	DBV02967TS	14 754,93
800	470	514	DBV02995TS	DBV02969TS	16 301,19
900	510	721	DBV02997TS	DBV02971TS	28 350,68
1000	550	954	DBV02999TS	DBV02973TS	33 296,53
1200	630	1682	DBV03001TS	DBV02975TS	49 223,74

DN > Nous consulter

PFA 16 ISO PN 16 - Série B2 34					
200	230	47	DBV02978TS	DBV02952TS	3 362,62
250	250	61	DBV02980TS	DBV02954TS	3 796,43
300	270	79	DBV02982TS	DBV02956TS	4 340,72
350	290	100	DBV02984TS	DBV02958TS	5 085,41
400	310	130	DBV02986TS	DBV02960TS	5 846,94
450	330	177	DBV02988TS	DBV02962TS	8 278,24
500	350	223	DBV02990TS	DBV02964TS	9 493,29
600	390	340	DBV02992TS	DBV02966TS	12 807,57
700	430	428	DBV02994TS	DBV02968TS	17 900,42
800	470	634	DBV02996TS	DBV02970TS	22 056,04
900	510	814	DBV02998TS	DBV02972TS	33 469,26
1000	550	1272	DBV03000TS	DBV02974TS	42 979,60
1200	630	1871	DBV03002TS	DBV02976TS	59 867,57

DN > Nous consulter

LA GAMME OPAP® EVOLUTION EST ÉQUIPÉE DE RÉDUCTEUR AUMA® TYPE GS

- Usage ouverture-fermeture, adapté pour une utilisation motorisée en service tout-ou-rien selon ISO 22153 classe A
- Protection IP68 : 10 manœuvres sous 8 mCE pendant 96 heures max



- Axe de manœuvre en inox en standard pour une meilleure résistance à la corrosion



- Intègre bride selon norme NF EN ISO 5210 pour montage servomoteur

- En fonction du mode d'installation, deux gammes de réducteur AUMA® GS sont utilisées :

Le modèle Z avec indicateur de position pour les installations en chambre ou à l'extérieur



Fermeture antihoraire (FAH)



Fermeture horaire (FSH)



Le modèle SD sans indicateur de position pour les installations enterrées/sous remblais



Fermeture antihoraire (FAH)



Fermeture horaire (FSH)



Robinet à papillon double excentration



10 ANS
DE GARANTIE*

OPAP® EVOLUTION MOTORISÉ POUR INSTALLATION EN CHAMBRE

SÉRIES B2 92

- Siège acier inoxydable soudé
- Livré avec réducteur AUMA® GS-Z IP68 préparé pour motorisation, avec indicateur visuel de position
- Manœuvre par servomoteur multitours AUMA® SA
- FSH ●
- En conformité suivant EN 593, EN 1074-1 et 2 et EN 12266-1
- Dimension face-à-face suivant EN 558-1 série 14

* Hors réducteur et servomoteur électrique AUMA®

DN	Servomoteur	L mm	Poids kg	Code ● FSH	P.U. € H.T
PFA 10 ISO PN 10					
200	SA07.6	230	66	DBV03003TS	7 268,38
250	SA07.6	250	80	DBV03005TS	7 406,56
300	SA07.6	270	90	DBV03007TS	7 864,38
350	SA07.6	290	112	DBV03009TS	8 422,62
400	SA10.2	310	138	DBV03011TS	9 983,23
450	SA10.2	330	184	DBV03013TS	12 526,86
500	SA07.6	350	209	DBV03015TS	12 094,06
600	SA07.6	390	281	DBV03017TS	14 059,76
700	SA10.2	430	401	DBV03019TS	19 618,10
800	SA10.2	470	538	DBV03021TS	20 935,62
900	SA10.2	510	745	DBV03023TS	31 734,78
1000	SA10.2	550	978	DBV03025TS	38 075,20
1200	SA10.2	630	1706	DBV03027TS	54 011,42

DN > Nous consulter

PFA 16 ISO PN 16					
200	SA07.6	230	67	DBV03004TS	7 303,83
250	SA07.6	250	81	DBV03006TS	7 480,25
300	SA07.6	270	99	DBV03008TS	8 052,29
350	SA10.2	290	124	DBV03010TS	10 075,26
400	SA10.2	310	154	DBV03012TS	10 627,35
450	SA07.6	330	197	DBV03014TS	12 116,58
500	SA07.6	350	243	DBV03016TS	13 265,46
600	SA10.2	390	364	DBV03018TS	17 758,79
700	SA10.2	430	452	DBV03020TS	22 222,43
800	SA10.2	470	658	DBV03022TS	26 968,91
900	SA10.2	510	838	DBV03024TS	33 868,87
1000	SA10.2	550	1296	DBV03026TS	47 096,27
1200	SA10.2	630	1895	DBV03028TS	63 854,38

DN > Nous consulter



Servomoteur standard :

- AUMA® multitours type SA
- Service tout-ou-rien S2-15 min selon norme NF EN ISO 22153
- Moteur électrique triphasé 400V-50Hz
- Vitesse moteur : 45 tr/min ou 90 tr/min suivant DN
- Protection IP68 selon EN 60529 (96 heures/8 mCE/10 opérations)
- Commande manuelle de secours débrayable
- 2 contacts limiteurs de couple
- 2 contacts fin de course
- Résistance chauffante auto-régulante

Options

- Coffret de commande AUMA® MATIC AM IP68
- Moteur électrique monophasé 230V-50Hz
- Transmetteur de position 4-20mA - EWG
- Contacts fin de course jumelés
- Contacts fin de course intermédiaires
- Indicateur visuel de position
- Kit cadenassage volant



Robinets à papillon double excentration



SÉRIES B2 10 - B2 20 - B2 30

- Livré avec réducteur à bielle
IP68 et carré de manœuvre
- En conformité suivant EN 593,
EN 1074-1 et 2 et EN 12266-1
- Autres DN sur demande
- Dimension face-à-face suivant
EN 558-1 série 14

OPAP® PREMIUM PLUS

POUR INSTALLATION EN CHAMBRE OU ENTERRÉE

DN	Code volant (Option)	L mm	Poids kg	Code ● FAH	Code ● FSH	P.U. € H.T
PFA 10 ISO PN 10 - Série B2 10						
200	A13358	230	47	982602	982589	4 028,48
250	A13358	250	61	982603	982590	5 693,13
300	A13358	270	88	982604	982591	5 735,27
350	A13358	290	103	982605	982592	6 926,74
400	A13358	310	149	982606	982593	7 566,57
450	A13359	330	195	982607	982594	12 917,16
500	A13359	350	218	982608	982595	13 568,02
600	A13359	390	300	982609	982596	16 513,91
700	A13359	430	476	982610	982597	25 205,48
800	A13359	470	632	982611	982598	28 187,43
900	A13360	510	835	982612	982599	43 964,39
1000	A13360	550	1026	982613	982600	55 852,17
1200	A13360	630	1599	982614	982601	76 044,95

DN > Nous consulter

PFA 16 ISO PN 10 - Série B2 20				● FAH	● FSH	
200	A13358	230	47	982658	982644	4 336,90
250	A13358	250	70	982659	982645	6 128,96
300	A13358	270	88	982660	982646	6 515,41
350	A13358	290	133	982661	982647	7 820,85
400	A13358	310	163	982662	982648	9 350,58
450	A13358	330	214	982663	982649	15 674,47
500	A13358	350	266	982664	982650	17 568,89
600	A13359	390	448	982665	982651	23 120,26
700	A13360	430	641	982666	982652	33 940,39
800	A13360	470	832	982667	982653	41 825,75
900	A13360	510	1039	982668	982654	53 489,50
1000	A13359	550	1444	982669	982655	75 320,29
1200	A13359	630	2168	982670	982656	105 139,04

DN > Nous consulter

PFA 16 ISO PN 16 - Série B2 30				● FAH	● FSH	
150	A13358	210	36	982629	982615	3 668,36
200	A13358	230	47	982630	982616	4 028,48
250	A13358	250	70	982631	982617	5 693,13
300	A13358	270	88	982632	982618	6 051,36
350	A13358	290	133	982633	982619	7 263,92
400	A13358	310	163	982634	982620	8 685,26
450	A13359	330	214	982635	982621	14 559,32
500	A13359	350	266	982636	982622	16 319,68
600	A13359	390	448	982637	982623	21 474,53
700	A13360	430	641	982638	982624	31 525,84
800	A13360	470	832	982639	982625	38 849,60
900	A13360	510	1039	982640	982626	49 683,96
1000	A13359	550	1444	982641	982627	69 960,90
1200	A13360	630	2168	982642	982628	97 657,66

DN > Nous consulter



Robinet à papillon double excentration



SÉRIES B2 40 ET B2 50

- Livré avec réducteur à biellette IP68 et carré de manœuvre
- En conformité suivant EN 593, EN 1074-1 et 2 et EN 12266-1
- Autres DN sur demande
- Dimension face-à-face suivant EN 558-1 série 14

OPAP® PREMIUM PLUS

POUR INSTALLATION EN CHAMBRE OU ENTERRÉE

DN	Code volant (Option)	L mm	Poids kg	Code ● FAH	Code ● FSH	P.U. € H.T
PFA 25 ISO PN 25 - Série B2 40						
150	A13358	210	44	983030	982980	5 148,92
200	A13358	230	68	983031	982981	5 931,27
250	A13358	250	108	983032	982982	7 498,26
300	A13359	270	135	983033	982983	8 226,02
350	A13358	290	197	983034	982984	9 989,67
400	A13358	310	242	983035	982985	11 790,43
450	A13358	330	400	983036	982986	26 317,67
500	A13359	350	571	983037	982987	31 420,09
600	A13360	390	614	983038	982988	43 947,04

DN > Nous consulter

PFA 40 ISO PN 40 - Série B2 50

DN > Nous consulter



SÉRIE B2 93

Servomoteur

- AUMA® multitours SA
- Protection IP68 (selon EN 60529 [96 heures/8m/10 opérations])
- Service tout-ou-rien S2-15 min
- Moteur électrique triphasé 400V-50Hz
- Vitesse moteur : 45 tr/min ou 90 tr/min
- Commande manuelle de secours
- 2 contacts limiteurs de couple
- 2 contacts fin de course
- Résistance chauffante auto régulante

Options

- Coffret de commande AUMA® MATIC AM IP68
- Moteur électrique monophasé 230V-50Hz
- Transmetteur de position 4-20mA - EWG
- Contacts fin de course jumelés
- Contacts fin de course intermédiaires
- Indicateur visuel de position
- Kit cadenassage volant

OPAP® PREMIUM PLUS MOTORISÉS

POUR INSTALLATION EN CHAMBRE

DN	Face- à-face mm	Poids kg	Servomoteur	Code ● FSH	P.U. € H.T
PFA 10 ISO PN 10					
200	230	73	SA 07.6	606022	11 705,41
250	250	89	SA 07.6	606032	12 576,48
300	270	118	SA 07.6	606042	13 602,89
350	290	163	SA 07.6	606052	14 974,00
400	310	192	SA 07.6	606062	17 411,82
450	330	270	SA 07.6	606072	20 476,41
500	350	267	SA 07.6	606082	20 707,06
600	390	357	SA 07.6	606092	23 684,84
700	430	497	SA 07.6	606102	35 512,74
800	470	653	SA 07.6	606112	37 014,91
900	510	879	SA 07.6	606122	50 482,87
1000	550	1070	SA 07.6	606132	64 677,45
1200	630	1642	SA 07.6	606142	86 334,62
PFA 16 ISO PN 16					
150	210	61	SA 07.6	606218	10 658,96
200	230	73	SA 07.6	606222	11 705,41
250	250	99	SA 07.6	606232	12 576,48
300	270	118	SA 07.6	606242	13 947,70
350	290	197	SA 07.6	606252	15 341,82
400	310	205	SA 07.6	606262	18 632,23
450	330	270	SA 07.6	606272	22 190,00
500	350	313	SA 07.6	606282	23 578,36
600	390	482	SA 07.6	606292	28 861,11
700	430	685	SA 07.6	606302	42 107,92
800	470	876	SA 07.6	606312	48 140,65
900	510	1083	SA 07.6	606322	56 451,12
1000	550	1465	SA 07.6	606332	79 399,59
1200	630	2193	SA 10.2	606342	110 871,75



Robinet à papillon centré

GAMME ROBINETS À PAPILLON CENTRÉ GOLD À ÉTANCHÉITÉ ÉLASTOMÈRE

- Gamme du DN 32 au DN 1600
- Pression de fonctionnement PFA 10/16
- Encombrement court "série 20"
- Corps fonte ductile EN-GJS-400-15
- Manœuvre FSH
- Certification ACS

- Manchette interchangeable unique : aucun joint supplémentaire nécessaire
- Étanchéité totale conforme ISO 5208/EN 12266 Cat. A

- Dispositif anti-éjection de l'axe de manœuvre
- Protection complète du corps et de l'axe des fluides circulants

• Revêtement époxy 200 µm



2 ANS
DE GARANTIE

WAFFER À OREILLES DE CENTRAGE GOLD MANŒUVRE 1/4 TOUR PAR LEVIER

DN	E mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T	Code	P.U. € H.T
Type 300				Type 323		
40	33	1,5	-	-	CBV00944TS	133,18
50	43	2,2	-	-	CBV00946TS	156,26
65	46	3	CBV01105TS	158,91	CBV00948TS	192,76
80	46	3,3	CBV01106TS	170,91	CBV00950TS	197,98
100	52	4,8	CBV01107TS	230,94	CBV00952TS	246,59
125	56	7,3	CBV01108TS	265,70	CBV00954TS	333,42
150	56	9,5	CBV01109TS	310,85	CBV00956TS	406,36
200	60	15	CBV01110TS	531,40	CBV00958TS	698,08

Type 300 : papillon fonte revêtue époxy - manchette EPDM

Type 323 : papillon inox 316/CF8M - manchette EPDM

SÉRIE B3 10

- DN 32 à 200 :
- PFA 16 ISO PN 10/16



2 ANS
DE GARANTIE*

WAFFER À OREILLES DE CENTRAGE GOLD ET GREATGOLD MANŒUVRE PAR RÉDUCTEUR MULTITOURS AVEC VOLANT

ISO PN 10/16			Type 300		Type 323	
50	43	2,2	-	-	CBV01083TS	347,14
65	46	3	CBV01129TS	349,02	CBV01084TS	356,00
80	46	3,3	CBV01130TS	361,21	CBV01085TS	378,56
100	52	4,8	CBV01131TS	409,84	CBV01086TS	439,35
125	56	7,3	CBV01132TS	444,56	CBV01087TS	498,39
150	56	9,5	CBV01133TS	487,95	CBV01088TS	574,79
200	60	15	CBV01134TS	689,43	CBV01089TS	977,68
250	68	22	CBV01135TS	1 123,52	CBV01090TS	1 547,26
300	78	38	CBV01136TS	1 262,48	CBV01091TS	1 958,82
350	78	45	CBV01272TS	2 509,80	CBV01282TS	3 121,19
400	102	65	CBV01274TS	2 556,30	CBV01284TS	3 698,57
ISO PN 10			Type 300		Type 323	
450	114	95	CBV01275TS	4 494,03	CBV01285TS	5 659,57
500	127	125	CBV01277TS	5 580,93	CBV01287TS	7 581,22
600	154	185	CBV01279TS	8 466,13	CBV01289TS	11 294,10
700	165	300	Nous consulter	-	Nous consulter	-
ISO PN 16			Type 300		Type 323	
450	114	95	CBV01276TS	4 494,03	CBV01286TS	5 659,57
500	127	125	CBV01278TS	5 580,93	CBV01288TS	7 581,22
600	154	185	CBV01280TS	8 466,13	CBV01290TS	11 294,10
700	165	300	607652	11 785,74	Nous consulter	-

Type 300 : papillon fonte revêtue époxy - manchette EPDM

Type 323 : papillon inox 316/CF8M - manchette EPDM

SÉRIE B3 15

- DN 50 à 400 :
- PFA 16 ISO PN 10/16
- DN 450 à 700 :
- PFA 10 ISO PN 10
- PFA 16 ISO PN 16
- Réducteur :
- IP65 type 3D jusqu'au DN 300 inclus
- IP68 type EG à partir du DN 350

* Hors réducteur



Robinet à papillon centré



SÉRIE B3 20

- DN 50 à 150 :
 - PFA 16 ISO PN 10/16
- DN 200 :
 - PFA 10 ISO PN 10
 - PFA 16 ISO PN 16

2 ANS
DE GARANTIE

LUG À OREILLES TARAUDÉES GOLD MANŒUVRE 1/4 TOUR PAR LEVIER

DN	E mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T	Code	P.U. € H.T
ISO PN 10/16			Type 300		Type 323	
40	33	3,5	-	-	CBV00973TS	175,65
50	43	3,5	-	-	CBV00975TS	175,89
65	46	4,2	CBV01098TS	177,62	CBV00977TS	223,64
80	46	5	CBV01099TS	207,41	CBV00979TS	250,69
100	52	6	CBV01100TS	268,71	CBV00981TS	295,80
125	56	8,5	CBV01101TS	358,92	CBV00983TS	411,24
150	56	10,5	CBV01102TS	396,79	CBV00985TS	517,66
ISO PN 10						
200	60	18	CBV01103TS	685,38	CBV00987TS	845,88
ISO PN 16						
200	60	18	CBV01104TS	685,38	CBV00989TS	845,88

Type 300 : papillon fonte revêtue époxy - manchette EPDM

Type 323 : papillon inox 316/CF8M - manchette EPDM



SÉRIE B3 25

- DN 50 à 150 :
 - PFA 16 ISO PN 10/16
- DN 200 à 300 :
 - PFA 10 ISO PN 10
 - PFA 16 ISO PN 16
- Réducteur IP65 type 3D
jusqu'au DN 300 inclus

2 ANS
DE GARANTIE*

LUG À OREILLES TARAUDÉES GOLD MANŒUVRE PAR RÉDUCTEUR MULTITOURS AVEC VOLANT

DN	E mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T	Code	P.U. € H.T
			Type 300		Type 323	
50	43	3,5	-	-	CBV01070TS	371,54
65	46	4,2	CBV01118TS	373,36	CBV01071TS	384,20
80	46	5	CBV01119TS	405,82	CBV01072TS	420,25
100	52	6	CBV01120TS	456,34	CBV01073TS	481,59
125	56	8,5	CBV01121TS	544,72	CBV01074TS	654,76
150	56	10,5	CBV01122TS	584,38	CBV01075TS	690,80
ISO PN 10						
200	60	18	CBV01123TS	858,51	CBV01076TS	1 441,11
250	68	25	CBV01125TS	1 381,60	CBV01078TS	2 155,36
300	78	42	CBV01127TS	1 706,26	CBV01080TS	2 844,35
ISO PN 16						
200	60	18	CBV01124TS	858,51	CBV01077TS	1 441,11
250	68	25	CBV01126TS	1 381,60	CBV01079TS	2 155,36
300	78	42	CBV01128TS	1 706,26	CBV01081TS	2 844,35

Type 300 : papillon fonte revêtue époxy - manchette EPDM

Type 323 : papillon inox 316/CF8M - manchette EPDM

* Hors réducteur



Robinets à papillon centré



2 ANS
DE GARANTIE*

FLANGED À BRIDES GOLD ET GREATGOLD MANŒUVRE PAR RÉDUCTEUR MULTITOURS AVEC VOLANT

SÉRIE B3 35

- DN 300 à 1000 :
 - PFA 10 ISO PN 10
 - PFA 16 ISO PN 16
- Réducteur :
 - IP65 type 3D jusqu'au DN 300 inclus
 - IP68 type EG à partir du DN 350

* Hors réducteur

DN	E mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T	Code	P.U. € H.T
ISO PN 10			Type 300		Type 323	
200	60	12,5	CBV01112TS	853,62	CBV01063TS	983,27
250	68	20,3	CBV01114TS	1 398,96	CBV01065TS	1 677,27
300	78	48	CBV01116TS	1 712,74	CBV01067TS	2 430,26
350	78	53	CBV01251TS	3 114,21	CBV01261TS	3 864,00
400	102	71	CBV01253TS	3 320,23	CBV01263TS	4 585,89
450	114	110	CBV01255TS	5 571,38	CBV01265TS	7 050,55
500	127	150	CBV01257TS	6 330,47	CBV01267TS	8 399,77
600	154	225	CBV01259TS	9 767,55	CBV01269TS	12 711,04
700	165	370	CBV01717TS	13 770,76	CBV01727TS	17 862,98
800	190	510	CBV01719TS	18 829,92	CBV01729TS	24 945,09
900	203	650	CBV01721TS	24 740,95	CBV01731TS	32 372,39
1000	216	820	CBV01723TS	27 496,97	CBV01733TS	39 159,40
DN > 1000	Nous consulter					
ISO PN 16			Type 300		Type 323	
200	60	12,5	CBV01113TS	853,62	CBV01064TS	983,27
250	68	20,3	CBV01115TS	1 398,96	CBV01066TS	1 677,27
300	78	48	CBV01117TS	1 712,74	CBV01068TS	2 430,26
350	78	53	CBV01252TS	3 114,21	CBV01262TS	3 864,00
400	102	71	CBV01254TS	3 320,23	CBV01264TS	4 585,89
450	114	110	CBV01256TS	5 571,38	CBV01266TS	7 050,55
500	127	150	CBV01258TS	6 330,47	CBV01268TS	8 399,77
600	154	225	CBV01260TS	9 767,55	CBV01270TS	12 711,04
700	165	370	CBV01718TS	13 770,76	CBV01728TS	17 862,98
800	190	510	CBV01720TS	18 829,92	CBV01730TS	24 945,09
900	203	650	CBV01722TS	24 740,95	CBV01732TS	32 372,39
1000	216	820	CBV01724TS	27 496,97	CBV01734TS	39 159,40
DN > 1000	Nous consulter					

Type 300 : papillon fonte revêtue époxy - manchette EPDM

Type 323 : papillon inox 316/CF8M - manchette EPDM

SÉRIE B3 40

- PN 25 PFA 25 bars
- Papillon fonte époxy ACS
- Manchette EPDM ACS

> OPTIONS

- Sur demande :
- Papillon inox ACS, cupro alu
 - Corps LUG à oreilles taraudées DN 50 à 1000

ROBINETS PAPILLON JMC WAFER MANŒUVRE PAR RÉDUCTEUR MULTITOURS AVEC VOLANT

DN	E mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
50	43	9,8	607281	417,17
65	46	10,3	607282	597,17
80	46	11	607283	615,74
100	52	13	607284	699,43
125	56	15,5	607285	780,54
150	56	18	607286	1 034,81
200	60	22	607287	1 165,75
250	68	43	607288	1 492,89
300	78	51	607289	1 811,95



Robinet à papillon centré

LUG ET WAFER GOLD MOTORISÉS

Vanne

- PFA 10 et PFA 16
- Type WAFER ou LUG
- Encombrement court série 20
- Papillon inox 316

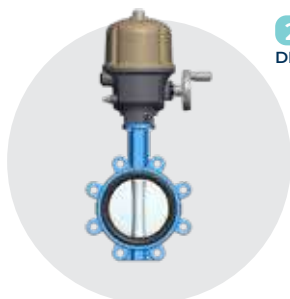


Servomoteur

- Bernard Controls Quart de tour type AQ
- Service tout-ou-rien : classe A conforme à la norme ISO 22153
- Facteur de marche S4-30% jusqu'à 360 démarrages par heure
- Protection IP68/NEMA 4X en standard
- Indicateur visuel de position
- Protection anti-corrosion époxy classe C3 selon ISO 12944
- Moteur électrique triphasé 400V-50Hz
- Commande manuelle de secours débrayable
- 2 contacts limiteurs de couple (hors AQ5-10)
- 2 contacts fin de course
- Résistance anti-condensation

Options

- Servomoteur AQ SWITCH monophasé 230V-50Hz
- Servomoteur AQ SWITCH monophasé 24V DC
- Servomoteur AQ LOGIC triphasé 400V 50Hz
- Servomoteur AQ LOGIC monophasé 230V 50Hz
- Servomoteur AQ LOGIC monophasé 24V DC



2 ANS
DE GARANTIE*

SÉRIE B3 93

- PFA 10 et PFA 16
- Type WAFER ou LUG
- Encombrement court série 20
- Papillon inox 316

* Hors servomoteur électrique
BERNARD® CONTROLS

DN	ISO PN	PFA	Face à face mm	Poids kg	Servomoteur	Code	P.U. € H.T
WAFER - Type 323							
40	PN 10/16	16	33	11,6	AQ5 Switch	CBV00856TS	1 407,78
50	PN 10/16	16	43	12,3	AQ5 Switch	CBV00857TS	1 409,36
65	PN 10/16	16	46	13,1	AQ5 Switch	CBV00858TS	1 410,17
80	PN 10/16	16	46	13,4	AQ5 Switch	CBV00859TS	1 431,25
100	PN 10/16	16	52	14,9	AQ10 Switch	CBV00860TS	1 668,68
125	PN 10/16	16	56	17,4	AQ10 Switch	CBV00861TS	1 701,76
150	PN 10/16	16	56	21,6	AQ25 Switch	CBV00862TS	2 415,56
200	PN 10/16	16	60	30,1	AQ50 Switch	CBV00863TS	3 270,50
250	PN 10/16	16	68	37,1	AQ50 Switch	CBV00864TS	3 826,70
300	PN 10/16	16	78	56,1	AQ80 Switch	CBV00866TS	4 967,25
LUG - Type 323							
40	PN 10/16	16	33	13,6	AQ5 Switch	CBV00868TS	1 501,98
50	PN 10/16	16	43	13,6	AQ5 Switch	CBV00869TS	1 410,11
65	PN 10/16	16	46	14,3	AQ5 Switch	CBV00870TS	1 465,36
80	PN 10/16	16	46	15,1	AQ5 Switch	CBV00871TS	1 504,89
100	PN 10/16	16	52	16,1	AQ10 Switch	CBV00872TS	1 784,12
125	PN 10/16	16	56	18,6	AQ10 Switch	CBV00873TS	1 817,08
150	PN 10/16	16	56	22,6	AQ25 Switch	CBV00874TS	2 514,32
200	PN 10	10	60	31,1	AQ25 Switch	CBV00875TS	2 592,88
200	PN 16	16	60	33,1	AQ50 Switch	CBV00876TS	3 451,94
250	PN 10	10	68	40,1	AQ50 Switch	CBV00877TS	4 165,16
250	PN 16	16	68	40,1	AQ50 Switch	CBV00878TS	4 181,34
300	PN 10	10	78	60,1	AQ80 Switch	CBV00879TS	5 115,65
300	PN 16	16	78	60,1	AQ80 Switch	CBV00880TS	5 356,30

Type 323 : papillon inox 316/CF8M - manchette EPDM



CLAPETS AXIAUX



CLASAR®

- Très grande résistance à l'abrasion
- Encombrement réduit
- Pertes de charges réduites (multijet)

- DN 80 à 500 à insérer
- DN 600 à 800 à bride
- PFA 10/16/25



CLAPET AXIAL

- Revêtement époxy pour une excellente tenue contre la corrosion
- Flux optimisé grâce à la tuyère
- Écartement conforme série 14

- DN 80 à 600
- PFA 10/16/25



CLAPET D'ASPIRATION

- Brides ISO PN
- Crépine en inox 304

- DN 50 à 250
- PFA 16

CLAPETS À DOUBLE BATTANT



AVEC OREILLES DE CENTRAGE

- Intérieur entièrement surmoulé d'élastomère
- À insérer entre brides ISO PN 10/16
- Écartement conforme série 16 (sauf DN 40)

- DN 40 à 300
- PFA 16



SANS OREILLES DE CENTRAGE

- À insérer entre brides ISO PN 10/16
- Écartement conforme série 16 (sauf DN 40)

- DN 40 à 400
- PFA 16



CLAPETS À PAPILLON

- Brides ISO PN 10 ou 16
- Écartement conforme série 14
- Avec contrepoids en standard

- DN 150 à 1400
- PFA 10/16



CLAPETS À BATTANT

- Écartement conforme série 48
- Version sans contrepoids

- DN 40 à 300
- PFA 16



CLAPETS À BATTANT

- Écartement conforme série 48
- Bride ISO PN
- Version avec et sans contrepoids

- DN 50 à 400
- PFA 16

CLAPETS ASSAINISSEMENT



CLAPETS À BATTANT

- Écartement conforme série 48
- Joint NBR
- Versions avec et sans contrepoids

- DN 50 à 300
- PFA 16



**CLAPETS À SIMPLE BATTANT
AWASTOP/RSK**

- Pour modèle RSK plusieurs solutions :
 - FT ressort de charge
 - UD équipé soupape de décharge
 - U by pass manuel
 - FTUD équipé de ressort de charge et soupape de décharge

- DN 50 à 800
- PFA 10 DN 50 à 300
- PFA 6 DN 400 à 800



CLAPETS ANTI-RETOUR À BOULE

- Embouts taraudés ou à brides

- DN 32 à 400
- PFA 16 ISO PN 10 DN 40 à 150
- PFA 10 ISO PN 10 DN 200 à 400

DÉCOUVREZ NOTRE
BROCHURE CLAPETS



PRINCIPAUX ATOUTS DU CLAPET B6 41

Réduction des coûts d'exploitation :

- Faible perte de charge
- Conçu pour assurer un fonctionnement optimal dans le temps

Design robuste et sans maintenance :

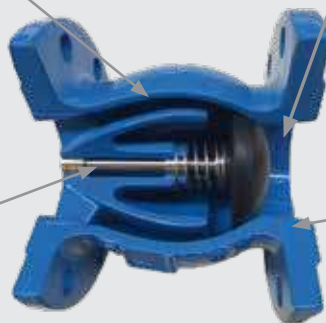
- L'ogive et l'ensemble axe + ressort permettent un excellent guidage du fluide même en cas de turbulence
- Matériaux de haute qualité

Excellent comportement dynamique

- Fermeture rapide sans coup de clapet
- Faible course de fermeture
- Obturateur assisté par ressort permet une fermeture rapide et une ouverture à très faible vitesse

Étanchéité maximale

- Étanche avec une très faible contre-pression de 0,4 bar
- La tête d'ogive revêtue d'élastomère et le revêtement époxy offrent une excellente résistance contre la corrosion (pas de friction)

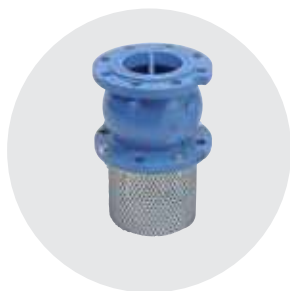


SÉRIE B6 41

- PFA 25
- Revêtement époxy pour une excellente tenue contre la corrosion
- Écartement conforme série 14
- Forme compacte
- Attestation de Conformité Sanitaire
- Large domaine d'application
- DN > 300, nous consulter

CLAPETS TYPE AXIAL À FAIBLE INERTIE

DN	L mm	Poids kg	Nouveau Code	Code	P.U. € H.T
PFA 10 ISO PN 10					
200	230	41	CHV00672	CHV00153TS	2 009,20
250	250	59	CHV00675	CHV00156TS	3 173,71
300	270	80	CHV00678	CHV00159TS	4 853,85
PFA 16 ISO PN 16					
65	170	8	CHV00663	CHV00144TS	348,53
100	190	15	CHV00666	CHV00141TS	583,28
125	200	20	CHV00668	CHV00149TS	871,34
150	210	25	CHV00670	CHV00151TS	1 148,11
200	230	41	CHV00673	CHV00154TS	2 009,20
250	250	59	CHV00676	CHV00157TS	3 173,71
300	270	80	CHV00679	CHV00160TS	4 853,85
PFA 25 ISO PN 25					
50	150	7	CHV00662	CHV00142TS	310,61
65			CHV00664	-	348,53
80	180	12	CHV00665	CHV00146TS	425,42
100	190	15	CHV00667	CHV00148TS	583,28
125	200	20	CHV00669	CHV00150TS	871,34
150	210	25	CHV00671	-	1 148,11
200	230	41	CHV00674	CHV00155TS	2 009,20
250	250	59	CHV00677	CHV00158TS	3 173,71
300	270	80	CHV00680	CHV00161TS	4 853,85



SÉRIES B6 60 ET B6 61

- PFA 16
- Brides ISO PN 10 ou 16
- Avec crépine en inox 304

CLAPETS D'ASPIRATION

DN	Poids kg	Code	P.U. € H.T
50	6,4	CHV00635	442,70
65	9,2	CHV00636	479,62
80	11,8	CHV00637	550,72
100	16	CHV00638	675,64
125	24,5	CHV00639	1 116,60
150	32,7	CHV00640	1 489,95
200 - ISO PN 10	52	CHV00641*	3 168,36
200 - ISO PN 16	56	CHV00642*	3 168,36
250 - ISO PN 10	86	CHV00643*	4 761,46
250 - ISO PN 16	91	CHV00644*	4 761,46

* Crépine et boulonnerie livrées en kit pour ces dimensions





SÉRIE B6 10

- PFA 10/16/25
- À insérer entre brides pour DN 80 à 500
- À brides pour DN 600 à 1800
- Brides ISO PN 10/16/25
- Avec Attestation de Conformité Sanitaire



PRODUIT



- Corps en fonte ductile (GS), variante en inox, ou duplex suivant les applications
- Très grande résistance à l'abrasion sur les eaux chargées
- Obturateur PTFE sur fluides corrosifs
- Encombrement réduit : face-à-face "standard fabricant"
- Technologie multijet garantissant un flux laminaire réduisant les pertes de charges
- Raccordement multi-perçage possible : PN, ANSI, AWWA C207, etc...
- Études hydrauliques complètes possibles sur vos installations



OPTIONS

PFA 20, 40 et 50.

CLASAR®

CLAPETS À DISQUES CONCENTRIQUES



FABRIQUÉ EN FRANCE

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
PFA 10 ISO PN 10				
80	80	2	370130	1 101,60
100	100	6	370131	1 295,69
125	125	11	370132	1 540,87
150	150	17	370133	1 733,28
200	127	22	370134	2 681,66
250	146	35	370135	3 934,77
300	181	50	370136	5 899,62
350	222	80	370137	8 773,31
400	232	100	370138	12 292,04
450	260	150	370139	14 869,92
500	292	180	370140	18 209,90
600	435	500	370141	51 501,44
700	500	800	370142	73 278,40
800	515	1000	370143	85 673,38

DN > Nous consulter

PFA 16 ISO PN 16

80	80	2	370150	1 169,72
100	100	6	370151	1 426,80
125	125	11	370152	1 631,13
150	150	17	370153	2 056,77
200	127	22	370154	3 355,91
250	146	35	370155	5 163,78
300	181	50	370156	7 144,23
350	222	80	370157	10 166,96
400	232	100	370158	14 112,56
450	260	150	370159	19 906,50
500	292	180	370160	23 756,33
600	435	500	370161	61 140,29
700	500	800	370162	102 377,31
800	515	1000	370163	136 455,30

DN > Nous consulter

PFA 25 ISO PN 25

80	80	2	370190	1 231,00
100	100	6	370191	1 539,20
125	125	11	370192	1 770,72
150	150	17	370193	2 290,04
200	127	22	370194	3 633,39
250	146	36	370195	5 835,50
300	181	50	370196	7 874,45
350	222	80	370197	11 240,06
400	232	100	370198	15 143,62
450	260	150	370199	25 388,47
500	292	180	370200	29 053,05
600	435	500	370201	90 527,40
700	500	800	370202	112 639,55
800	515	1000	370203	150 153,59

DN > Nous consulter

Clapets à double battant



SÉRIE B6 20

- PFA 16 et PFA 25 selon les DN
- À insérer entre brides ISO PN 10/16/25
- Écartement conforme série 16 (sauf DN 40)
- DN supérieurs en PFA 10 ou 16 sur demande
- Large choix de matériaux pour le corps, les battants (aluminium, inox, duplex...) ainsi que pour les joints (NBR, VITON...)

CLAPETS À DOUBLE BATTANT

TYPE 718

DN	PFA	ISO PN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
40	25	10/16/25	43	1,5	C04071831	252,54
50	25	10/16/25	43	1,5	C05071831	213,23
65	25	10/16/25	46	2,4	C06571831	226,55
80	25	10/16/25	64	3,8	C08071831	262,71
100	16	10/16	64	5	C10071821	360,14
125	25	10/16/25	70	6,8	C12571831	500,71
150	16	10/16	76	8	C15071821	557,84
200	16	10/16	89	15	C20071821	980,48
250	16	10/16	114	27	C25071821	1 530,70
300	16	10/16	114	34	C30071821	1 877,23
350	16	10/16	125	53	C35071821	3 819,14
400	16	10/16	140	70	C40071821	5 604,94

Corps en fonte EN-GJS-400-15/battants en inox 316/joint en EPDM.
Pour toutes les autres variantes nous consulter.



OPTIONS

PFA 25 et PFA 40.



SÉRIE B6 25

- PFA 16
- Intérieur entièrement surmoulé d'élastomère
- À insérer entre brides ISO PN 10/16
- Écartement conforme série 16 (sauf DN 40)

CLAPETS À DOUBLE BATTANT À OREILLES DE CENTRAGE

TYPE 718

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
ISO PN 10-16				
40	33	1,2	E04071821	142,85
50	43	1,8	E05071821	144,21
65	46	2,5	E06571821	158,14
80	64	3,8	E08071821	177,19
100	64	4,9	E10071821	221,91
125	70	7,9	E12571821	321,43
150	76	10,2	E15071821	378,22
200	89	18,6	E20071821	642,85
250	114	32	E25071821	1 005,42
300	114	38	E30071821	1 236,68

Corps en fonte EN-GJS-400-15/battants en inox 316/revêtement intérieur en EPDM.



PRODUIT

Meilleure résistance à la corrosion

- Le corps n'est pas en contact avec l'eau
- Joint vulcanisé avec un revêtement en élastomère

Facilité de manutention et d'installation

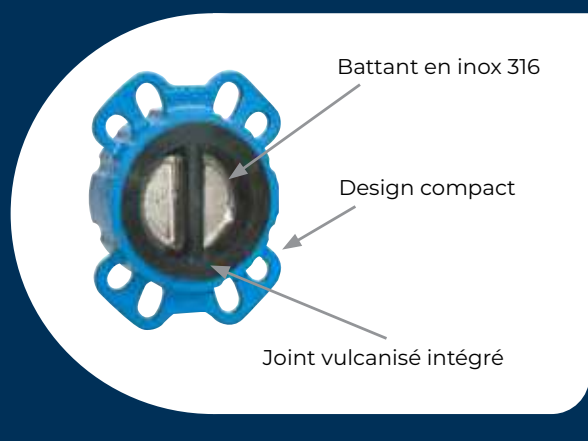
- Installation entre brides

Étanchéité renforcée - Joint vulcanisé intégré

- Moins de coup de clapet
- Pas de joint de bride nécessaire

Maintenance aisée et rapide

- Forme cassette avec pièces internes



Clapets à battant



SÉRIE B6 50

- PFA 16 ISO PN 10/16 pour DN 50 à 150
- PFA 16 ISO PN 10 ou 16 pour DN 200 à 300
- PFA 10 pour DN 350 à 400 brides ISO PN 10
- Écartement conforme série 48

CLAPETS À SIMPLE BATTANT AVEC CONTREPOIDS



DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
50	200	12	044640	987,66
65 percé 60	240	14	044645	1 150,13
65 percé 65	240	14	044650	1 150,13
80	260	23	044660	1 332,52
100	300	27	044665	1 374,03
125	350	43	044670	1 977,13
150	400	50	044675	2 233,50
200 - ISO PN 10	500	80	044680	2 829,37
200 - ISO PN 16	500	80	044685	2 829,37
250 - ISO PN 10	600	154	044690	4 645,78
250 - ISO PN 16	600	154	044695	4 645,78
300 - ISO PN 10	700	175	044700	5 983,72
300 - ISO PN 16	700	175	044705	5 983,72
350	800	355	044710	16 406,97
400	900	480	044810	18 454,70



OPTIONS

Carter de protection :

- Manœuvre du contre poids en toute sécurité
- Maintenance aisée



CLAPETS



SÉRIE B6 50

- PFA 16 ISO PN 10/16 pour DN 50 à 150
- PFA 16 ISO PN 10 ou 16 pour DN 200 à 300
- PFA 10 pour DN 350 à 400 brides ISO PN 10
- Écartement conforme série 48

CLAPETS À SIMPLE BATTANT SANS CONTREPOIDS



DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
50	200	10	042650	655,61
65 percé 60	240	12	042705	726,13
65 percé 65	240	12	042715	726,13
80	260	21	042815	841,12
100	300	24	042905	986,28
125	350	40	043005	1 360,48
150	400	46	043105	1 467,28
200 - PN 10	500	75	043205	2 273,36
200 - PN 16	500	75	043215	2 273,36
250 - PN 10	600	148	043305	3 999,37
250 - PN 16	600	148	043315	3 999,37
300 - PN 10	700	169	043405	5 256,07
300 - PN 16	700	169	043415	5 256,07
350 - PN 10	800	320	043510	15 037,26
400 - PN 10	900	480	043610	17 252,79



Clapets à battant



SÉRIE B6 51

- PFA 16 ISO PN 10/16 pour DN 50 à 150
- PFA 16 ISO PN 10 ou 16 pour DN 200 à 300
- Écartement conforme série 48
- Version sans contrepoids

CLAPETS ANTI-RETOUR À BATTANT

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
40	200	12	042500	571,86
50	200	12	042501	638,60
65 percé 60	240	19	042502	638,60
65 percé 65	240	19	042503	748,70
80	260	20	042504	734,84
100	300	23	042505	901,39
125	350	35	042506	1 163,86
150	400	47	042507	1 269,80
200 - PN 10	500	135	042508	2 018,45
200 - PN 16	500	135	042509	2 018,45
250 - PN 10	600	165	042510	3 655,26
250 - PN 16	600	165	042511	3 655,26
300 - PN 10	700	287	042512	4 803,89
300 - PN 16	700	287	042513	4 803,89



SÉRIE B6 30

- PFA 10 ou 16
- Brides ISO PN 10 ou 16
- Écartement conforme série 14
- Avec contrepoids en standard

CLAPETS À PAPILLON

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
PFA 10 ISO PN 10				
200	230	39	CHV00555TS	5 977,80
250	250	63	CHV00557TS	6 803,85
300	270	79	CHV00559TS	7 923,46
350	290	118	CHV00561TS	9 544,16
400	310	148	CHV00563TS	11 229,44
450	330	203	CHV00565TS	14 266,30
500	350	252	CHV00567TS	14 891,67
600	390	367	CHV00569TS	20 996,75
700	430	484	CHV00571TS	31 605,69
800	470	757	CHV00573TS	39 791,42
900	510	1027	CHV00575TS	54 328,83
1000	550	1196	CHV00577TS	67 065,45
PFA 16 ISO PN 16				
150	210	30	CHV00554TS	4 574,39
200	230	39	CHV00556TS	6 570,92
250	250	63	CHV00558TS	7 471,31
300	270	79	CHV00560TS	8 737,70
350	290	118	CHV00562TS	10 661,83
400	310	148	CHV00564TS	13 640,95
450	330	203	CHV00566TS	14 266,30
500	350	252	CHV00568TS	17 291,47
600	390	367	CHV00570TS	24 598,30
700	430	484	CHV00572TS	37 636,37
800	470	757	CHV00574TS	51 559,14
900	510	1027	CHV00576TS	63 246,64
1000	550	1196	CHV00578TS	80 696,61



Clapets assainissement



SÉRIE B6 50

- PFA 16 ISO PN 10 ou 16
- Joint NBR
- Écartement conforme série 48

CLAPETS À SIMPLE BATTANT SANS CONTREPOIDS POUR ASSAINISSEMENT



DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
50	200	10	ER042650	655,61
65	240	12	ER042715	726,13
80	260	21	ER042815	841,12
100	300	24	ER042905	986,28
125	350	40	ER043005	1 360,48
150	400	46	ER043105	1 467,28
200 - ISO PN 10	500	75	ER043205	2 273,36
200 - ISO PN 16	500	75	ER043215	2 273,36
250 - ISO PN 10	600	148	ER043305	4 067,02
250 - ISO PN 16	600	148	ER043315	4 067,50
300 - ISO PN 10	700	169	ER043405	5 291,95
300 - ISO PN 16	700	169	ER043415	5 327,52

CLAPETS



SÉRIE B6 50

- PFA 16 ISO PN 10 ou 16
- Joint NBR
- Écartement conforme série 48

CLAPETS À SIMPLE BATTANT AVEC CONTREPOIDS POUR ASSAINISSEMENT



DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
50	200	12	ER044640	987,66
65	240	14	ER044650	1 150,13
80	260	23	ER044660	1 332,52
100	300	27	ER044665	1 374,03
125	350	43	ER044670	1 977,13
150	400	50	ER044675	2 233,50
200 - ISO PN 10	500	80	ER044680	2 829,37
200 - ISO PN 16	500	80	ER044685	2 829,37
250 - ISO PN 10	600	154	ER044690	4 757,50
250 - ISO PN 16	600	154	ER044695	4 724,92
300 - ISO PN 10	700	175	ER044700	6 065,05
300 - ISO PN 16	700	175	ER044705	6 122,89

> OPTIONS

Carter de protection :

- Manœuvre du contrepoids en toute sécurité
- Maintenance aisée



Clapets assainissement



AWASTOP CLAPETS À SIMPLE BATTANT

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
50	200	10	5620050303	688,79
65	240	14	5620065303	720,26
80	260	17	5620080303	884,06
100	300	24	5620100303	1 045,81
125	350	35	5620125303	1 318,76
150	400	49	5620150303	1 585,59
200	500	86	5620200303	2 740,85
250	600	143	5620250303	6 165,48
300	700	206	5620300303	9 502,35

SÉRIE B6 80

- PFA 10 - Brides ISO PN 10
- Écartement conforme série 48
- Battant entièrement revêtu en NBR

CE CPD 89/106/CE

RSK : un clapet, plusieurs solutions

Types				
	RSK-U	RSK-UD	RSK-FTU	RSK-FTUD
DN	DN 100 - 800		DN 100 - 800	
PFA	DN 100 - DN 350 : PFA 10 bar DN 400 - DN 800 : PFA 6 bar		DN 100 - DN 350 : PFA 10 bar DN 400 - DN 800 : PFA 6 bar	
Version	By-pass manuel	Soupape de décharge	Ressort de charge et by-pass manuel	Ressort de charge et soupape de décharge
Option	-		Recopie de position par signal 4-20 mA analogique	
Avantages	• Silencieux • Maintenance aisée : accessibilité par le dessus • Le by-pass manuel (U) permet de réamorcer les pompes • La soupape de décharge (UD) permet une décharge de l'aval vers l'amont en cas de légère surpression du clapet		• Silencieux • Maintenance aisée : accessibilité par le dessus • Fermeture assistée par ressort de charge (FT) (réglable sur site) pour une fermeture rapide avant le retour du fluide • Soupape de décharge (UD) ou d'un bypass manuel (U) Solution la plus efficace pour réduire les coups de clapets	



Clapets assainissement



SÉRIE B6 70

- PFA 10
- Siège en NBR inséré dans le corps du clapet
- Chapeau démontable

CE CPD 89/106/CE

CLAPETS ANTI-RETOUR À BOULE À EMBOUTS TARAUDÉS

DN	Embouts taraudés	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
Type 17					
32	G1 1/4	135	2,4	101703211R	130,88
40	G1 1/2	142	2,8	101704011R	151,34
50	G2	175	3,7	101705011R	197,53
65	G2 1/2	195	6,3	101706511R	279,97



SÉRIE B6 70

- PFA 16 ISO PN 10/16 pour DN 40 à 150
- PFA 10 ISO PN 10 pour DN 200 à 400
- Écartement conforme série 48 (sauf DN 350 et 400)
- Boule entièrement revêtue en NBR

CLAPETS ANTI-RETOUR À BOULE À BRIDES

DN	L mm	Poids kg	Code	Nouveau code	P.U. € H.T.
Type 16					
40	180	7,5	Y0401331	CHV00498TS	289,48
50	200	8,5	-	CHV00499TS	212,84
65	240	12	-	CHV00500TS	229,15
80	260	15	-	CHV00501TS	322,83
100	300	22	-	CHV00502TS	441,88
125	350	34	-	CHV00503TS	636,94
150	400	45	-	CHV00504TS	846,47
200	500	75	-	CHV00505TS	1 538,39
250	600	135	-	CHV00507TS	3 446,46
300	700	200	-	CHV00509TS	Nous consulter
350	850	300	-	CHV00511TS	Nous consulter
400	1100	600	-	CHV00520TS	Nous consulter

> OPTIONS

Perçage ISO PN 16 pour DN 200 à 400.





