



# ROBINETS À SOUPAPE À POINTEAU

**P. 160** À brides

**P. 161** À brides - à soufflet

**P. 162** Taraudés

**P. 162** Perfection

**P. 164** À pointeau

**P. 165** À flotteur

# Robinet à soupape

## À BRIDES



Certificat matière 3.1 sur demande



### ACIER MOULÉ A216 WCB

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles du Groupe II.
- Ne convient pas pour fluides thermiques.

**PS :** 40 bars.

**TS :** -20 °C à +400 °C.

#### Construction :

- Corps et chapeau Acier moulé ASTM A216 WCB.
- Chapeau et presse-étoupe boulonné.
- Clapet conique Inox 420.
- Axe Inox 303.
- Joint chapeau et presse-étoupe Graphite.
- Tige et Siège Inox.
- Tige montante.
- Volant Fonte EN GJS-400.

**Raccordement :** PN40.

#### Écartement :

- DIN 3202 F1 (EN 558 série 1).

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : **CE** n° 0035 - Catégorie de risque III - Module H ou Directive 2014/68/UE (voir fiche technique).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

#### Points forts clapet conique :

- Réglage fin.
- Réduction coup de bélier.

### 471 ACIER MOULÉ A216 WCB

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
<b>Code</b>	<b>471015</b>	<b>471020</b>	<b>471025</b>	<b>471032</b>	<b>471040</b>	<b>471050</b>	<b>471065</b>	<b>471080</b>	<b>471100</b>	<b>471125</b>	<b>471150</b>	<b>471200</b>

**PRIX € H.T.**

### FONTE EN GJL-250 HAUTE TEMPÉRATURE

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles.
- Ne convient pas pour fluides thermiques.
- Vapeur 10 bars maximum.

**PS :** 16 bars.

**TS :** -10 °C à +300 °C.

#### Construction :

- Corps et chapeau Fonte EN GJL-250.
- Chapeau et presse-étoupe boulonné.
- Clapet et axe Inox 420.
- Siège Inox 410.

#### Construction (suite) :

- Tige montante.
- Presse-étoupe Graphite.
- Joint de chapeau Graphite + NiCr.

**Raccordement :** PN16.

#### Écartement :

- DIN 3202 F1 (EN 558 série 1).

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : **CE** n° 0062 - Catégorie de risque III - Module H ou Directive 2014/68/UE (voir fiche technique).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

### 479 FONTE EN GJL-250 - HAUTE TEMPÉRATURE

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
<b>Code</b>	<b>479015</b>	<b>479020</b>	<b>479025</b>	<b>479032</b>	<b>479040</b>	<b>479050</b>	<b>479065</b>	<b>479080</b>	<b>479100</b>	<b>479125</b>	<b>479150</b>	<b>479200</b>

**PRIX € H.T.**



### FONTE EN GJL-250

#### Utilisation :

- Liquides courants compatibles du Groupe II.
- Non adapté pour emploi sur la vapeur.

**PS :** 16 bars.

**TS :** -10 °C à +120 °C.

#### Construction :

- Corps, clapet et chapeau Fonte EN GJL-250.
- Chapeau et presse-étoupe boulonné.
- Axe Inox 420.
- Siège Inox 420.

#### Construction (suite) :

- Tige montante.
- Presse-étoupe Graphite.
- Joint de chapeau Graphite.

**Raccordement :** PN16.

#### Écartement :

- DIN 3202 F1 (EN 558 série 1).

#### Normalisation :

- Directive 2014/68/UE article 1, § 2 b.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

### 470 FONTE EN GJL-250

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
<b>Code</b>	<b>470015</b>	<b>470020</b>	<b>470025</b>	<b>470032</b>	<b>470040</b>	<b>470050</b>	<b>470065</b>	<b>470080</b>	<b>470100</b>	<b>470125</b>	<b>470150</b>	<b>470200</b>

**PRIX € H.T.**



TECH-POMPES – ZA Prunelliers – 1 Rue des Prunelliers – 89100 Saint Martin du Tertre - FRANCE

Tél : + 33 (03) 86 66 57 47 – Fax : + 33 (03) 86 66 63 06

Site Internet : [www.tech-pompes.com](http://www.tech-pompes.com) . Contact : [contact@tech-pompes.com](mailto:contact@tech-pompes.com)

SARL au capital de 500 000 € - RCS SENS 480 876 929 – Siret 480 876 929 00039 – Code TVA FR 45 480 876 929

# Robinet à soupape

## À BRIDES - À SOUFFLET



Certificat matière 3.1 sur demande



### ACIER MOULÉ A216 WCB À SOUFFLET INOX 316

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles du Groupe II.
- Vapeur.
- Fluides caloporteurs.

**PS** : 40 bars.

**TS** : -20 °C à +400 °C.

#### Construction :

- Corps et chapeau Acier moulé ASTM A216 WCB.
- Chapeau et presse-étoupe boulonné.
- Clapet conique Inox 420.
- Axe Inox 303.
- Siège Inox.
- Tige non montante.
- Soufflet Inox 316.
- Joint de chapeau et presse-étoupe Graphite.
- Volant Fonte EN GJS-400.

**Raccordement** : PN40 (série 475).

PN40 - avec emboîtement SEMSEF (série 4753).

#### Écartement :

- DIN 3202 F1 (EN 558 série 1).

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : **CE** n° 0035 - Catégorie de risque III - Module H ou Directive 2014/68/UE (voir fiche technique).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

#### Points forts clapet conique :

- Réglage fin.
- Réduction coup de bélier.



**CPCU**

### 475 ACIER A216 WCB À SOUFFLET INOX 316

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
<b>Code</b>	<b>475015</b>	<b>475020</b>	<b>475025</b>	<b>475032</b>	<b>475040</b>	<b>475050</b>	<b>475065</b>	<b>475080</b>	<b>475100</b>	<b>475125</b>	<b>475150</b>	<b>475200</b>
<b>PRIX € H.T.</b>												
Code usinage CPCU	475315	475320	475325	475332	475340							
<b>PRIX € H.T.</b>												



Certificat matière 3.1 sur demande



### FONTE EN GJS-400-18 À SOUFFLET INOX 316

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles.
- Vapeur 10 bars maximum.

**PS** :

- 25 bars jusqu'au DN50.
- 16 bars au-delà.

**TS** : -10 °C à +350 °C.

#### Construction :

- Corps et chapeau Fonte EN GJS-400-18.
- Chapeau et presse-étoupe boulonné.
- Clapet conique Inox 420.
- Siège Inox.
- Tige non montante.
- Presse-étoupe Graphite.
- Soufflet Inox 316.
- Volant Fonte EN GJS-400.

**Raccordement** : PN16/25.

#### Écartement :

- DIN 3202 F1 (EN 558 série 1).

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : **CE** n° 0035 - Catégorie de risque III - Module H ou Directive 2014/68/UE (voir fiche technique).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

#### Points forts clapet conique :

- Réglage fin.
- Réduction coup de bélier.



### 476 FONTE EN GJS-400-18 À SOUFFLET INOX 316

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16	16
PN	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16	16
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
<b>Code</b>	<b>476015</b>	<b>476020</b>	<b>476025</b>	<b>476032</