RACCORDS DÉDIÉS



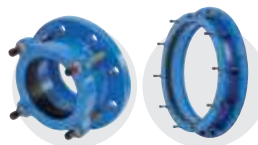
**ADAPTATEURS À BRIDES
MAJOR® FONTE ET PVC/PE**

- Facilité de montage
- Déviation angulaire $\pm 3^\circ$



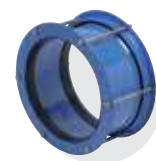
**MAJOR® STOP FONTE
ET PVC/PE/FONTE DN EXT**

- Facilité de montage
- Déviation angulaire $\pm 3^\circ$



**ADAPTATEURS LIBRES
À BRIDES À TALON D'APPUI**

- Valeur de réglage importante
 $5 < J < 40$
- Déviation angulaire $\pm 3^\circ$
- Applications : fonte, acier,
fibre-ciment, PVC, PVC BO
- Visserie standard (C1 45)
ou inox (C1 46)



MANCHONS DÉDIÉS

- Valeur de réglage importante
 $10 < J < 70$
- Déviation angulaire $\pm 3^\circ$
- Applications : acier, fonte

- DN 40 à 400 (fonte C1 10)
- DN 40 à 400 (PVC C1 15)
- ISO PN 10/16
- PFA 16

- DN 40 à 200 (Fonte C1 30)
- DN 40 à 200 (PVC/PE C1 35)
- ISO PN 10/16
- PFA 16

- DN 50 à 1400
- ISO PN 10 à 40
- PFA 10 à 40

- DN 350 au 1400 (C2 11)
- PFA selon DN et nature
de tuyau

RACCORDS GRANDE TOLÉRANCE



**MANCHONS SYMÉTRIQUES TGT
METEOR ET ADAPTATEURS
À BRIDES BGT METEOR**

- Joint breveté avec design unique
(METEOR)
- Installation rapide et facile
- Déviation angulaire $\pm 6^\circ$
- Applications : fonte, acier,
fibre-ciment, PVC



**MANCHONS SYMÉTRIQUES GIBAUT® PLUS
ET TGT DISSYMÉTRIQUES**

- Déviation angulaire $\pm 6^\circ$
- Applications : fonte, acier,
fibre-ciment, PVC, PVC BO



**MANCHONS UMT ET ADAPTATEURS
À BRIDES AMT**

- Installation rapide et facile
- Déviation angulaire $\pm 10^\circ$
- Applications : fonte, acier,
fibre-ciment, PVC

- DN 40 à 300 (C1 39)
- DE 57 à 745 (C2 30)
- DN 300 à 400 (C1 40)
- ISO PN 10/16
- PFA 16

- DE 36 à 280 (C2 10)
- DE 65 à 280 (C2 15)
- PFA 16

- DN 50 à 800 (C1 41)
- DE 40 à 845 (C2 41)
- ISO PN 10/16
- PFA 16



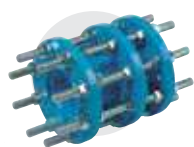


JOINTS DE DÉMONTAGE



JOINTS DE DÉMONTAGE AUTOBUTÉS À TALON D'APPUI JDA

- Installation rapide et facile
- Tirants courts pour OPAP® à brides
- Tirants longs pour vannes à insérer
- Boulonnerie standard et inox



MANCHETTES DE DÉMONTAGE AJUSTABLES MDA

- Reprise totale des efforts
- Réglage ± 20 mm < DN 200
- Réglage ± 25 mm $\geq$ DN 200
- Boulonnerie standard et inox

MANCHONS DE RÉPARATION



MANCHONS DE RÉPARATION TOUTINOX

- Applications : fonte, acier, fibre-ciment, PEHD, PVC, PVC BO



MANCHONS DE RÉPARATION FONTE RDS 12 ET RDS 31

- Applications : fonte, acier, fibre-ciment, PEHD, PVC, PVC BO

CARACTÉRISTIQUES

GAMME

- DN 50 à 600 (C1 55)
- ISO PN 10/16 (25/40 sur demande)

- DN 50 à 1600 PN 10 et 16
- DN 50 à 900 PN 25
- DN 50 à 500 PN 40

- Plages de 38 à 253 (une bande C2 25)
- Plages de 88 à 488 (deux bandes C3 30)
- PFA 10 ou 16 suivant DN

- Plages de 44 à 225 (2 pièces C3 11)
- Plage de 44 à 429 (3 Pièces C3 10)
- PFA 10 ou 16 suivant DN

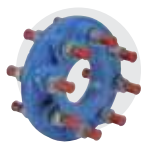
RACCORDEMENT

PIÈCES À BRIDES



- Coudes, manchettes, cônes, tés, gaines étanches, brides tournantes

BRIDES DE RÉDUCTION



- Brides de réduction avec goujons et écrous

BRIDES RONDES



- Pleines ou taraudées en fonte

JOINTS



- Kits joints/boulons
- Version vis courte ou longue
- Joints de bride EPDM
- Kits joints diélectriques

CARACTÉRISTIQUES

GAMME

- DN 60 au 300
- ISO PN 10
- PFA 16

- Simple ou double goujonnage
- DN <200 PFA 16
- DN >200 PFA 10
- Double goujonnage type ville de Paris
- DN 40 au 300
- PFA 10

- DN 40 à 400
- PFA 16
- Alésées à souder ou taraudées en acier

- DN 40 à 1000 selon modèle
- ISO PN 10 ou 16
- ISO PN 10 à 40 pour joint de bride EPDM



Aide aux choix des raccords

TUBES	DN	Ø Ext. mm	MAJOR®		EUROCOUP	GIBAUT® PLUS	TGT & BGT METEOR	UMT & AMT	
			LIBRE	STOP					
Fonte Centriflex	20					36-41			
PVC	40			STOP					
Fonte Centriflex	25								
Acier	30								
Acier	40								
Fonte Centriflex	32					46-51	44 - 59		
PVC	40			STOP					
Fonte Grise	40					51-57			
Fonte Ductile	40		LIBRE						
Fibre-ciment	40	cl 25							
Fonte Centriflex	40					57 - 63		40 - 75	
Acier	50								
PVC	50		LIBRE	STOP					
PVC	60		LIBRE	STOP					
Fonte Grise	50								
Fibre-ciment	50	cl 10				66 - 72		56 - 74	
Fonte Ductile	50								
Fonte Centriflex	50								
Acier	60								
Fibre-ciment	50	cl 25							
PVC	60		LIBRE	STOP		72 - 78	63 - 85		60 - 95
Acier	65								
Fibre-ciment	60	cl 10-15							
Fonte Ductile	60		LIBRE	STOP					
Fonte Grise	60					77 - 84			
Fibre-ciment	60	cl 20-25							
Fonte Ductile	65								
Fibre-ciment (85-88)*	60	cl 30							
Fonte Grise	70								
Acier	80					84-91			
PVC	80		LIBRE	STOP					
Fibre-ciment	80	cl 10-15					89-96		
Fonte Ductile	80		LIBRE	STOP					
Fibre-ciment	80	cl 20-25 HR				98 - 104	85 - 107	80 - 115	
Acier	100								
Fonte Grise	80								
Fibre-ciment (106-109)*	80	cl 30							
Fonte Grise	60					104-110			
Acier	100								
PVC	100		LIBRE	STOP					
Acier	100								
Fonte Ductile	100		LIBRE	STOP					
Fibre-ciment	100	cl 10-15				118 - 125	107 - 132		105 - 135
Fonte Grise	100								
Fibre-ciment	100	cl 20-25 HR							
PVC	125		LIBRE	STOP					
Fibre-ciment	100	cl 25							
Fibre-ciment (133-136)*	100	cl 30				130-137			
Acier	125								
Acier	125								
PVC	125		LIBRE	STOP		137 - 144	125 - 148		
Acier	125								
Fonte Ductile	125		LIBRE	STOP					
Fibre-ciment	125	cl 10-15							
Fonte Grise	125					144-152			
Fibre-ciment	125	cl 20-25 HR							
Fibre-ciment	125	cl 25							
Fonte Grise	135					153 - 161			
Acier	150								
PVC	150		LIBRE	STOP					
Fibre-ciment (164-167)*	125	cl 30							
Acier	150								
Fonte Ductile	150		LIBRE	STOP					
Fibre-ciment	150	cl 10				170 - 178	157 - 184		
Fibre-ciment	150	cl 15							
Fonte Grise	150								
Fibre-ciment	150	cl 20-25 HR							
PVC	175								
Fonte Grise	160								
Fibre-ciment	150	cl 25							
Fibre-ciment (197-200)*	150	cl 30				184-192			
Acier	175								
Fibre-ciment	175	cl 10							
Fonte Ductile	175					194 - 201	180 - 207		
PVC	200		LIBRE	STOP					
Fonte Grise	175								
Fibre-ciment	175	cl 20-25 HR							
Acier	200								
							218 - 245		
								200 - 227	
									190 - 230



Aide aux choix des raccords

TUBES	DN	Ø Ext. mm	MAJOR®		EUROCOUP	GIBAUT® PLUS	TGT & BGT METEOR	UMT & AMT	
			LIBRE	STOP					
Fibre-ciment	200	cl 10	220						
Fonte Ductile	200		222						
Fibre-ciment (230-234)*	175	cl 30	225						
PVC	200		225						
Fonte Grise	200		219-227						
Fibre-ciment (232-237)*	200	cl 15-18 HR	228						
Fibre-ciment (243-247)*	200	cl 20-25 HR	238						
Acier	200		244,5						
Fibre-ciment (251-255)*	200	cl 30	246						
PVC	250		250						
Fonte Grise	225		249-255						
Acier	250		273,1						
Fonte Ductile	250		274						
Fonte Grise	250		271-278						
PVC	250		280						
Fibre-ciment (285-289)*	250	cl 15-18 HR	280						
Fibre-ciment (297-301)*	250	cl 20-25 HR	292						
Fonte Grise	275		296-300						
Fibre-ciment (311-315)*	250	cl 30	306						
PVC	300		315						
Acier	300		323,9						
Fibre-ciment	300	cl 10	324						
Fonte Ductile	300		326						
Fonte Grise	300		321-331						
Fibre-ciment (341-345)*	300	cl 15-18 HR	334						
Fonte Grise	325		348-352						
Fibre-ciment (357-361)*	300	cl 20-25 HR	350						
PVC	350		355						
Acier	350		355,6						
Fibre-ciment (375-379)*	300	cl 30	368						
Acier	350		369						
Fonte Grise	350		375-381						
Fibre-ciment	350	cl 10	378						
Fonte Ductile	350		378						
Fibre-ciment (397-401)*	350	cl 15-18 HR	390						
PVC	400		400						
Fonte Grise	375		399-403						
Acier	400		406,4						
Fibre-ciment (417-421)*	350	cl 20-25 HR	410						
Acier	400		419						
Fonte Grise	400		424-439						
Fonte Ductile	400		429						
Fibre-ciment	400	cl 10	432						
Fibre-ciment	350	cl 30	446						
Fibre-ciment (453-458)*	400	cl 15-18 HR	446						
PVC	450		450						
Acier	450		457						
Fibre-ciment (475-480)*	400	cl 20-25 HR	468						
Fonte Grise	450		475-490						
Fonte Ductile	450		480						
PVC	500		500						
Fibre-ciment (509-514)*	450	cl 15-18 HR	502						
Acier	500		508						
Fibre-ciment (532-539)*	450	cl 20-25 HR	520						
Fonte Grise	500		527-542						
Fonte Ductile	500		532						
Fibre-ciment (566-571)*	500	cl 15-18 HR	558						
Acier	550		559						
PVC	550		560						
Fonte Grise	550		580-584						
Fibre-ciment (592-597)*	500	cl 20-25 HR	584						
Acier	600		610						
PVC	600		630						
Fonte Grise	600		630-645						
Fonte Ductile	600		635						
Acier	650		660						
Fibre-ciment	600	cl 20-25 HR	668						
Fonte Grise	650		683-687						
PVC	700		710						
Acier	700		711						
Fonte Grise	700		734-738						
Fonte Ductile	700		738						
Acier	800		813						
Fonte Grise	800		838-842						
Fonte Ductile	800		842						

* : Fibre-ciment (Ø Ext. du Fût) Ø Ext. = bout usiné

* Diamètres disponibles jusqu'au 1400, diamètres supplémentaires nous consulter

■ Pour modèle AMT uniquement



En cas d'installation de nos produits sur une canalisation susceptible de contenir de l'amiante, vous devez respecter la réglementation relative à la protection des travailleurs contre les risques liés à une exposition à l'amiante.

Adaptateurs à brides



SÉRIE C1 10

- PFA 16
- ISO PN 10/16
- Double perçage pour DN ≥ 200
- Déviation angulaire ± 3°

Application :
● Fonte

MAJOR® FONTE GS

DN	DE mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
40	56	1,2	094000	49,11
60/65	77	2,2	094300	49,11
80	98	2,7	094400	71,86
100	118	3,3	094700	84,44
125	144	5	094800	102,62
150	170	6	094900	134,58
200	222	8,5	095300	168,89
250	274	11	095400	241,28
300	326	15,5	095800	318,18
350	378	19,5	096100	470,28
400	429	24,5	096200	604,88



SÉRIE C1 15

- PFA 16
- ISO PN 10/16
- Double perçage pour DN ≥ 200
- Déviation angulaire ± 3°

Applications :
● PVC-U
● Fonte DN ext. PVC
● PVC-BO

MAJOR® PVC

DN	DE mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
50	63	1,8	092507	44,41
60/65	63	2,2	092600	34,97
60/65	75	2,3	092700	41,96
80	90	2,8	092800	50,55
100	110	3,4	092900	55,91
125	125	4,2	093100	87,93
125	140	4	093200	92,15
150	160	6	093400	111,54
200	200	9	093500	157,68
200	225	8,2	093800	157,68
250	250	13	093900	250,00
300	315	16	093910	332,17
400	400	29,5	093920	583,93



L'Analyse Cycle de Vie (ACV)
est conforme à la

norme NF

> **EN 15804**

pour le MAJOR®
en partenariat avec Maobi

L'ACV est disponible sur demande et
présentée sous un format de type FDES.

- **Unité fonctionnelle** : permettre la connexion étanche et sécurisée entre deux éléments de canalisation
- **Masse** : 3,55kg



Adaptateurs à brides verrouillés



SÉRIE C1 30

- PFA 16
- ISO PN 10/16
- Double perçage pour DN ≥ 200
- Déviation angulaire ± 3°

Application :

- Fonte

MAJOR® STOP AUTOBLOQUANT - FONTE GS

DN	DE mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
60/65	77	2,6	400890	78,85
80	98	3	400900	115,23
100	118	3,6	400910	136,54
125	144	4,6	400915	166,42
150	170	6,0	400920	218,56
200	222	10	400930	272,73



SÉRIE C1 35

- PFA 16
- ISO PN 10/16
- Double perçage pour DN ≥ 200
- Déviation angulaire ± 3°

Applications :

- PVC-U PN 16
- PEHD*
- Fonte DN ext. PVC
- PVC-BO**
- PVC-A

MAJOR® STOP AUTOBLOQUANT - MULTI PVC

DN	DE mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
40	40	1,4	092400	25,18
40	50	1,4	092500	27,27
50	63	1,9	092506	50,70
60/65	63	2,2	092511	50,70
60/65	75	2,2	092516	61,89
80	90	2,7	092521	74,14
100	110	3,4	092526	82,32
125	125	4,4	092531	130,97
125	140	4,2	092536	137,42
150	160	6	092541	166,42
200	200	10	092546	237,77
200	225	8	092551	237,77

* PEHD PN 16 en PE 80 et PE 100 uniquement.

** Demander la liste des fabricants de tube compatible.



- POLYVALENCE : large compatibilité de matériaux de canalisations
- DURABILITÉ : revêtement bi couche intégral cataphorèse + époxy RAL 5015

Adaptateurs à brides

**+
PRODUIT**

Joint breveté avec son design unique :

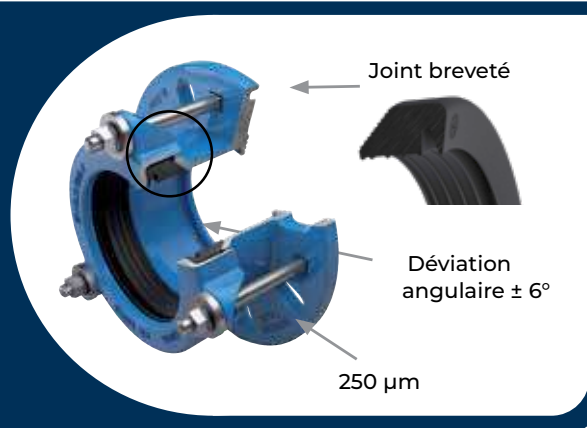
- Serrage à 40 N.m pour tous les DN
- Mise en place parfaite sur la canalisation

Large plage de tolérance :

- Meilleure rotation de stock

Installation rapide et facile :

- Moins de tirants à serrer
- Faible couple de serrage à exercer
- Rondelles à appui sphérique



SÉRIE C1 39

- PFA 16
- Conformité NF EN 14525
- Insert métallique sur demande pour montage sur tube PVC
- Déviation angulaire $\pm 6^\circ$
- 250 μ m

Applications :

- Fonte
- Acier
- Fibre-ciment
- PVC-U

BGT METEOR

ADAPTATEURS GRANDE TOLÉRANCE

DN	Perçage	Plage d'utilisation mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
40	40/50	44 à 59	2,7	FLA00002TS	85,10
50	50/65	56 à 74	3,4	FLA00003TS	92,39
60	60/65	63 à 85	3,9	FLA00004TS	108,78
80	80/100	85 à 107	4,9	FLA00005TS	114,78
100	100/125	107 à 132	6,4	FLA00006TS	137,72
125	125/150	125 à 148	6,5	FLA00007TS	184,59
125	125/150	132 à 158	6,8	FLA00008TS	188,12
150	150	157 à 184	8,3	FLA00009TS	198,69
200	200	180 à 207	11,0	FLA00010TS	306,71
200	200	200 à 227	12,7	FLA00011TS	314,44
200	200	218 à 245	15,8	FLA00012TS	333,67
250	250	248 à 275	15,4	FLA00013TS	395,42
250	250	271 à 297	19,2	FLA00014TS	422,40
250	250	292 à 318	22,7	FLA00015TS	437,87
300	300	311 à 336	23,5	FLA00016TS	480,24
300	300	334 à 361	25,7	FLA00017TS	540,08



SÉRIE C1 40

- PFA 16
- ISO PN 10 et 16
- Déviation angulaire $\pm 3^\circ$

Applications :

- Fonte
- Acier
- Fibre-ciment
- PVC-U

BGT

ADAPTATEURS GRANDE TOLÉRANCE

DN	Plage d'utilisation mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
300	360 à 386	36,4	2213-C00L	586,36
350	360 à 386	25	2214-000L	675,08
350*	386 à 410	28,1	2214-A00L	810,09
400	408 à 435	28,3	2215-000L	862,20
400	425 à 458	29,8	2216-00DL**	939,33
400	465 à 500	44,3	2217-00DL**	1 062,79

* ISO PN 16 uniquement.

** Livré avec 2 joints afin d'assurer la plage totale.



Adaptateurs à brides



SÉRIE C1 41

- PFA 16
- ISO PN 10/16
- Déviation angulaire $\pm 10^\circ$

Applications :

- Fonte
- Acier
- Fibre-ciment
- PVC-U



Serrages indépendants :

- Facilité montage en fonction du type de canalisation et de son DN
- Large place de tolérance unique sur le marché
- DN 40 au 845
- Joint large compense ovalisation et irrégularité des canalisations
- Déviation angulaire $\pm 10^\circ$

AMT

ADAPTATEURS TRÈS GRANDE TOLÉRANCE

DN	Plage d'utilisation mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
50	40 à 75	7,8	3201-000Y	152,22
60/65	60 à 95	9,4	3202-000Y	189,85
80/80	80 à 115	13,3	3203-000Y	260,33
100	105 à 135	14,4	3204-000Y	294,70
125	130 à 165	19,5	3205-000Y	356,19
150	155 à 195	23,7	3206-000Y	424,90
175	190 à 230	26,7	3207-000Y	504,47
200	215 à 258	32,4	3208-000Y	585,81
250	235 à 275	35,2	3210-000Y	715,99
250	270 à 310	40,5	3210-A00Y	761,18
300	310 à 350	48	3211-000Y	876,91
300	350 à 390	53	3211-A00Y	981,76
350	350 à 390	56,2	3212-000Y	1 104,72
350	395 à 435	63,7	3212-A00Y	1 211,39
400	400 à 435	59,7	3213-000Y	1 285,51
400	435 à 470	70,5	3213-A00Y	1 415,67
400	470 à 505	76,8	3213-B00Y	1 721,24
450	455 à 490	72,8	3214-000Y	1 699,52
450	490 à 525	73	3214-A00Y	1 755,58
500	505 à 540	67,8	3215-000Y	1 789,96
500	540 à 575	90,5	3215-A00Y	2 388,41
500	575 à 610	94,5	3215-B00Y	2 496,90
600	610 à 645	85,8	3216-000Y	2 775,30
600	645 à 680	116,5	3216-A00Y	3 022,99
600	680 à 715	119,5	3216-B00Y	3 108,01
700	710 à 745	85,5	3217-000Y	3 330,41
800	810 à 845	101	3218-000Y	3 498,54

RACCORDEMENT



SÉRIE C1 45

- Fabrication selon type de tube
- DN 50 à 1400
- Déviation angulaire : $\pm 3^\circ$
- Valeur de réglage : 25 mm

Applications :

- Fonte
- Acier
- Fibre-ciment
- PVC-U
- PVC bi-orienté*

* Si compatibilité avec DE du PVC-BO

EUROCOUP 2

ADAPTATEURS LIBRES À TALON D'APPUI

DN	ISO PN	DE	Tuyau	Poids kg	Code*	Nouveau code	P.U. € H.T
50	10/40	60,3	AC	3,6	13001975	FLA00035	137,36
65	10/16	76,1	AC	4,5	13001976	FLA00036	147,46
65	25/40	76,1	AC	4,7	13002806	FLA00036	147,46
80	10/40	88,9	AC	5,5	13001977	FLA00037	184,12
80	10/40	95,5/98	AC/FT	5	13002885	FLA00038	247,70
100	10/16	114,3	AC	6	13001978	FLA00039	195,18
100	25/40	114,3	AC	8,5	13002839	FLA00040	436,37
100	10/16	118	FT	6,7	13002759	FLA00041	246,72
100	25/40	118	FT	8,5	13002749	FLA00042	458,43
125	10/16	139,7	AC/PVC	7,5	13001979	FLA00043	219,09
125	25/40	139,7	AC/PVC	12	13002807	FLA00044	517,35
150	10/16	168,3/170	AC/FT	9,5	13003648	FLA00045	296,40
150	10/16	159/160	AC/PVC	8,5	13004138	FLA00046	449,26
150	25/40	168,3/170	AC/FT	14	13001980	FLA00047	274,31
150	25/40	159/160	AC/PVC	10,9	13002674	FLA00048	609,44
200	10	219,1	AC	12,5	13001981	FLA00049	449,26
200	10	222	FT	12,5	13002750	FLA00049	449,26
200	16	219,1	AC	12,5	13001982	FLA00050	467,66
200	16	222	FT	12,5	13003549	FLA00050	467,66
200	25	222	FT	19	13002726	FLA00051	614,95
200	25	219,1	AC	19	13002675	FLA00051	614,95

* Jusqu'à épuisement des stocks



Adaptateurs à brides



DN 50 à 300



DN 350 à 1400

SÉRIE C1 45

- Visserie standard
- Fabrication selon type de tube
- DN 50 à 1400
- Déviation angulaire : $\pm 3^\circ$
- Valeur de réglage
V importante : $5 < V < 40 \text{ mm}$

Applications :

- Fonte
- Acier
- Fibre-ciment
- PVC-U
- PVC bi-orienté*

* Si compatibilité avec DE du PVC-BO



Adaptateur permettant l'utilisation de tirant pour l'ancrage par bride à souder sur tuyaux acier

EUROCOUP 2

ADAPTATEURS LIBRES À TALON D'APPUI

DN	ISO PN	DE	Tuyau	Poids kg	Code*	Nouveau code	P.U. € H.T
250	10/16	273,1/274	AC/FT	16,5	13001983	FLA00052	517,35
	25	273,1/274	AC/FT	26	13002727	FLA00053	718,05
300	10/16	323,9/326	AC/FT	24	13001984	FLA00054	614,95
	25	323,9/326	AC/FT	36,5	13002883	FLA00055	986,84
350	10	355,6	AC	30	13002760	FLA00056	1 054,98
	16	355,6	AC	35,5	13003477	FLA00057	1 071,54
	25	355,6	AC	51	13003888	FLA00058	1 180,18
	10	378	FT	30	13001986	FLA00059	1 054,98
	16	378	FT	35	13002014	FLA00060	1 071,54
	25	378	FT	46	13003585	FLA00061	1 283,34
400	10	406,4	AC	36	13002882	FLA00062	1 185,71
	16	406,4	AC	43	13003478	FLA00063	1 196,76
	25	406,4	AC	63	1137082	FLA00064	1 575,11
	10	429	FT	36,5	13001988	FLA00065	1 185,71
	16	429	FT	45	13002016	FLA00066	1 196,76
	25	429	FT	57	13002797	FLA00067	1 595,17
450	10	457,2	AC	41	13003919	FLA00068	1 425,02
	16	457,2	AC	50	13003597	FLA00069	1 662,55
	25	457,2	AC	68	1137085	FLA00070	1 986,58
	10	480	FT	41,5	13001990	FLA00071	1 425,02
	16	480	FT	67	13002018	FLA00072	1 662,55
	25	480	FT	70	13002799	FLA00073	1 986,58
500	10	508	AC	44	13002761	FLA00074	1 620,24
	16	508	AC	60,5	1137088	FLA00075	2 357,46
	25	508	AC	78	1137086	FLA00076	1 682,84
	10	532	FT	44,5	13001992	FLA00077	1 620,24
	16	532	FT	58	13002020	FLA00078	1 682,84
	25	532	FT	70,5	13005154	FLA00079	2 382,34
600	10	609,6	AC	60	13002729	FLA00080	1 852,18
	16	609,6	AC	83	1137091	FLA00081	2 065,79
	25	609,6	AC	109	1137092	FLA00082	3 203,08
	10	635	FT	61	13001994	FLA00083	1 852,18
	16	635	FT	90	13002022	FLA00084	2 065,79
	25	635	FT	90	-	FLA00085	2 991,84
700	10	711,2	AC	72	13003339	FLA00086	2 216,76
	10	738	FT	81,5	13001996	FLA00087	2 216,76
800	10	812,8	AC	94	13005223	FLA00088	2 642,03
	10	842	FT	101,5	13001998	FLA00089	2 642,03
900	10	914,4	AC	104	13003340	FLA00090	3 406,13
	10	945	FT	112	13002000	FLA00091	3 406,13
1000	10	1016	AC	122	13003341	FLA00092	4 144,43
	10	1048	FT	130	13002002	FLA00093	4 144,43
1200	10	1220	AC	169	1137093	FLA00094	5 519,78
	10	1255	FT	213	13002006	FLA00095	5 519,78
1400	10	1420	AC	257	1137094	FLA00096	8 320,16

* Jusqu'à épuisement des stocks



Adaptateurs à brides



DN 50 à 300



DN 350 à 1400

SÉRIE C1 46

- Visserie inox A4
- Fabrication selon type de tube
- DN 50 à 1400
- Déviation angulaire : $\pm 3^\circ$
- Valeur de réglage
V importante : $5 < V < 40$ mm

Applications :

- Fonte
- Acier
- Fibre-ciment
- PVC-U
- PVC bi-orienté*

* Si compatibilité avec DE du PVC-BO

+

PRODUIT

Adaptateur permettant l'utilisation de tirant pour l'ancrage par bride à souder sur tuyaux acier

EUROCOUP 2

ADAPTATEURS LIBRES À TALON D'APPUI

DN	ISO PN	DE	Tuyau	Poids kg	Code*	Nouveau code	P.U. € H.T
50	10/40	60,3	AC	3,6	13003212	FLA00097	151,08
60/65	10/16	76,1	AC	4,5	13003213	FLA00098	162,20
80	10/16	88,9	AC	5,5	13003214	FLA00099	202,53
100	10/16	114,3	AC	6	13003215	FLA00101	214,67
125	10/16	139,7/140	AC/PVC	7,5	13002397	FLA00105	241,00
150	10/16	159/160	AC/PVC	8,5	13005348	FLA00107	301,75
	10/16	168,3/170	AC/FT	9,5	13003216	FLA00109	326,04
200	10	219,1	AC	12,5	13003217	FLA00111	494,15
	16	219,1	AC	12,5	13002398	FLA00112	514,38
250	10/16	273,1/274	AC/FT	16,5	13003218	FLA00114	569,12
300	10/16	323,9/326	AC/FT	12	13002399	FLA00116	676,43
350	10	355,6	AC	30	13004224	FLA00118	1 160,44
	16	355,6	AC	35,5	13004225	FLA00119	1 178,72
400	10	406,4	AC	36	13002730	FLA00120	1 304,25
	16	406,4	AC	43	13004510	FLA00121	1 316,43
450	10	457,2	AC	41	13004315	FLA00122	1 567,55
	16	457,2	AC	47	13005182	FLA00123	1 828,81
500	10	508	AC	44	13004166	FLA00124	1 782,25
	16	508	AC	60,5	1137096	FLA00125	1 851,08
600	10	609,6	AC	60	13004316	FLA00126	2 037,39
	16	609,6	AC	83	1137097	FLA00127	2 272,37
700	10	711,2	AC	80,5	13004296	FLA00128	2 438,41
800	10	812,8	AC	100,5	13004541	FLA00129	2 906,24
900	10	914,4	AC	110,5	13004469	FLA00130	3 746,73
1000	10	1016	AC	129	13004542	FLA00131	4 558,89
1200	10	1220	AC	195	1137098	FLA00132	6 071,76

* Jusqu'à épuisement des stocks



Jointes de démontage tirant court



SÉRIE **C1 55** - Ancien code
SÉRIE **C6 10** - Nouveau code

- Nous consulter pour :
 - Autres DN
 - ISO PN 25 et 40



- Facilité et rapidité de pose
- Assure la reprise des effets de fond liés à la pression du fluide



● Tirants courts
pour OPAP® à brides

JDA

JOINTS DE DÉMONTAGE AUTOBUTÉS À TALON D'APPUI

DN	ISO PN	L moyen mm	Tirants Nb x Ø x L mm	Poids kg	Ancien code C1 55*	Nouveau code C6 10	P.U. € H.T
50	10/16	180	2xM16x305	8	-	DIJ00171	273,60
	10/16	180	2xM16x280	7,8	13002096	-	273,60
65	10/16	180	2xM16x305	9	-	DIJ00173	307,16
	10/16	180	2xM16x280	9,4	13002097	-	307,16
80	10/16	200	2xM16x340	11	-	DIJ00175	361,11
	10/16	200	2xM16x310	12,3	13002058	-	361,11
100	10/16	200	2xM16x340	12	-	DIJ00177	437,48
	10/16	200	2xM16x310	14,3	13002059	-	437,48
125	10/16	200	2xM16x340	15	-	DIJ00179	497,04
	10/16	200	2xM16x310	17,7	13002060	-	497,04
150	10/16	200	2xM20x350	19	-	DIJ00181	568,56
	10/16	200	2xM20x340	22,2	13002061	-	568,56
200	10	220	2xM20x380	26	-	DIJ00183	748,25
	10	220	2xM20x340	29,8	13002041	-	748,25
	16	220	4xM20x380	28	-	DIJ00184	944,46
	16	220	4xM20x340	31,4	13002062	-	944,46
250	10	230	4xM20x380	38	-	DIJ00186	1 050,40
	10	220	4xM20x360	41,4	13002042	-	1 050,40
	16	230	4xM24x405	40	-	DIJ00187	1 188,23
	16	230	4xM24x370	45,6	13002063	-	1 188,23
300	10	250	4xM20x405	47	-	DIJ00189	1 224,39
	10	220	4xM20x360	48,7	13002043	-	1 224,39
	16	250	4xM24x420	49	-	DIJ00190	1 362,76
	16	250	4xM24x410	54,9	13002064	-	1 362,76
350	10	255	4xM20x415	71	-	DIJ00192	1 727,37
	10	230	4xM20x360	73,7	13002044	-	1 727,37
	16	255	4xM24x435	74	-	DIJ00193	1 844,90
	16	260	4xM24x410	82,4	13002065	-	1 844,90
400	10	255	4xM24x435	81	-	DIJ00195	2 183,97
	10	230	4xM24x370	87,9	13002045	-	2 183,97
	16	255	4xM27x450	89	-	DIJ00196	2 234,21
	16	270	4xM27x430	103,8	13002066	-	2 234,21
450	10	255	5xM24x435	93	-	DIJ00198	2 490,57
	10	250	5xM24x390	99,3	13002046	-	2 490,57
	16	255	5xM27x450	101	-	DIJ00199	2 688,92
	16	270	5xM27x430	122,5	13002067	-	2 688,92
500	10	255	5xM24x435	100	-	DIJ00201	2 784,38
	10	260	5xM24x390	112,5	13002047	-	2 784,38
	16	255	5xM30x470	127	-	DIJ00202	2 954,39
	16	280	5xM30x460	151,7	13002068	-	2 954,39
600	10	255	5xM27x450	123	-	DIJ00204	2 996,97
	10	260	5xM27x410	142,2	13002048	-	2 996,97
	16	255	5xM33x500	145	-	DIJ00205	4 353,34
	16	300	5xM33x480	204,2	13002069	-	4 353,34
700	10	290	6xM27x490	158	-	DIJ00207	3 737,72
	10	260	6xM27x410	188,5	13002049	-	3 737,72
800	10	290	6xM30x505	193	-	DIJ00210	4 653,54
	10	290	6xM30x460	251,3	13002050	-	4 653,54
900	10	290	7xM30x505	214	-	DIJ00213	5 525,12
	10	290	7xM30x460	281,2	13002051	-	5 525,12
1000	10	330	7xM33x585	294	-	DIJ00216	6 333,14
	10	290	7xM33x480	331,4	13002052	-	6 333,14
1200	10	350	8xM36x625	400	-	DIJ00220	13 160,10
	10	320	8xM36x5M20	471,9	13002054	-	13 160,10

* Jusqu'à épuisement des stocks



Jointes de démontage tirant long



SÉRIE **C1 55** - Ancien code
SÉRIE **C6 15** - Nouveau code

- Nous consulter pour :
 - Autres DN
 - ISO PN 25 et 40
 - Série C6 16 - Tirant inox A4

- Facilité et rapidité de pose
- Assure la reprise des effets de fond liés à la pression du fluide



● Tirants longs pour vanne à insérer

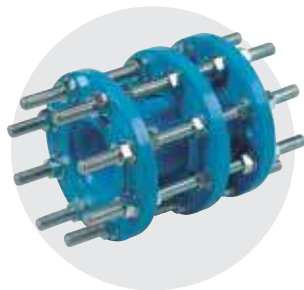
JDA

JOINTS DE DÉMONTAGE AUTOBUTÉS À TALON D'APPUI

DN	ISO PN	L moyen mm	Tirants Nb x Ø x L mm	Poids kg	Ancien code C1 55*	Nouveau code C6 15	P.U. € H.T
50	10/16	180	2xM16x380	8	-	DIJ00249	300,16
	10/16	180	2x16x330	8,3	13003672	-	300,16
65	10/16	180	2xM16x380	9,1	-	DIJ00250	334,55
	10/16	180	2x16x330	9,3	13002766	-	334,55
80	10/16	200	2xM16x500	11	-	DIJ00252	393,79
	10/16	200	2x16x500	10,8	13002762	-	393,79
100	10/16	200	2xM16x500	13	-	DIJ00254	477,93
	10/16	200	2x16x500	12,1	13002767	-	477,93
125	10/16	200	2xM16x500	16	-	DIJ00256	537,16
	10/16	200	2x16x500	14,5	13002810	-	537,16
150	10/16	200	2xM20x500	20	-	DIJ00258	623,22
	10/16	200	2x20x500	21	13003963	-	623,22
200	10	220	2xM20x500	27	-	DIJ00260	816,28
	10	220	2x20x500	26,9	13002888	-	816,28
	16	220	4xM20x500	29	-	DIJ00261	1 034,23
	16	220	4x20x500	27,4	13003995	-	1 034,23
250	10	230	4xM20x500	39	-	DIJ00263	1 185,22
	10	220	4x20x500	33,8	13003665	-	1 185,22
	16	230	4xM24x500	41	-	DIJ00264	1 353,45
	16	230	4x24x500	39,9	13002840	-	1 353,45
300	10	250	4xM20x500	48	-	DIJ00266	1 351,54
	10	220	4x20x500	39,1	13002841	-	1 351,54
	16	250	4xM24x500	50	-	DIJ00267	1 500,62
	16	250	4x24x500	46,8	13002811	-	1 500,62
350	10	255	4xM20x500	72	-	DIJ00269	1 953,71
	10	230	4x20x500	63,1	13002809	-	1 953,71
	16	255	4xM24x550	76	-	DIJ00270	2 074,14
	16	260	4x24x500	82,4	13004005	-	2 074,14
400	10	255	4xM24x550	82	-	DIJ00272	2 538,71
	10	230	4x24x500	87,5	13003496	-	2 538,71
	16	255	4xM27x600	92	-	DIJ00273	2 511,92
	16	270	4x27x1000	103,8	13003498	-	2 511,92
450	10	255	5xM24x550	95	-	DIJ00275	2 831,15
	10	250	5x24x500	102	13006819	-	2 831,15
	16	255	5xM27x600	107	-	DIJ00276	3 058,65
	16	270	5x27x1000	122,5	13003344	-	3 058,65
500	10	255	5xM24x550	102	-	DIJ00278	3 180,99
	10	260	5x24x1000	123	13003225	-	3 180,99
	16	255	5xM30x600	132	-	DIJ00279	3 385,55
	16	280	5x30x1000	151,7	13003907	-	3 385,55
600	10	255	5xM27x600	129	-	DIJ00281	3 442,90
	10	260	5x27x1000	142,2	13003588	-	3 442,90
	16	255	5xM33x650	167	-	DIJ00282	4 977,97
	16	300	5x33x1000	204,2	13003499	-	4 977,97
700	10	290	6xM27x650	163	-	DIJ00284	4 240,03
	10	260	6x27x1000	188,5	13004585	-	4 240,03
800	10	290	6xM30x700	198	-	DIJ00286	5 224,54
	10	290	6x30x1000	251,3	13004091	-	5 224,54
900	10	290	7xM30x750	222	-	DIJ00288	6 161,28
	10	290	7x30x1000	281,2	13004289	-	6 161,28
1000	10	330	7xM33x800	306	-	DIJ00290	7 075,05
	10	290	7x33x1000	331,4	13005143	-	7 075,05
1200	10	350	8xM36x900	415	-	DIJ00292	14 530,50
	10	320	8x36x1000	471,9	13003248	-	14 530,50

* Jusqu'à épuisement des stocks

Manchettes de démontage



SÉRIE **C4 30** - Ancien code
SÉRIE **C6 20** - Nouveau code

- ISO PN 25 et 40 nous consulter
- Option tirants longs, nous consulter
- Série C6 21 - Tirant inox A4

+
PRODUIT

- Facilité et rapidité de pose
- Assure la continuité de la résistance mécanique de la tuyauterie

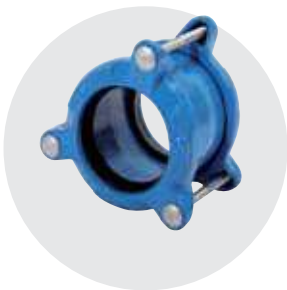
MDA

MANCHETTES DE DÉMONTAGE AJUSTABLES

DN	ISO PN	L moyen mm	Tirants Nb x Ø x L mm	Poids kg	Ancien code C4 30*	Nouveau code C6 20	P.U. € H.T
50	10/16	180	4xM16x280	11	13002154	-	351,72
	10/16	180	4xM16x305	9,5	-	DIJ00314	351,72
65	10/16	180	4xM16x280	15	13002155	-	394,93
	10/16	180	4xM16x305	11	-	DIJ00316	394,93
80	10/16	200	8xM16x310	17	13002156	-	463,70
	10/16	200	8xM16x340	16	-	DIJ00318	463,70
100	10/16	200	8xM16x310	19	13002157	-	501,03
	10/16	200	8xM16x340	18	-	DIJ00320	501,03
125	10/16	200	8xM16x310	23	13002158	-	571,78
	10/16	200	8xM16x340	21	-	DIJ00322	571,78
150	10/16	200	8xM20x340	30	13002159	-	728,96
	10/16	200	8xM20x350	28	-	DIJ00324	728,96
200	10	220	8xM20x340	40	13001451	-	945,11
	10	220	8xM20x380	37	-	DIJ00326	945,11
	16	220	12xM20x340	44	13002160	-	1 149,43
	16	220	12xM20x380	42	-	DIJ00327	1 149,43
250	10	220	12xM20x360	54	13001452	-	1 257,49
	10	220	12xM20x380	53	-	DIJ00329	1 257,49
	16	230	12xM24x370	63	13002161	-	1 497,25
	16	230	12xM24x405	62	-	DIJ00330	1 497,25
300	10	220	12xM20x360	62	13001453	-	1 383,24
	10	220	12xM20x380	65	-	DIJ00332	1 383,24
	16	250	12xM24x410	76	13002162	-	1 668,19
	16	250	12xM24x420	75	-	DIJ00333	1 668,19
350	10	230	16xM20x360	89	13002143	-	1 935,64
	10	255	16xM20x415	71	-	DIJ00335	1 935,64
	16	260	16xM24x410	107	13002163	-	2 173,11
	16	255	16xM24x435	74	-	DIJ00336	2 173,11
400	10	230	16xM24x370	113	13001454	-	2 478,94
	10	255	16xM24x435	81	-	DIJ00338	2 478,94
	16	270	16xM27x430	137	13002164	-	2 859,71
	16	255	16xM27x450	89	-	DIJ00339	2 859,71
450	10	250	20xM24x390	132	13002144	-	2 895,09
	10	255	20xM24x435	93	-	DIJ00341	2 895,09
	16	270	20xM27x430	163	13002165	-	3 371,65
	16	255	20xM27x450	101	-	DIJ00342	3 371,65
500	10	260	20xM24x390	146	13001455	-	3 210,36
	10	255	20xM24x435	100	-	DIJ00344	3 210,36
	16	280	20xM30x460	212	13002166	-	4 164,89
	16	255	20xM30x470	127	-	DIJ00345	4 164,89
600	10	260	20xM27x410	184	13001456	-	3 905,47
	10	255	20xM27x450	123	-	DIJ00347	3 905,47
	16	300	20xM33x480	288	13002167	-	5 401,63
	16	255	20xM33x500	145	-	DIJ00348	5 401,63
700	10	260	24xM27x410	226	13002145	-	4 742,09
	10	290	24xM27x490	158	-	DIJ00350	4 742,09
	16	300	24xM33x480	302	13002168	-	5 747,21
	16	290	24xM33x585	166	-	DIJ00351	5 747,21
800	10	290	24xM30x460	308	13002146	-	6 171,27
	10	290	24xM30x505	193	-	DIJ00353	6 171,27
	16	320	25xM36x520	399	13002169	-	7 430,26
	16	290	24xM36x550	203	-	DIJ00354	7 430,26
900	10	290	28xM30x460	350	13002147	-	6 908,05
	10	290	28xM30x505	214	-	DIJ00356	6 908,05
	16	320	28xM36x520	463	13002170	-	8 616,39
	16	290	28xM36x550	225	-	DIJ00357	8 616,39
1000	10	290	28xM33x480	419	13002148	-	8 321,00
	10	330	28xM33x585	294	-	DIJ00359	8 321,00
	16	325	28xM39x550	600	13002171	-	11 367,47
	16	330	28xM39x625	309	-	DIJ00360	11 367,47
1200	10	320	33xM36x520	632	13002150	-	14 750,18
	10	350	32xM36x625	400	-	DIJ00362	14 750,18
	16	325	32xM45x585	908	13002173	-	18 936,95
	16	350	32xM45x640	420	-	DIJ00363	18 936,95

*Jusqu'à épuisement des stocks





SÉRIE C2 10

- PFA 16
- Autres tolérances, voir manchon TGT série C2 25

Applications :

- Fonte
- Acier
- Fibre-ciment
- PVC-U
- PVC bi-orienté*



PRODUIT

- Corps plus long (+ 20%)
- Déviation angulaire $\pm 6^\circ$
- 250 μm

GIBALT® PLUS MANCHONS SYMÉTRIQUES

Désignation	Plage d'utilisation mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
GT 5	36 à 41	2,3	053301	41,29
GT 7	46 à 51	2,6	053401	41,29
GT 8	51 à 57	2,8	053451	47,35
GT 9	57 à 63	3,2	053501	47,74
GT 11	66 à 72	3,5	053601	47,35
GT 12	72 à 78	3,9	053701	47,91
GT 13	77 à 84	3,4	053801	73,86
GT 14	84 à 91	4,3	053851	79,55
GT 15	89 à 96	5,8	053901	79,91
GT 16	98 à 104	5	054001	80,12
GT 17	104 à 110	6	054051	112,30
GT 18	110 à 116	7,2	054101	112,71
GT 19	118 à 125	7,4	054201	112,86
GT 20	124 à 130	7,7	054301	113,23
GT 21	130 à 137	8	054401	147,48
GT 22	137 à 144	8,5	054501	147,86
GT 23	144 à 152	9,2	054601	148,22
GT 24	153 à 161	9,1	054701	148,38
GT 25	161 à 169	10,6	054751	205,39
GT 26	170 à 178	14,6	054801	207,20
GT 28	184 à 192	14,6	054901	207,20
GT 29	194 à 201	16,9	055001	312,71
GT 32	220 à 229	18	055101	312,71
GT 35	238 à 246	18,2	055201	312,71
GT 36	246 à 253	18,2	055231	327,51
GT 39	273 à 280	18	055234	364,51

Nombre de tirants dépend des dimensions.



SÉRIE C2 41

- PFA 16
- Autres dimensions, nous consulter

Applications :

- Fonte
- Acier
- Fibre-ciment
- PVC-U



PRODUIT

Serrages indépendants :

- Facilité montage en fonction du type de canalisation et de son DN
- Large plage de tolérance unique sur le marché
- DN 40 au 845
- Joint large compense ovalisation et irrégularité des canalisations
- Déviation angulaire $\pm 10^\circ$

UMT MANCHONS TRÈS GRANDE TOLÉRANCE

Plage d'utilisation mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
40 à 75	8,9	3101-000Y	166,74
60 à 95	11,8	3102-000Y	211,05
80 à 115	15	3103-000Y	264,76
105 à 135	17,4	3104-000Y	289,97
130 à 165	22	3105-000Y	347,62
155 à 195	24	3106-000Y	416,81
190 à 230	27,2	3107-000Y	493,05
215 à 258	30,7	3108-000Y	636,67
240 à 280	35,8	3109-000Y	725,35
235 à 275	35,3	3110-000Y	638,46
270 à 310	38,2	3110-A00Y	766,16
310 à 350	43,1	3111-000Y	837,07
350 à 390	47,5	3111-A00Y	900,94
395 à 435	51,5	3112-A00Y	1 080,07
435 à 470	55,5	3113-A00Y	1 379,79
470 à 505	59	3113-B00Y	1 452,50
505 à 540	65	3115-000Y	1 675,97
540 à 575	65,5	3115-A00Y	1 848,02
575 à 610	69	3115-B00Y	1 940,23
610 à 645	75,5	3116-000Y	2 096,28
645 à 680	78	3116-A00Y	2 174,33
680 à 715	78,5	3116-B00Y	2 236,40
710 à 745	83,5	3117-000Y	2 417,31
810 à 845	93,5	3118-000Y	2 704,62

Manchons



Joint breveté avec son design unique :

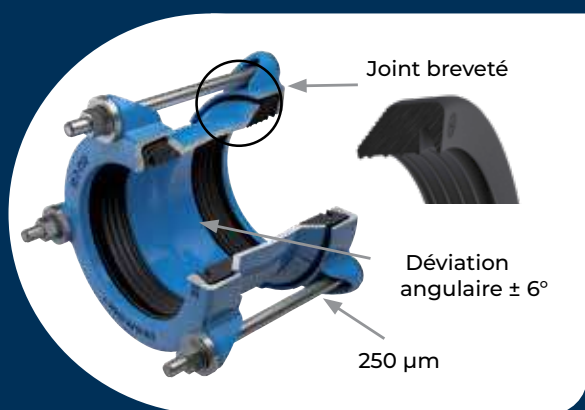
- 40 N.m pour tous les DN
- Mise en place parfaite sur la canalisation

Large plage de tolérance :

- Meilleure rotation de stock

Installation rapide et facile :

- Moins de tirants à serrer
- Faible couple de serrage à exercer
- Rondelles à appui sphérique



TGT METEOR MANCHONS GRANDE TOLÉRANCE

Plage d'utilisation mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
44 à 59	2,5	MEC00002TS	83,53
56 à 74	3,1	MEC00003TS	97,25
63 à 85	3,7	MEC00004TS	103,79
85 à 107	4,6	MEC00005TS	119,43
107 à 132	6,3	MEC00006TS	141,22
125 à 148	6,4	MEC00007TS	167,44
132 à 158	6,8	MEC00008TS	177,87
157 à 184	8,8	MEC00009TS	194,82
180 à 207	10,5	MEC00010TS	326,01
200 à 227	13,2	MEC00011TS	329,86
218 à 245	14,4	MEC00012TS	341,46
248 à 275	16,4	MEC00013TS	405,10
271 à 297	17,2	MEC00014TS	426,32
292 à 318	19,3	MEC00015TS	443,70
311 à 336	22,1	MEC00016TS	491,91
334 à 361	24	MEC00017TS	542,05

SÉRIE C2 26

- PFA 16
- Conformité NF EN 14525
- Insert métallique sur demande pour montage sur tube PVC
- Déviation angulaire $\pm 6^\circ$
- 250 μm

Applications :

- Fonte
- Acier
- Fibre-ciment
- PVC-U



SÉRIE C2 25

- PFA 16
- Déviation angulaire $\pm 3^\circ$

Applications :

- Fonte
- Acier
- Fibre-ciment
- PVC-U

TGT MANCHONS GRANDE TOLÉRANCE

DE	Poids kg	Code	P.U. € H.T
360 à 386	23,8	1214-000L	580,61
386 à 410	28,1	1214-A00L	694,47
408 à 435	28	1215-000L	790,94
425 à 458	34,1	1216-00DL*	935,61
465 à 500	39,6	1217-00DL*	1 201,79

* Livré avec 2 joints afin d'assurer la plage totale.





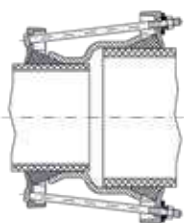
SÉRIE C2 30

- PFA 16
- Déviation angulaire $\pm 5^\circ$

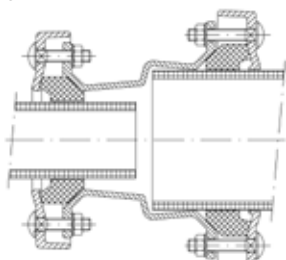
Applications :

- Fonte
- Acier
- Fibre-ciment
- PVC-U
- GRP

Type A



Type B

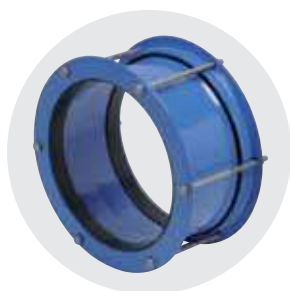


TGT DISSYMMÉTRIQUES MANCHONS GRANDE TOLÉRANCE

Plage d'utilisation mm		Poids kg	Type	Code*	Nouveau code	P.U. € H.T
de	DE					
57 à 72	68 à 85	8	A	1500-000L	1500-000Y	195,46
57 à 72	85 à 102	8	A	1501-000L	1501-000Y	209,94
68 à 85	85 à 102	8	A	1502-000L	1502-000Y	213,99
85 à 102	103 à 116	11	A	1504-000L	1504-000Y	269,04
85 à 102	108 à 128	10	A	1505-000L	1505-000Y	287,34
103 à 116	108 à 128	9,5	A	1507-000L	1507-000Y	319,98
103 à 116	134 à 154	12	A	1509-000L	1509-000Y	334,21
108 à 128	128 à 146	12,5	A	1510-000L	1510-000Y	338,33
108 à 128	134 à 154	12	A	1511-000L	1511-000Y	344,45
108 à 128	154 à 175	14	A	-	1512-000Y	368,91
128 à 146	154 à 175	14,5	A	1514-000L	1514-000Y	370,92
134 à 154	154 à 175	14,5	A	1516-000L	1516-000Y	395,41
154 à 175	165 à 182	12	A	1518-000L	1518-000Y	413,71
154 à 175	185 à 207	16,5	A	1519-000L	1519-000Y	440,21
165 à 182	185 à 207	16	A	1520-000L	1520-000Y	460,61
165 à 182	208 à 225	17,5	A	-	1521-000Y	511,58
184 à 207	208 à 225	19	A	1522-000L	1522-000Y	558,39
184 à 207	225 à 250	20	A	-	1523-000Y	584,91
208 à 225	225 à 250	20,5	A	1524-000L	1524-000Y	591,02
208 à 225	246 à 266	23,5	A	1525-000L	1525-000Y	625,70
225 à 250	246 à 266	24	A	1526-000L	1526-000Y	656,26
225 à 250	264 à 284	24	A	1527-000L	1527-000Y	705,19
246 à 266	264 à 284	27	A	1528-000L	1528-000Y	770,40
246 à 266	282 à 302	27,5	A	-	1529-000Y	833,56
264 à 284	282 à 302	30	A	-	1531-000Y	872,31
264 à 284	305 à 326	31	A	-	1532-000Y	915,09
282 à 302	305 à 326	33	A	1534-000L	1534-000Y	937,48
305 à 326	315 à 335	33	A	-	1537-000Y	959,92
305 à 326	334 à 352	34	A	-	1538-000Y	931,39
305 à 326	360 à 386	34,5	A	1539-000L	1539-000Y	957,85
315 à 335	334 à 352	36,5	A	-	1540-000Y	963,98
315 à 335	360 à 386	39	A	-	1541-000Y	998,65
360 à 386	386 à 410	41	A	-	1544-000Y	1 039,39
360 à 386	408 à 435	42	A	1545-000L	1545-000Y	1 188,19
386 à 410	408 à 435	45	A	-	1547-000Y	1 389,95
386 à 410	425 à 448	47	A	-	1548-000Y	1 389,57
395 à 435	470 à 505	50,1	B	-	3550-000Y	1 410,66
408 à 435	425 à 448	49	A	-	1549-000Y	1 410,66
408 à 435	438 à 458	49	A	-	1549-E00Y	1 413,84
435 à 470	470 à 505	50,9	B	-	3554-000Y	1 429,35
470 à 505	505 à 540	55,6	B	-	3559-000Y	1 458,83
470 à 505	540 à 575	56,9	B	-	3560-000Y	1 469,06
505 à 540	540 à 575	59,4	B	-	3563-000Y	1 481,28
505 à 540	575 à 610	62,2	B	-	3564-000Y	1 601,21
540 à 575	575 à 610	68,1	B	-	3567-000Y	1 699,82
575 à 610	610 à 645	73	B	-	3571-000Y	1 851,72
610 à 645	645 à 680	76,73	B	-	3575-000Y	1 923,16
610 à 645	680 à 715	78	B	-	3576-000Y	1 984,13
610 à 645	710 à 745	81	B	-	3577-000Y	2 067,91

* Jusqu'à épuisement des stocks

Manchons



SÉRIE C2 11

- Fabrication selon type de tube
- Construction acier mécanosoudé
- PFA selon DN et nature de tuyau
- Valeur de réglage 10 < J < 70 mm
- Déviation angulaire $\pm 3^\circ$ (selon diamètre)
- Autres dimensions, nous consulter
- Série C2 12 = boulonnerie en inox

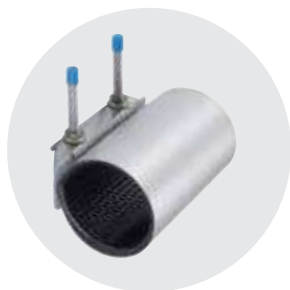
Applications :

- Fonte
- Acier

EUROCOUP 2 MANCHONS DÉDIÉS

DN	DE mm	PFA	Poids kg	Code*	Nouveau code	P.U. € H.T
Acier						
350	356	16	18	13001905	MEC00033	665,27
400	406	16	20	13001908	MEC00035	919,74
450	457	16	24	13001912	MEC00037	1 004,82
500	508	16	25	13001914	MEC00039	1 127,34
600	610	16	32	13001917	MEC00041	1 345,36
700	711	10	47	13001920	MEC00043	1 588,21
800	813	10	53	13001923	MEC00046	1 924,57
900	914	10	56	13001926	MEC00048	2 341,88
1000	1 016	10	71	13001928	MEC00050	2 815,22
1200	1 220	10	118	13001932	MEC00052	4 303,82
1400	1 420	10	139	13001934	MEC00054	5 057,46
Fonte						
350	378	16	19,6	13001907	MEC00034	898,95
400	429	16	22,5	13001910	MEC00036	979,95
450	480	16	25	13001913	MEC00038	1 141,88
500	532	16	33	13001915	MEC00040	1 179,24
600	635	10	33	13001918	MEC00042	1 399,29
700	738	10	48,5	13001921	MEC00044	1 806,23
800	842	10	55	13001924	MEC00047	1 997,22
900	945	10	61	13001927	MEC00049	2 678,20
1000	1 048	10	74	13001929	MEC00051	3 259,50
1200	1 255	10	123	13001933	MEC00053	4 748,09

*Jusqu'à épuisement des stocks



SÉRIE C3 25

- Autres largeurs (L), sur demande

Applications :

- Fonte
- Acier
- Fibre-ciment
- PE HD
- PVC-U
- PVC bi-orienté

TOUTINOX TYPE FS 10 MANCHONS DE RÉPARATION UNE BANDE

Plage d'utilisation mm	PFA	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
38 à 42	16	150	1,5	REC00001TS	129,73
48 à 55	16	150	1,6	REC00002TS	130,90
57 à 64	16	150	1,6	REC00003TS	136,35
63 à 70	16	200	1,75	REC00004TS	169,11
67 à 74	16	200	1,9	REC00028TS	175,93
73 à 80	16	200	2	REC00005TS	178,17
75 à 83	16	200	2,1	REC00006TS	179,67
82 à 90	16	200	2,1	REC00007TS	180,14
95 à 104	16	200	2,2	REC00008TS	185,67
102 à 112	16	200	2,3	REC00009TS	194,07
113 à 123	16	200	2,4	REC00010TS	196,06
125 à 135	16	300	2,6	REC00011TS	307,23
139 à 150	16	300	3	REC00012TS	322,74
145 à 155	16	300	3	REC00013TS	322,74
159 à 170	16	300	3,9	REC00014TS	329,35
168 à 180	16	300	4,1	REC00015TS	333,74
176 à 186	10	300	4,3	REC00016TS	333,74
193 à 203	10	300	4,4	REC00017TS	366,91
219 à 230	10	300	4,6	REC00018TS	377,98
243 à 253	10	300	4,9	REC00019TS	408,94



Manchons



SÉRIE C3 30

• Autres dimensions et trois bandes, nous consulter

Applications :

- Fonte ● PE HD
- Acier ● PVC-U
- Fibre-ciment ● PVC bi-orienté

TOUTINOX TYPE FS 20

MANCHONS DE RÉPARATION DEUX BANDES

Plage d'utilisation mm	PFA	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
88 à 110	16	200	3,4	REC00029TS	280,70
112 à 134	16	200	3,5	REC00030TS	305,01
138 à 160	16	250	5,1	REC00031TS	431,00
190 à 210	10	300	3,4	REC00020TS	521,66
273 à 293	10	300	3,5	REC00021TS	709,50
295 à 315	10	300	5,1	REC00022TS	749,27
314 à 335	10	300	6,6	REC00023TS	815,61
365 à 385	10	400	7,6	REC00024TS	1 191,57
404 à 424	10	500	7,9	REC00025TS	1 662,93
420 à 440	10	500	8,6	REC00026TS	1 682,57
468 à 488	10	500	-	REC00027TS	1 750,20



SÉRIE C3 11

• Jusqu'au DN 150 PFA 16, PFA 10 pour DN supérieur

Applications :

- Fonte ● PE HD
- Acier ● PVC-U
- Fibre-ciment ● PVC bi-orienté

RDS 12

MANCHONS DE RÉPARATION 2 PIÈCES

Plage d'utilisation mm	PFA	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
44 à 52	16	200	5,4	231030711	239,28
54 à 61	16	200	5,4	231031711	239,28
60 à 68	16	200	7	231040711	246,88
76 à 87	16	240	7,6	231060711	428,58
89 à 98	16	200	7,7	231080711	502,68
95 à 108	16	200	7,7	231081711	502,68
108 à 118	16	240	9,4	231100711	614,87
116 à 128	16	240	9,4	231101711	614,87
133 à 144	16	245	11,5	231110711	711,36
142 à 150	16	245	11,5	231111711	711,36
159 à 172	10	300	17,7	231120711	834,81
168 à 184	10	300	17,7	231121711	834,81
193 à 203	10	400	30,5	231130711	1 205,05
214 à 225	10	400	30,5	231140711	1 166,95



SÉRIE C3 10

• PFA 10

Applications :

- Fonte ● PE HD
- Acier ● PVC-U
- Fibre-ciment ● PVC bi-orienté

RDS 31

MANCHONS DE RÉPARATION 3 PIÈCES

Plage d'utilisation mm	PFA	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
44 à 66	10	135	5,5	241030711	430,87
70 à 89	10	150	6,8	241060711	442,10
89 à 108	10	170	8,7	241080711	525,13
108 à 128	10	170	9	241100711	574,49
133 à 155	10	180	11,3	241110711	740,58
159 à 186	10	210	14,1	241120711	872,94
191 à 211	10	260	20,6	241130711	1 135,30
216 à 244	10	260	23,8	241140711	1 155,71
267 à 298	10	355	44,9	241160711	2 084,80
315 à 358	10	400	58,8	241180711	2 986,10
368 à 400	10	505	79,5	241200711	4 072,16
400 à 429	10	505	108,8	241220711	4 980,68

Modèle long, nous consulter.

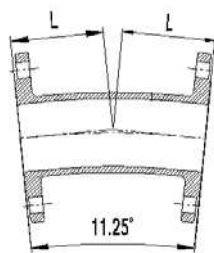
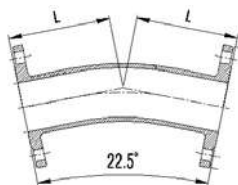
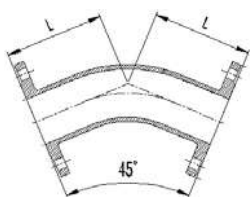
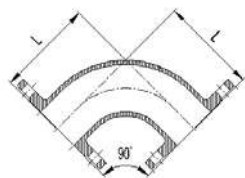




SÉRIE C4 10

- PFA 16
- Brides tournantes
- ISO PN 10
- DN 80, 8 trous

COUDES À BRIDES



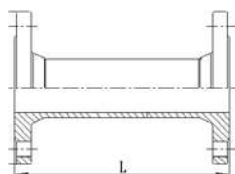
DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
1/4 (90°)				
60 percé 60/65	160	8,3	105015	172,45
80	165	11,1	105100	206,43
100	180	14,2	105200	243,29
125	200	19,6	105300	325,69
150	220	26,4	105400	452,01
200	260	33,9	105500	674,06
250	350	67,3	105550	1 290,62
300	400	87,6	105600	1 700,39
1/8 (45°)				
60 percé 60/65	160	7,9	105815	172,45
80	130	12,1	105900	206,43
100	140	13	106000	238,83
125	150	16,8	106100	291,07
150	160	21,4	106200	427,29
200	180	32,6	106300	639,83
250	245	56,3	106310	891,48
300	275	77,6	106315	1 292,81
1/16 (22,5°)				
60 percé 60/65	115	7,4	106464	172,45
80	105	8,8	106468	206,43
100	110	12	106470	238,83
125	105	14,9	106472	289,26
150	110	18,7	106474	427,29
200	130	30,2	106476	639,83
250	140	49,5	106478	876,48
300	175	61,6	106480	1 292,81
1/32 (11,25°)				
60 percé 60/65	120	7,1	106482	172,45
80	115	9,7	106486	206,43
100	115	12,6	106488	238,83
125	110	15,4	106490	289,26
150	115	19,3	106492	427,29
200	130	28	106494	639,83
250	105	35,8	106496	876,48
300	175	54,2	106498	1 292,81



SÉRIE C4 15

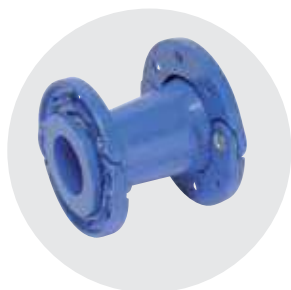
- PFA 16
- Brides tournantes
- ISO PN 10
- DN 80, 8 trous
- Autres longueurs, nous consulter

MANCHETTES À BRIDES



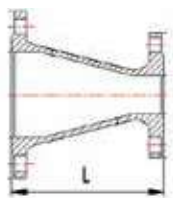
DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
0,25 m				
60 percé 60/65	250	7,6	106515	158,84
80	250	9,9	106600	187,99
100	250	12,3	106700	181,39
125	250	16,3	106800	267,29
150	250	19,9	106900	376,84
200	250	27,9	107000	571,88
250	250	37,1	107010	753,78
300	250	51,1	107020	1 313,00
0,50 m				
60 percé 60/65	500	10,8	107215	232,27
80	500	14,0	107300	245,43
100	500	16,7	107400	285,52
125	500	23,6	107500	382,33
150	500	28,3	107600	464,85
200	500	37,6	107700	637,48
250	500	54,3	107725	1 047,40
300	500	72,1	107730	1 838,27





SÉRIE C4 25

- PFA 16
- Brides tournantes
- ISO PN 10
- Autres diamètres, nous consulter



CÔNES À BRIDES

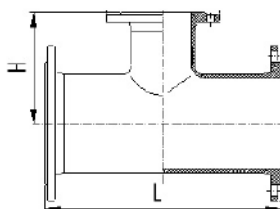
DN	dn	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
60 percé 60/65	40	160	5,9	107901	141,34
80	40	200	7,6	107902	159,71
	60 percé 60/65	200	8,1	107905	159,71
100	40	200	8,6	107906	200,69
	60 percé 60/65	200	9,3	107909	200,69
	80	200	10,1	107830	200,69
125	40	200	10,1	107912	321,99
	60 percé 60/65	200	11	107915	243,23
	80	200	12	107916	243,23
150	100	200	13,7	107918	243,23
	60 percé 60/65	200	13,1	107921	298,00
	80	200	13,6	107922	298,00
	100	200	14,4	107924	298,00
200	125	200	15,9	107926	298,00
	100	235	20,1	107928	427,29
250	150	235	22,9	107930	427,29
	150	250	30	107934	549,38
300	200	250	34,8	107936	576,91
	150	265	42,3	107938	793,93
	200	265	44,5	107940	747,10

TÉS À BRIDES



SÉRIE C4 20

- PFA 16
- Brides tournantes
- ISO PN 10
- DN 80, 8 trous



DN	dn	L mm	H mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
40	40	280	140	8,5	109200	205,53
60 percé 60/65	40	320	140	11,4	109302	254,20
	60 percé 60/65	320	160	12,4	109402	254,20
80	40	330	140	14,4	109405	304,55
	60 percé 60/65	330	160	15,3	109502	304,55
	80	330	165	16,3	109600	304,55
100	40	360	150	17,3	109650	337,47
	60 percé 60/65	360	170	17,9	109702	337,47
	80	360	180	19,4	109800	337,47
	100	360	180	20,3	109900	349,69
125	60 percé 60/65	400	185	23,2	110002	436,04
	80	400	190	24,8	110050	436,04
	100	400	195	25,8	110100	445,42
	125	400	200	26,3	110200	450,87
150	60 percé 60/65	440	195	28,7	110302	543,42
	80	440	205	30,4	110350	543,42
	100	440	210	31	110400	543,42
	150	440	220	34	110500	581,20
200	60 percé 60/65	520	220	40,7	110552	837,05
	80	520	230	41,5	110570	1 205,46
	100	520	240	42,6	110600	837,05
	150	520	250	44,9	110700	837,05
	200	520	260	51,9	110800	891,41
250	60 percé 60/65	385	260	49,4	110815	1 472,48
	100	460	270	57,2	110825	1 472,48
	150	460	280	62,8	110830	1 472,48
	200	540	290	68,1	110835	1 472,48
	250	600	300	78,2	110840	1 472,48
300	80	450	300	70,7	110860	2 515,85
	100	450	300	72,5	110865	2 086,09
	150	545	300	86,6	110870	2 086,09
	200	550	320	94,6	110875	2 086,09
	250	660	330	103,5	110880	2 086,09
	300	660	340	110	110885	2 086,09



SÉRIE C4 16

- Construction fonte
- Brides tournantes
- ISO PN 16/25, nous consulter

GAINES ÉTANCHES

DN	PN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
60	16	600	18,5	313500	713,62
80	16	600	22,5	313600	786,18
100	16	600	28	313700	884,96
125	16	600	30	313800	1 112,76
150	16	600	42	313900	1 384,95
200	10	600	64	314000	1 636,92
250	10	600	73	314100	2 344,49
300	10	750	112	314200	2 898,84



Double goujonnage



Simple goujonnage

SÉRIE C4 40

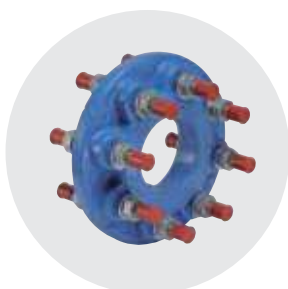
- DN < 200, PFA 16
- DN ≥ 200, PFA 10
- ISO PN 10, en standard
- Boulonnerie galvanisée
- Autres DN x dn, ISO PN 16, boulonnerie inox, nous consulter

BRIDES DE RÉDUCTION AVEC GOUJONS ET ÉCROUS

DN	Goujonnage	Poids kg	Code	P.U. € H.T
50 x 40	Double	5,1	112502721	177,18
60 x 40	Double	4,8	112502811	182,55
60 x 50	Double	5,6	112502851	179,15
65 x 60	Double	5,1	112502981	180,03
80 (4Trous) x 40	Double	5,1	112503151	173,10
80 x 40	Double	5,1	112503111	173,10
80 x 50	Double	5,6	112503251	173,10
80 (4Trous) x 60	Double	5,9	112503391	201,96
80 x 60	Double	5,4	112503341	176,98
80 x 65	Double	5,4	112503351	176,98
100 x 40	Double	6,6	112503511	227,57
100 x 50	Double	6,8	112503611	227,57
100 x 60*	Double	6,5	112503721	227,57
100 x 65	Double	6,5	112503711	227,57
100 x 80(4Trous)*	Double	6,3	112503811	227,57
100 x 80*	Double	8,4	112503851	227,57
125 x 60	Double	8,2	112504221	278,34
125 x 80(4Trous)	Double	8	112504311	278,34
125 x 80	Double	8	112504351	278,34
125 x 100	Double	7,6	112504411	320,99
150 x 60	Simple	11	112504551	333,23
150 x 65	Simple	11	112504751	333,23
150 x 80(4Trous)	Simple	10,7	112504811	333,23
150 x 80	Simple	10,7	112504851	353,55
150 x 100	Double	12	112504911	390,08
150 x 125	Double	11,2	112505011	390,08
200 x 60	Simple	14,8	112505221	381,99
200 x 80(4Trous)	Simple	14,7	112505321	381,99
200 x 80	Simple	14,7	112505311	412,46
200 x 100	Simple	14,9	112505411	434,80
200 x 125	Simple	13,7	112505511	434,80
200 x 150	Double	18	112505611	564,88
250 x 100	Simple	21,9	112505911	682,66
250 x 150	Simple	26,8	112506111	698,97
250 x 200	Double	21,3	112506211	902,14
300 x 200	Simple	24,8	112506811	961,03
300 x 250	Double	32,4	112506911	1 434,44
350 x 300	Double	32,4	112534111	1 617,34
400 x 200	Simple	46,2	112508311	2 239,05
400 x 250	Simple	40,3	112508411	2 362,96
400 x 300	Simple	39,8	112508511	2 267,47
400 x 350	Double	39,8	112508611	4 872,20

* Goujons longs, nous consulter





SÉRIE C4 40

- Double goujonage
- PFA 10
- Gabarit de perçage VP, voir page 168

BRIDES DE CONVERSION AVEC GOUJONS ET ÉCROUS

DN x dn	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Type ville de Paris			
40 x VP	6,5	131500	207,22
60 x VP	4,9	131700	251,90
80 (4 Trous) x VP	6,6	131800	323,07
100 x VP	7	132000	365,71
125 x VP	15,6	132100	1 220,98
150 x VP	15,5	132200	1 101,22
200 ISO PN 10 x VP	29,3	132400	1 186,60
250 ISO PN 10 x VP	45	137045	2 911,52
300 ISO PN 10 x VP	49	137050	2 962,36
80 (4 Trous) x 80 (8 Trous)	4,9	112503491	288,52
200 ISO PN 16 x 200 ISO PN 10	15,2	112505751	763,97
250 ISO PN 16 x 250 ISO PN 10	35,2	112506351	1 322,71
300 ISO PN 16 x 300 ISO PN 10	40,3	112507051	1 991,13



SÉRIE C4 35

- ISO PN 10
- ISO PN 16, nous consulter
- PFA 16

BRIDES RONDES

DN x dn	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Pleines fonte			
40	-	101400312	43,39
50	-	101400412	52,32
60	-	101511742	192,95
65	-	101400612	57,28
60/65	-	09742B	57,28
80	-	041400852	76,95
100	-	041401052	103,26
125	-	041401112	118,48
150	-	041401212	146,46
200	-	041401412	245,17
250	-	041401612	368,77
300	-	041401812	568,41
350	-	041402012	752,82
400	-	041402212	1 184,52
Taraudées fonte			
50	M55x3	05677Y	130,57
60/65	M55x3	09742G	134,29
80	M55x3	01723G	151,46
100	M55x3	01724G	176,16
125	M55x3	01725G	190,03
150	M55x3	01651G	216,74
200	M55x3	01726G	301,54
Taraudées acier			
40	G 2	090490	160,75
50	G 2	05679X	174,65
60	G 2	090550	187,89
60	G 2 1/2	090600	230,27
80	G 3	090700	240,80
100	G 4	090800	292,87
Alésées à souder acier			
40	Ø 49	088900	89,30
50	Ø 61,5	089000	106,29
60	Ø 77,5	089100	112,80
65	Ø 77,5	089150	130,58
80	Ø 90,5	089200	144,50
100	Ø 116	089300	165,48
125	Ø 141,5	089400	270,20
150	Ø 161	089450	309,63
150	Ø 170,5	089500	323,53
200	Ø 222	089700	372,97
250	Ø 276,5	089800	528,30
300	Ø 327,5	089900	657,34
350	Ø 359,5	090000	980,56
400	Ø 411	090100	1 438,30



Fonte



Acier



Acier

Caractéristiques du kit :

- 2 versions de kits disponibles du DN 40 au DN 125 pour couvrir les différents types de brides :



Vérifier l'épaisseur des 2 brides à assembler (y compris joint) afin d'utiliser la longueur de vis adaptée (version courte ou version longue).

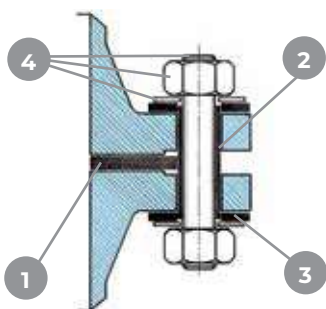
Prévoir 1 kit par assemblage de brides.
Chaque kit est composé de :

- Visserie classe 6.8 revêtue Géomet® 500
- Joint plat EPDM avec ACS
- 2 rondelles par boulon
- Visserie conforme à la norme DIN 931, filetage partiel
- Chaque kit est conditionné sous un même emballage

KITS JOINTS/BOULONS SÉRIE C4 60

	DN	Nombre boulons par emballage	Ø boulon mm	L boulon mm	Ep. joint mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
Kit version vis courte	40	4	16	60	3	1	230105	27,62
	60	4	16	70	3	1,4	230115	28,43
	80	8	16	70	3	1,9	230205	33,01
	100	8	16	70	3	1,9	230215	33,36
	125	8	16	70	3	1,9	230225	42,51
Kit version vis longue	40	4	16	90	3	1	230100	27,62
	60	4	16	90	3	1,4	230110	28,43
	80	8	16	90	3	1,9	230200	33,01
	100	8	16	90	3	1,9	230210	33,36
	125	8	16	90	3	1,9	230220	42,51
	150	8	20	100	3	3,4	230300	55,22
	200*	8	20	100	3	3,4	230310	67,76
	200**	12	20	100	3	5,1	230400	84,83
	250*	12	20	100	3	5,1	230410	95,35
	250**	12	24	110	3	8,5	230420	143,26
	300*	12	20	100	4,5	5,4	230430	106,09
	300**	12	24	110	4,5	8,8	230440	158,37

* ISO PN 10 **ISO PN 16



Le kit est composé de :

- 1 Joint central isolant en toile bakélisée 3T (norme DIN HGW2083), contrecollé de 2 joints d'étanchéité en Klinger-Sil
- 2 Tube isolant en papier bakélisé norme DIN HP2065
- 3 Rondelles isolantes périphériques en toile bakélisée
- 4 Boulonnerie acier zingué cl. 8.8 ou inox A4 (boulonnerie A2 sur demande)

KITS JOINTS DIÉLECTRIQUES SÉRIE C4 70

DN	Boulonnerie acier zingué cl. 8.8		Boulonnerie inox A4	
	Code	P.U. € H.T.	Code	P.U. € H.T.
PN 10/16				
50	ACC00052TS	73,53	ACC00078TS	107,99
60	ACC00054TS	75,37	ACC00080TS	108,76
65	ACC00056TS	118,53	ACC00082TS	188,79
80	ACC00058TS	131,02	ACC00084TS	207,04
100	ACC00061TS	139,88	ACC00086TS	215,49
125	ACC00063TS	152,03	ACC00089TS	217,52
150	ACC00064TS	208,68	ACC00090TS	357,99
PN 10				
200	ACC00066TS	232,55	ACC00092TS	377,43
250	ACC00068TS	350,55	ACC00094TS	559,53
300	ACC00070TS	377,29	ACC00096TS	561,28
400	ACC00072TS	730,36	ACC00098TS	1 184,79
500	ACC00074TS	1 047,81	ACC00100TS	1 684,87
600	ACC00076TS	1 296,34	ACC00101TS	2 403,33
PN 16				
200	ACC00067TS	321,45	ACC00093TS	541,34
250	ACC00069TS	472,05	ACC00095TS	826,06
300	ACC00071TS	507,71	ACC00097TS	857,31
400	ACC00073TS	827,43	ACC00099TS	1 578,03
500	ACC00075TS	1 402,85	-	-
600	ACC00077TS	1 919,70	-	-





SÉRIE C4 50

- Joint à âme métallique vulcanisée
- Joint d'étanchéité en élastomère
- DN 40 à 1000, PN 10 à 40 bars
- Température -25°C à +120°C
- ACS
- Conforme à la norme NF EN 681-1

JOINTS À ÂME MÉTALLIQUE

DN	PN	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
40	10-40	0,03	SPA00001TS	9,72
50	10-40	0,03	SPA00002TS	10,38
60	10-40	0,03	SPA00003TS	10,57
65	10-40	0,04	SPA00004TS	10,80
80	10-40	0,05	SPA00005TS	11,19
100	10-16	0,06	SPA00006TS	12,67
	25-40	0,07	SPA00007TS	13,05
125	10-16	0,08	SPA00008TS	14,52
	25-40	0,08	SPA00009TS	16,84
150	10-16	0,09	SPA00010TS	17,83
	25-40	0,1	SPA00011TS	18,89
200	10-16	0,14	SPA00012TS	22,72
	25	0,17	SPA00013TS	22,81
250	10	0,17	SPA00014TS	22,93
	16	0,18	SPA00015TS	23,02
	25	0,21	SPA00016TS	23,16
300	10	0,2	SPA00017TS	35,76
	16	0,22	SPA00018TS	37,90
	25	0,28	SPA00019TS	39,18
350	10	0,39	SPA00020TS	44,16
	16	0,42	SPA00021TS	45,18
	25	0,49	SPA00022TS	45,83
400	10	0,44	SPA00023TS	49,33
	16	0,48	SPA00024TS	50,40
	25	0,59	SPA00025TS	51,34
450	10	0,41	SPA00026TS	63,37
	16	0,48	SPA00027TS	64,57
500	10	0,57	SPA00029TS	85,29
	16	0,73	SPA00030TS	86,14
	25	0,78	SPA00031TS	88,97
600	10	0,66	SPA00032TS	98,31
	16	0,99	SPA00033TS	101,25
	25	0,97	SPA00034TS	101,90
700	10	1,02	SPA00035TS	137,72
	16	0,95	SPA00036TS	164,55
	25	1,27	SPA00037TS	192,08
800	10	1,23	SPA00038TS	228,23
	16	1,15	SPA00039TS	240,20
	25	1,54	SPA00040TS	255,96
900	10	1,34	SPA00041TS	253,69
	16	1,26	SPA00042TS	276,73
	25	1,69	SPA00043TS	276,90
1000	10	1,57	SPA00044TS	267,46
	16	1,63	SPA00045TS	334,04
	25	2,04	SPA00046TS	367,20



SÉRIE C4 51

- Composé de 2 éléments en forme de coin, reliés entre eux par des ergots
- Le décalage angulaire relatif permet de faire varier l'angle des 2 parties assemblées entre 0° et 8°
- Joint en EPDM (ACS)

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ ANGULAIRE

DN	PN	Epaisseur		Boulonnerie		Code	P.U. € H.T.
		Minimum	Maximum	Longueur mm	Diamètre mm		
80	10/40	14	30	100	M 14	108900810	171,73
100	10/16	14	33	100	M 18	108901010	181,02
100	25/40	14	33	110	M 18	108901070	194,15
125	10/16	14	33	110	M 18	108901110	199,34
150	10/16	14	39	110	M 18	108901210	254,72
150	25/40	14	39	130	M 22	108901270	266,22
200	10/16	15	50	120	M 18	108901410	392,63
200	40	15	50	160	M 24	108901470	420,28



SÉRIE C4 49

- À oreilles de centrage pour bride DN 40 à 1000
- ISO PN 10/16
- PFA 10/16 EPDM alimentaire

JOINTS À OREILLES

DN	Code PN 10	Code PN 16	P.U. € H.T.
40	103200	103200	1,84
50	103202	103202	2,72
60	103204	103204	3,66
65	103206	103206	4,53
80	103208	103208	6,87
100	103210	103210	8,17
125	103212	103212	14,17
150	103214	103214	15,54
200	103216	103216	21,80
250	103219	103220	32,93
300	103222	103223	54,02
350	103225	103226	75,65
400	103228	103229	93,19
450	103231	103232	130,07
500	103234	103235	177,03
600	103237	103238	224,24
700	103240	103241	247,64
800	103243	103244	276,88
900	103246	103247	331,47
1000	103249	103250	399,72



SÉRIE C4 55

- Équipés d'un écrou et d'une rondelle livrés en boîte
- Acier classe 6-8 selon DIN 931 et 933
- Vis-écrou et rondelle revêtues Géomet® 500 Gr B

BOULONS

Ø x longueur mm	Qté/Boîte	Code	P.U. € H.T.
M10x40	25	104000	1,16
M12x50	25	104010	1,64
M16x70	25	104020	3,33
M16x80	25	104030	3,33
M20x80	25	104050	8,89
M20x90	10	104055	9,14
M24x100	10	104060	14,92
M27x110	10	104070	23,15





GAMME Régulation

RÉDUCTEURS DE PRESSION



HYDROBLOC®



CARACTÉRISTIQUES

- Vannes de régulation à diaphragme à action directe
- Permettent une régulation de pression simple, précise et robuste

- Vannes de régulation à diaphragme automatique pilotée
- Disponibles en plusieurs fonctions de régulation standards (détails page 100)
- Options disponibles pour compléter la gamme standard avec des fonctions complémentaires ou des options pour étendre la plage d'utilisation avec le dispositif anti-cavitation ACD 040

GAMME

- DN 40 à 200
- PFA 16/25/40
- ACS

- DN 40 à 400 HYDROBLOC® PREMIUM
- DN 500 à 600 HYDROBLOC®
- PFA 16/25
- ACS
- WRAS
- Certification de conformité EN1074-5 TUV

VANNES ANNULAIRE



VANNES DE CONTRÔLE DE DÉBIT



CARACTÉRISTIQUES

- Vannes de régulation annulaire idéale pour la régulation avec risque de cavitation (delta de pression important)
- Régulation précise et linéaire sur toute la plage d'utilisation
- Solution standard ou s'adaptant au besoin spécifique de l'installation

- Vannes de contrôle de débit
- Réglage d'un débit avec commande manuelle qui peut être facilement automatisé (commande électrique ou pneumatique)
- Cylindre à fente pour résister à la cavitation

GAMME

- DN 100 à 2000
- PFA 16/25/40 (60 et plus, nous consulter)
- ACS

- DN 50 à 150
- PFA 40
- ACS

DÉCOUVREZ
NOTRE BROCHURE
RÉGULATION



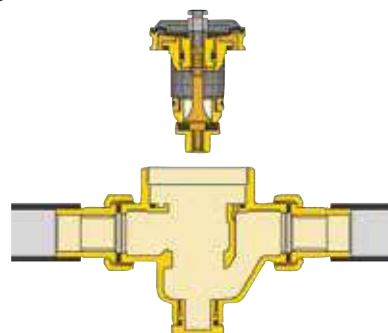
RÉGULATION



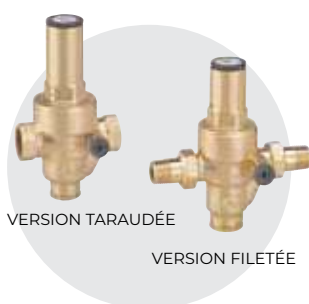


PRODUIT

- Siège inox
- Protection anti-tartre intégrale
- Protection anti-corrosion du ressort par revêtement Dacromet
- Régulation précise à +/- 5%
- Tamis intégré de protection



Entretien facilité par cartouche amovible.



SÉRIE K1 01

- PFA 25
- Pression aval réglable de 0,5 à 6 bar
- Connection double femelle
- Prise manomètre G 1/4
- Livrés pré-tarés à 3 bar



Manomètre page 106.

RÉDUCTEURS DE PRESSION À ACTION DIRECTE

DN	DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Version taraudée					
G 1/2	15 - 21	81	1,1	045350	127,73
G 3/4	20 - 27	95	1,5	045450	164,72
G 1	26 - 34	100	1,6	045550	228,71

Version filetée					
G 1/2	15 - 21	140	1,2	045950	163,21
G 3/4	20 - 27	160	1,6	046050	221,42
G 1	26 - 34	180	1,9	046150	305,62
G 1 1/4	33 - 42	200	3,1	046250	521,52
G 1 1/2	40 - 49	220	3,6	046350	715,52
G 2	50 - 60	280	10,4	046360	955,22





5 ANS
DE GARANTIE

MONOSTAB® AVAL STABILISATEUR DE PRESSION AVAL À ACTION DIRECTE



SÉRIE K1 05

- Livré avec 2 robinets porte-manomètre
- PFA 16/25/40 selon perçage
- Réglage :
 - Ressort bleu : 1,5 - 6 bar
 - Ressort rouge : 5 - 12 bar
 - Autre plage, nous consulter
- Réglage sur site



Manomètre page 106.

DN	L mm	Poids kg	Code	Code	P.U. € H.T
Brides percées ISO PN 10 ou 16			1,5 - 6 bar	5 - 12 bar	
40/50	230	18	321000	321001	1 680,29
50	230	18	321002	321003	1 629,44
60/65	290	22	321004	321005	1 874,36
80	310	25	321010	321011	2 553,51
80 4/8 trous	310	25	321008	321009	2 650,57
100	350	31	321012	321013	3 203,46
125	400	60	321014	321015	5 002,34
150	480	66	321016	321017	6 222,14
200 - ISO PN 10	600	120	321018	321019	8 647,82
200 - ISO PN 16	600	120	321020	321021	8 647,82
Brides percées ISO PN 25					
50	230	18	321030	321031	1 902,06
65	290	22	321032	321033	2 250,13
80	310	25	321034	321035	3 118,78
100	350	33	321036	321037	3 810,29
125	400	65	321038	321039	5 753,93
150	480	68	321040	321041	7 149,29
Brides percées ISO PN 40					
Nous consulter					



5 ANS
DE GARANTIE

MONOSTAB® AMONT MAINTENEUR - DÉCHARGEUR DE PRESSION AMONT



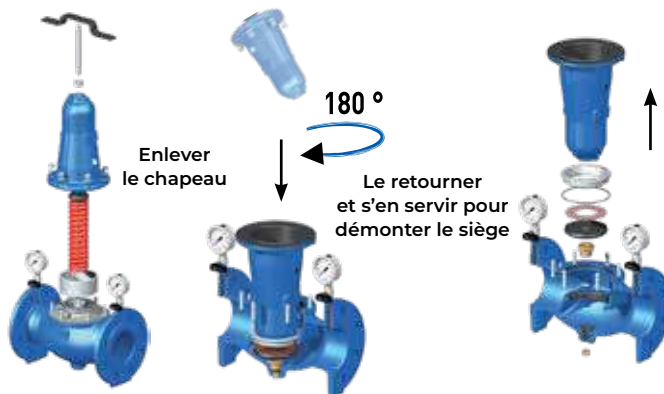
SÉRIE K1 25

- Transférer les excédents d'un réseau amont vers un réseau aval à plus faible pression (vers un réservoir ou une décharge)
- PFA 16
- En fonction mainteneur :
V moyenne 2 m/s
- En fonction déchargeur :
V maximum 4 m/s
- Réglage sur site

INFOS

Livret de prix des pièces détachées MONOSTAB® amont et aval sur demande.

Facilité d'entretien : inutile de démonter l'appareil de la conduite !



LE SAVIEZ-VOUS ?



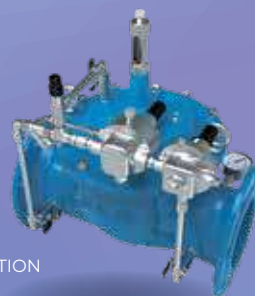


BAYARD

VANNE DE
RÉGULATION
À COMMANDE
ÉLECTRONIQUE
HYDROGENIE®



VANNE DE RÉGULATION
HYDRAULIQUE
HYDROBLOC®



VANNE
ANNULAIRE



VANNE DE CONTRÔLE
DE DÉBIT REV



STABILISATEUR DE PRESSION
À ACTION DIRECTE
MONOSTAB®

SOLUTIONS DE RÉGULATION

Stabilisez vos réseaux

ADAPTABILITÉ - EFFICACITÉ - FIABILITÉ
EXPERTISE - PERFORMANCE

L'optimisation des réseaux d'eau passe par leur maîtrise, nos équipes techniques trouvent les solutions adaptées à vos problématiques.



> bayard.fr

HYDROBLOC® PREMIUM

Vanne de régulation hydraulique



Un design compact

MISE EN SERVICE FACILE

- Un encombrement réduit
- Anneaux de levage sur tous les diamètres
- Manomètres inclus pour faciliter la mise en service et un rapide contrôle
- De nouveaux robinets d'arrêt avec poignées ergonomiques



Filtre en Y

ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

- Une surface de filtration augmentée réduit la fréquence de l'entretien
- Accès facilité au filtre en Y avec un outil standard
- Positionné pour un débit optimum

Membrane préformée haute densité



PERFORMANCE ET DURABILITÉ

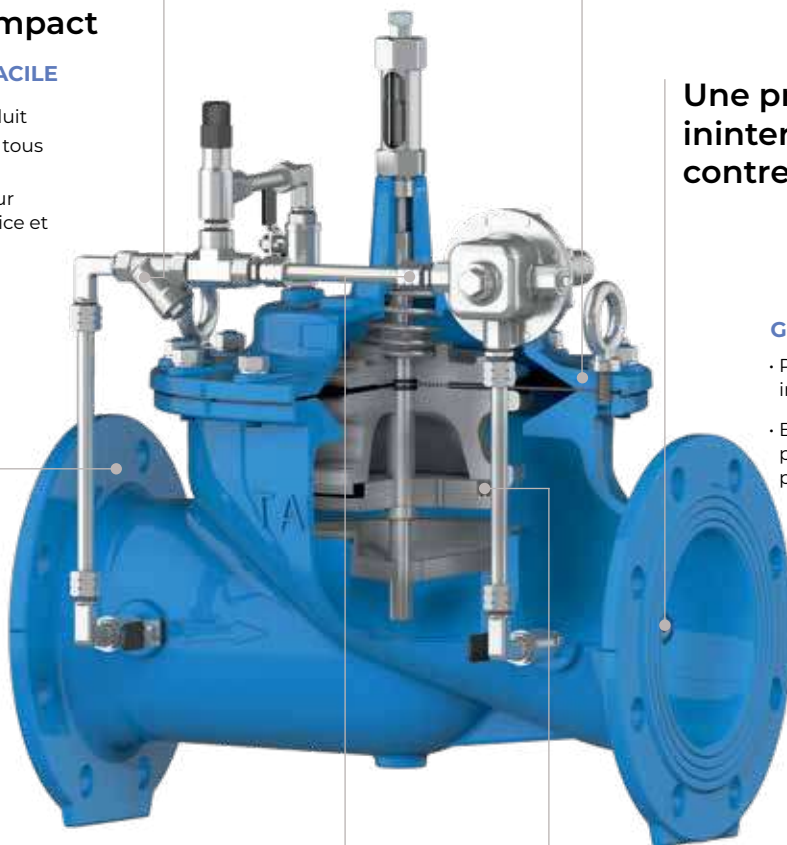
- Naturellement positionnée dans le corps de l'HYDROBLOC® sans élancement
- Endurance remarquable : testée à plus de 50 000 cycles
- Durabilité exceptionnelle grâce à un mécanisme complet en acier inoxydable

Une protection ininterrompue contre la corrosion



GRANDE LONGÉVITÉ

- Revêtement époxy 250 µm intérieur/extérieur
- Bobine inox traversante pour une prise de pression parfaite



Nouveaux raccords sur circuit

ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

- Montage et démontage du circuit facile en 3 points avec de nouveaux raccords
- Déconnexion des tubes rapide et sans recul avec les raccords à étanchéité axiale



Système SPD

UNE GRANDE STABILITÉ

- L'utilisation en standard du dispositif SPD stabilisateur petits débits assure stabilité et précision de la consigne sur toute la plage de fonctionnement
- Une surface de membrane active du pilote plus importante pour une meilleure réactivité de la régulation

La vanne de régulation BAYARD® HYDROBLOC® PREMIUM

Principe du système HYDROBLOC® PREMIUM



Vanne de régulation



Vanne de base



Dispositif pilote spécifique



+ Fonctions



+ Options



Régulation de pression

HYDROSTAB® aval PREMIUM
Série K1 11



HYDROSTAB® amont PREMIUM
Série K1 21



HYDROSTAB® amont-aval PREMIUM
Série K1 51



Régulation de niveau

HYDRO altimétrique
PREMIUM
Série K3 11



HYDRO SAVY
PREMIUM
Série K3 21



HYDRO VÉGA
PREMIUM
Série K3 41



HYDRO SAVY amont
PREMIUM
Série K3 71



Régulation de débit

HYDRO limiteur de débit
PREMIUM
Série K2 11



Régulation électrique

HYDRÉLEC pas-à-pas
PREMIUM
Série K4 21



HYDRÉLEC tout-ou-rien
PREMIUM
Série K4 31



Les avantages techniques

Vanne de base HYDROBLOC® PREMIUM

Facilité de maintenance :

- Assemblage corps/chapeau par goujons

Protection anti-corrosion intégrale :

- Revêtement 250 µm intérieur/extérieur

Durabilité exceptionnelle :

- Équipage mobile haute résistance tout inox 316 et membrane haute densité

Une vanne de base au design optimisé :

- Pour des pertes de charge réduites et des capacités d'écoulement élevées



Facilité de contrôle :

- Indicateur de position visuel inox 316 avec purgeur d'air

Aide à la pose :

- Anneaux de levage sur tous les diamètres

Performance :

- Membrane préformée pour une excellente réactivité
- Système SPD "petits débits" assurant une stabilité parfaite à tout débit

Circuit pilote PREMIUM

Nouveau ralentisseur inox 316 :

- Efficacité et entretien aisé

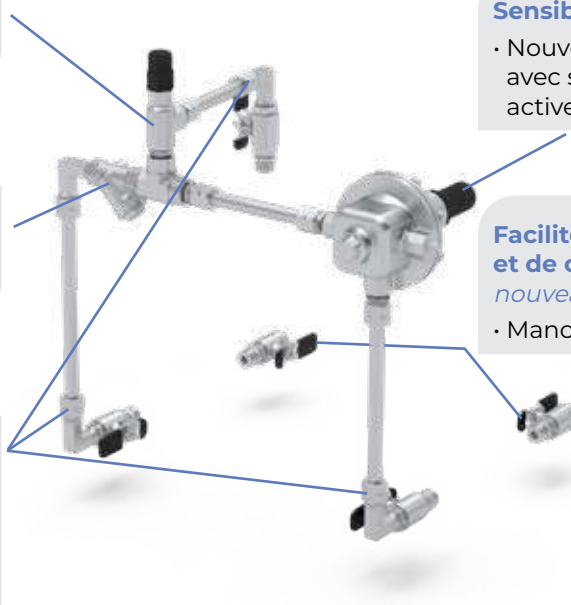
Filtration optimisée :

- Filtre inox 316 à surface de filtration augmentée

Maintenance aisée :

circuit pilote démontable en 3 points

- Avec nouveaux raccords BAYARD® inox 316 à étanchéité plane



Sensibilité et précision :

- Nouveaux pilotes inox 316 avec surface de membrane active élevée

Facilité de mise en service et de contrôle :

- nouveaux robinets d'isolement*
- Manomètres fournis

Régulation de pression



5 ANS
DE GARANTIE

HYDROSTAB® AVAL PREMIUM STABILISATEUR AVAL

SÉRIE K1 11

- Livré avec indicateur de position et 2 manomètres
- Modèle XGS
- PFA 10/16/25 (à préciser)
- PFA 40, nous consulter
- Brides percées ISO PN 10, PN 16, PN 25 (selon PFA)
- Réglage :
 - Ressort standard : 1 - 16 bar
 - Ressort sur demande : 0,3 - 2 bar ou 15 - 25 bar
- Réglage sur site

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Brides percées ISO PN 10				
50 percé 40/50	230	15	ACV00866TS	2 610,26
65 percé 60/65	290	20	ACV00867TS	2 719,30
80	310	25	ACV00868TS	3 758,41
100	350	32	ACV00869TS	4 714,89
125	400	41	ACV00870TS	5 934,51
150	480	45	ACV00871TS	6 547,56
200	600	82	ACV00872TS	9 123,53
250	730	136	ACV00873TS	12 092,95
300	850	196	ACV00874TS	15 065,91
350	980	327	ACV00890TS	20 854,76
400	1100	331	ACV00891TS	30 646,97

DN >400, nous consulter. Modèle XG - passage intégral, nous consulter.



5 ANS
DE GARANTIE

HYDROSTAB® AMONT PREMIUM MAINTENEUR AMONT - DÉCHARGEUR

SÉRIE K1 21

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Brides percées ISO PN 10				
50 percé 40/50	230	17	ACV00902TS	2 848,77
65 percé 60/65	290	22	ACV00903TS	2 977,41
80	310	26	ACV00904TS	4 021,61
100	350	40	ACV00905TS	4 974,70
125	400	42	ACV00906TS	6 177,44
150	480	47	ACV00907TS	7 205,79
200	600	89	ACV00908TS	9 363,50
250	730	143	ACV00909TS	12 331,14
300	850	203	ACV00910TS	15 522,84
350	980	329	ACV00911TS	21 191,73
400	1100	331	ACV00912TS	31 165,66

DN >400, nous consulter. Modèle XG - passage intégral, nous consulter.



5 ANS
DE GARANTIE

HYDROSTAB® AMONT-AVAL PREMIUM MAINTENEUR AMONT - STABILISATEUR AVAL

SÉRIE K1 51

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Brides percées ISO PN 10				
50 percé 40/50	230	18	ACV00938TS	3 645,38
65 percé 60/65	290	23	ACV00939TS	3 795,55
80	310	27	ACV00940TS	4 832,99
100	350	35	ACV00941TS	5 760,78
125	400	43	ACV00942TS	6 950,07
150	480	48	ACV00943TS	7 549,72
200	600	89	ACV00944TS	10 168,01
250	730	143	ACV00945TS	13 133,92
300	850	203	ACV00946TS	16 101,57
350	980	330	ACV00947TS	22 069,96
400	1100	334	ACV00948TS	32 739,51

DN >400, nous consulter. Modèle XG - passage intégral, nous consulter.





5 ANS
DE GARANTIE

HYDRO ALTIMÉTRIQUE PREMIUM
CONTRÔLE DE NIVEAU PAR MESURE DE PRESSION

SÉRIE K3 11

- Livré avec indicateur de position et 1 manomètre
- Modèle XGS
- PFA 16
- Brides percées ISO PN 10 ou 16 (à préciser)
- Réglage :
 - Ressort standard : 1,5 à 8 m
 - Ressort sur demande : 6 - 30 m
- Réglage sur site

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Brides percées ISO PN 10				
50 percé 40/50	230	18	ACV01010TS	3 777,02
65 percé 60/65	290	23	ACV01011TS	3 978,43
80	310	27	ACV01012TS	5 077,68
100	350	42	ACV01013TS	6 037,99
125	400	43	ACV01014TS	7 297,03
150	480	45	ACV01015TS	7 929,97
200	600	85	ACV01016TS	10 683,48
250	730	136	ACV01017TS	13 803,86
300	850	196	ACV01018TS	16 922,46
350	980	341	ACV01019TS	23 353,96
400	1100	448	ACV01020TS	33 401,67

DN >400, nous consulter. Modèle XG - passage intégral, nous consulter.



5 ANS
DE GARANTIE

HYDRO VÉGA PREMIUM
CONTRÔLE DE NIVEAU CONSTANT PAR PILOTE À FLOTTEUR

SÉRIE K3 41

- Livré avec indicateur de position et 1 manomètre
- Modèle XGS
- PFA 10
- Brides percées ISO PN 10, PN 16 (à préciser)
- Réglage sur site

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Brides percées ISO PN 10				
50 percé 40/50	230	18	ACV01046TS	3 332,83
65 percé 60/65	290	23	ACV01047TS	3 445,98
80	310	27	ACV01048TS	4 287,55
100	350	42	ACV01049TS	5 327,77
125	400	43	ACV01050TS	6 567,46
150	480	45	ACV01051TS	7 212,05
200	600	85	ACV01052TS	9 952,31
250	730	136	ACV01053TS	12 975,64
300	850	196	ACV01054TS	16 254,59
350	980	328	ACV01055TS	22 375,45
400	1100	330	ACV01056TS	32 687,14

DN >400, nous consulter. Modèle XG - passage intégral, nous consulter.



Régulation de niveau



5 ANS
DE GARANTIE

HYDRO SAVY PREMIUM

FERMETURE À NIVEAU HAUT ET RÉOUVERTURE À NIVEAU BAS

SÉRIE K3 21

- Livré avec indicateur de position et 1 manomètre
- Modèle XGS
- PFA 16
- Brides percées ISO PN 10 ou 16 (à préciser)
- Tranche d'eau réglable
- Réglage sur site

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Brides percées ISO PN 10				
50 percé 40/50	230	19	ACV00974TS	3 009,16
65 percé 60/65	290	24	ACV00975TS	3 139,08
80	310	29	ACV00976TS	4 233,35
100	350	36	ACV00977TS	5 267,98
125	400	44	ACV00978TS	6 502,58
150	480	49	ACV00979TS	7 144,19
200	600	88	ACV00980TS	9 855,11
250	730	141	ACV00981TS	12 978,76
300	850	201	ACV00982TS	16 098,70
350	980	326	ACV00983TS	22 219,39
400	1100	330	ACV00984TS	32 810,06

DN >400, nous consulter. Modèle XG - passage intégral, nous consulter.



5 ANS
DE GARANTIE

HYDRO SAVY AMONT PREMIUM

FERMETURE À NIVEAU HAUT ET RÉOUVERTURE À NIVEAU BAS
AVEC MAINTIEN DE LA PRESSION AMONT

SÉRIE K3 71

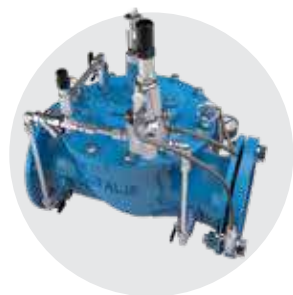
- Livré avec indicateur de position et 2 manomètres
- Modèle XGS
- PFA 10/16
- Brides percées ISO PN 10 ou PN 16 (à préciser)
- Tranche d'eau réglable sur site
- Réglage maintien amont :
 - Ressort standard : 1 - 16 bar
 - Ressort sur demande : 0,3 - 2 bar
- Réglage sur site

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Brides percées ISO PN 10				
50 percé 40/50	230	18	ACV01082TS	5 960,70
65 percé 60/65	290	23	ACV01083TS	6 115,03
80	310	27	ACV01084TS	7 223,35
100	350	42	ACV01085TS	8 172,09
125	400	43	ACV01086TS	9 362,82
150	480	45	ACV01087TS	9 974,35
200	600	85	ACV01088TS	12 600,89
250	730	136	ACV01089TS	15 999,68
300	850	196	ACV01090TS	19 148,98
350	980	330	ACV01091TS	27 083,70
400	1100	340	ACV01092TS	40 508,15

DN >400, nous consulter. Modèle XG - passage intégral, nous consulter.



Régulation de débit



5 ANS
DE GARANTIE

HYDRO LIMITEUR DE DÉBIT PREMIUM LIMITEUR DE DÉBIT HYDRAULIQUE

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Brides percées ISO PN 10				
50 percé 40/50	251	19,7	ACV01118TS	3 732,62
65 percé 60/65	311	25,1	ACV01119TS	3 864,33
80	335	30,8	ACV01120TS	4 986,81
100	375	38,9	ACV01121TS	5 677,36
125	427	47,2	ACV01122TS	7 135,43
150	507	55,3	ACV01123TS	7 956,93
200	627	95,7	ACV01124TS	11 134,66
250	759	152,7	ACV01125TS	14 523,51
300	881	214,9	ACV01126TS	18 180,39
350	980	330	ACV01127TS	24 334,75
400	1100	326	ACV01128TS	35 561,29

DN >400, nous consulter. Modèle XG - passage intégral, nous consulter.

SÉRIE K2 11

- Livré avec indicateur de position et 2 manomètres
- Modèle XGS
- PFA 10/16/25 (à préciser)
- Brides percées ISO PN 10, PN 16 ou PN 25 (selon la PFA)
- Pression différentielle maximale de 10 bar
- Réglage de débit sur plage :
 - 1 à 2,5 m/s
 - 2 à 4 m/s
- Pré-réglage en usine : préciser la valeur de réglage de débit lors de la commande

Régulation électrique



HYDRÉLEC PAS-À-PAS PREMIUM COMMANDE ÉLECTRIQUE TYPE PAS-À-PAS

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Brides percées ISO PN 10				
50 percé 40/50	230	14,2	ACV01154TS	4 361,65
65 percé 60/65	290	19	ACV01155TS	4 572,25
80	310	23,6	ACV01156TS	5 360,16
100	350	31,1	ACV01157TS	6 248,89
125	400	42,7	ACV01158TS	7 118,17
150	480	49,2	ACV01159TS	8 113,40
200	600	81,6	ACV01160TS	10 627,18
250	730	135	ACV01161TS	13 469,67
300	850	195	ACV01162TS	16 312,16
350	980	328	ACV01163TS	22 509,38
400	1100	330	ACV01164TS	31 879,65

DN >400, nous consulter. Modèle XG - passage intégral, nous consulter.

SÉRIE K4 21

- Ouverture et fermeture à vitesse contrôlable par électrovannes
- Livré avec indicateur de position et 2 manomètres
- Modèle XGS
- PFA 10/16 (à préciser)
- Brides percées ISO PN 10 ou 16 (selon la PFA)
- En standard, vanne normalement fermée hors tension avec électrovannes 24V 50Hz - PFA 16

HYDRÉLEC TOUT-OU-RIEN PREMIUM

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Brides percées ISO PN 10				
50 percé 40/50	230	14,2	ACV02883TS	3 326,34
65 percé 60/65	290	19	ACV02884TS	3 536,95
80	310	23,6	ACV02885TS	4 324,86
100	350	31,1	ACV02886TS	5 213,59
125	400	42,7	ACV02887TS	6 082,86
150	480	44,6	ACV02888TS	7 078,09
200	600	81,6	ACV02889TS	9 591,88
250	730	135	ACV02890TS	12 432,57
300	850	195	ACV02891TS	15 276,86
350	980	326	ACV02892TS	21 470,42
400	1100	330	ACV02893TS	30 844,35



SÉRIE K4 31

- Variante
- Version simplifiée tout-ou-rien
- NO ou NF (1 électrovanne - PFA 16)



Régulation de stations de pompage

DÉCHARGEUR PAR ANTICIPATION



SÉRIE K1 41

- Évite les coups de bélier consécutifs à un arrêt brusque de pompe sur panne de courant
- Réglage sur site
- DN 50 à 150

HYDRO SURVITESSE



SÉRIE K2 20

- Fermeture automatique dès que le débit dépasse la consigne
- Fonctionnement hydraulique
- PFA 25
- Réglage : - 1 à 2,5 m/s
- 2 à 4 m/s
- Pré-réglage en usine, préciser la valeur de réglage de débit lors de la commande

HYDRO FILTRE



SÉRIE K3 35

- Contrôle par l'amont ou l'aval du niveau de filtre à sable ouvert
- PFA 10
- Réglage sur site

Option sur la vanne de base



SÉRIE K5 20

- Manomètre seul à sortie mâle G 1/4
- Construction inox 304 + embase laiton
- Précision : classe 1.6
- À monter sur site sur la vanne de base
- Version inox 316 L, nous consulter

MANOMÈTRES À LA GLYCÉRINE

Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
0 - 6 bar	0,14	06324X	45,83
0 - 16 bar	0,14	06325X	45,83
0 - 25 bar	0,14	08287X	45,83
0 - 40 bar	0,14	06326X	45,83

Logiciel de dimensionnement : HYDROSIZE

- Multi-application : HYDROBLOC®, MONOSTAB®, ventouses, anti-bélier
- Facilite votre choix, optimise la durée de vie des appareils
- Sauvegarde vos données d'entrée et votre choix sous forme d'une note sous format PDF®



EN SAVOIR PLUS



Fonctions et options associées les plus courantes

Fonction					
HYDROSTAB® aval Série K1 11		Commande électrique ITR KE110 	Kit anti-cavitation ITR KV127 - ACD 040 	Contacteur fin de course ITR KV008 + KV004 tige anti-tartre 	Commande électrique horodatée - ITR KE127 
HYDROSTAB® amont Série K1 21		Commande électrique ITR KE110 	Fonction anti-retour ITR KH116 	Kit MINIVENTOUSE ITR KV007 	Commande électrique horodatée - ITR KE126 
HYDROSTAB® amont-aval Série K1 51		Commande électrique ITR KE110 	Fonction anti-retour ITR KH116 	Kit MINIVENTOUSE ITR KV007 	Double circuit filtre ITR KH002 
HYDRO limiteur de débit Série K2 11		Commande électrique ITR KE110 	Fonction amont-aval ITR KH007 + KH012 	Fonction altimétrique ITR KH010 	Pilote motorisé ITR KE016 
HYDRO SAVY Série K3 21		Déchargeur ITR KH006 	Commande manuelle ITR KH031 	SAVY mainteneur amont (K3 70) + hors gel ITR KH038 	SAVY limiteur de débit (K3 80) + hors gel ITR KH039 
HYDRO altimétrique Série K3 11		Mainteneur amont ITR KH007 + KV004 tige anti-tartre 	Déchargeur surpression amont ITR KH006 	Altimétrique 2 niveaux ITR KH029 	Commande électrique ITR KE010 
HYDRO VÉGA Série K3 41		Mainteneur amont ITR KH008 	Protection PN 16 par pilote aval ITR KH014 	Déchargeur surpression amont ITR KH006 	Kit anti-cavitation ITR KV127 ACD 040 

RÉGULATION



HYDROGÉNIE®

Pilote de vanne de régulation intelligent DN 50-800



Le génie de votre réseau

PERFORMANCE & FLEXIBILITÉ

- Combinaison de différents modes de régulation pour optimiser la pression et le débit dans le réseau :

Pression

Débit

Niveau

- Avec capteurs internes ou capteurs externes (signal 4-20 mA ou ModBus)



**PRODUIT DISPONIBLE :
CONTACTEZ-NOUS**

Capteur de pression et électrovanne intégrés

PERFORMANCE

- Régulation pas-à-pas de la pression et du débit avec ses capteurs de pression et électrovannes intégrés
- Basse consommation grâce à l'alimentation des électrovannes uniquement en cas de modification des conditions de fonctionnement

IP68



INDICE DE PROTECTION

- Solénoïde et capteurs intégrés dans un boîtier IP68
- HYDROGÉNIE® livré avec câble et connecteur IP68

I/O

SIMPLICITÉ

- Alimentation 10-30VDC
- ModBus communication
- 2 entrées analogiques
- 1 entrée pulsation



Réglage facile



FLEXIBILITÉ

- Système tout-en-un facile à raccorder avec un seul connecteur
- Produit livré configuré selon la commande
- Configuration sur site avec une IHM simple via ModBus

Solution d'assemblage



HYDROBLOC® PREMIUM



Entretien réduit/minimum

HAUTE DURABILITÉ

- Avec la fonction pas-à-pas, pas de débit permanent dans le circuit pilote, gardant le filtre, le circuit et les électrovannes propres et exempts de particules (moins de filtration, moins d'entartrage)

Commande à distance



COMMUNICATION MODBUS

- Modification du point de consigne via la communication ModBus
- Connexion à l'enregistreur de données
- Connexion à SCADA

EN SAVOIR PLUS



Principaux atouts de la vanne annulaire

5 ANS
DE GARANTIE

Joint d'étanchéité

hors zone de cavitation
et d'écoulement (longue durée de vie)

Siège profilé

standard pour la régulation
pression/débit

Guidage piston

par minimum 4 longs rails pour un
guidage précis

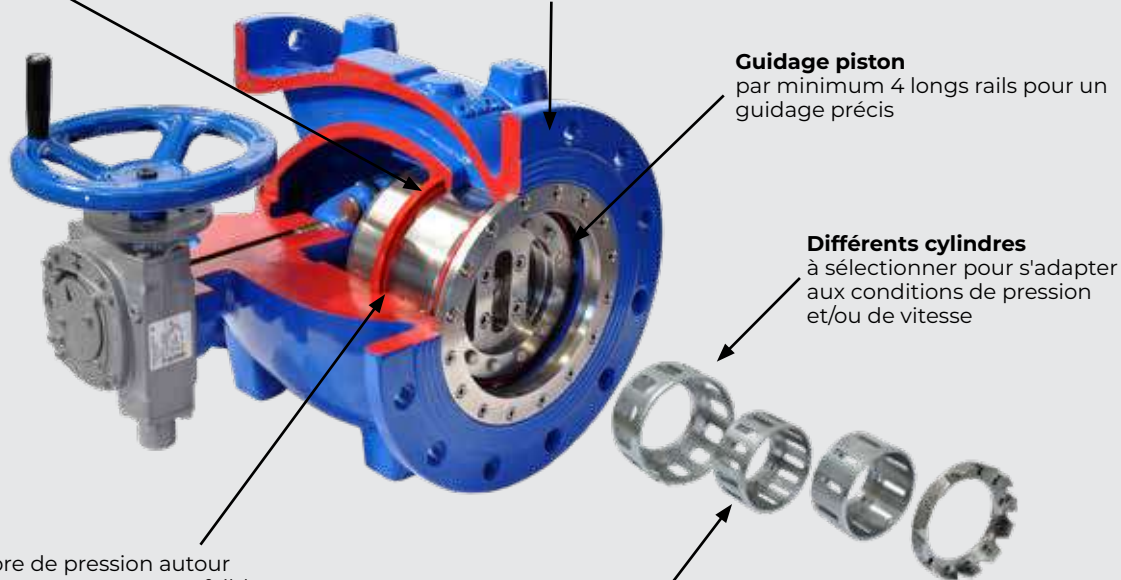
Différents cylindres

à sélectionner pour s'adapter
aux conditions de pression
et/ou de vitesse

Équilibre de pression autour
du **piston** permettant un faible
couple de fonctionnement

Cylindre perforé

particulièrement adapté aux
forts différentiels de pression



RÉGULATION



Électricité

> **100%**
décarbonée

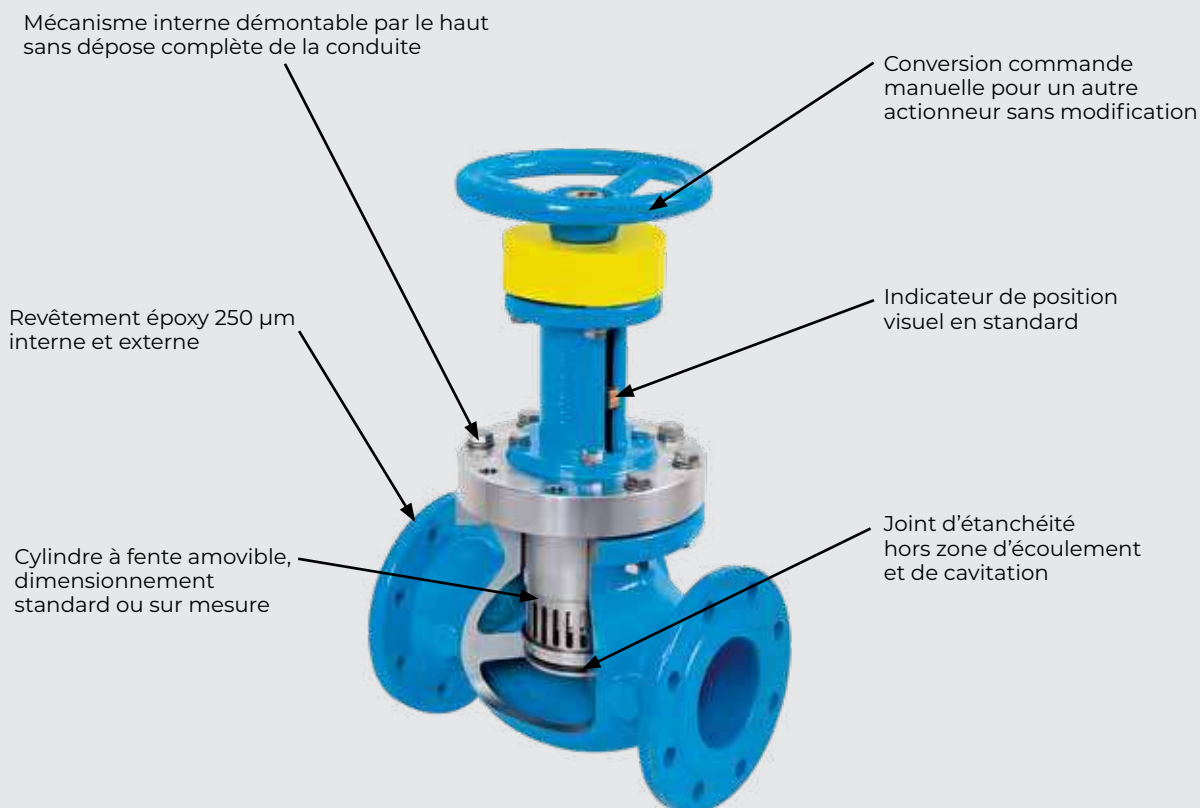
Près des deux tiers de notre
énergie électrique est issue
d'une centrale hydroélectrique
régionale : le barrage de Couzon (42).

Et pour le tiers restant ?

Notre fournisseur nous garantit une
électricité issue à 100% d'autres sources
renouvelables : solaire, éolien et
hydraulique.



Principaux atouts de la vanne de régulation de débit REV



SÉRIE K2 60

- DN 50 au DN 150 jusqu'au PFA 40
- Attestation de Conformité Sanitaire

VANNES DE RÉGULATION DE DÉBIT REV

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
PN 16				
50	230	28	ACV02272TS	5 114,24
65	290	36	ACV02275TS	5 515,74
80	310	45	ACV02278TS	5 944,54
100	350	59	ACV02281TS	6 190,46
125	400	80	ACV02284TS	7 956,17
150	480	112	ACV02287TS	9 116,51
PN 25				
50	230	28	ACV02273TS	5 526,24
65	290	36	ACV02276TS	5 944,54
80	310	45	ACV02279TS	6 350,23
100	350	59	ACV02282TS	6 583,55
125	400	80	ACV02285TS	8 401,81
150	480	112	ACV02288TS	9 549,53
PN 40				
50	230	28	ACV02274TS	5 948,75
65	290	36	ACV02277TS	6 358,64
80	310	45	ACV02280TS	6 787,46
100	350	59	ACV02283TS	6 982,96
125	400	80	ACV02286TS	8 670,88
150	480	112	ACV02289TS	9 986,76





GAMME Protection des réseaux

VENTOUSES AUTOMATIQUES



**VENTOUSES
1 FONCTION
VENTAIR®**



**VENTOUSES
3 FONCTIONS
VANNAIR®**



**TWINAIR
3 FONCTIONS
CANALISABLES**



**SOUPAPES
DJET**



**CLAPETS
D'ENTRÉE D'AIR
R SAFE**

- Équipées d'un contrôleur de fonctionnement
- Avec robinet d'arrêt
- Bride percée ISO PN suivant PFA

- Évacuation d'air à grand débit
- Entrée d'air à grand débit
- Ventousage sous pression
- Équipées d'un contrôleur de fonctionnement
- Avec ou sans robinet d'arrêt
- PFA 16/25/40

- Dispositifs automatiques de nettoyage de l'orifice de dégazage
- Sans robinet d'arrêt
- PFA 16/25

- Évacuation instantanée d'une surpression
- PFA 16/25

- Évite la mise en dépression
- PFA 10/16/25/40

• DN 40 à 80

• V 200 : DN 40 à 100
• V 500 : DN 80 à 100
• V 1000 : DN 150 ou 200
• V 2000 : DN 200

• DN 50 à 200

• DN 40 à 200

• DN 80 à 400

VENTOUSES ASSAINISSEMENT



CLAPUSE



VENTUSE



VANNUSE



AVUSE 1 & 3



**BOÎTES À CRÉPINE
TYPE MP**



**BOÎTES À CRÉPINE
TYPE H**



**FILTRE
EN Y**

- Entrée d'air CLAPUSE
- Protection anti-bélier
- Pour réseaux Hg ≤ 20 m

- Évacuation
- Fonte

- Évacuation admission dégazage
- Fonte

- 1 ou 3 fonctions
- Évacuation ou évacuation admission dégazage
- Composite

- Bouchon de purge
- Maille 2 mm
- PFA 10/16/25 (40 sur demande)
- Brides percées ISO PN 10/16/25 ou PN 40 (selon PFA)

- Bouchon de purge
- Maille 2 mm
- PFA 10/16 (25 sur demande)
- Brides percées ISO PN 10/16/25 (selon PFA)

- Tamis en inox
- PFA 16

• DN 100 PFA 16 • DN 100 PFA 16 • DN 100 PFA 16 • DN 50 à 80
• ISO PN 10/16 • ISO PN 10/16 • ISO PN 10/16 • ISO PN 10/16

• DN 50 à 400

• DN 500 à 900

• DN 50 à 300

DÉCOUVREZ
NOTRE BROCHURE
PROTECTION
DES RÉSEAUX



Ventouses



5 ANS
DE GARANTIE

MINIVENTOUSE

DN	Robinet d'arrêt	Hauteur mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
PFA 25					
G 3/4	oui	140	1,4	039410	358,02

SÉRIE F1 10

- Ventouse simple en cupro alliage
- Raccordement par filetage



5 ANS
DE GARANTIE

VENTAIR® VENTOUSES SIMPLE FONCTION



DN	Robinet d'arrêt	Hauteur mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
PFA 16 type 102					
40/50/60/65*	oui	287	8	039823	366,31
PFA 25 type 102					
60/65**	oui	350	8	039942	382,88
PFA 40 type 150					
60/65**	oui	350	13	040143	757,47

* Bride multi-perçage 40 à 65. Perçage DN 80 et raccordement G1 mâle sur demande.

** Perçage DN 50, DN 80 et raccordement G1 mâle sur demande.

SÉRIE F1 10

- Ventouse simple équipée d'un contrôleur de fonctionnement
- Bride percée ISO PN suivant PFA

PROTECTION
DES RÉSEAUX

Contrôleur de bon fonctionnement



Service et test



Position Service



Position Test

- En fonctionnement la VENTAIR® est en **position Service**
- Passer en **position Test** pour vérifier son bon fonctionnement



PFA 16



PFA 25



PFA 40

- La couleur du volant indique la pression de service



Principaux atouts de la VANNAIR®



FONCTION 3

Dégazage sous pression

Le contrôleur permet d'évacuer les poches d'air pendant son fonctionnement ou suite à un changement de température et/ou de pression.

FONCTION 2

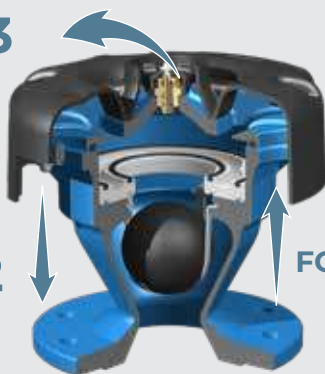
Évacuation d'air à grand débit

Les grandes ouvertures et le carter de protection permettent, lors la phase de remplissage, de mieux évacuer l'air de la conduite à grand débit.

FONCTION 1

Admission d'air à grand débit

pour protéger l'installation lors de la vidange de la conduite ou lors d'une baisse de pression consécutive à une rupture de canalisation.



SÉRIE F1 20

- Équipée d'un contrôleur de bon fonctionnement
- Encombrement réduit
- Bride percée ISO PN suivant PFA

5 ANS
DE GARANTIE

VANNAIR® V 200

VENTOUSES 3 FONCTIONS À GRAND DÉBIT D'AIR



DN	Robinet d'arrêt	Hauteur mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
PFA 16					
40/60	non	262	11,4	041750	1 138,65
40/60	oui	368	12,2	041800	1 256,36
50	non	262	11,4	041760	1 138,65
50	oui	368	12,3	041810	1 256,36
60/65	non	262	12,5	041770	1 138,65
60/65	oui	368	12,3	041820	1 256,36
80	non	262	12,5	041780	1 256,36
80	oui	368	13,5	041830	1 379,11
PFA 25					
60/65	non	262	11,4	041775	1 219,35
60/65	oui	368	12,3	041825	1 342,18
PFA 40					
60/65	non	262	11,5	041777	1 466,59

PROTECTION
DES RÉSEAUX



SÉRIE F1 20

- Équipée d'un contrôleur de bon fonctionnement
- Encombrement réduit
- Manœuvrable par carré 30
- Bride percée ISO PN suivant PFA

5 ANS
DE GARANTIE

VANNAIR® V 500

VENTOUSES 3 FONCTIONS À GRAND DÉBIT D'AIR



DN	Robinet d'arrêt	Hauteur mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
PFA 16					
80	non	285	18	041850	1 868,57
80	oui	490	18	041880	2 238,40
100	non	285	18	041860	1 868,57
100	oui	490	43,5	041890	2 441,89
PFA 25					
100	non	285	18	041870	1 999,73
100	oui	490	43,5	041895	2 615,74
PFA 40					
100	non	285	18	041877	2 401,75



Ventouses



5 ANS
DE GARANTIE

VANNAIR® V 1000

VENTOUSES 3 FONCTIONS À GRAND DÉBIT D'AIR



DN	Robinet d'arrêt	Hauteur mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
PFA 16					
150 ISO PN 10/16	non	316	32	041900	3 284,71
200 ISO PN 10	oui	590	75	041955	3 971,22
200 ISO PN 16	oui	590	75	041965	3 971,22
PFA 25					
150 ISO PN 25	non	316	32	041910	3 511,79
200 ISO PN 25	oui	590	75	041975	4 249,64
PFA 40					
150 ISO PN 40	non	316	32	041917	4 216,49

SÉRIE F1 20

- Équipée d'un contrôleur de bon fonctionnement
- Encombrement réduit
- Manœuvrable par carré 30
- Bride percée ISO PN 10/16/25/40 à préciser

Le numéro après le **V** indique le **DN de conduite maximum** sur laquelle la ventouse peut être installée.
Exemple : **V 200** pour les canalisations jusqu'au **DN 200**

LE SAVIEZ-VOUS ?



5 ANS
DE GARANTIE

VANNAIR® V 2000

VENTOUSES 3 FONCTIONS À GRAND DÉBIT D'AIR



DN	Robinet d'arrêt	Hauteur mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
PFA 16					
200 ISO PN 10	non	590	59	041951	4 890,89
200 ISO PN 16	non	590	59	041961	4 890,89
PFA 25					
200 ISO PN 25	non	590	59	041971	5 235,69
PFA 40					
200 ISO PN 40	non	658	71	041981	5 602,13

SÉRIE F1 20

- Équipée d'un contrôleur de bon fonctionnement
 - Bride percée ISO PN 10/16/25/40 à préciser
- Options :
- Étanchéité très basse pression
 - Raccordement DN 250 sur demande

INFOS

Les VANNAIR® V 1000 et V 2000 sont équipées en standard d'un dispositif de fermeture sur débit d'eau ou d'air.



Joint de déviation angulaire
Voir page 94.



TWINAIR

VENTOUSES 3 FONCTIONS CANALISABLES

DN	PFA	Évacuation canalisable	Poids kg	Code	P.U. € H.T
50	25	G2" 1/2	19	943365	2 056,22
80	25	G2" 1/2	19	943366	2 268,79
100	16	G2" 1/2	20	943368	3 374,34
150	16	G4"	32	943370	5 931,64
200	16	G4"	43	943371	8 832,16

SÉRIE F1 21

- PFA selon DN
- Revêtement extérieur époxy et intérieur émaillé
- Dispositif automatique breveté de nettoyage de l'orifice de dégazage





SÉRIE F1 30

- À action directe
- Mise en grand débit immédiat sous une très faible ΔP
- Livrée avec clé de tarage et robinet porte-manomètre
- Pression réglée en usine

DJET SOUPAPES DE SÉCURITÉ

DN	Poids kg	Plage de réglage					P.U. € H.T
		1-5 bar	5-7 bar	5-10 bar	7-16 bar	10-16 bar	
PFA 16 - ISO PN 10/16							
40/50	21	SAF00001TS	-	SAF00002TS	-	-	3 559,85
60/65	21	SAF00005TS	-	SAF00006TS	-	SAF00007TS	3 559,85
100	38	SAF00010TS	SAF00011TS	-	SAF00012TS	-	5 305,82
150	86	SAF00015TS	-	SAF00016TS	-	SAF00017TS	9 406,65
PFA 10 - ISO PN 10							
200	88	SAF00020TS	-	SAF00021TS	-	-	11 528,15
PFA 16 - ISO PN 16							
200	88	SAF00022TS	-	SAF00024TS	-	SAF00023TS	11 528,15

DN	Poids kg	Plage de réglage			P.U. € H.T
		7-16 bar	10-16 bar	16-25 bar	
PFA 25 - ISO PN 25					
40/50	21	-	SAF00003TS	SAF00004TS	4 091,57
65	21	-	SAF00008TS	SAF00009TS	4 091,57
100	38	SAF00013TS	-	SAF00014TS	6 761,40
150	86	-	SAF00018TS	SAF00019TS	11 344,91
200	88	-	SAF00025TS	SAF00026TS	14 988,85



Version écoulement canalisé,
nous consulter.



Manomètre,
page 106.



SÉRIE F1 40

- Évite la mise en dépression
- PFA 10/16/25/40
- Brides percées selon EN 1092-2 et ISO 7005-2

R SAFE CLAPETS D'ENTRÉE D'AIR

DN	Poids kg	Code	P.U. € H.T
80	22	WAV00017TS	3 628,42
100	26	WAV00018TS	4 222,73
150	38	WAV00019TS	5 129,82
200	56	WAV00020TS	7 569,63
250	63	WAV00021TS	9 821,75
300	92	WAV00022TS	15 990,05
350	122	WAV00023TS	12 837,10
400	172	WAV00024TS	22 896,56

Protection des pompes pour eaux usées



CLAPUSE DISPOSITIFS D'ENTRÉE D'AIR

DN	Hauteur mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
100	680	44,5	307500	4 196,80

SÉRIE F2 10

- Protection anti-bélier lors de l'arrêt des pompes
- À utiliser sur réseau à faible dénivelé $H_g \leq 20$ m
- Consulter le STC BAYARD® pour une étude préalable
- PFA 16 - Bride ISO PN 10/16

Évacuation et admission d'air des conduites d'eaux usées



VENTUSE VENTOUSES SIMPLE EFFET

DN	Hauteur mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
100	545	42	140000	2 447,58

SÉRIE F2 10

- Évacuation des poches d'air
- Modèle en fonte ductile équipé d'un robinet de purge
- PFA 16
- Bride ISO PN 10/16



VANNUSE VENTOUSES 3 FONCTIONS

DN	Hauteur mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
100	585	43	307600	3 457,75

SÉRIE F2 10

- Évacuation, admission à grand débit et dégazage des poches d'air
- Modèle en fonte ductile équipé d'un robinet de purge
- PFA 16
- Bride ISO PN 10/16



Principaux atouts de la ventouse composite



AVUSE 1

VENTOUSES COMPOSITE SIMPLE EFFET



DN	Hauteur mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
50	468	5	307800	1 852,51
60/65/80*	468	6	307810	1 876,67

* Bride multi-perçage 60 à 80.

SÉRIE F2 15

- Dégazage automatique des poches d'air
- Modèle en matériau polymère équipé d'un robinet de purge
- Bride ISO PN 10/16

> **OPTION**

Évacuation canalisée.

PROTECTION
DES RÉSEAUX



AVUSE 3

VENTOUSES COMPOSITE 3 FONCTIONS



DN	Hauteur mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
50	468	5	307700	2 021,68
60/65/80*	468	6	307710	2 139,23

* Bride multi-perçage 60 à 80.

SÉRIE F2 15

- Évacuation, admission à grand débit et dégazage des poches d'air
- Modèle en matériau polymère équipé d'un robinet de purge
- Bride ISO PN 10/16

> **OPTION**

Évacuation canalisée.



Principaux atouts de la boîte à crépine type MP

EFFICACITÉ

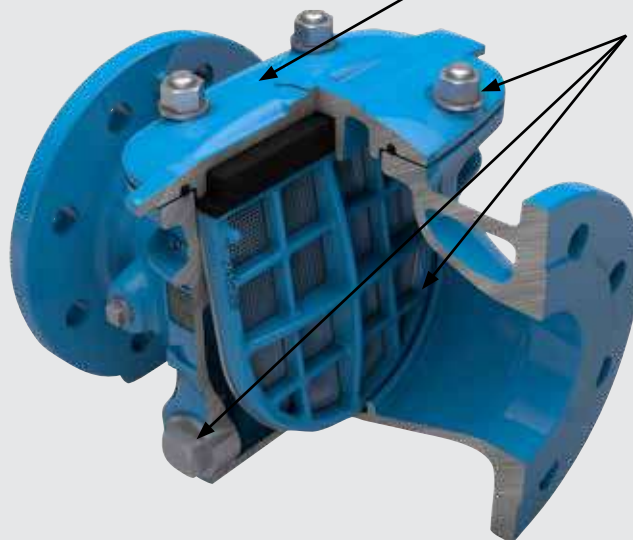
- Perte de charge optimale
- Perte de charge optimisée même avec filtre en partie colmaté

MAINTENANCE FACILE

Accès simplifié par le haut

DURABILITÉ

- Protection contre la corrosion 250 µm
- Composants en inox



SÉRIE F3 10

- PFA 10/16/25 (PFA 40 nous consulter)
- Accès par le dessus
- Tamis en inox
- Faible perte de charge
- Bouchons de purge
- Maille standard 2 mm sur demande 0,5 - 1 - 4 - 8 mm

10 ANS
DE GARANTIE

BOÎTES À CRÉPINE TYPE MP

DN	ISO PN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
40/50	10/16/25	230	21	STR00001TS	633,42
60/65	10/16	230	23	STR00002TS	698,05
60/65	25	230	23	STR00152TS	698,05
80	10/16/25	300	25,5	STR00003TS	844,80
100	10/16	300	28,5	STR00004TS	902,63
100	25	300	28,5	STR00009TS	902,63
125	10/16	400	41,5	STR00005TS	1 244,63
125	25	400	41,5	STR00010TS	1 244,63
150	10/16	400	44,5	STR00006TS	1 353,93
150	25	400	44,5	STR00011TS	1 353,93
200	10	500	79,5	STR00007TS	2 539,26
200	16	500	79,5	STR00133TS	2 539,26
200	25	500	79,5	STR00012TS	2 539,26
250	10	600	93	STR00008TS	3 290,40
250	16	600	93	STR00137TS	3 290,40
250	25	600	93	STR00013TS	3 290,40
300	10	610	210	STR00186TS	7 048,39
300	16	610	210	STR00187TS	7 048,39
300	25	610	210	STR00188TS	7 048,39
350	10	610	230	STR00189TS	9 002,98
350	16	610	230	STR00190TS	9 002,98
350	25	610	230	STR00191TS	9 002,98
400	10	750	250	STR00149TS	9 235,57
400	16	750	250	STR00150TS	9 235,57
400	25	750	250	STR00151TS	9 235,57





SÉRIE F3 20

- PFA 10/16/25
- À tamis conique accessible par le dessus
- Bouchon de purge
- Maille 2 mm
- Pression différentielle maximale de 5 bar

BOÎTES À CRÉPINE TYPE H

DN	ISO PN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
500	10	870	384	200400	20 098,88
500	16	870	384	200400BB	20 098,88
500	25	870	384	200400BC	20 098,88
600	10	1000	529	200500	26 185,14
600	16	1000	529	200500BB	26 185,14
600	25	1000	529	200500BC	26 185,14



SÉRIE F3 30

- Filtre à accès par le dessous
- Tamis en inox
- PFA 16
- Livré avec robinet de purge

FILTRES EN Y

DN	ISO PN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
50	16	230	10	191001	215,33
200	10	600	112	191007	1 536,85

Transfert de gamme filtre Y vers la nouvelle gamme filtre Y ci-dessous.



SÉRIE F3 30

- Filtre à accès par le dessous
- Tamis en inox
- PFA 16
- Livré avec robinet de purge

5 ANS
DE GARANTIE

DN	ISO PN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
50	16	216	9	STR00203	215,33
60/65	16	241	11	STR00204	284,04
80	16	283	14	STR00205	353,66
100	16	305	18	STR00206	446,36
125	16	381	26	STR00207	672,60
150	16	403	35	STR00208	892,75
200	10	521	60	STR00210	1 536,85
200	16	521	60	STR00209	1 536,85
250	10	635	97	STR00212	2 303,28
250	16	635	97	STR00211	2 303,28
300	10	749	142	STR00214	6 011,83
300	16	749	142	STR00213	6 011,83



SÉRIE J2 10

- Type compensé
- Bride ISO PN 10
- PFA 10
- Flotteur en PEHD
- Option : flotteur inox

INFOS

Robinet-vanne HYDRO VÉGA

Applications
hautes performances
série K3 41.



ROBINETS À FLOTTEUR

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
40	1490	21	015602	1 475,30
50	1490	22	015612	1 515,89
60	1490	22	015702	1 542,34
65	1490	23	015712	1 552,94
80	1550	30	015812	1 815,90
100	1550	31	015902	2 265,90
125	2020	48	016002	2 994,75
150	2020	51	016102	3 822,39
200	2310	126	016202	6 628,29
250	2310	130	016302	9 185,37

Réglage altimétrique

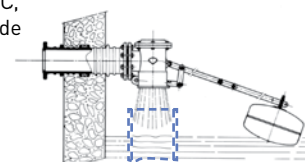
40 à 65	1273	-	016500	397,66
80 à 100	1273	-	016510	435,69

Kit de mise à niveau sur site, nous consulter.

L (mm) correspond à la longueur de la face de la bride à l'extrémité du flotteur.

Conseils de pose

Si la pression de service doit être supérieure à 1 bar, prévoir un tube de tranquillisation (PVC, acier, fonte) conformément au schéma, afin de calmer les trop forts mouvements du plan d'eau.



LE SAVIEZ-VOUS ?

CAPOTS REGARD

DN	Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Ø 600	Capot regard sans cheminée*	97	052800	2 932,06
* Vendu avec :				
	- Joint torique DN 100 PFA 16 ISO PN 10		103210	8,17
	- 4 boulons galva 16-80		104030	3,33
	- Bride pleine DN 100		01724B	103,26
Ø 600	Cheminée (remplace la bride pleine)	21	052910	925,43
	Clé pour capot regard	0,35	053000	61,60



SÉRIE J2 80

- Modèle en fonte
- Ouverture par clé triangulaire

CRÉPINES À BRIDE

DN	Poids kg	Code	P.U. € H.T
40	0,2	034110	137,05
60	0,2	034114	139,46
80	0,3	034116	168,87
100	0,5	034118	239,70
125	0,6	034120	300,14
150	0,8	034122	364,71
200	1	034124	527,33
250	1,5	034126	904,56
300	2	034128	1 311,00
350	2,8	034130	1 886,26
400	3,4	034132	2 517,76



SÉRIE J2 40

- Crépines inox 316 L
- DN supérieurs nous consulter

Équipement de réservoir



Bride fonte

SÉRIES J2 40 ET J2 41

- Fonte ou acier suivant DN
 - PN 10/16, DN 40 à 150
 - PN 10, DN 200 à 1000
- Inox 316 L
 - PN 10/16, DN 40 à 150
 - PN 10, DN 200 à 400

BRIDES POUR CRÉPINE

Brides	Fonte J2 40			Inox J2 41		
	Poids kg	Code	P.U. € H.T	Poids kg	Code	P.U. € H.T
40	1,7	034200	28,64	2,02	STR00061TS	115,62
50	1,9	034202	62,19	2	STR00062TS	128,98
60	2,1	034204	38,28	3,05	STR00063TS	157,71
80	2,8	034206	48,28	3,48	STR00064TS	205,60
100	3,2	034208	65,68	4,20	STR00065TS	219,66
125	4	034210	79,78	5,21	STR00066TS	271,16
150	6,1	034212	99,40	6,89	STR00067TS	356,89
200	8,2	034214	146,91	8,87	STR00068TS	388,22
250	10	034216	220,94	11,20	STR00069TS	727,06
300	11	034218	276,18	12,80	STR00070TS	1 042,90
350	14,4	034220	492,70	19,40	STR00071TS	1 443,07
400	17,6	034222*	492,70	26,40	STR00072TS	1 634,62

* Acier revêtu époxy



SÉRIE J2 60

- Modèle en cupro alliage
- Fourniture sans tube

SURVERSES À SCELLER

DN	Poids kg	Code	P.U. € H.T
60	0,9	034600	306,40
100	1,4	034800	506,18
150	2,3	035000	1 076,70
200	10	035100	2 866,08



SÉRIE J2 70

- Modèle à sceller
- Tige montante
- Manœuvre par carré 30x30

BONDES DE FOND

DN	Poids kg	Code	P.U. € H.T
60	2,9	036000	577,24
100	5,5	036200	879,12
150	10	036400	1 600,67

- Bonde de fond en acier revêtu - Série J2 71
- Bonde de fond en inox 316L - Série J2 72
- DN 300 jusqu'au DN 1000
- Étanchéité bidirectionnelle à 100% jusqu'à 20mCE (pression d'épreuve = 1 bar)
- Attestation de Conformité Sanitaire

Nous consulter

SÉRIES J2 71 - J2 72





SÉRIE H2 20

- PFA 10
- Conforme à la norme NF EN 12729

DISCOBLOC® BA FILETÉS DISCONNECTEURS À ZONE DE PRESSION RÉDUITE CONTRÔLABLE

DN	Admission	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
15	G 1/2MM	130	0,9	087660	555,86
20	G 3/4MM	226,5	2,9	087799	555,86
25	G 1MM	238	3	087670	689,53
32	G 1 1/4MM	280,5	4,7	087819	802,11
40	G 1 1/2MM	386	11,3	087829	1 474,75
50	G 2MM	398	11,4	087849	1 497,27



SÉRIE H2 30

- PFA 10
- Disconnecteur conforme à la norme NF EN 12729

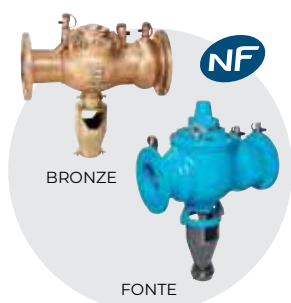
DISCOFIX® DISCONNECTEURS À ZONE DE PRESSION RÉDUITE CONTRÔLABLE

Avec rail

15	G 1/2FF	390	2,5	087661	928,75
20	G 3/4FF	520	4,4	087802	1 086,36
25	G 1FF	540	5,0	087671	1 196,48
32	G 1 1/4FF	620	8,6	087822	1 570,45
40	G 1 1/2FF	740	18,0	087832	2 300,80
50	G 2FF	840	24,5	087852	2 437,29

Sans rail

15	G 1/2FF	315	1,6	087662	847,13
20	G 3/4FF	385	3,4	087610	873,88
25	G 1FF	420	4,1	087672	983,64
32	G 1 1/4FF	500	6,0	087630	1 211,61
40	G 1 1/2FF	655	15,0	087640	1 766,06
50	G 2FF	710	20,5	087650	1 965,88



SÉRIE H2 10

- PFA 10 ISO PN 10
- Conforme à la norme NF EN 12729

DISCOBLOC® BA À BRIDES DISCONNECTEURS À ZONE DE PRESSION RÉDUITE CONTRÔLABLE

Bronze

65 percé 60/65	305	17,0	087867	3 063,52
80	470	26,5	087870	3 294,28
100	470	28,0	087880	5 322,08

Fonte

150	600	103	088501	6 925,59
200	780	111	088601	16 045,61
250	930	142	088611	19 029,50



Clapets anti-retour et filtres



SÉRIE H1 10

- PFA 16
- ISO PN 10
- Nous consulter pour version ISO PN 16 pour DN > 150
- Conforme à la norme NF EN 13959

NOREPOL® EA CLAPETS DE NON RETOUR CONTRÔLABLES



DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
50 percé 40/50	230	9	339910	842,38
65 percé 60/65	290	12	339920	873,20
80 percé 4/8 trous	310	16	339930	1 116,29
100	350	20	339940	1 412,51
150	480	39	339950	2 725,71
200	600	75	339870	4 949,75
250	730	135	339880	9 414,95



SÉRIE H3 10

- PFA 16
- ISO PN 10
- ISO PN 16 sur demande
- Maille standard 1 mm

FILTRES PURGES À BRIDES

DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
50 percé 40/50	230	21	STR00103TS	817,16
65 percé 60/65	230	23	STR00104TS	879,13
80	300	26	STR00105TS	1 027,06
100	300	28	STR00106TS	1 090,69
125	400	42	STR00107TS	1 441,61
150	400	45	STR00108TS	1 548,30
200	500	80	STR00109TS	2 757,69
250	600	93	STR00110TS	3 650,56



SÉRIE H3 20

- PFA 16
- Tamis en inox
- Maille standard 0,5 mm
- Livré avec robinet de purge

FILTRES PURGES TARAUDÉS

DN	Admission	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
15	G 1/2 FF	88	0,18	339424	58,06
20	G 3/4 FF	95	0,35	339425	79,85
25	G 1 FF	105	0,55	339426	84,34
32	G 1 1/4 FF	120	0,88	339427	109,99
40	G 1 1/2 FF	135	0,95	339428	133,62
50	G 2 FF	150	1,35	339429	199,91

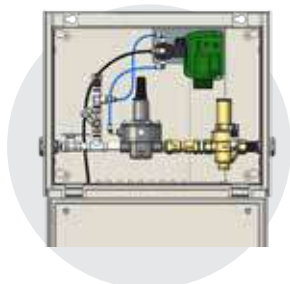
INFOS

FILTRE Y AVEC ROBINET DE PURGE SÉRIE F3 30

Voir page 119
pour plus d'informations.



Purges d'antenne



SÉRIE H5 10

- Ensemble breveté composé d'une purge d'antenne autonome
- Fonction mainteneur amont intégrée
- Débit réglable
- Programmation par application MySOLEM téléchargeable sur App Store et Google Play Store
- Permet de planifier les dates et les durées des purges
- Programmeur Bluetooth BL-AG
- PFA 10

TESTER LA SIMPLICITÉ

Nouveau programmeur pour PIANO et NANO

Une programmation simplifiée des plages horaires grâce à l'application MySOLEM téléchargeable sur App Store et Google Play Store.



PIANO

PURGES D'ANTENNE PROGRAMMABLES



Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Purge DN 20 (G3/4 FF)	12,0	FLU00002TS	2 951,90



NANO

PURGES D'ANTENNE PROGRAMMABLES



DN	Admission	Poids kg	Code	P.U. € H.T
20	G3/4 FM*	1,4	FLU00003TS	933,78
40	G1" 1/2 FF	3,8	FLU00004TS	1 641,67
50	G2" FF	4,0	FLU00005TS	1 829,87

* Version sans coffret

SÉRIE H5 10

- Ensemble composé d'un boîtier de commande et d'une vanne hydraulique taraudée
- Programmation par application MySOLEM téléchargeable sur App Store et Google Play Store
- Permet de planifier les dates et les durées des purges
- Programmeur Bluetooth BL-AG
- Pour les versions G1"1/2 et G2, le temps d'ouverture de la vanne à membrane ne doit pas dépasser 12 heures par jour
- PFA 16





ROBINETTERIE ANTIPOLLUTION

QU'EST-CE QUE LA MARQUE NF ?

La marque NF apposée sur un produit atteste que celui-ci est conforme aux normes le concernant et éventuellement à des prescriptions techniques complémentaires demandées par le marché.

Les caractéristiques sont précisées dans des documents techniques élaborés en concertation avec les fabricants, les distributeurs, les associations de consommateurs, les laboratoires et les pouvoirs publics, fixées par AFNOR Certification et contrôlées par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).

Le CSTB effectue les essais sur des produits et les audits des entreprises dans le cadre de cette application.

COMMENT RECONNAÎTRE UN PRODUIT NF ?

Pour distinguer les produits admis à la marque

NF ANTIPOLLUTION DES INSTALLATIONS D'EAU

de ceux qui ne le sont pas dans le catalogue, le sigle NF ou NF est placé à côté de l'article

en bénéficiant.

En outre, pour les reconnaître dans le commerce et lors de l'installation :

- le logo NF est apposé éventuellement sur les emballages
- le logo NF est apposé sur les produits eux-mêmes



SUR QUELS PRODUITS TROUVE-T-ON LA MARQUE NF ?

La marque NF est apposée sur les produits suivants



Clapets de non-retour antipollution EA



Disconnecteurs BA

QU'APPORTE LA MARQUE NF ?

La marque NF ANTIPOLLUTION DES INSTALLATIONS D'EAU

certifie la conformité des produits aux règles de certification NF045 approuvées par AFNOR Certification.

Cela garantit notamment :

A - Pour les BA :

- Une différence de pression entre la zone amont et la zone intermédiaire supérieure à 140 mbar
- Une ouverture de la soupape de décharge lorsque la différence de pression entre la zone amont et la zone intermédiaire est inférieure à 140 mbar
- La présence de prise de mesure de pression pour le contrôle de chaque zone et l'étanchéité des dispositifs de non retour

B - Pour les EA (filetés ou à brides) :

- Le passage du fluide dans le sens normal d'écoulement et l'étanchéité sous basse et haute pression dans le sens inverse
- Ces clapets sont contrôlables et pour certains interchangeables
- Les clapets à brides sont de plus visitables.

Les produits marqués NF sont donc aptes à répondre à l'usage auquel ils sont destinés.



Un compteur performant, compatible radio pour une relève simple et efficace



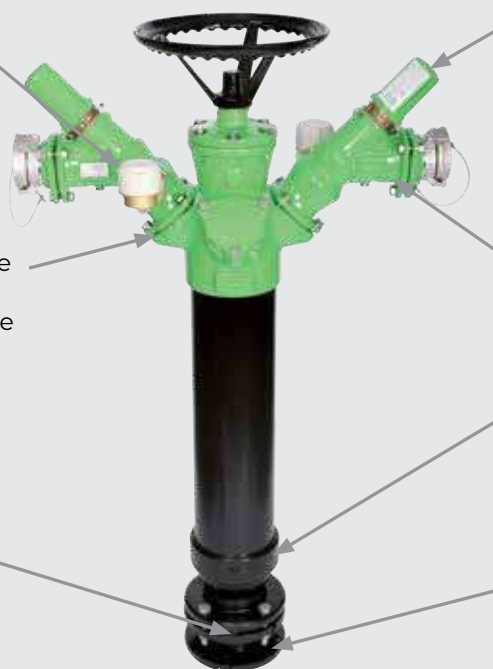
- Une plage d'utilisation étendue (R31,5)
- Insensible aux brusques variations de débit
- Résistance accrue aux eaux chargées

Principaux atouts de la borne d'irrigation

Métronologie précise grâce au compteur de dernière génération

Protection longue durée grâce au revêtement polyester et sa sous-couche cataphorèse

Vidange automatique à bille



Extrême robustesse de nos régulateurs de pression, insensibles aux mauvaises qualités d'eau

Gamme complète de limiteurs de débit (de 2 à 145 m³/h)

Joint de clapet épais pour une étanchéité garantie même en présence de corps étrangers

Une protection anti coup de bélier et anti-vibratoire grâce au guide clapet profilé

DÉCOUVREZ NOTRE
BROCHURE IRRIGATION



Matériel pour irrigation



SÉRIE E1 10

- PFA 20 bar
- Bride d'admission ISO PN 10/16
- PFA 25 sur demande

BIR CORPS DE BORNE



DN admission	DN raccordement	Nombre raccordement	Type	Code	P.U. € H.T
80	65	2	Non Incongelable ^[A]	602302	1 595,00
80	65	2	Incongelable	602052	1 595,00
100	65	2	Non Incongelable ^[A]	602307	2 184,29
100	65	2	Incongelable	602057	2 184,29
100	65	4	Non Incongelable ^[A]	602312	2 293,98
100	65	4	Incongelable	602062	2 293,98
100	100	2	Non Incongelable ^[A]	602332	2 418,52
100	100	2	Incongelable	602082	2 418,52
150	100	2	Non Incongelable ^[A]	602342	2 689,92
150	100	2	Incongelable	602092	2 689,92

[A] Version courte incongelable (avec vidange) sur demande.



SÉRIE E1 35

- DN 40
- PFA 20 bar
- Raccordement par bride DN 40 ISO PN 10/16
- Existe en DN 100

VIR CORPS DE BORNE



DN admission	DN raccordement	Nombre raccordement	Type	Code	P.U. € H.T
40	65	1	Incongelable	322400	694,37



SÉRIE E1 20

- PFA 20 bar
- Existe en version avec ou sans compteur et/ou régulateur

CORELY® TUBULURES POUR PRISES



DN raccordement	Plage régulateur	Plage Compteur (B)	Code	P.U. € H.T
65	1,5 à 10 Bar	2 à 45 m³/h	IRH00001TS	1 093,08
100	1,5 à 10 Bar	5 à 90 m³/h	IRH00004TS	2 717,83
150	1,5 à 10 Bar	5 à 180 m³/h	IRH00005TS	3 458,09

[B] Radio relève et télérelève en option.



SÉRIE E1 26

- Raccordement de la CORELY®

SORTIES POUR CORELY®



DN	Types de sortie	Poids Kg	Code	P.U. € H.T
65	Prise symétrique DN 65	1,29	323370	173,29
65	Bride DN 65/60 ISO PN 10/16	3,13	323372	173,29
65	Bride taraudée G2"1/2	0,75	323374	95,00
100	Prise symétrique DN 100	4,94	325230	356,92
100	Bride DN 100 ISO PN 10/16	10,20	325250	198,90
150	Prise symétrique DN 100	8,27	600870	431,28
150	Prise symétrique DN 150	8,40	600872	1 468,52
150	Bride DN 150 ISO PN 10/16	1,45	600874	379,23





SÉRIE E1 25

- DN 65 à 200
- PFA 16 bar
- Gamme de limiteurs de débit allant de 5 à 145 m³/h
- Limiteur de débit à insérer sur le réseau de 5 à 320 m³/h, nous consulter

LIMITEURS DE DÉBIT POUR CORELY®

Placés entre brides pour plusieurs utilisateurs ou en extrémité de réseau, ils sécurisent le réseau d'alimentation contre les appels de débit trop importants. Modèles basse pression sur demande.

DN	En m³/h	Poids Kg	Code	P.U. € H.T
65	5	0,16	323352	159,84
65	7	0,16	323354	159,84
65	10	0,17	323356	159,84
65	15	0,18	323358	159,84
65	20	0,18	323360	159,84
65	25	0,18	323362	159,84
65	30	0,22	323364	159,84
65	35	0,22	323366	159,84
65	40	0,22	323367	159,84
100	20	1,50	325370	325,29
100	25	1,50	325380	325,29
100	30	1,50	325400	325,29
100	35	1,50	325420	325,29
100	40	1,50	325430	325,29
100	45	1,60	325440	403,40
100	50	1,60	325450	403,40
100	60	1,60	325460	403,40
100	80	1,60	325465	403,40
150	50	4,00	600854	791,94
150	60	4,00	600856	791,94
150	80	4,00	600858	823,41
150	100	4,20	600860	791,94
150	120	4,20	600862	791,94
150	145	4,20	600866	791,94



SÉRIE E1 95

- Taraudé G2 1/2 ou prise DN 65
- PFA 20 bar
- Existe en version avec raccordement à bride DN 65 ou prise symétrique

RÉGULATEURS DE PRESSION PORTABLE

DN raccordement	Raccordement taraudé	Type	Code	P.U. € H.T
65	G2" 1/2	FF	330700	1 111,00

NOUVEAU



SÉRIE E1 30

- PFA 20 bar
- Bride ISO PN 16

MANCHETTE DE COMPTAGE

DN raccordement	Longueur B à B mm	Poids Kg	Code	P.U. € H.T
100	200	17	600880	868,02



GAMME Branchement

COLLIERS DE PRISE EN CHARGE



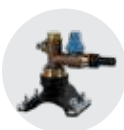
ROC GT 2 PLUS
Colliers
universels



Ballonnement
Colliers
d'obturation



Kits selles
Électrosoudables



Selles-robinets
Électrosoudables



FML
Boisseau
sphérique



FML ET ISEO®
Boisseau
sphérique



Coniques
Boisseau
conique



Vannettes
Opercule
caoutchouc

CARACTÉRISTIQUES

- Version dédiée et grande tolérance - Revêtement 250 µ (époxy + cataphorèse) - Visserie inox - Serrage avec une seule clé - Joint ROC - Joint indexé pour une parfaite mise en place	- Version grande tolérance (≤300) - Version dédiée (≥350)	- PEHD et bronze - Manœuvre par carré de 30 mâle - Manœuvre ¼ tour - Ensemble de prise en charge monobloc	- PEHD et bronze - Manœuvre par carré de 30 mâle - Manœuvre ¼ tour - Ensemble de prise en charge monobloc	- Bronze - Manœuvre par carré de 30 mâle - Manœuvre ¼ tour - Raccord de jonction intégré ou électrosoudable	- Laiton non dézincifiable "DR" - Manœuvre par carré de 30 mâle ou 15 femelle - Manœuvre ¼ tour - Raccord de jonction intégré	- Laiton non dézincifiable "DR" - Manœuvre par carré de 30 mâle ou 15 femelle - Manœuvre ¼ tour - Sorties à bride et taraudées	- Fonte - Manœuvre par carré de 30 mâle ou 15 femelle - Manœuvre multitours - Sorties à bride et taraudées
--	--	--	--	--	--	---	---

GAMME

- DN 40 à 300 en petit et gros bossage - PFA 16	- DN 40 à 700 - PFA 10	- Gamme collier DN 40 à 315 - Gamme sortie DN 25 à 63 - PFA 16	- Gamme collier DN 40 à 315 - Gamme sortie DN 25 à 63 - PFA 16	- Version latérale, par le dessus et d'arrêt - DN 20/25/32/40/50 - PFA 16	- Version latérale, par le dessus et d'arrêt - DN 20 à 40 - PFA 16	- Version latérale et d'arrêt - DN 20/25/32/40/50 - PFA 10	- Robinetts d'arrêt - DN 20/25 - PFA 16
--	---	--	--	---	--	--	---

RACCORDS ET BRIDES



Raccords brides autobutés



Brides taraudées



Raccords Pushfit



Trottoir



Chaussée



VISUP



GV "L"

CARACTÉRISTIQUES

Pour PVC et PE	Taraudées M55x3	- Pour PEHD - Option bague PVC	Tampon non verrouillé	Tampon verrouillé	- Tampon verrouillé - Réhaussables	- Tampon verrouillé - Réhaussables
- DN 20 à 40 - PFA 10 ou 16 suivant DN	- DN 50 à 200 - PFA 16 - Percé ISO PN 10/16	- DN 20 à 63 - PFA 16	- Rondes - Octogonales	- Rondes - Rondes incendie - Octogonale - Carrées	- Rondes - Rondes incendie - Hexagonales - Carrées	- Rondes - Rondes incendie - Hexagonales - Carrées

DÉCOUVREZ
NOTRE BROCHURE
BRANCHEMENT



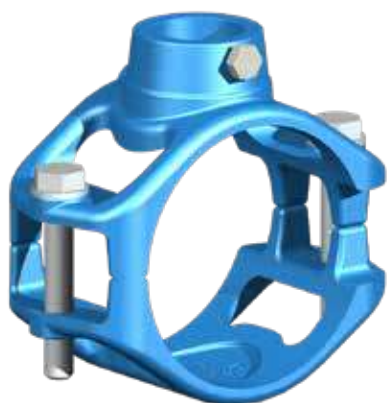
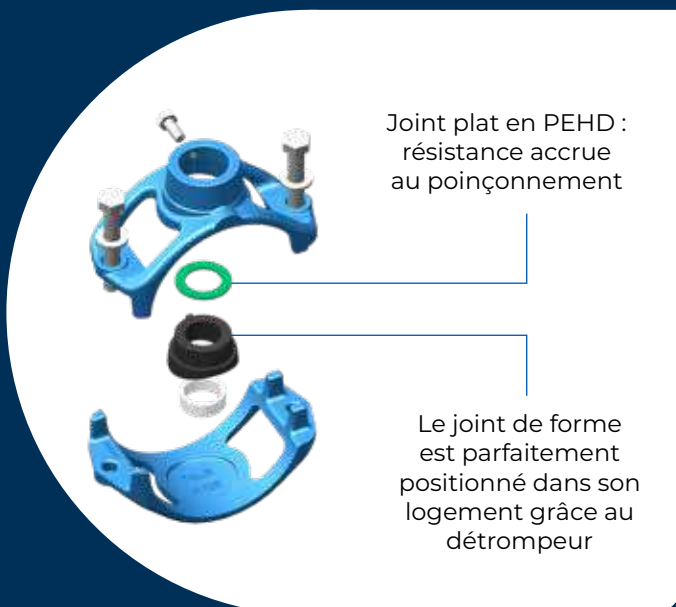
BRANCHEMENT



COLLIERS UNIVERSELS ROC GT 2 PLUS UNIQUES SUR LE MARCHÉ FRANÇAIS RACCORD DÉDIÉ PVC/PEHD ET GRANDE TOLÉRANCE

**+
PRODUIT**

- Protection contre la corrosion
 - Visserie inox en standard
 - Revêtement 250 µm : cataphorèse + époxy
- Facilité de mise en œuvre
 - Détrompeur pour bien positionner le joint
 - Assemblage du collier par 2 vis
 - Demi-bride inférieure taraudée
→ besoin d'une seule clé
- Pose rapide en 2 étapes
 - 1 : montage du collier
 - 2 : mise en place du robinet
- Fiabilité du joint ROC
 - Joint à double effet : compression au serrage du robinet
 - Étanchéité totale sans filasse indépendante du serrage du collier



Montage pour canalisation plastique
Les butées mécaniques empêchent toutes déformations du tuyau plastique



Montage pour canalisation rigide
L'inversion d'une des 2 demi-bridés libère la fonction butée

PENSEZ AU DUO UNIVERSEL

Collier de prise en charge UNIVERSEL ROC GT2 PLUS :
pose sur tous types de canalisations : tuyaux plastique, acier, fonte...

Robinet FML ou ISÉO® :
fiabilité et simplicité de pose grâce au joint à compression ROC





SÉRIE G1 05

- PFA 16
- Collier universel de prise en charge grande tolérance
- PN 16
- Bossage :
 - M40x3 (petit bossage)
 - M55x3 (gros bossage)
- Visserie inox
- Revêtement 250 µm : cataphorèse + époxy

Applications :

- Fonte
- Acier
- Fibre-ciment
- PEHD 80 PN 16 et PEHD 100 PN 16
- PVC-U
- PVC bi-orienté
- PVC-A

ROC GT 2 PLUS COLLIERS UNIVERSELS

DE	Plage d'utilisation	Poids kg	Code ROC GT 2 +	P.U. € H.T
M40x3				
40	40	1,7	082249	52,14
50	48 à 50	1,7	082250	46,74
63	51 à 63	2,1	082252	47,29
75	64 à 75	2	082254	47,29
90	76 à 90	2	082256	47,29
110	91 à 110	2	082258	47,29
125	111 à 125	2	082260	47,79
140	126 à 140	2,1	082262	56,78
160	141 à 160	2,2	082264	61,38
180	161 à 180	2,3	082266	62,25
200	181 à 200	2,4	082268	70,53
225	201 à 225	2,6	082270	79,37
250	226 à 250	3,2	082272	141,41
280	251 à 280	3,5	082274	99,99
315	281 à 315	3,6	082276	170,47
355	316 à 355	3,7	082278	115,72
M55x3				
63	51 à 63	2	082253	51,85
75	64 à 75	2	082255	51,85
90	76 à 90	2	082257	51,85
110	91 à 110	2,1	082259	51,85
125	111 à 125	2,1	082261	55,21
140	126 à 140	2,2	082263	62,07
160	141 à 160	2,3	082265	66,69
180	161 à 180	2,4	082267	68,98
200	181 à 200	2,5	082269	81,13
225	201 à 225	2,7	082271	90,86
250	226 à 250	3,3	082273	153,42
280	251 à 280	3,6	082275	101,79
315	281 à 315	3,7	082277	173,38
355	316 à 355	3,8	082279	125,42

Aide au choix des colliers de prise en charge

Modèle	Série	Plage	PB M40x3	GB M55x3	DE PVC	DN fonte ductile	DN acier
ROC GT 2 PLUS 40	G1 05	40	X	-	40	-	-
ROC GT 2 PLUS 50	G1 05	48 à 50	X	-	50	-	40
ROC GT 2 PLUS 63	G1 05	51 à 63	X	X	63	40	50
ROC GT 2 PLUS 75	G1 05	64 à 75	X	X	75	50	60
ROC GT 2 PLUS 90	G1 05	76 à 90	X	X	90	65	65 et 80
ROC GT 2 PLUS 110	G1 05	91 à 110	X	X	110	80	100
ROC GT 2 PLUS 125	G1 05	111 à 125	X	X	125	100	100
ROC GT 2 PLUS 140	G1 05	126 à 140	X	X	140	-	125
ROC GT 2 PLUS 160	G1 05	141 à 160	X	X	160	125	125 et 150
ROC GT 2 PLUS 180	G1 05	161 à 180	X	X	180	150	150
ROC GT 2 PLUS 200	G1 05	181 à 200	X	X	200	175	175
ROC GT 2 PLUS 225	G1 05	201 à 225	X	X	225	200	200
ROC GT 2 PLUS 250	G1 05	226 à 250	X	X	250	-	200
ROC GT 2 PLUS 280	G1 05	251 à 280	X	X	280	250	250
ROC GT 2 PLUS 315	G1 05	281 à 315	X	X	315	-	-
ROC GT 2 PLUS 355	G1 05	316 à 355	X	X	355	300	300
ROC FONTE 350	G1 10	374 à 378	X	X	-	350	-
ROC FONTE 400	G1 10	425 à 429	X	X	-	400	-
ROC FONTE 450	G1 10	476 à 480	X	X	-	450	-
ROC FONTE 500	G1 10	528 à 532	X	X	-	500	-
ROC FONTE 600	G1 10	631 à 635	X	X	-	600	-



Colliers



SÉRIE G1 10

- PFA 10
- Bossage :
 - M40x3 (petit bossage)
 - M55x3 (gros bossage)
- Joint ROC

Application :

● Fonte

COLLIERS DE PRISE EN CHARGE ROC

DN	Poids kg	Code	P.U. € H.T
M40x3			
350	5,7	071800	132,81
400	6,3	071900	143,17
450	6,8	072000	182,46
500	7,4	072100	192,86
600	8,7	072200	213,76
700	11	072300	298,89
M55x3			
350	5,9	077000	137,63
400	6,4	077100	157,59
450	7,2	077200	196,38
500	7,7	077300	203,32
600	8,9	077400	238,06
700	11,5	077500	373,00



SÉRIE G3 30

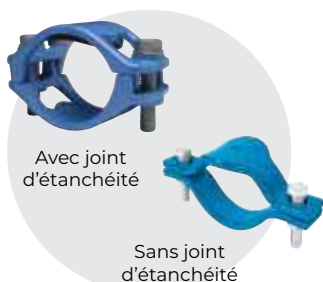
- PFA 16
- Bouchons fonte :
obturation pour collier
ROC GT2 PLUS
page 131

RÉDUCTIONS ET BOUCHONS

DE	DN	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Réductions mâle/femelle laiton				
M40x3	G3/4	0,1	085710	49,06
M40x3	G1	0,1	085715	52,29
M55x3	G3/4	0,3	085800	49,06
M55x3	G1	0,8	05568C	49,06
M55x3	G1 1/4	0,3	085811	49,06
M55x3	G1 1/2	0,3	085812	64,74
M55x3	M40x3	0,8	05568L	44,28

Bouchons fonte

Pour collier M40x3 (PB)	0,2	05742B	40,13
Pour collier M55x3 (GB)	0,4	05741B	40,13



SÉRIE G1 30

Application :

● Fonte

COLLIERS DE BALLONNEMENT

DN	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Avec joint d'étanchéité PFA 16			
40	1,7	083601	49,79
50	2	083701	50,90
60	2	083801	51,11
80	2	083901	54,79
100	2	084001	56,55
125	2,2	084101	61,22
150	2,3	084201	82,92
175	2,4	084251	89,86
200	2,6	084301	92,38
250	3,5	084401	97,87
300	3,7	084501	125,90
Sans joint d'étanchéité PFA 10			
350	5,9	084600	129,73
400	6,45	084700	137,10
500	8,1	084800	193,85
600	9,1	084900	265,81





Depuis le 1^{er} juin 2023, la commercialisation et la distribution des produits FML listés dans ce catalogue est assurée par BAYARD®*. L'organisation logistique en place nous permet de vous offrir des délais de livraison courts avec un grand nombre de références gérées sur stock. Nos équipes sont à votre disposition pour toute question à ce sujet, n'hésitez pas à les contacter pour toute demande.

Née d'une volonté commune d'agir en faveur d'une industrie française de l'eau, l'histoire de ce partenariat s'est construite autour de valeurs humaines fortes et engagées. Nous sommes particulièrement fiers de pouvoir associer nos forces afin de vous proposer des produits de qualité, fabriqués en France, pour répondre à vos besoins.

** Hors exceptions définies dans le cadre de l'accord, au sujet desquelles les clients ont été informés.*

FML, fonderie française depuis 1907, est une coopérative de production ouvrière (SCOP) basée à Bully-les-Mines (Hauts-de-France) depuis bientôt 40 ans. Spécialiste des robinets de branchement en bronze (et de tous les accessoires associés), FML dispose d'un savoir-faire reconnu et fabrique, en France, des produits de qualité, adaptés aux contraintes de mise en œuvre.

LE SAVIEZ-VOUS ?



KIT DE BRANCHEMENT PAR ÉLECTROSOUDEGE RACCORDEMENT PAR LE DESSUS ET ENSEMBLE DE PRISE EN CHARGE MONOBLOC

+
PRODUIT

- Selle électrosoudable avec perforateur incorporé et bouchon d'étanchéité
- Pour tube DN 40 à 315
- Robinet d'arrêt en bronze
- Sortie robinet en PEHD assemblée usine
- Manchons électrosoudables fournis



+
PRODUIT

- Selle-robinet électrosoudable
- Pour tube DN 50 à 315
- Robinet en bronze
- Ensemble selle-robinet assemblé en usine
- Sortie robinet en PEHD assemblée en usine



Robinets de branchement



SÉRIE G1 40

- PFA 16
- Fabrication PE et bronze
- FAH
- Manœuvre 1/4 tour par carré fonte mâle de 30
- Sortie robinet en PEHD assemblée en usine
- Gamme collier DN 40 à 315
- Gamme sortie DN 25 à 63

Type A : demi collier inférieur par étrier rigide

Type B : demi collier inférieur par courroie

Livré en kit.

Ensemble de prise en charge monobloc constitué :

- D'une prise de branchement électrosoudable avec perforateur incorporé et bouchon d'étanchéité
- D'un robinet d'arrêt en bronze
- De 2 manchons électrosoudables
- Clé disponible en page 147

Application :

● PEHD



Tabernacle universel
Convient à tous les DN

FML

KITS DE PRISE EN CHARGE ÉLECTROSODABLE

Ø collier de prise PEHD mm	Ø sortie PEHD mm	Type	Clé mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
40	25	A	12	0,30	TAP00137TS	118,54
	32	A	12	0,31	TAP00152TS	151,94
50	25	A	12	0,32	TAP00138TS	120,04
	32	A	12	0,31	TAP00153TS	153,44
63	25	A	12	0,32	TAP00139TS	121,58
	32	A	12	0,32	TAP00154TS	154,99
	40	A	10	0,56	TAP00167TS	223,99
	50	A	12	0,82	TAP00180TS	250,66
	63	A	12	0,86	TAP00193TS	267,34
75	25	A	12	0,34	TAP00140TS	125,29
	32	A	12	0,40	TAP00155TS	158,70
	40	A	10	0,74	TAP00168TS	222,08
	50	A	14	1,24	TAP00181TS	294,80
	63	A	14	1,33	TAP00194TS	329,53
90	25	A	12	0,53	TAP00141TS	125,29
	32	A	12	0,40	TAP00156TS	158,70
	40	A	10	0,74	TAP00169TS	219,56
	50	A	14	1,85	TAP00182TS	252,11
	63	A	14	1,90	TAP00195TS	269,39
110	25	A	12	0,44	TAP00142TS	127,63
	32	A	12	0,43	TAP00157TS	161,03
	40	A	10	0,74	TAP00170TS	228,22
	50	B	12	1,86	TAP00183TS	254,87
	63	B	14	1,87	TAP00196TS	273,27
125	25	B	12	0,81	TAP00143TS	131,12
	32	B	12	0,50	TAP00158TS	164,53
	40	B	10	0,75	TAP00171TS	233,53
	50	B	14	1,87	TAP00184TS	257,54
	63	B	14	1,87	TAP00197TS	277,03
140	25	B	10	0,77	TAP00144TS	138,90
	32	B	12	0,58	TAP00159TS	172,31
	40	B	10	0,84	TAP00172TS	233,17
	50	B	14	1,90	TAP00185TS	259,42
	63	B	14	1,87	TAP00198TS	279,68
160	25	B	12	0,70	TAP00145TS	142,52
	32	B	12	0,68	TAP00160TS	175,93
	40	B	10	0,74	TAP00173TS	236,81
	50	B	14	1,86	TAP00186TS	262,60
	63	B	14	1,80	TAP00199TS	284,17
180	25	B	12	0,68	TAP00146TS	144,97
	32	B	12	0,62	TAP00161TS	178,38
	40	B	10	0,77	TAP00174TS	239,26
	50	B	14	2,17	TAP00187TS	266,08
	63	B	14	2,23	TAP00200TS	289,07
200	25	B	10	0,74	TAP00147TS	152,56
	32	B	12	0,77	TAP00162TS	185,97
	40	B	10	0,79	TAP00175TS	246,80
	50	B	14	2,23	TAP00188TS	271,93
	63	B	14	2,23	TAP00201TS	297,31
225	25	B	10	1,39	TAP00148TS	155,44
	32	B	10	1,44	TAP00163TS	188,85
	40	B	10	1,40	TAP00176TS	249,73
	50	B	14	2,22	TAP00189TS	276,59
	63	B	14	2,22	TAP00202TS	303,88
250	25	B	10	1,38	TAP00149TS	176,90
	32	B	10	1,21	TAP00164TS	210,31
	40	B	10	1,38	TAP00177TS	273,55
	50	B	14	2,22	TAP00190TS	292,89
	63	B	14	2,20	TAP00203TS	326,85
280	25	B	10	1,36	TAP00150TS	178,88
	32	B	10	1,43	TAP00165TS	212,28
	40	B	10	1,42	TAP00178TS	271,17
	50	B	14	2,22	TAP00191TS	295,22
	63	B	14	2,22	TAP00204TS	330,14
315	25	B	10	1,36	TAP00151TS	178,88
	32	B	10	1,45	TAP00166TS	214,37
	40	B	10	1,40	TAP00179TS	273,26
	50	B	14	2,23	TAP00192TS	302,19
	63	B	14	2,23	TAP00205TS	339,96



Robinets de branchement



SÉRIE G1 50

- PFA 16
- Fabrication PE et bronze
- FAH
- Manœuvre 1/4 tour par carré fonte mâle de 30
- Sortie robinet en PEHD assemblée usine
- Collier-robinet assemblé en usine
- Gamme collier DN 50 à 315
- Gamme sortie DN 25 à 63

Type A : demi collier inférieur par étrier rigide

Type B : demi collier inférieur par courroie

Application :

- PEHD



Tabernacle universel
Convient à tous les DN

FML

COLLIERS-ROBINETS ÉLECTROSOUDABLES

Ø collier de prise PEHD mm	Ø sortie PEHD mm	Type	Poids kg	Code	P.U. € H.T
50	25	A	2,53	TAP00076TS	241,16
	32	A	2,74	TAP00090TS	247,64
63	25	A	2,68	TAP00077TS	241,16
	32	A	2,89	TAP00091TS	247,64
	40	A	6,02	TAP00104TS	347,08
	50	A	5,92	TAP00115TS	353,81
75	25	A	2,69	TAP00078TS	241,16
	32	A	2,93	TAP00092TS	247,64
	40	A	6,09	TAP00105TS	349,16
	50	A	5,99	TAP00116TS	355,88
90	25	A	3,34	TAP00079TS	277,81
	32	A	3,58	TAP00093TS	281,55
	40	A	6,02	TAP00106TS	354,82
	50	A	5,93	TAP00117TS	361,54
110	25	B	3,63	TAP00080TS	286,84
	32	B	3,88	TAP00094TS	290,58
	40	B	6,32	TAP00107TS	362,45
	50	B	6,22	TAP00118TS	369,17
125	25	B	3,65	TAP00081TS	286,84
	32	B	3,89	TAP00095TS	290,58
	40	B	6,33	TAP00108TS	361,93
	50	B	6,24	TAP00119TS	368,65
140	25	B	3,68	TAP00082TS	297,29
	32	B	3,93	TAP00096TS	301,06
	40	B	6,37	TAP00109TS	370,39
	50	B	6,27	TAP00120TS	377,11
160	25	B	3,7	TAP00083TS	304,50
	32	B	3,95	TAP00097TS	308,27
	40	B	6,39	TAP00110TS	376,15
	50	B	6,29	TAP00121TS	382,88
180	25	B	3,63	TAP00084TS	306,49
	32	B	3,88	TAP00098TS	310,26
	40	B	6,32	TAP00111TS	378,78
	50	B	6,22	TAP00122TS	385,50
200	25	B	3,68	TAP00085TS	320,21
	32	B	3,93	TAP00099TS	323,98
	40	B	6,37	TAP00112TS	394,95
	50	B	6,27	TAP00123TS	401,67
225	25	B	3,41	TAP00086TS	323,83
	32	B	3,66	TAP00100TS	327,60
	40	B	6,1	TAP00113TS	400,94
	50	B	6	TAP00124TS	407,66
250	25	B	3,34	TAP00087TS	356,33
	32	B	3,58	TAP00101TS	360,10
	40	B	6,03	TAP00114TS	430,01
	50	B	5,93	TAP00125TS	436,74
280	25	B	3,43	TAP00088TS	358,14
	32	B	3,68	TAP00102TS	361,91
315	25	B	3,43	TAP00089TS	367,20
	32	B	3,68	TAP00103TS	370,93

NOUVEAU

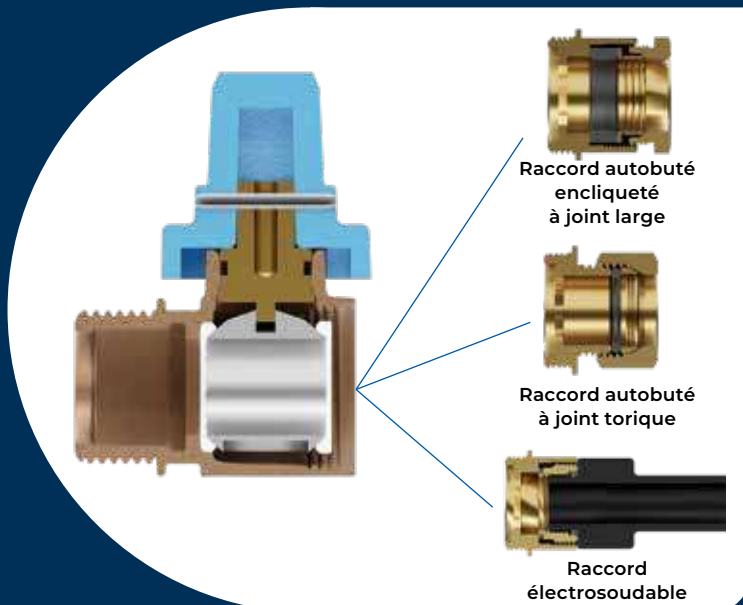
ROBINETS DE PRISE EN CHARGE LA GAMME LA PLUS COMPLÈTE DU MARCHÉ RACCORD AUTOBUTÉ À JOINT LARGE, JOINT TORIQUE OU ÉLECTROSOUDABLE

**+
PRODUIT**

1 corps identique pour au choix, 3 types de raccordements

- Fabrication bronze
- Corps série lourde pour plus de résistance aux efforts
- Choix des raccordements
- Fabrication depuis 1992

DÉCOUVREZ
NOTRE VIDÉO



3 types de robinets de prise en charge et 1 variante



Robinet de prise
par le dessus



Robinet de prise
latérale



Robinet d'arrêt



Robinet d'arrêt
sur socle

PENSEZ AU DUO UNIVERSEL

Collier de prise en charge UNIVERSEL ROC GT2 PLUS :
pose sur tous types de canalisations : tuyaux plastique, acier, fonte...

Robinet FML ou ISÉO® :
fiabilité et simplicité de pose grâce au joint à compression ROC





SÉRIE G2 40

- PFA 16
- Fabrication bronze
- Étanchéité sur tube par joint large
- FAH
- Garniture encliquetée
- Manœuvre 1/4 tour par carré fonte mâle de 30
- Raccords à serrage extérieur en butée
- Gamme DN 20 à 40
- Sortie PEHD 20 à 63
- Bossage :
 - M40x3 (petit bossage)
 - M55x3 (gros bossage)

Applications :

- PEHD
- PVC-U

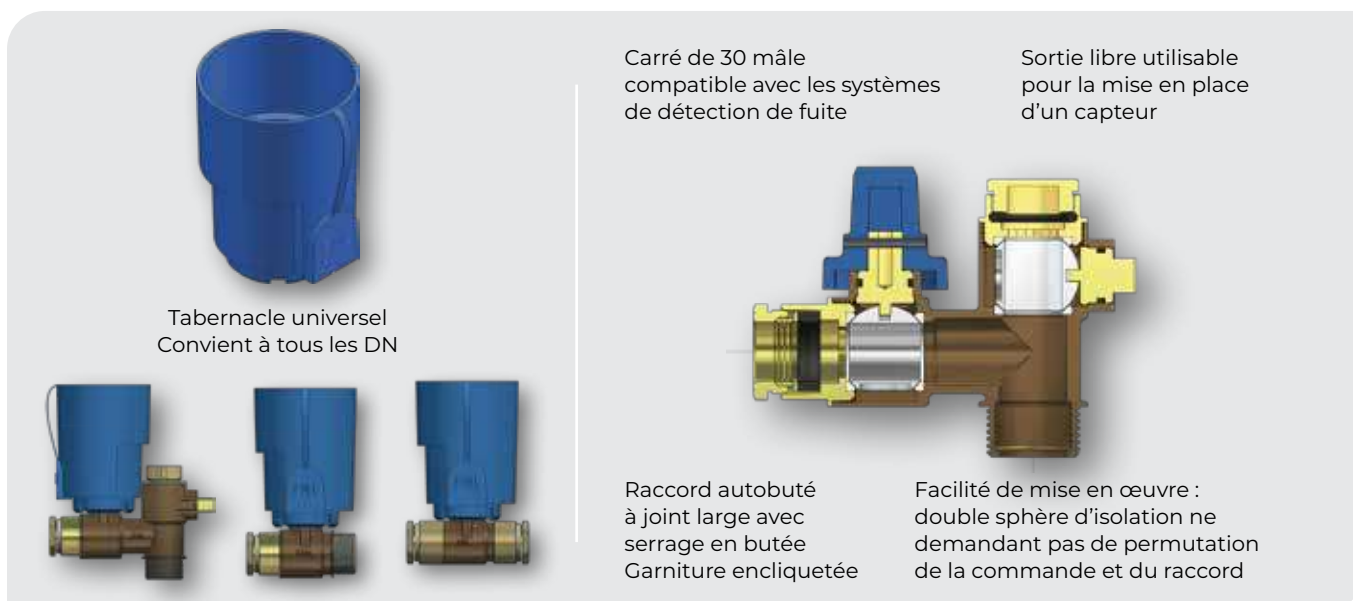
FML

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE EN BRONZE JOINT LARGE

DN	Sortie PVC-PEHD	Bossage	Qté par carton	Poids kg	Ancien code*	Nouveau code **	P.U. € H.T
Robinets de prise latérale - Type 110H							
20	25	M40x3	20	1,11	-	SRV00005	75,82
25	32	M40x3	20	1,25	-	SRV00007	92,73
25	32	M55x3	15	1,55	-	SRV00008	118,66
32	40	M55x3	10	2,05	SRV00009TS	SRV00009	140,24
40	50	M55x3	10	2,05	SRV00010TS	SRV00010	190,05
40	63	M55x3	1	2,88	SRV00011TS	SRV00011	253,06
Robinets de prise par le dessus - Type 150H							
20	25	M40x3	10	1,88	-	SRV00013	122,83
25	32	M40x3	10	2,13	SRV00014TS	SRV00014	153,88
32	40	M55x3	4	4,19	SRV00015TS	SRV00015	327,36
40	50	M55x3	4	4,21	SRV00016TS	SRV00016	333,88
40	63	M55x3	1	5,04	SRV00017TS	SRV00017	365,97
Robinets d'arrêt - Type 111H							
20	25	-	20	1,08	-	SRV00019	88,83
25	32	-	20	1,57	SRV00020TS	SRV00020	123,81
32	40	-	10	2,52	SRV00021TS	SRV00021	175,41
40	50	-	10	2,59	SRV00022TS	SRV00022	202,45
40	63	-	1	4,01	SRV00023TS	SRV00023	350,17
Robinets d'arrêt sur socle - Type 115H							
20	25	-	1	1,83	-	SRV00024	133,33
25	32	-	1	2,4	SRV00025TS	SRV00025	155,33
32	40	-	1	3,74	SRV00026TS	SRV00026	234,48
40	50	-	1	3,84	SRV00027TS	SRV00027	243,50

* Jusqu'à épuisement des stocks.

** Garniture encliquetée.



Robinetets de branchement

NOUVEAU



SÉRIE G2 41

- PFA 16
- Fabrication bronze
- Étanchéité sur tube par joint torique
- FAH
- Manœuvre 1/4 tour par carré fonte mâle de 30
- Raccords à serrage extérieur en butée
- Gamme DN 20 à 40
- Sortie PEHD 25 à 63
- Bossage :
 - M40x3 (petit bossage)
 - M55x3 (gros bossage)

Applications :

- PEHD
- PVC-U

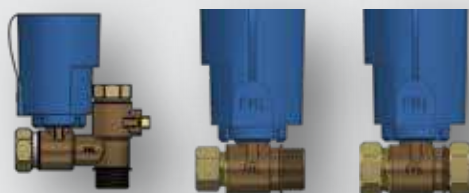
FML

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE EN BRONZE JOINT TORIQUE

DN	Sortie PVC-PEHD	Bossage	Qté par carton	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Robinetets de prise latérale - Type 110						
20	25	M40x3	20	1,02	SRV00029TS	63,88
20	25	M55x3	20	1,29	SRV00030TS	85,90
25	32	M40x3	15	1,06	SRV00031TS	65,44
25	32	M55x3	15	1,31	SRV00032TS	87,37
32	40	M55x3	10	1,97	SRV00033TS	141,61
40	50	M55x3	10	1,88	SRV00034TS	136,94
40	63	M55x3	1	2,46	SRV00035TS	171,79
Robinetets de prise par le dessus - Type 150						
20	25	M40x3	10	1,9	SRV00036TS	117,96
25	32	M40x3	10	1,99	SRV00037TS	138,15
32	40	M55x3	4	4,11	SRV00038TS	312,48
40	50	M55x3	4	4,08	SRV00039TS	310,02
40	63	M55x3	1	4,64	SRV00040TS	346,03
Robinetets d'arrêt - Type 111						
20	25	-	20	0,99	SRV00041TS	72,14
25	32	-	20	1,12	SRV00042TS	74,88
32	40	-	10	2,24	SRV00043TS	161,33
40	50	-	10	2,11	SRV00044TS	174,58
40	63	-	1	3,24	SRV00045TS	229,71

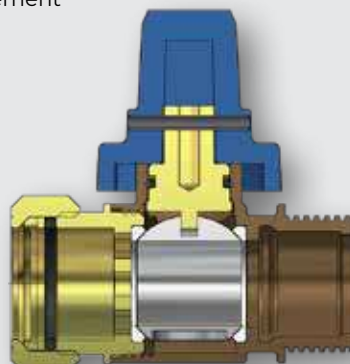


Tabernacle universel
Convient à tous les DN



Large implantation
du tube PE facilitant
le raccordement

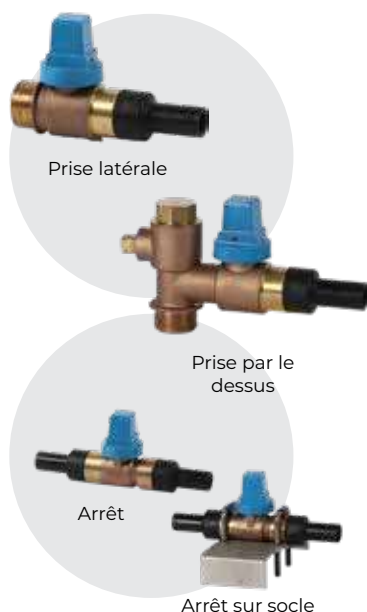
Clé de manœuvre
renforcée



Raccord autobuté
à joint torique avec
serrage en butée

Surface de contact élargie
avec le joint du collier évitant
le poinçonnement





SÉRIE G2 44

- PFA 16
- Fabrication bronze
- FAH
- Manœuvre 1/4 tour par carré fonte mâle de 30
- Sortie électrosoudable intégrée au robinet
- Gamme DN 20 à 40
- Sortie PEHD 25 à 63
- Bossage :
 - M40x3 (petit bossage)
 - M55x3 (gros bossage)

Application :

● PEHD

FML

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE EN BRONZE ÉLECTROSOUDABLE

DN	Sortie PVC-PEHD	Bossage	Qté par carton	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Robinets de prise latérale - Type 110E*						
20	25	M40x3	10	1,2	SRV00046TS	65,57
25	32	M40x3	8	1,4	SRV00047TS	88,21
32	40	M55x3	6	2,3	SRV00048TS	125,72
40	50	M55x3	6	2,3	SRV00049TS	135,32
40	63	M55x3	1	2,2	SRV00050TS	154,42
Robinets de prise par le dessus - Type 170E						
20	25	M40x3	8	2,0	SRV00051TS	104,20
25	32	M40x3	6	2,3	SRV00052TS	119,47
32	40	M55x3	4	4,5	SRV00053TS	235,51
40	50	M55x3	4	4,4	SRV00054TS	243,00
40	63	M55x3	1	4,4	SRV00055TS	307,18
Robinets d'arrêt - Type 171E**						
20	25	-	8	1,3	SRV00056TS	97,63
25	32	-	6	1,8	SRV00057TS	119,40
32	40	-	4	2,9	SRV00058TS	188,65
40	50	-	4	3,3	SRV00059TS	206,93
40	63	-	1	2,6	SRV00060TS	200,48
Robinets d'arrêt sur socle - Type 115E**						
20	25	-	1	2,0	SRV00061TS	131,19
25	32	-	1	2,6	SRV00062TS	169,57
32	40	-	1	4,1	SRV00063TS	229,89
40	50	-	1	4,5	SRV00064TS	255,59

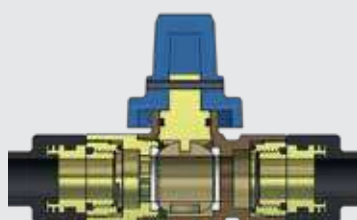
* Pour travaux neuf, ne permet pas d'effectuer une prise en charge.

** Version longue, nous consulter.

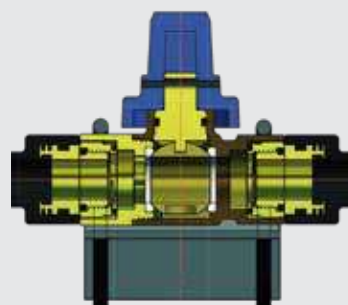


Carré de manœuvre bleu
pour FAH et noir pour FSH

Siège en téflon favorisant
la manœuvre



Sortie électrosoudable
intégrée au robinet



Robinets d'arrêts sur socle
montés en usine, évite tout
mouvement du robinet au sol

Robinets de branchement



Latérale



Universelle

SÉRIE G2 42

- PFA 16
- Fabrication laiton
- Étanchéité sur tube par joint large
- FAH
- Garniture encliquetée
- Manœuvre 1/4 tour par carré fonte mâle de 30
- Raccords à serrage extérieur en butée
- Gamme DN 20 à 40
- Sortie PEHD 20 à 63
- Bossage :
 - M40x3 (petit bossage)
 - M55x3 (gros bossage)

Applications :

- PE
- PVC-U

FML

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE EN LAITON JOINT LARGE

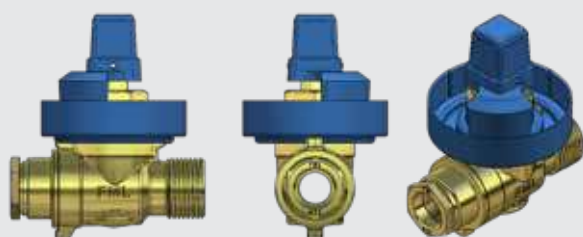
DN	Sortie PVC-PEHD	Bossage	Qté par carton	Poids kg	Ancien code*	Nouveau code**	P.U. € H.T
Robinets de prise latérale							
20	20	M40x3	20	1,07	SRV00065TS	SRV00065	83,65
20R	20	M40x3	20	1,00	SRV00066TS	SRV00066	63,43
20	25	M40x3	20	1,12	SRV00067TS	SRV00067	64,71
20	25	M40x3	15	1,24	SRV00068TS	SRV00068	74,73
32	40	M55x3	10	2,03	SRV00070TS	SRV00070	140,78
40	50	M55x3	10	2,00	SRV00071TS	SRV00071	156,88
40	63	M55x3	1	2,85	SRV00072TS	SRV00072	271,32
Robinets de prise universelle							
20	25	M40x3	15	1,68	-	SRV00073	115,92
20	32	M40x3	15	1,99	SRV00074TS	SRV00074	139,85
20	25	M55x3	15	1,97	SRV00075TS	SRV00075	139,78
25	32	M40x3	10	1,85	SRV00076TS	SRV00076	146,92
25	32	M55x3	10	2,14	SRV00077TS	SRV00077	204,82
32	40	M55x3	4	4,68	SRV00078TS	SRV00078	260,15
40	50	M55x3	4	4,19	SRV00079TS	SRV00079	284,25
40	63	M55x3	1	5,42	SRV00080TS	SRV00080	344,98

* Jusqu'à épuisement des stocks.

** Garniture encliquetée.



Tabernacle



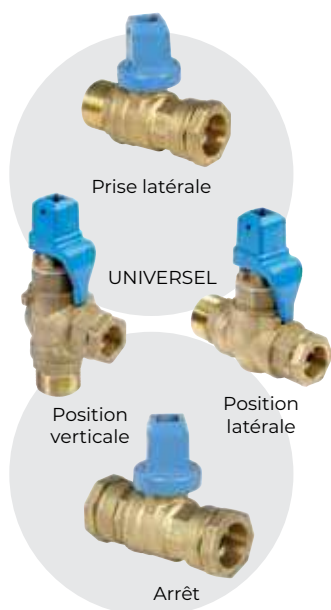
Carré mâle de 30 compatible avec les systèmes de détection de fuite

Raccord autobuté enclipsé à joint large avec serrage en butée

Polyvalence maximum grâce à la possibilité de permuter la commande sortie



Robinets de branchement



SÉRIE G2 17

- PFA 16
- Fabrication laiton
- Étanchéité sur tube par joint torique
- FAH
- Manœuvre 1/4 tour par carré fonte mâle de 30
- Raccords à serrage extérieur en butée
- Gamme DN 20 à 40
- Sortie PEHD 25 à 50
- Bossage :
 - M40x3 (petit bossage)
 - M55x3 (gros bossage)

Applications :

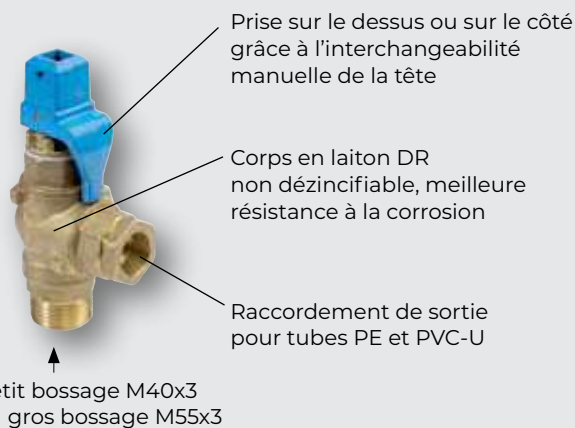
- PE
- PVC-U

ISEO®

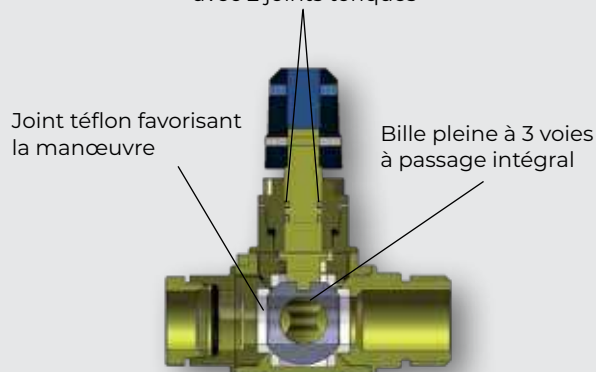
ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE EN LAITON JOINT TORIQUE

DN	Sortie PVC-PE	Bossage	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Robinets de prise latérale						
20	25	M40x3	95	0,92	190101	72,73
25	32	M40x3	102	1,12	190111	100,01
25	32	M55x3	111	1,5	190121	108,40
32	40	M55x3	124	1,7	190131	147,86
40	50	M55x3	134	2,1	190141	180,41
Robinets de prise universelle						
20	25	M40x3	117	1,56	190201	128,80
25	32	M40x3	128,5	2,7	190211	201,97
32	40	M55x3	148,5	4	190231	341,05
40	50	M55x3	162,5	5,55	190241	363,92
Robinets d'arrêt						
20	25	-	86,5	0,81	190301	91,65
25	32	-	97	1,05	190311	116,81
32	40	-	118,5	1,58	190321	164,26
40	50	-	131	1,89	190331	222,92

Carré de 30 mâle compatible pour faciliter la détection de fuite



Étanchéité optimisée et sécurisée sur pièces en mouvement avec 2 joints toriques



Robinets de branchement



SÉRIE G2 20

- PFA 16
- Corps fonte
- Manœuvre multitours
FAH par carré fonte mâle
de 30 ou carré femelle de 15

VANNETTES DE BRANCHEMENT À BRIDES OCA®

DN	Sorties taraudées	Bossage	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
20	G 3/4	-	110	4,5	060120	234,74
25	G 1	-	120	4,7	060130	230,90



SÉRIE G2 10

- PFA 10
- Fabrication laiton DR
- FAH
- Manœuvre 1/4 tour
par carré fonte mâle de 30
ou femelle de 15
- Passage intégral

ROBINETS À BOISSEAU CONIQUE INVERSÉ

DN	Sorties taraudées	Bossage	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Robinet de prise en charge						
20	G 3/4 F	M40X3	113	1,67	057504	172,25
25	G1 F	M40X3	122	2,02	057594	200,07
25	G1 F	M55X3	125	2,17	057604	200,07
40 ISO PN 10	-	M55X3	154	5	057714	320,12

Robinet d'arrêt

20	G3/4 FF	-	100	1,79	057904	181,58
25	G1 FF	-	120	2,29	058004	203,90
40 ISO PN 10	-	-	154	6,50	058114	375,35

> OPTIONS

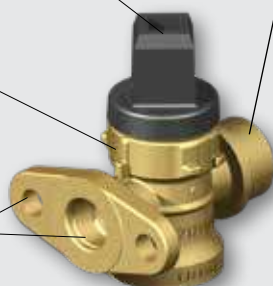
Percés à décharge,
nous consulter.

Carré de 30 mâle ou 15 femelle
compatible pour faciliter
la détection de fuite

Corps en laiton DR non
dézincifiable, meilleure
résistance à la corrosion

Raccordement double : à brides
et taraudées sauf DN 40

Petit bossage M40x3 ou
gros bossage M55x3



+
PRODUIT

Facilité de mise en œuvre :

- Perçage en charge

Manœuvre souple :

- Couple de manœuvre réduit après
décollement vertical du boisseau



Accessoires



SÉRIE G4 25

- Pour robinets de prise en charge
FML en bronze et laiton
(sauf universel)

TABERNACLES FML

Désignation	Poids Kg	Code	P.U. € H.T
Tous DN	0,10	ACC00277TS	5,82



SÉRIE G4 25

- En polypropylène

TABERNACLES POUR VERSION UNIVERSEL

Désignation	Poids Kg	Code	P.U. € H.T
ISEO®			
DN 20	0,05	069750	15,08
DN 25	0,05	069760	24,66
FML			
DN 20	0,04	ACC00278TS	3,18
DN 25	0,11	ACC00279TS	7,15
DN 32/40	0,14	ACC00280TS	20,93



SÉRIE G4 25

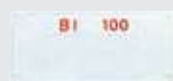
- Pour robinets de prise en charge

TABERNACLES TOUS TYPES

Désignation	Poids Kg	Code	P.U. € H.T
Tabernacle	0,35	069720	12,14



En alliage léger. Plaque ronde.



Plaque pour BI 100
normalisée suivant NFS 61221

SÉRIE G5 20

PLAQUES DE REPÉRAGE

Désignation		Poids Kg	Code	P.U. € H.T
50 mm ronde	"Eau"	0,02	070100	7,77
100 mm ronde	"RV"	0,1	070300	20,70
100 mm ronde	"BI"	0,1	070400	20,70
Rectangulaire	"BI 100"	0,2	070500	55,23



MACHINE À PERCER CLIPS-EAU

**+
PRODUIT**

Rapide et robuste

- Perçage rapide, en moyenne inférieur à 3 minutes
- Tige de manœuvre en inox avec carré de 15 mm (clé à cliquet) et six pans de 13 mm (motorisation)
- La tige de manœuvre comporte plusieurs trous, facilitant son ajustement en fonction de la longueur du robinet
- Goupille de réglage rapide sécurisé
- Volant en inox avec butée à bille intégrée pour minimiser le couple de percement
- Robinet purgeur en laiton avec raccord rapide, conçu pour évacuer les copeaux lors du percement
- Permutation rapide de l'adaptateur de prise en charge, sans outil



SÉRIE C5 31

- Livré dans une caisse PVC

Accessoires inclus :

- 4 forets acier de 20 à 40
- 4 scies cloches PVC/PE 20 à 40
- Adaptateur ISEO® à commander séparément

MACHINES À PERCER FML

Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
CLIPS EAU complète	16	ACC00295TS	4 028,37
CLIPS EAU joint large	14,2	ACC00296TS	3 681,79
CLIPS EAU joint torique	13,7	ACC00297TS	3 597,85





SÉRIE G5 31

- JT : Joint Torique FML
- JL : Joint Large FML
- ISEO®

ADAPTATEURS FML

Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Adaptateur 25 JT	0,46	ACC00307TS	81,76
Adaptateur 32 JT	0,48	ACC00308TS	85,58
Adaptateur 40 JT	0,44	ACC00309TS	89,39
Adaptateur 50 JT	0,47	ACC00310TS	93,19
Adaptateur 25 JL	0,45	ACC00311TS	81,76
Adaptateur 32 JL	0,46	ACC00312TS	85,58
Adaptateur 32E JL	0,46	ACC00313TS	85,58
Adaptateur 40 JL	0,46	ACC00314TS	89,39
Adaptateur 50 JL	0,44	ACC00315TS	93,19
Adaptateur 25 ISEO®	0,48	ACC00333TS	77,92
Adaptateur 32 ISEO®	0,50	ACC00334TS	81,66
Adaptateur 40 ISEO®	0,51	ACC00335TS	85,26
Adaptateur 50 ISEO®	0,52	ACC00336TS	89,15



SÉRIE G5 40

- Foret acier/fonte

OUTILS

Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Foret acier/fonte HSS 20	0,09	ACC00298TS	72,38
Foret acier/fonte HSS 25	0,13	ACC00299TS	88,68
Foret acier/fonte HSS 32	0,13	ACC00300TS	101,46
Foret acier/fonte HSS 40	0,16	ACC00301TS	127,29
Foret acier fonte carbure 20	0,09	ACC00337TS	166,01
Foret acier fonte carbure 25	0,12	ACC00338TS	178,96
Foret acier fonte carbure 32	0,18	ACC00339TS	254,87
Foret acier fonte carbure 40	0,22	ACC00340TS	259,43



SÉRIE G5 40

- Scie cloche PVC/PEHD

OUTILS

Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Scie cloche PVC/PEHD 20	0,09	ACC00302TS	166,02
Scie cloche PVC/PEHD 25	0,11	ACC00303TS	169,97
Scie cloche PVC/PEHD 32	0,14	ACC00304TS	191,57
Scie cloche PVC/PEHD 40	0,21	ACC00305TS	232,60

Foret en acier rapide (HSS) :

adapté aux utilisations occasionnelles, tolérant aux erreurs de manipulation.

Foret à plaquette carbure :

adapté aux utilisations intensives, très résistant à l'usure, mais sensible aux erreurs de manipulation.

LE SAVIEZ-VOUS ?





SÉRIE G5 30

MACHINES À PERCER DRILLUP

Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Drillup - Foret Ø 15 à 40	17,8	096600	3 042,32

FORETS POUR MACHINE À PERCER DRILLUP SÉRIE G5 40

Ø foret	Pour prise latérale des robinets Série G2 10				Pour prise latérale et verticale des robinets Séries G2 10 et ISEO® G2 17			
	Fonte		PVC & Acier		Fonte		PVC & Acier	
	Code	P.U. € H.T	Code	P.U. € H.T	Code	P.U. € H.T	Code	P.U. € H.T
15	09710D	279,85	15663D	339,30	-	-	15658D	406,15
20	09711D	289,77	15664D	359,13	09714D	438,35	15659D	406,15
25	09712D	356,62	15665D	376,43	09715D	438,35	15660D	458,17
30	09811D	435,90	15666D	475,53	09812D	438,35	15661D	782,55
40	09713D	532,48	15667D	621,65	09716D	663,67	15662D	782,55



SÉRIE G5 30

- Permet le raccordement pour une prise en charge sur robinet à tournant sphérique - Série G2 17

KITS DE PERÇAGE POUR ROBINET ISEO®

Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Robinet 20 - 25	2	097900	226,80
Robinet 32 - 40	2,5	097910	335,17

SÉRIE G5 30

- Pour DRILLUP
- Permet le raccordement pour une prise en charge de robinet FML
- Attention : nécessite de posséder le kit de perçage ISEO® G5 40 pour DRILLUP

KITS DE PERÇAGE POUR ROBINET FML

Sortie PVC-PEHD	Type	Poids kg	Code	P.U. € H.T
25	JT	0,24	ACC00319TS	38,16
32	JT	0,25	ACC00320TS	41,97
40	JT	0,50	ACC00321TS	64,65
50	JT	0,52	ACC00322TS	68,46
63	JT	0,59	ACC00323TS	78,74
25	JL	0,23	ACC00325TS	41,97
32E	JL	0,25	ACC00326TS	41,97
32	JL	0,25	ACC00327TS	64,65
40	JL	0,51	ACC00328TS	68,46
50	JL	0,58	ACC00329TS	78,74



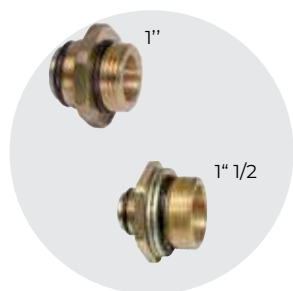


SÉRIE G5 30

- Pour DRILLUP
- Permet le raccordement pour une prise en charge de robinet FML
- Version sans purge

KITS DE PERÇAGE POUR ROBINET FML

Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Joint Large			
Robinet 25	0,71	ACC00281TS	72,43
Robinet 32	0,71	ACC00283TS	83,70
Robinet 40	0,90	ACC00284TS	80,11
Robinet 50	0,85	ACC00285TS	73,61
Robinet 63	2,66	ACC00286TS	218,89
Joint Torique			
Robinet 25	0,65	ACC00287TS	47,74
Robinet 32	0,67	ACC00288TS	54,92
Robinet 40	0,83	ACC00289TS	70,94
Robinet 50	2,11	ACC00290TS	117,53
Robinet 63	2,64	ACC00291TS	218,89



SÉRIE G5 30

- Pour machine de perçage du commerce
- Adaptateur ISEO®

RACCORDS POUR MACHINE À PERCER FILETÉE

Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
1"			
DN 20	0,3	097940	66,23
DN 25	0,4	097945	68,72
DN 32	0,7	097950	117,67
DN 40	0,7	097955	130,02
1" 1/2			
DN 20	0,4	097920	160,37
DN 25	0,5	097925	165,41
DN 32	0,7	097930	185,33
DN 40	0,7	097935	212,36



SÉRIE G1 40

- Clé de perçage pour colliers de prise électrosoudable G1 40

CLÉ HEXAGONALE

Clé mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T
10	0,4	ACC00341TS	68,12
12	0,6	ACC00342TS	73,79
14	1,2	ACC00343TS	79,47

Transformation électrosoudable



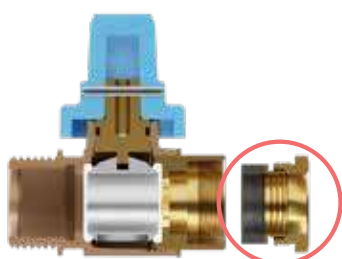
SÉRIE G3 21

- PFA 16
- Transforme la sortie d'un robinet joint large en sortie électrosoudable

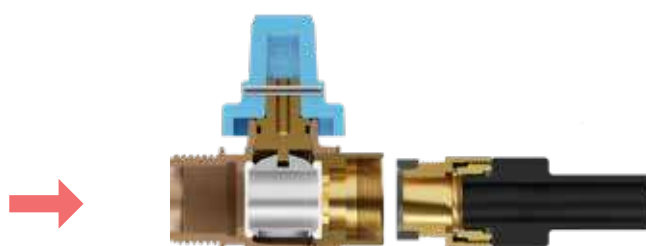
KIT DE TRANSFORMATION

NOUVEAU

Sortie PVC-PE	Sortie PE	Poids kg	Code	P.U. € H.T
25	25	0,23	SRV00095TS	30,19
25	32	0,37	SRV00096TS	40,85
32	32	0,49	SRV00121TS	43,52
32	40	0,69	SRV00122TS	62,08
40	40	0,82	SRV00123TS	63,99
40	50	0,89	SRV00124TS	78,49
50	50	1,05	SRV00125TS	81,06
50	63	1,16	SRV00126TS	82,88



À partir d'un robinet de prise en charge à joint large, retirer le mécanisme de verrouillage.



Remettre en place le kit de transformation électrosoudable. Serrer le raccord en buté.



SÉRIE G3 20

- PFA 16
- Transforme le raccordement métrique d'un collier en sortie électrosoudable
- Bossage :
 - M40x3 (petit bossage)
 - M55x3 (gros bossage)

EMBOUT MALE ELECTROSOUDABLE

DN	Poids kg	Code	P.U. € H.T
M40x3			
25	5,7	SRV00086TS	38,70
32	6,3	SRV00087TS	47,02
40	6,8	SRV00088TS	63,66
50	7,4	SRV00089TS	75,34
63	8,7	SRV00090TS	91,63
M55x3			
32	6,4	SRV00091TS	58,14
40	7,2	SRV00092TS	66,13
50	7,7	SRV00093TS	73,14
63	8,9	SRV00094TS	94,52



Les accessoires de perçage ISEO®

DN ISEO®	Machines à percer filetées	Machines à percer mixtes		Machines à percer à brides
		filetées	à brides	
				
Latéral et universel	Raccords fileté 1" 1/2	Raccords filetés 1"	Kit de perçage*	Kit de perçage
	Code	Code	Code	Code
20	097920	097940	097900	097900
25	097925	097945	097900	097900 + foret long
32	097930	097950	097910	097910 + foret long
40	097935	097955	097910	097910 + foret long**

* + foret 500 mm

** ou allonge foret M/F (code 20606D)
selon type de machine à percer



Les accessoires de manœuvre et bouches à clé



Trottoir



Chaussée



VISUP



GV "L"

Compact
branchement



Tube de bouche
à clé fonte



Tube de bouche à clé PVC ou fonte





Tabernacle
tous types



Tabernacle
FML et ISEO®



Tabernacle
tous types













SÉRIE G3 15

- PFA 10
- Livré avec boulons

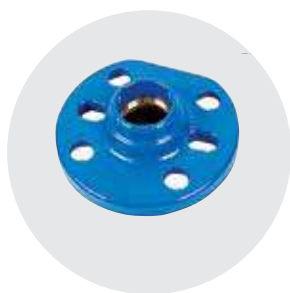
RACCORDS BRIDES AUTOBUTÉS PVC ET PEHD

DN	DE	Nb/boîte	Poids kg	Code	P.U. € H.T
20*	20	10	0,4	316800	17,67
20*	25	10	0,4	316900	19,77
20-25*	32	10	0,5	317000	22,30

* ISO PN 10.

Applications :

- PE
- PVC-U



SÉRIE C1 35

- PFA 16
- PN 16
- Livré sans boulons

RACCORDS BRIDES AUTOBUTÉS PVC ET PEHD

DN	DE	Nb/boîte	Poids kg	Code	P.U. € H.T
25 - 32/40*	40	-	1,4	092400	25,18
40*	50	-	1,4	092500	27,27

* ISO PN 10.

Applications :

- PE
- PVC-U



SÉRIE G3 20

- Équipement pour prise à vide avec raccord-bride autobuté
- PFA 10

MANCHONS DE PRISE

DN	Entraxe	Poids kg	Code	P.U. € H.T
M40x3 (PB)	70-75	0,7	060400	30,88
M55x3 (GB)	75-85	1,1	060450	51,96
M55x3 (GB)	DN 40 ISO PN 10	2,2	060500	68,42



SÉRIE C4 35

- ISO PN 10
- PFA 16
- En fonte

BRIDES TARAUDÉES

DN	Entraxe	Poids kg	Code	P.U. € H.T
50	M55x3	1,7	05677Y	130,57
60/65	M55x3	2,1	09742G	134,29
80	M55x3	2,7	01723G	151,46
100	M55x3	2,8	01724G	176,16
125	M55x3	4	01725G	190,03
150	M55x3	4,9	01651G	216,74
200*	M55x3	7	01726G	301,54

* ISO PN 16, nous consulter.



Raccords PUSHFIT



SÉRIE G7 50

- Pushfit x femelle
- Permet de convertir un raccord "Pushfit" en raccord femelle à écrou tournant

CONVERTISSEURS

Pushfit	Taraudé femelle	Nb sachet	Code	P.U. € H.T
20	1/2"	5	E5062	13,34
20	3/4"	5	E5061	11,34
25	1/2"	5	E5060	13,94
25	3/4"	5	E5058	14,15
25	1"	5	E5059	14,55
32	1"	5	E5057	17,01
32	1 1/4"	5	E5056	17,46

Application :

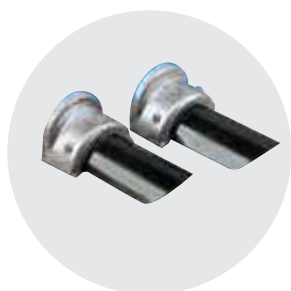
● PEHD



SÉRIE G7 60

BAGUES D'ANCRAGE ET JOINTS TORIQUES

Pushfit	Code	P.U. € H.T	Code	P.U. € H.T
Bagues d'ancrage pour tuyau PE			Bagues d'ancrage pour tuyau PVC	
20	1890	1,54	-	-
25	1891	1,54	11425	5,96
32	1894	2,56	11426	7,52
40	6159	4,79	-	-
50	7745	9,30	-	-
63	7746	9,90	-	-



SÉRIE G7 60

EXTRACTEURS MÉTALLIQUES

Pushfit	Code	P.U. € H.T
Modèles métalliques*		
20	E2935	44,22
25	E2936	50,24
32	E2937	54,15
40	E2554	86,84
50	E2938	93,09
63	E2939	138,70

* La paire.



SÉRIE G7 60

OUTILS À ÉBARDER UNIVERSELS

Ø ext. PE	Nb/sachet	Code	P.U. € H.T
A 63	1	PC2063AP	104,66

Compatible avec les Ø 20, 25, 32, 40, 50 et 63.
Lames de rechange disponibles.



Raccords GRIPPA et PUSHFIT



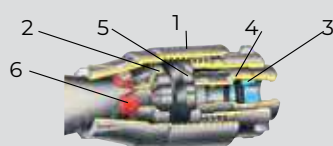
SÉRIE G7 15

- PE x tuyaux cuivre, plomb, galva
- Raccordement sur des branchements existants
- PFA 16

Applications :

- Cuivre
- Plomb
- Acier galvanisé
- PEHD

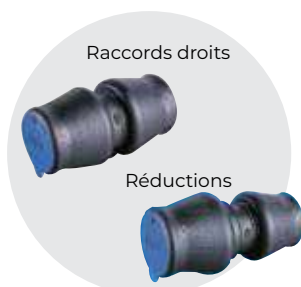
RACCORDS GRIPPA RACCORDS UNIVERSELS



Joint large

- 1 Corps
- 2 Support du joint
- 3 Bague de crampage
- 4 Joint torique
- 5 Joint d'étanchéité
- 6 Bague d'ancrage

Ø ext. PE	Ø ext. PE	Nb sachet	Code PE	P.U. € H.T
20	15-21	5	E7471	31,09
20	21-27	5	E7470	32,46
20	27-34	5	E7472	37,78
25	15-21	5	E7469	30,16
25	21-27	5	E7468	30,16
25	27-34	5	E7467	36,20



Raccords droits

Réductions

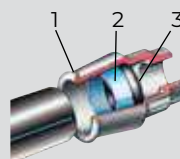
SÉRIE G7 10

- PE x PE
- PFA 16

Application :

- PEHD

RACCORDS PUSHFIT



- 1 Corps
- 2 Bague d'ancrage
- 3 Joint torique

Ø ext. PE	Ø ext. PE	Nb sachet	Code PE	P.U. € H.T
Raccords droits				
20	-	5	E6507	11,66
25	-	5	E6075	11,66
32	-	5	E6073	18,74
40	-	1	E6510	26,93
50	-	1	E6078	51,40
63	-	1	E6077	82,25
Réductions				
20	16	5	E7653	17,18
25	16	5	E7654	19,68
25	20	5	E6463	14,63
32	20	5	E6465	18,93
32	25	5	E6060	17,79
40	25	1	E9014	29,26
40	32	1	E6516	26,73
50	20	1	E6466	53,24
50	25	1	E6467	53,24
50	32	1	E6061	55,52
50	40	1	E7790	56,87
63	20	1	E6468	57,81
63	25	1	E6469	56,87
63	32	1	E6470	83,61
63	40	1	E8118	82,48
63	50	1	E6076	107,11





SÉRIE G7 20

- PE
- PFA 16

Application :

- PEHD

BOUCHONS

Ø ext. PE	Nb/sachet	Code	P.U. € H.T
20	5	E6489	9,19
25	5	E6490	12,06
32	5	E6491	19,45
40	1	E8571	27,66
50	1	E7268	37,78
63	1	E7267	49,55



SÉRIE G7 30

- PE x PE
- PFA 16

Application :

- PEHD

COUDES 90°

Ø ext. PE	Nb/sachet	Code	P.U. € H.T
20	5	E6461	12,79
25	5	E6471	15,63
32	5	E6472	22,57
40	1	E6514	38,26
50	1	E6473	53,24
63	1	E6474	68,43

SÉRIE G7 30

- PE x PE
- PFA 16

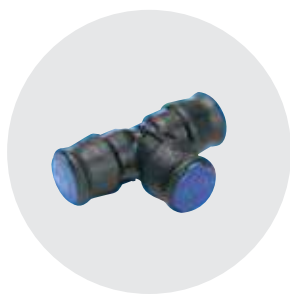
Application :

- PEHD

RÉDUCTIONS COUDÉES 90°

Ø ext. PE	Ø ext. PE	Nb sachet	Code	P.U. € H.T
25	20	5	E8537	16,09
32	25	5	E9009	19,14

Raccords PUSHFIT



SÉRIE G7 40

- PE x PE x PE
- PFA 16

Application :

● PEHD

TÉS

Ø ext. PE	Nb sachet	Code	P.U. € H.T
16	5	E7657	35,96
20	5	E6492	21,42
25	5	E6493	22,58
32	5	E6494	32,46
40	1	E6512	52,53
50	1	E6495	101,59
63	1	E6496	146,29



SÉRIE G7 40

- PE x PE x PE
- PFA 16

Application :

● PEHD

TÉS RÉDUITS

Ø ext. PE	Ø ext PE	Ø ext PE	Nb sachet	Code	P.U. € H.T
25	25	20	5	E6497	28,79
32	20	20	5	E7612	43,31
20	20	32	5	E7613	43,31
25	25	32	5	E7614	45,14
32	32	20	5	E6498	50,24
32	32	25	5	E6499	50,24
63	63	20	1	E7615	136,15
63	63	25	1	E6500	137,56
63	63	32	1	E6501	137,56



SÉRIE G7 50

- PE x PE
- PFA 16

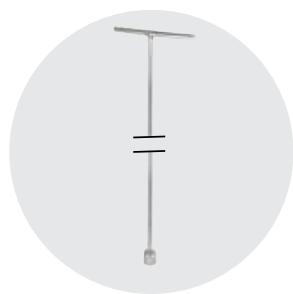
Application :

● PEHD

MANCHONS DE RÉPARATION

Ø ext. PE	Nb sachet	Code	P.U. € H.T
25	5	E7776	18,28
32	5	E7779	21,29





SÉRIE B5 30

- Clés de barrage en acier galvanisé avec carré de manœuvre de 30

CLÉS DE MANŒUVRE

Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Normalisée de 1,50 m	6,5	099300	166,63
Normalisée de 1,80 m	7,5	099400	183,30



SÉRIE G4 20

TUBES DE BOUCHES À CLÉ

Désignation	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Fonte			
150 mm - à emboîtement	1,8	069000	16,79
300 mm - à emboîtement	3,5	069100	30,97
600 mm - à emboîtement	7,2	069200	47,62
600 mm - à collerette	7,2	069300	43,89
PVC			
150 mm - embase mixte	0,1	15779N	11,24
300 mm - embase mixte	0,3	15780N	8,66
600 mm - embase mixte	0,5	15584N	14,90
900 mm - embase mixte	0,7	15781N	18,07



SÉRIE B5 20

- Pour manœuvrer les robinets-vannes à obturateur DN 40 à 200 - PFA 16
- Accouplement sur carré de manœuvre de 30

ALLONGES À POSTE FIXE



Longueur m	Poids kg	Code	P.U. € H.T
0,30	1,4	100990	72,81
0,60	2,1	101000	95,55
1,00	3,2	101100	130,93
1,50	4,4	101116	158,64
2,00	5,7	101120	181,58

Autres longueurs, nous consulter.



SÉRIE G5 10

- Pour manœuvrer les robinets de prise en charge

COMPACTS BRANCHEMENT



Hauteur m	Nb/boîte	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Pour carré femelle de 15				
1	5	1,8	602400	55,54
1,2	5	2,1	602404	66,67
Pour carré mâle de 30				
1	5	1,9	ACC00317TS	61,48
1,2	5	2,2	ACC00318TS	72,61





SÉRIE **G4 05**

TÊTES DE BOUCHE À CLÉ STANDARD TYPE TROTTOIR

Formes	Marquage	Qté Colis	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Ronde	-	200	4,5	066800	32,56
Octogonale	-	200	4,5	067030	32,56



SÉRIE **G4 10**



Incendie

TÊTES DE BOUCHE À CLÉ STANDARD TYPE CHAUSSÉE

Formes	Marquage	Qté Colis	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Ronde	-	96	7	067310	56,08
Ronde	Incendie	48	7	068310IN	70,10
Octogonale	-	96	7	067312	56,08
Carrée	-	96	7	067311	56,08



SÉRIE **G4 15**



Incendie



Incendie rouge

TÊTES DE BOUCHE À CLÉ RÉHAUSSABLES TYPE VISUP

Formes	Marquage	Qté Colis	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Ronde	-	96	9	068151	181,55
Ronde	Incendie	48	9	068151IN	221,49
Ronde	Incendie rouge	48	9	068151RO	221,49
Hexagonale	-	96	9	068153	181,55
Carrée	-	96	9	068149	181,55

Tampon "Incendie" disponible en pièce de rechange, nous consulter.



SÉRIE **G4 16**



Incendie

TÊTES DE BOUCHE À CLÉ RÉHAUSSABLES TYPE GV "L"

Formes	Marquage	Qté Colis	Poids kg	Code	P.U. € H.T
Ronde	-	48	13,9	068230	181,55
Ronde	Incendie	48	13,9	068230IN	221,49
Hexagonale	-	48	14,5	068240	181,55
Carrée	-	48	15,1	068250	181,55

Tampon "Incendie" disponible en pièce de rechange, nous consulter.

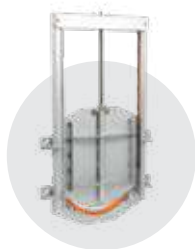




VANNES MURALES



SEWAGY



SECURITY



JUMBY



CARACTÉRISTIQUES

- Vannes d'isolement ou de régulation
- Étanchéité bidirectionnelle 4 côtés
- Joint encastré à lèvres

- Vannes d'isolement ou de régulation
- Étanchéité bidirectionnelle 4 côtés
- Joint unique à armature métallique
- Maintenance simplifiée sans démontage de la vanne

- Vannes d'isolement ou de régulation
- Étanchéité bidirectionnelle 4 côtés
- Joint boulonné note de musique

GAMME

- LxH 150 à 1200
- 6 à 3 mCE selon dimension LxH
- Inox 304 ou inox 316L

- DN 150 à 1200
- 10 à 6 mCE selon DN
- Inox 304 ou inox 316L

- LxH 150 à 1200
- 6 mCE de LxH 150 à 1200
- Inox 304 ou inox 316L
- LxH 1300 à 4000 sur demande

ROBINETS-VANNES À GUILLOTINE



**BIDIRECTIONNELS
ÉTANCHES DANS LES 2 SENS**



**UNIDIRECTIONNELS
ÉTANCHES DANS 1 SENS**

CARACTÉRISTIQUES

- Joint EPDM ou NBR
- Pressions différentes selon DN
- Pelle inox 304 ou 316
- Plusieurs types d'actionneurs : volant, carré, motorisé, à levier
- D'autres types sur demande : vérin pneumatique, réducteurs, gros DN, volant à chaîne
- Options : tige non montante, matière corps, pelle, V de régulation...

- Joint EPDM ou NBR
- Pressions différentes selon DN
- Pelle inox 304 ou 316
- Plusieurs types d'actionneurs : volant, carré, motorisé, à levier
- D'autres types sur demande : vérin pneumatique, réducteurs, gros DN, volant à chaîne
- Options : tige non montante, matière corps, pelle, V de régulation...

GAMME

- DN 50 à 600
- DN 50 à 125 : 16 bar
- DN 150 à 250 : 10 bar
- DN 300 à 400 : 6 bar
- DN 450 : 5 bar
- DN 500 à 600 : 4 bar

- DN 50 à 600
- PFA 10 ISO PN 10 pour DN 50 à 200





SÉRIE L1 10

- Pression de fonctionnement admissible : 10 mCE
- Étanchéité unidirectionnelle (installation amont)
- Corps et pelle en fonte ductile revêtus époxy par cataphorèse
- Vis de manœuvre, écrou et glissière en cupro-alliage
- Tige de manœuvre montante FAH à carré 30mm
- Livrée avec goujons de scellement

VANNES PELLE D'ÉTANG



DN	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
150	80	10,7	PEN00001	1 213,22
200	85	17,7	PEN00002	1 308,33
300	135	52,5	PEN00003	2 095,58



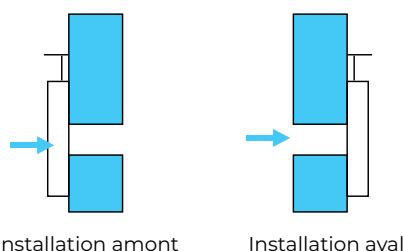
SÉRIES L1 33 ET L1 34

- DN 150 à 1200
- Taux de fuite selon DIN EN 19569-4
- Montage amont :
 - Classe 4 = inférieur à 1% de 0,02 à 0,05 l/s/ml
- Montage aval :
 - Classe 4 = inférieur à 5% de 0,02 à 0,05 l/s/ml
- Cadre, pelle et axe de manœuvre en acier inoxydable
- Joints EPDM (NDR sur demande)
- Manœuvre FSH par carré de 30
- Livrées avec chevilles chimiques et goujons

SEWAGY VANNES MURALES

Dim. pelle LxH mm	Poids kg	PFA* mCE	Code	Inox 304 Série L1 33	Inox 316L Série L1 34
				P.U. € H.T.	P.U. € H.T.
150x150	12	6	826015	2 025,43	827015 2 805,88
200x200	14	6	826020	2 045,06	827020 3 047,46
250x250	15	6	826025	2 211,26	827025 3 363,33
300x300	18	6	826030	2 362,37	827030 3 911,53
400x400	27	6	826040	3 283,61	827040 4 563,82
500x500	35	6	826050	4 005,45	827050 5 193,69
600x600	41	6	826060	4 762,55	827060 6 475,84
700x700	54	6	826070	6 614,20	827070 9 653,38
800x800	87	6	826080	7 045,68	827080 10 032,47
900x900	121	6	826090	9 377,65	827090 11 715,96
1000x1000	145	6	826100	9 939,24	827100 13 005,58
1200x1200	176	6	826120	13 052,22	827120 16 157,04

* Valeur pour installation amont. PFA pour installation aval, voir fiche technique.



Vannes murales



SÉRIES LI 40 ET LI 41

- DN 150 à 3000
- Étanchéité bidirectionnelle
- Vanne murale étanche selon EN 12666-2 table A5, taux C
- Cadre, pelle et axe de manœuvre en acier inoxydable
- Joint profile unique EPDM de forme circulaire
- Pelle de forme semi-circulaire
- Manœuvre FSH par carré de 30
- Livrées avec chevilles chimiques et goujons

SECURITY

VANNES MURALES SEMI CIRCULAIRES

DN	Poids kg	PFA* mCE	Code	Inox 304 Série LI 40	Inox 316L Série LI 41
				P.U. € H.T.	P.U. € H.T.
150	11	10	829001	2 700,27	3 521,09
200	12	10	829003	2 920,16	3 689,83
250	15	10	829005	3 030,09	4 346,97
300	17	10	829007	3 221,45	5 045,05
400	30	8	829011	4 047,81	5 525,78
500	38	8	829015	5 088,54	6 823,46
600	43	8	829017	5 968,13	8 539,70
700	84	8	829019	9 008,48	12 396,58
800	97	8	829021	9 230,97	13 107,44
900	135	7	829023	11 688,29	15 130,08
1000	150	7	829025	11 918,59	16 600,40
1200	180	7	829027	15 569,87	20 949,89



- Joint unique à armature métallique assurant l'étanchéité entre la pelle, le cadre et la génie civil
- Maintenance simplifiée sans démontage de la vanne
- Options pour raccordement sur bride ou fond de canal
- Pression supérieure sur demande



SÉRIES LI 50 ET LI 52

- DN 150 à 4000
- Taux de fuite selon DIN EN 19569-4 classe 4
- Montage amont :
 - < à 1% de 0,02 à 0,05 l/s/ml
- Montage aval :
 - < à 5% de 0,02 à 0,05 l/s/ml
- Cadre, pelle et axe de manœuvre en acier inoxydable
- Joints EPDM (NDR sur demande)
- Manœuvre FSH par carré de 30
- Montage en applique, fixation par chevilles
- Dimensions sur mesure à la demande

JUMBY

VANNES MURALES RENFORCÉES ET CONFIGURABLES

Dim. pelle LxH mm	Poids kg	PFA* mCE	Code	Inox 304 Série LI 50	Inox 316L Série LI 52
				P.U. € H.T.	P.U. € H.T.
150x150	7,4	6	PJU00001TS	2 828,50	3 292,28
200x200	10	6	PJU00002TS	2 846,82	3 504,60
250x250	12	6	PJU00003TS	3 020,74	4 015,30
300x300	19	6	PJU00004TS	3 203,82	4 664,15
400x400	25	6	PJU00005TS	4 119,17	5 248,38
500x500	55	6	PJU00006TS	4 734,45	6 260,00
600x600	70	6	PJU00007TS	5 585,24	7 822,38
700x700	90	6	PJU00008TS	8 769,26	11 481,72
800x800	115	6	PJU00009TS	9 702,92	12 052,88
900x900	126	6	PJU00010TS	10 963,60	13 980,46
1000x1000	142	6	PJU00011TS	12 284,29	15 414,58
1200x1200	185	6	PJU00012TS	14 884,67	19 325,32

Dimension de la pelle LxH (mm)	Code	P.U. € H.T.
Vanne murale LxH à préciser - inox 304	NGL150	Nous consulter
Vanne murale LxH à préciser - inox 316L	NGL152	Nous consulter



Accessoires pour vannes murales

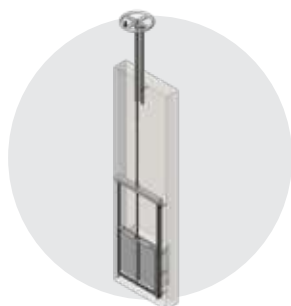


SÉRIE LI 55

- Ensemble de commande AP2 incluant :
 - Allonge télescopique
 - Palier guide
 - Carré de manœuvre

ENSEMBLE DE COMMANDE AP2 ALLONGES À CARRÉ DE MANŒUVRE

Prof. instal. m	□ Axe mm	Comp. par dimensions			Inox 304		Inox 316L	
		SEWAGY	SECURITY	JUMBY	Code	P.U. € H.T.	Code	P.U. € H.T.
3	16	150 à 800	150 à 600	150 à 600	ACC00176TS	409,56	ACC00177TS	520,49
6	16				ACC00180TS	610,07	ACC00181TS	755,13
3	26	900 à 1200	700 à 1200	700 à 1200	ACC00178TS	486,36	ACC00179TS	631,41
6	26				ACC00182TS	767,94	ACC00183TS	891,64

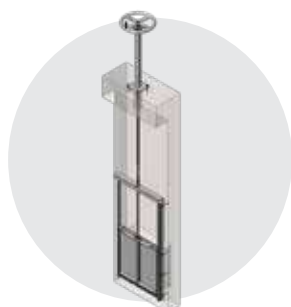


SÉRIE LI 55

- Ensemble de commande AP4 incluant :
 - Allonge télescopique
 - Palier guide
 - Colonnnette déportée pour montage en applique
 - Volant

ENSEMBLE DE COMMANDE AP4 COLONNETTES DÉPORTÉES À VOLANT

Prof. instal. m	□ Axe mm	Ø Volant mm	Comp. par dimensions			Inox 304		Inox 316L	
			SEWAGY	SECURITY	JUMBY	Code	P.U. € H.T.	Code	P.U. € H.T.
3	16	300	150	150	150	ACC00184TS	729,52	ACC00185TS	925,77
6	16	300	à 600	à 600	à 600	ACC00196TS	848,98	ACC00197TS	1 130,56
3	16	400	700	-	-	ACC00186TS	763,66	ACC00187TS	981,24
6	16	400	à 800	-	-	ACC00198TS	878,85	ACC00199TS	1 250,01
3	26	400	-	700	700	ACC00190TS	780,72	ACC00191TS	1 079,35
6	26	400	-	à 800	à 800	ACC00202TS	947,11	ACC00203TS	1 339,61
3	26	500	900	900	900	ACC00192TS	840,45	ACC00193TS	1 109,23
6	26	500				ACC00204TS	981,24	ACC00205TS	1 373,74
3	26	600	1000	1000	1000	ACC00194TS	989,78	ACC00195TS	1 318,27
6	26	600	à 1200	à 1200	à 1200	ACC00206TS	1 181,76	ACC00207TS	1 599,84



SÉRIE LI 55

- Ensemble de commande AP7 incluant :
 - Allonge télescopique
 - Palier guide
 - Colonnnette centrée
 - Volant

ENSEMBLE DE COMMANDE AP7 COLONNETTES CENTRÉES À VOLANT

Prof. instal. m	□ Axe mm	Ø Volant mm	Comp. par dimensions			Inox 304		Inox 316L	
			SEWAGY	SECURITY	JUMBY	Code	P.U. € H.T.	Code	P.U. € H.T.
3	16	300	150	150	150	ACC00232TS	1 075,10	ACC00233TS	1 194,55
6	16	300	à 600	à 600	à 600	ACC00244TS	1 258,54	ACC00245TS	1 390,79
3	16	400	700	-	-	ACC00234TS	1 134,83	ACC00235TS	1 245,75
6	16	400	à 800	-	-	ACC00246TS	1 314,00	ACC00247TS	1 578,51
3	26	400	-	700	700	ACC00238TS	1 177,49	ACC00239TS	1 484,66
6	26	400	-	à 800	à 800	ACC00250TS	1 480,39	ACC00251TS	1 646,77
3	26	500	900	900	900	ACC00240TS	1 386,54	ACC00241TS	1 616,91
6	26	500				ACC00252TS	1 702,24	ACC00253TS	1 894,22
3	26	600	1000	1000	1000	ACC00242TS	1 505,99	ACC00243TS	1 736,37
6	26	600	à 1200	à 1200	à 1200	ACC00254TS	1 783,30	ACC00255TS	1 975,28



Accessoires pour vannes murales



SÉRIE L1 93

- Ensemble de commande AP5 incluant :
 - Allonge télescopique
 - Palier guide
 - Colonnnette déportée pour montage en applique
 - Platine ISO5210 préparée pour motorisation
 - Servomoteur électrique sur demande (non compris)

ENSEMBLE DE COMMANDE AP5

COLONNETTES DÉPORTÉES PRÉPARÉES POUR MOTORISATION

Prof. instal. m	□ Axe mm	Ø Volant mm	Comp. par dimensions			Inox 304		Inox 316L	
			SEWAGY	SECURITY	JUMBY	Code	P.U. € H.T.	Code	P.U. € H.T.
3	16	F10	150	150	150	ACC00208TS	Nous consulter	ACC00209TS	Nous consulter
6	16	F10	à 800	à 600	à 600	ACC00214TS		ACC00215TS	
3	26	F10	900	700	700	ACC00210TS		ACC00211TS	
6	26	F10	à 1000	à 1000	à 900	ACC00216TS		ACC00217TS	
3	26	F14	1200	1200	1000	ACC00212TS		ACC00213TS	
6	26	F14			à 1200	ACC00218TS		ACC00219TS	



SÉRIE L1 93

- Ensemble de commande AP8 incluant :
 - Allonge télescopique
 - Palier guide
 - Colonnnette déportée pour montage en applique
 - Platine ISO5210 préparée pour motorisation
 - Servomoteur électrique sur demande (non compris)

ENSEMBLE DE COMMANDE AP8

COLONNETTES CENTRÉES PRÉPARÉES POUR MOTORISATION

Prof. instal. m	□ Axe mm	Ø Volant mm	Comp. par dimensions			Inox 304		Inox 316L	
			SEWAGY	SECURITY	JUMBY	Code	P.U. € H.T.	Code	P.U. € H.T.
3	16	F10	150	150	150	ACC00256TS	Nous consulter	ACC00257TS	Nous consulter
6	16	F10	à 800	à 600	à 600	ACC00262TS		ACC00263TS	
3	26	F10	900	700	700	ACC00258TS		ACC00259TS	
6	26	F10	à 1000	à 1000	à 900	ACC00264TS		ACC00265TS	
3	26	F14	1200	1200	1000	ACC00260TS		ACC00261TS	
6	26	F14			à 1200	ACC00266TS		ACC00267TS	



SÉRIE L1 93

- Ensemble de commande AP6 incluant :
 - Allonge télescopique
 - Palier guide
 - Colonnnette murale pour montage en applique
 - Platine ISO5210 préparée pour motorisation
 - Servomoteur électrique sur demande (non compris)

ENSEMBLE DE COMMANDE AP6

CONSOLES MURALES PRÉPARÉES POUR MOTORISATION

Prof. instal. m	□ Axe mm	Ø Volant mm	Comp. par dimensions			Inox 304		Inox 316L	
			SEWAGY	SECURITY	JUMBY	Code	P.U. € H.T.	Code	P.U. € H.T.
3	16	F10	150	150	150	ACC00220TS	Nous consulter	ACC00221TS	Nous consulter
6	16	F10	à 800	à 600	à 600	ACC00226TS		ACC00227TS	
3	26	F10	900	700	700	ACC00222TS		ACC00223TS	
6	26	F10	à 1000	à 1000	à 900	ACC00228TS		ACC00229TS	
3	26	F14	1200	1200	1000	ACC00224TS		ACC00225TS	
6	26	F14			à 1200	ACC00230TS		ACC00231TS	



Robinets-vannes à guillotine



SÉRIES L2 25 ET L2 26

- DN 50 à 600
(DN supérieur sur consultation)
- Pression de fonctionnement admissible :
 - DN 50 à 125 : 16 bar
 - DN 150 à 250 : 10 bar
 - DN 300 à 400 : 6 bar
 - DN 450 : 5 bar
 - DN 500 à 600 : 4 bar
 - DN 700 à 1200 : 2 bar
- Étanchéité bidirectionnelle
- Raccordement PN 10 suivant EN 1092-2
- Vis de manœuvre non montante FSH
- Pelle acier inoxydable 304 ou 316
- Joint NBR

ROBINETS-VANNES À GUILLOTINE

Inox 304 Série L2 25					Inox 316 Série L2 26		
DN	PFA bar	L mm	Poids kg	Code	P.U. € H.T.	Code	P.U. € H.T.
Bidirectionnels manœuvre par volant							
50	16	43	8	KGV00236	360,15	KGV00102	410,25
65	16	46	9	KGV00237	385,92	KGV00103	439,44
80	16	46	10	KGV00238	440,85	KGV00104	499,64
100	16	52	12	KGV00239	469,71	KGV00105	533,04
125	16	56	14	KGV00240	535,27	KGV00106	629,62
150	10	56	16	KGV00241	578,86	KGV00107	694,26
200	10	60	29	KGV00242	825,69	KGV00108	989,93
250	10	68	42	KGV00243	1 132,45	KGV00109	1 372,35
300	6	78	57	KGV00244	1 518,98	KGV00110	1 882,12
350	6	78	91	KGV00245	3 066,61	KGV00111	3 975,43
400	6	102	112	KGV00246	3 130,77	KGV00112	4 055,84
500	4	127	192	KGV00247	4 569,99	KGV00113	5 975,82
600	4	110	270	KGV00248	5 668,63	KGV00114	7 386,84

Bidirectionnels manœuvre par volant à chaîne

50	16	43	8	KGV00294	Nous consulter	KGV00063	Nous consulter
65	16	46	9	KGV00295		KGV00064	
80	16	46	10	KGV00296		KGV00065	
100	16	52	12	KGV00297		KGV00066	
125	16	56	14	KGV00298		KGV00067	
150	10	56	16	KGV00299		KGV00068	
200	10	60	29	KGV00300		KGV00069	
250	10	68	42	KGV00301		KGV00070	
300	6	78	57	KGV00302		KGV00071	
350	6	78	91	KGV00303		KGV00072	
400	6	102	112	KGV00304		KGV00073	
500	4	127	192	KGV00305		KGV00074	
600	4	110	270	KGV00306		KGV00075	

Bidirectionnels manœuvre par réducteur à volant

400	6	102		KGV00249	4 012,65	KGV00252	4 937,74
500	4	127		KGV00250	5 527,04	KGV00253	6 932,86
600	4	110		KGV00251	6 456,76	KGV00254	8 174,96

Bidirectionnels manœuvre par carré

50	16	43	8	KGV00255	451,11	KGV00043	739,51
65	16	46	9	KGV00256	480,12	KGV00044	729,43
80	16	46	10	KGV00257	541,28	KGV00045	744,51
100	16	52	12	KGV00258	571,90	KGV00046	806,55
125	16	56	14	KGV00259	634,93	KGV00047	880,34
150	10	56	16	KGV00260	680,45	KGV00048	1 039,65
200	10	60	29	KGV00261	911,66	KGV00049	1 314,64
250	10	68	42	KGV00262	1 225,37	KGV00050	1 931,70
300	6	78	57	KGV00263	1 618,01	KGV00051	2 263,74
350	6	78	91	KGV00264	3 207,77	KGV00052	3 801,42
400	6	102	112	KGV00265	3 244,86	KGV00053	3 878,52
500	4	127	192	KGV00266	4 689,05	KGV00054	5 964,17
600	4	110	270	KGV00267	5 763,41	KGV00055	7 108,24

DN >600 - Nous consulter



Robinets-vannes à guillotine

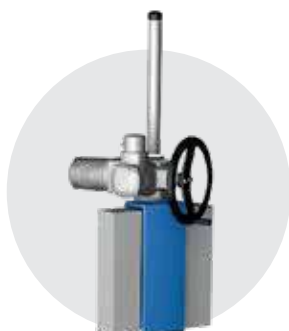


SÉRIES L2 20 ET L2 21

- DN 50 à 200
- Étanchéité bidirectionnelle
- Raccordement PN 10 suivant EN 1092-2
- Manœuvre par levier et tige montante
- Pelle acier inoxydable 304 ou 316
- Joint NBR

ROBINETS-VANNES À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELS MANŒUVRE PAR LEVIER

DN	PFA bar	L mm	Poids kg	Code	Inox 304 Série L2 20	Inox 316 Série L2 21	P.U. € H.T.
					P.U. € H.T.	Code	
50	10	43	8	KGV00229	560,03	KGV00056	610,12
65	10	46	9	KGV00230	604,19	KGV00057	657,71
80	10	46	10	KGV00231	679,96	KGV00058	738,75
100	10	52	12	KGV00232	714,13	KGV00059	777,46
125	10	56	14	KGV00233	793,11	KGV00060	887,47
150	10	56	16	KGV00234	852,71	KGV00061	968,11
200	10	60	29	KGV00235	1 175,88	KGV00062	1 340,12



SÉRIE L2 93

- DN 50 à 600
(DN supérieur sur consultation)
- Pression de fonctionnement admissible :
 - DN 50 à 125 : 16 bar
 - DN 150 à 250 : 10 bar
 - DN 300 à 400 : 6 bar
 - DN 450 : 5 bar
 - DN 500 à 600 : 4 bar
 - DN 700 à 1200 : 2 bar
- Étanchéité bidirectionnelle
- Raccordement PN 10 suivant EN 1092-2
- Pelle acier inoxydable 304 ou 316
- Joint NBR
- Vis de manœuvre montante
- Servomoteur AUMA® 400V

ROBINETS-VANNES À GUILLOTINE MOTORISÉS

DN	PFA bar	L mm	Poids kg	Code	Inox 304	Inox 316	P.U. € H.T.
					P.U. € H.T.	Code	
50	16	43	66	KGV00004	3 919,00	KGV00281	3 969,09
65	16	46	67	KGV00005	4 071,43	KGV00282	4 124,95
80	16	46	69	KGV00006	4 375,42	KGV00283	4 158,99
100	16	52	70	KGV00007	4 469,75	KGV00284	4 533,08
125	16	56	73	KGV00008	4 418,97	KGV00285	4 513,32
150	10	56	75	KGV00009	4 574,51	KGV00286	4 689,92
200	10	60	87	KGV00010	4 593,41	KGV00287	4 772,32
250	10	68	101	KGV00011	4 798,17	KGV00288	5 038,07
300	6	78	117	KGV00012	5 446,54	KGV00289	5 809,67
350	6	78	123	KGV00013	8 608,98	KGV00290	9 517,80
400	6	102	145	KGV00014	8 646,50	KGV00291	9 571,57
500	4	127	225	KGV00015	10 396,76	KGV00292	11 802,59
600	4	110	330	KGV00016	13 007,56	KGV00293	14 725,78

DN >600 - Nous consulter

POUR ROBINETS-VANNES À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELS



V de régulation



À vérin pneumatique
SÉRIE L2 94



Robinets-vannes à guillotine



SÉRIE L2 15

- DN 50 à 600
- Étanchéité unidirectionnelle
- Joint NBR
- Pelle inox 304
- Manœuvre FSH par volant
- Dimension face-à-face EN 558 série 20

ROBINETS-VANNES À GUILLOTINE UNIDIRECTIONNELS / À VOLANT

DN	PFA bar	L mm	Code	P.U. € H.T.
50	10	43	860100	262,91
65	10	46	860110	295,42
80	10	46	860120	335,56
100	10	52	860130	357,63
125	10	56	860140	422,05
150	10	56	860150	464,94
200	10	60	860160	662,29
250	8	68	860170	917,27
300	6	78	860180	1 396,42
350	4	78	860185	2 946,72
400	4	102	860190	3 003,43
500	3	127	860200	4 420,97
600	3	154	860210	5 947,77



SÉRIE L2 94

- DN 50 à 600
- Étanchéité unidirectionnelle
- Joint NBR
- Pelle inox 304
- Manœuvre par actionneur pneumatique double effet
- Dimension face-à-face EN 558 série 20

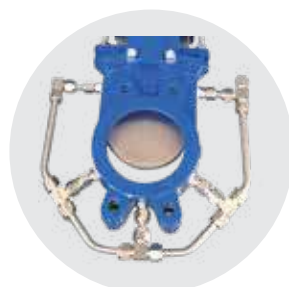
ROBINETS-VANNES À GUILLOTINE UNIDIRECTIONNELS / ACTIONNEUR PNEUMATIQUE

DN	PFA bar	L mm	Code	P.U. € H.T.
50	10	43	Nous consulter	
65	10	46		
80	10	46		
100	10	52		
125	10	56		
150	10	56		
200	10	60		
250	8	68		
300	6	78		
350	4	78		
400	4	102		
500	3	127		
600	3	154		

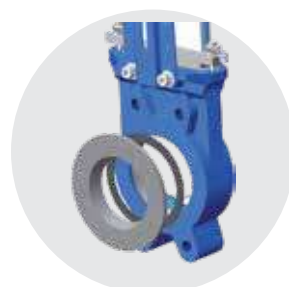
POUR ROBINETS-VANNES À GUILLOTINE UNIDIRECTIONNELS



Corps 100% inox



Système de soufflage



Déflecteur



Capteurs inductifs

SÉRIE L2 17



Équipements pour eaux usées



SÉRIE L1 26

- Corps en fonte ductile selon EN 1563
- Joint élastomère EPDM
- Revêtement : époxy poudre (RAL 5015), épaisseur mini 250 µm
- Bride ISO PN 10 selon ISO 7005-2 et EN 1092-2

CLAPETS DE NEZ EN FONTE

DN	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
50	5	057800432	161,50
65	6	057800632	246,76
80	8	057800832	283,50
100	10	057801032	308,53
125	13	057801132	438,22
150	17	057801232	633,31
200	25	057801432	761,54
250	42	057801632	1 449,88
300	54	057801852	1 629,18
400	117	057802232	3 386,37



SÉRIES L1 27 ET L1 28

- Installations à cheviller ou à brides
- DN 80 à 2000
- Joint EPDM assainissement
- Forme circulaire (rectangulaire sur demande)
- Autres DN sur demande

CLAPETS D'EXTRÉMITÉ

Inox 304 Série L1 27			Inox 316 Série L1 28	
DN	Code	P.U. € H.T.	Code	P.U. € H.T.
À cheviller				
80	306300	571,98	306301	590,52
100	306302	642,16	306303	727,83
125	306304	803,20	306305	877,92
150	306306	909,77	306307	963,29
200	306308	1 145,26	306309	1 295,08
250	306310	1 498,47	306311	1 707,16
300	306312	1 985,46	306313	2 178,10
400	306314	2 996,91	306315	3 312,65
500	306316	3 986,96	306317	4 779,00
600	306318	4 998,42	306319	6 309,57
Bride ISO PN 10				
80	306320	599,02	306321	675,45
100	306322	679,68	306323	743,89
125	306324	715,43	306325	988,56
150	306326	979,37	306327	1 070,32
200	306328	1 298,96	306329	1 482,39
250	306330	1 648,32	306331	1 953,33
300	306332	2 071,09	306333	2 429,64
400	306334	3 944,14	306335	4 902,09
500	306336	4 638,98	306337	7 663,52
600	306338	6 673,47	306339	8 739,39



Équipements pour eaux usées



SÉRIE L1 20

- Système amovible en polypropylène
- Raccordement DN 200 / 300
- Montage sur regard avaloir ou de collecte

SIPHON ANTI-ODEUR AMOVIBLE



Ø siphon	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
300	2,1	307000	379,81



Facilité d'intervention grâce à son tiroir démontable sans contrainte par anneau de levage intégré



SÉRIE B5 20

- Accouplement sur carré de manœuvre 30

ALLONGES À POSTE FIXE



Hauteur m	Poids kg	Code	P.U. € H.T.
0,30	1,4	100990	72,81
0,60	2,1	101000	95,55
1,00	3,2	101100	130,93
1,50	4,4	101116	158,64
2,00	6,0	101120	181,58

Autres longueurs, nous consulter.



Diamètres extérieurs des tuyaux (tous matériaux) (Donnés à titre indicatif)

DN mm	Pouces	Anciennes déterminations	DE : Ø extérieur mm		Acier	PVC-PE	Fibre-ciment *	
			Anc. Fte	Fonte GS				
20	3/4"	20 x 27				20		
25	1"	26 x 34				25		
32	1" 1/4	33 x 42	49			32		
40	1" 1/2	40 x 49	60	56	48,3	40	60	[cl25]
50	2"	50 x 60	70	66	[54,0]	50	66	[cl10]
			74		[57,0]	63	74	[cl25]
					60,3			
60/65	2" 1/4	60 x 70	84	77	[70,0]	63	76	[cl10/15]
					[73,0]	75	80	[cl25HR]
	2" 1/2	66 x 76			76,1		84	[cl30]
80	3"	80 x 90	104	98	[82,5]	90	96	[cl10/15]
					88,9		100	[cl25HR]
							104	[cl30]
100	4"	102 x 114	125	118	[108,0]	110	118	[cl10/15]
			135		114,3		126	[cl20/25HR]
					127,0		130	[cl30]
125	5"		152	144	[133,0]	125	145	[cl10/15]
			165		139,7	140	149	[cl20/25HR]
					[141,3]		161	[cl30]
150	6"	152 x 165	178	170	[159,0]	160	170	[cl10]
			190			180	174	[cl15]
					168,3		178	[cl20/25HR]
							184	[cl25]
							192	[cl30]
175	7"		201	196	[193,7]	180	199	[cl15]
							207	[cl20/25HR]
							225	[cl30]
200	8"		229	222	219,1	200	220	[cl10]
			240		[244,5]	225	228	[cl15/18HR]
							238	[cl20/25HR]
							246	[cl30]
250	10"		281	274	273,3	250	280	[cl15/18HR]
					[298,5]	280	292	[cl20/25HR]
							306	[cl30]
300	12"		331	326	323,9	315	334	[cl15/18HR]
							350	[cl20/25HR]
							368	[cl30]
350	14"			378	355,6	355	390	[cl15/18HR]
					368,0		410	[cl20/25HR]
400	16"			429	406,4	400	446	[cl15/18HR]
							468	[cl20/25HR]
450	18"			480	457,0	450	502	[cl15/18HR]
							526	[cl20/25HR]
500	20"			532	508,0	500	558	[cl15/18HR]
							584	[cl20/25HR]
600	24"			635	610,0	630		
					[660,4]			

* Valeur du diamètre de la partie usinée.

Dans le cas d'utilisation de raccords multimatériaux,
mesurer précisément les diamètres des tuyaux à raccorder.

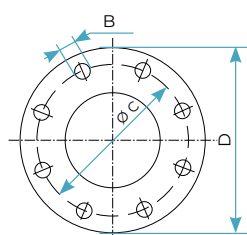


Gabarits de perçage

Brides standards

Normalisés
conformes à :

- NF EN 1092-2
- ISO 7005-2



Trous hors axes

DN	ISO PN 6						ISO PN 10						ISO PN 16					
	D	C	B	Nbre	Ø	L	D	C	B	Nbre	Ø	L	D	C	B	Nbre	Ø	L
40	130	100	14	4	12		Voir ISO PN 25						Voir ISO PN 25					
50	140	110	14	4	12													
(60)*							Voir ISO PN 16						175	135	19	4	16	70
65	160	130	14	4	12								185	145	19	4	16	70
80**	190	150	19	4	16								200	160	19	8	16	70
100	210	170	19	4	16								220	180	19	8	16	70
125	240	200	19	8	16								250	210	19	8	16	70
150	265	225	19	8	16								285	240	23	8	20	80
(175)*	295	255	18	8	16								315	270	23	8	20	80
200	320	280	19	8	16		340	295	23	8	20	80	340	295	23	12	20	80
250***	375	335	19	12	16		395	350	23	12	20	80	405	355	28	12	24	100
300***	440	395	23	12	20		445	400	23	12	20	80	460	410	28	12	24	100
350	490	445	23	12	20		505	460	23	16	20	80	520	470	28	16	24	100
400	540	495	23	16	20		565	515	28	16	24	100	580	525	31	16	27	110
450	595	550	23	16	20		615	565	28	20	24	100	640	585	31	20	27	110
500	645	600	23	20	20		670	620	28	20	24	100	715	650	34	20	30	130
600	755	705	28	20	24		780	725	31	20	27	110	840	770	37	20	33	140
700	860	810	28	24	24		895	840	31	24	27		910	840	37	24	33	
800	975	920	31	24	27		1015	950	34	24	30		1026	950	40	24	36	
900	1075	1020	31	24	27		1115	1050	34	28	30		1125	1050	40	28	36	
1000	1175	1120	31	28	27		1230	1160	37	28	33		1255	1170	43	28	39	
1200	-	-	-	-	-		1455	1380	41	32	36		1485	1390	50	32	45	

* Pour mémoire - conforme aux anciennes normes.

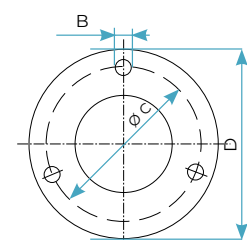
** Le perçage à 4 trous est maintenu à titre transitoire.

*** Pour les brides en fonte GS la cote D est la même pour les ISO PN 10 et ISO PN 16 : 400 pour DN 250, 455 pour DN 300.

NB : la longueur des boulons n'est pas adaptée aux brides spéciales type MAJOR®, brides à collet pour PE, etc.

Brides standards

Ville de Paris (VP)



Un trou doit toujours
se trouver sur l'axe
vertical et à la partie
supérieure de la bride

Gabarit DN	ISO PN 25						ISO PN 40						Ville de Paris					
	D	C	B	Nbre	Ø	L	D	C	B	Nbre	Ø	L	D	C	B	Nbre	Ø	L
40	150	110	19	4	16	70	150	110	19	4	16		176	125	18	3	16	
50	165	125	19	4	16	70	165	125	19	4	16		188	147	18	3	16	
(60)*	175	135	19	8	16	70	175	135	19	8	16		210	165	21	3	18	
65	185	145	19	8	16	70	185	145	19	8	16							
80**	200	160	19	8	16	70	200	160	19	8	16		230	185	21	3	18	
100	235	190	23	8	20	80	235	190	23	8	20		250	205	21	4	18	
125	270	220	28	8	24	100	270	220	28	8	24		279	232	21	4	18	
150	300	250	28	8	24	100	300	250	28	8	24		306	257	21	6	18	
(175)*	330	280	28	12	24	100	350	295	30	12	27		338	287	21	6	18	
200	360	310	28	12	24	100	375	320	31	12	27		358	306	21	6	18	
250***	425	370	31	12	27	110	450	385	31	12	30		411	358	21	6	18	
300***	485	430	31	16	27	110	515	450	34	16	30		474	418	21	8	18	
350	555	490	34	16	30	130	580	510	37	16	33		528	468	24	10	20	
400	620	550	37	16	33	140	660	585	40	16	36		582	522	24	10	20	
450	670	600	37	20	33	140	685	610	40	20	36		632	572	24	10	20	
500	730	660	37	20	33	140	755	670	43	20	39		682	622	24	12	20	
600	845	770	40	20	36	140	890	795	49	20	45		782	726	24	16	20	
700	960	875	43	24	39													
800	1085	990	49	24	45													
900	1185	1090	49	28	45													
1000	1320	1210	56	28	52													
1200	1530	1420	56	32	52													

* Pour mémoire - conforme aux anciennes normes.

** Le perçage à 4 trous est maintenu à titre transitoire.

*** Pour les brides en fonte GS la cote D est la même pour les ISO PN 10 et ISO PN 16 : 400 pour DN 250, 455 pour DN 300.



Comparaison des nuances inox

	304	304 L
À température ambiante	Nuance d'acier inoxydable de base. Bonne résistance à la corrosion atmosphérique, à la corrosion en milieu humide neutre, aux acides non chlorurés, aux milieux alcalins.	Version bas carbone du 304 le rendant insensible à la corrosion intergranulaire. En particulier bonne résistance à l'acide nitrique.
	Attention, ces inox ne sont adaptés ni aux ambiances chlorées (piscines) ni aux milieux salins, ni aux atmosphères polluées (zones industrielles, portuaires, industries chimiques...)	
Mise en œuvre	Soudable sous Argon (ou à l'électrode enrobée), mais risque de corrosion intergranulaire. Cintrable et dudgeonnable.	Soudable sans traitement thermique. Cintrable et dudgeonnable.
Applications essentielles	Eau potable - Eaux usées - Echangeurs - Canalisations en chimie, pétrochimie, cryogénie, chaudières.	Eau potable - Eaux usées - Echangeurs - Canalisations en chimie, pétrochimie, industrie alimentaire.
	316	316 L
À température ambiante	Résistance à la corrosion renforcée par rapport au 304 en raison de la teneur plus forte molybdène.	Variante à bas carbone du 316 le rendant insensible à la corrosion intergranulaire.
	Bonne résistance à la corrosion dans de nombreux milieux : ambiances chlorées, (piscines), milieux salins, milieux pollués, agressifs, humides (industries chimiques, pétrochimies, agro-alimentaires) Nous consulter pour le dessalement d'eaux de mer, les eaux saumâtres.	
Limites d'utilisation	Sensible à la corrosion sous contrainte. Sensible à la corrosion intergranulaire.	Sensible à la corrosion sous contrainte comme le 316.
Mise en œuvre	Soudable sous Argon ou à l'électrode mais risque de corrosion intergranulaire. Cintrable et dudgeonnable.	Soudable (Argon ou électrode enrobée) sans traitement thermique. Cintrable et dudgeonnable
Applications essentielles	Eau potable - Eaux usées - Echangeurs - Canalisations en chimie, pétrochimie. Chaudières, industrie alimentaire.	Eau potable - Eaux usées - Echangeurs - Canalisations en chimie, pétrochimie, industrie alimentaire.

Nota : Les inox avec faible teneur en carbone (304L et 316L) sont choisis pour supprimer le risque de corrosion intergranulaire et si la mise en œuvre nécessite le soudage de pièces. En effet, la faible teneur en carbone limite les risques de formation de carbures de chrome lors du soudage et donc les risques de diminution de la tenue à la corrosion.

Débit - Vitesse - Diamètre

DN mm	Débit maximum normal				Débit maximum intermittent
	1 m/s* m³/h	2 m/s* m³/h	4 m/s* m³/h	6 m/s** m³/h	8 m/s*** m³/h
40	6,5	13	26,5	40	50
50	7,5	15	30	45	60
80	17,5	35	70	105	130
100	30	60	120	180	230
150	67	133	266	400	560
200	117	233	465	700	880
250	183	366	733	1100	1350
300	266	533	1066	1600	1950

* Débit permanent normal. ** Le débit maximum normal est basé sur une vitesse de 6 m/s. *** Le débit maximum intermittent est basé sur une vitesse de 8 m/s.



Conditions générales de ventes - 1^{er} avril 2026

1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes nos ventes et concernent l'ensemble de nos Produits (produits tarifés, produits non tarifés et produits configurés à la demande du Client). Sauf accord écrit de BAYARD®, elles prévalent sur toutes conditions générales d'achats du Client. BAYARD® se réserve la possibilité de modifier sans préavis ses conditions générales de vente.

2 COMMANDES - ACCEPTATION

2.1 Les conditions de vente de BAYARD® sont réputées acceptées par le Client à la passation de commande.

2.2 La commande du Client est ferme et l'engage irrévocablement. Sauf accord écrit préalable de BAYARD®, l'annulation ou la modification, avant livraison, de tout ou partie de la commande de produits tarifés, rend exigible des pénalités de 20% du prix HT de la commande initiale. Les commandes de Produits non tarifés et/ou configurés à la demande du Client ne sont ni annulables ni modifiables.

3 PRODUITS

3.1 Les informations afférentes aux caractéristiques générales, normatives, dimensionnelles, utilisations ou réalisations des Produits BAYARD® figurant dans ses catalogues, sites Internet ou tout autre support sont données à titre indicatif.

3.2 BAYARD® se réserve le droit d'apporter aux informations figurant sur les supports cités ci-dessus toute modification rendue nécessaire par les impératifs de la production.

4 DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Les plans, études, calculs et documents établis par BAYARD® demeurent la propriété de BAYARD®. Ils ne peuvent être communiqués, reproduits ou exploités sans accord écrit préalable de BAYARD®.

5 PRIX

5.1 Les prix des Produits dépendent des quantités commandées par le Client. Toute modification des quantités, postérieurement à l'émission de l'accusé de réception de commande, est soumise à accord préalable de BAYARD® et peut donner lieu à modification de prix et de délai, sans préjudice des pénalités susvisées. Le Client ne peut différer le paiement de sa commande ou opérer quelque retenue que ce soit en compensation, sans accord préalable écrit de BAYARD®.

5.2 Les prix facturés résultent soit :

- du tarif en vigueur
- de l'application d'une formule de révision spécialement convenue entre les parties
- de la quotation établie par BAYARD® et acceptée par le Client

5.3 Ils sont exprimés en Euros pour des unités de conditionnement complètes, départ usine, hors taxes, emballage spécial, port et frais administratifs en sus.

6 CONDITIONS DE PAIEMENT CLAUSE DE DÉCHÉANCE DU TERME

6.1 Les factures sont – sauf accord contraire et écrit – payables à 30 jours nets de la date d'émission de la facture.

6.2 Leur règlement s'effectue par virement sauf acceptation d'un autre mode de règlement. En cas de non-paiement du prix dans les délais convenus, la vente peut être considérée comme résolue de plein droit, un mois après une mise en demeure du Client par lettre recommandée avec accusé de réception demeurée sans effet, et faisant expressément mention de la volonté de faire jouer la clause résolutoire.

6.3 En cas de non-paiement d'une facture à l'échéance, l'ensemble des factures à terme devient immédiatement exigible. En outre, BAYARD® se réserve le droit de suspendre non seulement l'expédition des marchandises commandées par le Client mais encore l'exécution des commandes en cours, le tout sans préjudice de dommages et intérêts. Selon le niveau d'encours du Client, l'acceptation de la commande peut être subordonnée à des garanties de paiement particulières.

7 PÉNALITÉS DE RETARD

Conformément à l'article L441-6 du Code du Commerce, tout paiement effectué après la date limite de règlement figurant sur la facture donnera lieu à l'application d'un intérêt de retard égal à trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur à l'échéance, ainsi qu'à l'application d'une indemnité forfaitaire de 40 Euros pour frais de recouvrement. Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel soit nécessaire.

8 FRAIS

Les frais de traitement administratif de chaque commande sont forfaitairement fixés à 50 Euros hors taxes et facturés pour toute commande d'un montant inférieur à 150 Euros. La livraison des commandes implique systématiquement l'échange des palettes EUROPE avec le transporteur car ces palettes sont consignées. La non-restitution des palettes EUROPE entraînera une facturation complémentaire de 20 € par palette.

9 DÉLAIS DE LIVRAISON

9.1 Compte tenu des impératifs de production de BAYARD®, les délais de livraison sont des délais minimum indicatifs. BAYARD® s'efforcera de respecter les délais communiqués, et pourra procéder à des livraisons échelonnées. BAYARD® ne pourra être tenue responsable de toutes pertes ou dommages subis du fait d'un retard de livraison. Aucune pénalité de retard ne peut être réclamée si elle n'a pas fait l'objet d'une clause spéciale dans l'accusé de réception de commande.

9.2 Ces délais sont en outre susceptibles d'allongement :

- Dans les cas où les conditions de paiement n'ont pas été observées par le Client et ce jusqu'à ce que lesdites conditions aient été remplies
- Lorsque les renseignements à fournir par le Client n'ont pas été communiqués en temps voulu
- Dans les cas de force majeure tels qu'incendie, inondation, explosion, épidémie, guerre, sabotage, embargo, réquisition ou troubles de l'ordre public
- En cas d'événements assimilés à la force majeure, tels que conflits sociaux, incidents graves affectant les activités de fabrication ou l'outillage, rupture d'approvisionnements, pénurie de matières premières, interruption ou retard dans les transports, incidents affectant l'activité des fournisseurs ou soustraitants.



10 TRANSFERT DES RISQUES ET RECOURS CONTRE LES TRANSPORTEURS

10.1 Sauf mention différente à la commande, les Produits sont réputés vendus EX WORKS (EXW) selon les INCOTERMS 2020 de la Chambre de Commerce Internationale. Le transfert des risques au Client se réalise dans les établissements de BAYARD® dès que les Produits sont individualisés et pris en charge par le Client ou le transporteur, nonobstant le droit de réserve de propriété.

10.2 Les Produits voyagent aux risques et périls du Client. Il appartient au Client d'exercer tout recours contre le transporteur en cas de perte ou d'avarie constatée à la livraison. Dans ce cas, le Client doit porter des réserves sur le bordereau de livraison du transporteur et confirmer ces réserves au transporteur, par acte extrajudiciaire ou lettre recommandée avec accusé de réception, en motivant sa protestation, dans les trois jours, non compris les jours fériés, suivant la réception des fournitures et ce conformément aux articles L 133-3 et L 133-4 du Code de Commerce.

11 CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le transfert de propriété des Produits livrés au Client n'interviendra qu'après paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoire.

Ne constitue pas un paiement au sens de la présente clause, la remise de traite ou autre titre créant une obligation de payer.

Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances peut entraîner la restitution des Produits détenus par le Client.

Pendant la durée de réserve de propriété, le Client assurera les Produits contre tous risques et dommages. De même, il s'interdit expressément de revendre ou remettre à un tiers à quelques titres que ce soit ou de conférer un droit quelconque sur les marchandises livrées et non payées.

12 REPRISE DE MATÉRIEL

Aucune reprise ne sera acceptée sans l'accord préalable de BAYARD®. Seuls les produits tarifés peuvent être repris.

Les produits devront être retournés à BAYARD® accompagnés de l'autorisation de retour de marchandise (ARM) émise par notre service commercial dans une période de trois mois à compter de la livraison.

Les frais d'emballage et de transport des marchandises retournées sont à la charge du Client qui devra réexpédier les matériels en port payé, matériel assuré. La valeur de reprise sera déterminée par BAYARD® après inspection et ne pourra dépasser 70 % de la valeur unitaire figurant sur la facture d'origine, compte-tenu des éventuels frais de remise en état et de reconditionnement.

13 GARANTIE ET RESPONSABILITÉS

Sauf accord écrit contraire de BAYARD®, les produits tarifés sont garantis à raison des défauts qu'ils pourraient présenter lors de leur mise en service et exploitation pendant une durée variant de 1 à 10 ans (selon nos gammes de Produits détaillés dans notre tarif*), à compter de la date de livraison. Les produits non tarifés et/ou configurés à la demande du Client sont garantis pendant une durée d'un an, sauf dérogatoire écrit de BAYARD®.

Les défauts de conformité ou défauts apparents constatés après livraison doivent être signalés à BAYARD® dans les 72 heures après réception et doivent être contradictoirement constatés et reconnus comme étant effectivement imputables à BAYARD®.

La garantie s'étend à tout vice caché de conception, de fabrication ou de matières utilisées. Elle ne s'étend pas, notamment, aux défauts ou détériorations dus à une usure normale, au transport non opéré par BAYARD®, aux accidents, aux négligences à une installation non conforme aux règles de l'art et aux indications données par nos services, à l'utilisation du matériel non conforme à la destination ou aux prescriptions du vendeur ainsi que tout autre événement indépendant de notre fait.

Toute réclamation au titre de la garantie sera effectuée par lettre recommandée avec accusé de réception, envoyée avant l'expiration de la période de garantie.

Le remplacement d'une pièce défectueuse ou du produit concerné n'ouvre pas droit à une nouvelle période de garantie contractuelle de même durée. Les frais inhérents à la prestation de dépose et de repose du produit remplacé ne pourront être supportés par BAYARD®.

En aucun cas, BAYARD® n'encourra une quelconque responsabilité pour tous dommages, manques à gagner ou pertes indirects, consécutifs ou immatériels, y compris toute perte de profit ou d'exploitation.

14 ÉTHIQUE DES PRATIQUES COMMERCIALES

Le Client et ses associés, administrateurs, dirigeants, salariés ou mandataires, s'engagent à ne pas effectuer ou promettre le paiement de sommes d'argent ou toute autre chose de valeur, directement ou indirectement, à tous agents de l'état ou d'organisation internationale publique, partis politiques ou candidats à un mandat politique, afin d'obtenir ou de conserver une activité ou d'obtenir tout avantage ou à toute personne ou société si ledit paiement viole les lois du pays dans lequel il est effectué. Tout manquement au présent article constitue un motif valable de résiliation immédiate du contrat par BAYARD® sans indemnités.

Le Client devra indemniser et garantir BAYARD® contre toutes réclamations, pertes dommages et intérêts, et responsabilités résultant d'un manquement à l'une des obligations au titre du présent article. Les dites obligations resteront en vigueur après la résiliation ou l'expiration du présent contrat.

15 LOI APPLICABLE ET COMPÉTENCE JURIDICTIONNELLE

La vente est soumise au Droit Français, à l'exclusion de la Convention de Vienne. Le Tribunal de Commerce de Lyon sera seul compétent pour tout litige qu'il soit de nature contractuelle ou délictuelle, même dans le cas de pluralité de défendeurs ou d'appels en garantie.

* Les produits mentionnés dans ce tarif sont garantis 1 an sauf mention spécifique apparaissant à côté du produit concerné.



Index alphabétique

A

Actionneur	110 - 164
Adaptateurs à bride	74 à 79
Adaptateurs à bride "MAJOR"	74
Adaptateurs à bride autobloquant "MAJOR" STOP	75
Adaptateurs à bride grande tolérance "BGT" et "BGT METEOR"	76
Adaptateurs à bride très grande tolérance "AMT"	77
Adaptateurs libres à talon d'appui EUROCOUP 2	77 à 79
Allonges à poste fixe	155 - 166
AMT	77
Anti-cavitation	100 - 107 - 108
AUMA®	46 - 52 - 53 - 54 - 56 - 163
Autobloquant	75
AWASTOP	68
AVUSE 1 et 3	117
Ancrage	25 - 151 - 152

B

Badge monétique	36 - 37
Bague d'ancrage	151
Barrière de protection	25
Bernard	60
BGT et BGT METEOR	76
BIR	127
Boîtes à crépine type "H", "type MP"	118 - 119
Bonde de fond	121
Bornes d'irrigation	126
Bornes de puisage	36 à 37
Bornes de puisage monétiques "MONÉCA® SMART"	36
Bornes-fontaines	30 à 35
Bouches à clé	149 - 156
Bouches d'arrosage et de lavage	38 à 39
Bouches d'incendie	12 à 15 - 17 - 18 - 21
Bouches de lavage	39
Bouches de lavage à canne de puisage	39
Bouches de lavage à coffre rectangulaire	39
Bouchons	132
Branchement	129 à 156
Brides de conversion	91
Brides de réduction	90
Brides rondes	91
Brides taraudées	91
Brides tournantes	8 - 12 - 27 - 88 à 89
By-pass	68

C

Camping (borne-fontaine)	30
Capot regard	120
Clapets	61 à 69
Clapets à disque axial	62
Clapets à disques concentriques "CLASAR®"	63
Clapets à double battant	64
Clapets à papillon	66
Clapets à simple battant	65 - 66 - 67
Clapets à simple battant pour eaux usées "AWASTOP"	68
Clapets à boule	69
Clapets d'aspiration	62
Clapets de non retour	66 - 123
CLAPUSE	116
CLASAR®	63
Clés de barrage	50 - 155
Clés de manœuvre	27 - 30 - 50 - 155
CLIPS-EAU	144
Cloche	50
Coffre composite	37
Coffre de scellement	25
Collier universel de prise en charge	130 à 131
Colliers de ballonnement	132
Colliers de prise en charge "ROC"	132
Collier de prise en charge électrosoudable	134
Collier-robinets électrosoudable	135
Colliers universels "ROC GT 2 PLUS"	130 à 131
Colonnettes de manœuvre	160 - 161
Compacts branchement	155
Compacts vannes	51
Compteur	26 - 37 - 126 à 127
Cônes à brides	89
Contacts fin de course fermeture/ouverture	107
COPERNIC®	22
CORELY	127

Corps de borne "BIR"	127
Coudes	8 - 16 - 26 - 88 - 153
Crépine	62 - 118 - 119
Crépine à bride	120

D

Déchargeur par anticipation	106
Défense incendie	6 à 27
DISCOBLOC BA	122
Disconnecteurs	122
Dispositif d'entrée d'air "CLAPUSE"	116
DJET	115
Drainkit universel	26
DRILLUP	146

E

Embase	155
EMERAUDE®	7 - 10 - 16 - 17 - 18 - 21 à 22
Équipement de réservoir	120 à 121
Esses de réglage	28
EUROCOUP 2	77 - 78 - 79 - 86
Evacuation et admission d'air des conduites d'eaux usées	117
ÉVOLUTION	52 à 54
Extracteurs	151

F

Filtres	118 à 119 - 123
Filtres en "Y"	119
Filtres purges	123
FML	133 à 140 - 143 - 144 - 145 - 146 - 147
Flow control	109
Foret pour machine à percer	145 - 146

G

Gaines étanches	90
GRIPPA	152
GIBAULT® PLUS	83
GV L	156

H

HÉRITAGE	33
HYDRÉLEC pas-à-pas PREMIUM	100 - 105
HYDRÉLEC tout-ou-rien PREMIUM	100 - 105
HYDRO altimétrique PREMIUM	100 - 103
HYDRO filtre	106
HYDRO limiteur de débit PREMIUM	100 - 105
HYDRO SAVY PREMIUM	100 - 104
HYDRO survitesse	106
HYDRO VEGA PREMIUM	100 - 103
HYDROBLOC®	99 - 101
HYDROGÉNIE®	108
HYDROSIZE	106
HYDROSTAB® amont PREMIUM	100 - 102
HYDROSTAB® amont-aval PREMIUM	100 - 102
HYDROSTAB® aval PREMIUM	100 - 102

I

Incendie	6 à 27
Indicateur de position	53 - 101 - 102 - 103 - 104 - 105 - 110
INFINITY	42 à 48
Irrigation	126 à 128
ISEO®	141 - 143 - 146

J

JDA	80 à 81
Joint de démontage autobutés à talon d'appui	80 à 81
Joint	92 à 94
JUMBY	159

K

Kit de prise en charge électrosoudable	134
Kit de réhausse après pose	24
Kit miniventouse	107 - 112

L

Limiteur de débit hydraulique	105
Limiteurs de débit à insérer	128
LUG	60
Lutèce	13 - 14 - 15



Index alphabétique

M

Machines à percer	144 - 146
Mainteneur - déchargeur	97 - 102
Mainteneur amont et stabilisateur aval	102
MAJOR®	74
MAJOR® STOP	75
Manchette à brides	88
Manchettes de démontage ajustables MDA	82
Manchettes de réhausse	8 - 24
Manchons dédiés EUROCOUP 2	86
Manchons "GIBAULT® PLUS" symétriques	83
Manchons de prise	150
Manchons de réparation	86 - 87 - 154
Manchons grande tolérance "TGT"et "TGT METEOR"	84
Manchons très grande tolérance "UMT"	83
Manœuvre par réducteur multitours	57 à 59
Manomètre	106
MDA	82
Miniventouse	112
MONÉCA® SMART	36
MONETICARD	37
MONOSTAB®	97
Motorisation	46 - 54 - 56 - 60 - 163

N

NANO	124
NEO®	33
NEO® SMART	34 à 35
NOREPOL EA	123

O

Obturbateur	42 à 48
Obturbateur UL/FM	49 - 50
OPAP® EVOLUTION	52 à 54
OPAP® PREMIUM PLUS	55 à 56
Outils à ébarber	151

P

Papillon	52 à 60
PE	46
PEHD	75 - 120 - 130 à 131 - 134 à 141
PIANO	124
Pièces à brides	88 à 90
Pilotes	101 à 108
Plaques de repérage	143
Poteaux et bouches d'aspiration	16 à 17
Poteaux d'incendie à prises apparentes	11 - 17 - 18 - 19
Poteaux d'incendie à prises sous coffre	10 - 17 - 18
Poteaux pour réseau surpressé	18
Poteaux indicateurs UL/FM	50
Prise Keyser	13 à 15 - 17 - 18
Prise symétrique	13 - 15 - 18 - 27 - 36 - 38 à 39 - 127
Prises apparentes	11 - 19 - 17 - 18
Prises "CORELY"	127
Protection anti-bélier	115
Protection des pompes pour eaux usées	67 à 69 - 116
Protection des réseaux	111 à 119
Protection sanitaire	122 à 124
Puisage	29 à 39
Purge d'antenne programmable	124
PVC (U - BO)	74 à 79 - 83 à 87

R

Raccordement	70 à 94
Raccords "PUSHFIT"	151 - 152 - 153 - 154
Raccords à écrou tournant	151
Raccords brides autobutés PVC et PE	75 - 150
Raccords droits	152
Raccords universels "GRIPPA"	152
Réducteur à action directe	110
Réducteurs de pression	96
Réductions	132 - 152 - 153
Régulateur portable	27 - 128
Régulation	95 à 110
Régulation de débit	105
Régulation de niveau	103 à 104
Régulation de pression	102
Régulation électrique	105
RÉTRO®	19

RESTREETO®	14
Robinet à boisseau conique inverse	142
Robinet à flotteur	120
Robinet à papillon double excentration	52 à 56
Robinet d'arrêt	136 à 139 - 141
Robinet de prise latérale	136 à 139 - 141
Robinet de prise par le dessus	136 à 139
Robinet de prise universels	140 - 141
Robinet "ISEO®" à tournant sphérique	141
Robinet "FML" à tournant sphérique	136 à 140
Robinet vannes à obturbateur	42 à 48
Robinet-vannes à guillotine	162 à 164
ROC	132
ROC GT 2 PLUS	130 à 131
R Safe	115
RSK	68

S

SAPHIR®	7 - 11 - 17 - 18 - 21 - 22
Sectionnement	40 à 60
SECURE	15 - 21
SECURITY	159
Selles de prise en charge électrosoudable	134 à 135
Servomoteurs	46 - 54 - 56 - 60 - 161 - 163
SEWAGY	158
Siphon anti-odeur	166
SMART-INSIDE®	22 - 34 - 36
Soupapes anti-bélier "DJET"	115
Stabilisateur aval	102
Stabilisateur de pression aval	102
Surpressé (réseau)	18
Surverse à sceller	121
Survitesse	106

T

Tabernacles	143
Tampon	156
Tés	89 - 154
Tés à brides	89
Tés égaux	154
Tés réduits	154
Têtes de bouche à clé	156
TGT et BGT Météor	76 - 84
TOUTINOX	86 - 87
Tubes de bouches à clé	155
TRADITION	32
TWINAIR	114

U

UL/FM	49 - 50
UMT	83

V

VANNAIR®	113 à 114
Vannes à obturbateur	42 à 48
Vannes "Pelle d'étang"	158
Vannes à guillotine	162 à 164
Vannes annulaires	109
Vannes de régulation	95 à 110
Vannes murales	158 à 161
Vannettes de branchement à brides "OCA"	142
VENTAIR®	112
Ventouse 3 fonctions "VANNUSE" et "AVUSE 3"	116 à 117
Ventouse simple effet "VENTUSE"et "AVUSE 1"	116 à 117
Ventouses	112 à 117
Vidange automatique	8 - 36 - 37 - 39 - 126
VISUP	156
Volants	51

W

WAFER	57 - 59 - 60
-------------	--------------



Une présence à l'international

RESPONSABLE BACK-OFFICE

Camélia BEN LAHOUEL

Tél. : +33 (0)4 37 44 23 10 / +33 (0)6 29 19 47 87
cbenlahouel@bayard.fr

DIRECTEUR

Joël UGUET

Tél. +33 (0)6 98 44 05 96
juguet@bayard.fr

MAGHREB

Hicham DIOUANE

Tél. : +33 (0)6 98 17 49 31
hdiouane@bayard.fr

AFRIQUE DE L'OUEST

Erika DUTEL

Tél. : +33 (0)6 69 74 55 15
edutel@bayard.fr

EUROPE / ASIE

Laurent BLUM

Tél. : +33 (0)6 23 10 30 47
lblum@bayard.fr

AMÉRIQUES

Hicham DIOUANE

Tél. : +33 (0)6 98 17 49 31
hdiouane@bayard.fr

AFRIQUE DE L'EST MOYEN-ORIENT

Emeric INNES

Tél. : +33 (0)7 61 41 61 84
einnnes@bayard.fr

DROM-COM

Joël UGUET

Tél. +33 (0)6 98 44 05 96
juguet@bayard.fr

Laurent BLUM

Tél. : +33 (0)6 23 10 30 47
lblum@bayard.fr

PRESCRIPTIONS ET ÉTUDES

Eric GIRARDELLI

Tél. : +33 (0)7 60 39 57 10
egirardelli@bayard.fr

LOGISTIQUE EXPORT

Olga ZAGOROUKO

Tél. : +33 (0)4 37 44 23 25
ozagoroulko@bayard.fr



Support Technique Client avant-vente France

DIRECTEUR

Philippe BERTHIER

Tél. : 06 08 33 40 20
pberthier@bayard.fr



Michaël CIMINO

Tél. : 07 62 75 55 46
mcimino@bayard.fr



Lionel MOURIER

Tél. : 06 98 17 52 42
lmourier@bayard.fr



Christian COLIN

Tél. : 06 07 86 10 50
ccolin@bayard.fr



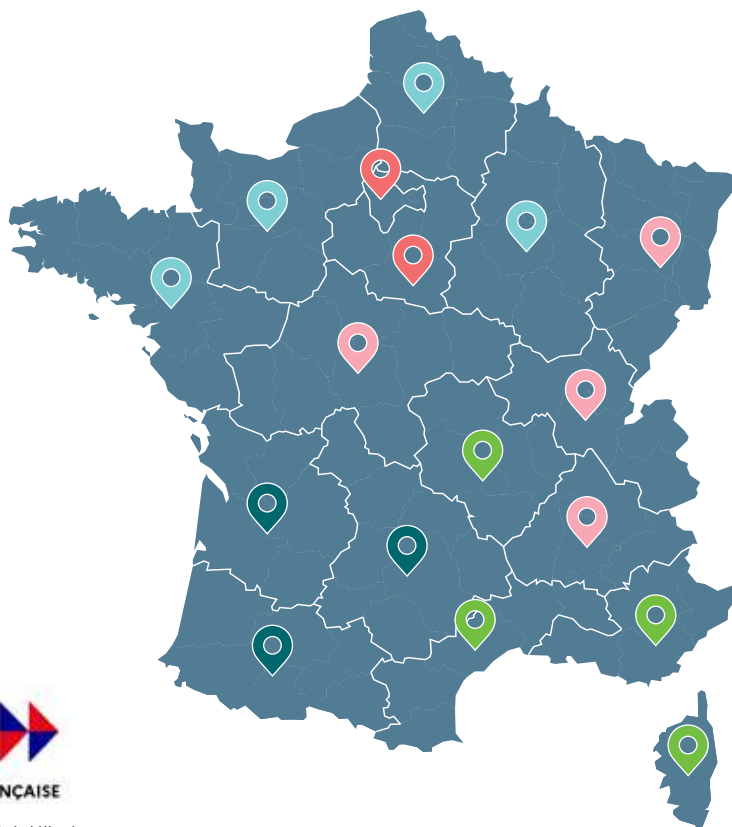
Paul POUGET

Tél. : 06 80 99 88 23
ppouget@bayard.fr



Alain MERCURI

Tél. : 07 62 50 58 10
amercuri@bayard.fr



Formations

FORMATEUR

Jean-Marie RUIZ

Tél. : 06 07 68 09 85
jmruiz@bayard.fr

ADMINISTRATION

ACTIVITÉS FORMATIONS

Nadine VINCI

Tél. : 04 37 44 24 01
nvinci@bayard.fr



La certification qualité a été délivrée
au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION

Mise en service, SAV, gestion patrimoniale et pièces détachées

RESPONSABLE TECHNIQUE APRÈS-VENTE

Alex CHOUVET

Tél. : 06 19 28 06 45
achouvet@bayard.fr

ADMINISTRATION ACTIVITÉS SERVICES

Cécile GUENOT

Tél. : 04 37 44 24 26
cguenot@bayard.fr

TECHNICIENS SAV

Alexis ALVES

Tél. : 06 85 01 52 32
aalves@bayard.fr
Basé à Paris

Thomas BERTIN

Tél. : 06 99 50 60 06
tbertin@bayard.fr
Basé à Rennes

Guillaume BEZOS

Tél. : 06 19 28 06 76
gbezoz@bayard.fr
Basé à Bordeaux

Zied KSOURI

Tél. : 06 99 19 56 45
zksouri@bayard.fr
Basé dans la Marne

Christophe LEURIOT

Tél. : 06 22 30 35 41
cleuriot@bayard.fr
Basé à Meyzieu

Frédéric RIVORY

Tél. : 06 80 71 33 76
frivory@bayard.fr
Basé à Meyzieu



La force d'un réseau commercial proche de vous

RÉGION NORD

DIRECTEUR RÉGIONAL

Xavier CARPENTIER

Tél. : 06 80 28 78 79

xcarpentier@bayard.fr

RESPONSABLE GRANDS-COMPTES COMPAGNIES FERMIÈRES

Sophie COQUET

Tél. : +33 6 64 06 48 31

scoquet@bayard.fr

RESPONSABLES SECTEURS ET GESTIONNAIRES ADV

Stéphane DIDELOT

Dépt. 14-27-50-53-61-72-76

Tél. : 06 80 24 00 80

sdidelot@bayard.fr

Frank NOYELLE

Dépt. 02-59-60-62-80

Tél. : 06 80 24 00 96

fnoyelle@bayard.fr

Thierry DAUTREY

Dépt. 08-10-21-51-52-55-89

Tél. : 06 11 54 00 48

tdautrey@bayard.fr

Samuel FORMET

Dépt. 25-54-57-67-68-70-88-90

Tél. : 06 80 21 70 76

sformet@bayard.fr

Gestionnaire ADV

Valérie RIBES

Tél. : 04 37 44 24 16

vribes@bayard.fr

Gestionnaire ADV

Valérie ALBANÉSI

Tél. : 04 37 44 24 21

valbanesi@bayard.fr

Gestionnaire ADV

Sophie CASTANO

Tél. : 04 37 44 24 20

scastano@bayard.fr

Gestionnaire ADV

Valérie ALBANÉSI

Tél. : 04 37 44 24 21

valbanesi@bayard.fr



POINT DE VENTE PARIS

Responsable : Christophe FONG

Tél. : 01 64 12 10 25

cfong@bayard.fr

Parc du Mandinet

1-3 rue des Campanules - Bât.A
77185 Lognes

Marc JARRY

Dépt. 22-29-35-44-49-56-85

Tél. : 06 80 71 33 73

mjarry@bayard.fr

Laurent COUESPEL

Dépt. 18-23-36-37-41-58-79-86

Tél. : 06 86 45 10 51

lcouespel@bayard.fr

Alexandre MAROT

Dépt. 75-78-92-93-94

Tél. : 06 28 49 38 63

amarot@bayard.fr

Sébastien MAREST

Dépt. 28-45-77-91-95

Tél. : 06 07 08 41 44

smarest@bayard.fr

Gestionnaire ADV

Elisabeth MILETIC

Tél. : 04 37 44 24 06

emiletic@bayard.fr

Gestionnaire ADV

Sophie CASTANO

Tél. : 04 37 44 24 20

scastano@bayard.fr

Gestionnaire ADV

Valérie LE TOUZIC

Tél. : 01 64 12 40 62

vletouzic@bayard.fr

Gestionnaire ADV

Valérie LE TOUZIC

Tél. : 01 64 12 40 62

vletouzic@bayard.fr



RÉGION SUD

DIRECTEUR RÉGIONAL ET RESPONSABLE GRANDS COMPTES FRANCE

Stéphane NALLET

Tél. : 06 15 36 45 86

snallet@bayard.fr

RESPONSABLES SECTEURS ET GESTIONNAIRES ADV

Anthony RINJONNEAU

Dépt. 16-17-24-33-47

Tél. : 07 61 97 80 29

arinjonneau@bayard.fr

Gestionnaire ADV

Christelle FREZZA

Tél. : 04 37 44 24 19

cfrezza@bayard.fr

Rodolphe MICHEL

Dépt. 12-15-19-46-48-81-82-87

Tél. : 06 48 24 48 46

rmichel@bayard.fr

Gestionnaire ADV

Catherine CARTIER

Tél. : 04 37 44 24 09

ccartier@bayard.fr

Laurent GOUTTENOIRE

Dépt. 03-42-43-63-69

Tél. : 06 12 76 32 04

lgouttenoire@bayard.fr

Gestionnaire ADV

Valérie SARTOR

Dépt. 42-43-69

Tél. : 04 37 44 24 18

vsartor@bayard.fr

Myriam ROLDAN

Dépt. 03-63

Tél. : 04 37 44 24 17

mroldan@bayard.fr

Benjamin MARION

Dépt. 01-39-71-73-74

Tél. : 06 80 24 00 92

bmarion@bayard.fr

Gestionnaire ADV

Myriam ROLDAN

Tél. : 04 37 44 24 17

mroldan@bayard.fr



POINT DE VENTE LYON

Responsable : Valérie SARTOR

Tél. : 04 37 44 24 18

vsartor@bayard.fr

4, avenue Lionel Terray

ZI - CS 70047 - 69881 Meyzieu cedex

Bertrand MAGNÉ

Dépt. 09-31-32-40-64-65

Tél. : 06 80 28 49 36

bmagne@bayard.fr

Gestionnaire ADV

Catherine CARTIER

Dépt. 09-31-32-65

Tél. : 04 37 44 24 09

ccartier@bayard.fr

Christelle FREZZA

Dépt. 40-64

Tél. : 04 37 44 24 19

cfrezza@bayard.fr

Marc ALBERTINI

Dépt. 11-30-34-66-84

Tél. : 06 80 21 70 64

malbertini@bayard.fr

Gestionnaire ADV

Stéphanie NEHRBASS

Tél. : 04 37 44 24 15

snehrbass@bayard.fr

Nicolas BIANCHI

Dépt. 04-06-13-83-98-2A-2B

Tél. : 06 07 67 89 77

nbianchi@bayard.fr

Gestionnaire ADV

Valérie BARRERO

Tél. : 04 37 44 24 88

vbarrero@bayard.fr

François CAMIER

Dépt. 05-07-26-38

Tél. : 06 80 28 78 81

fcamier@bayard.fr

Gestionnaire ADV

Patrick KADDOUR

Tél. : 04 37 44 24 14

pkaddour@bayard.fr



BAYARD

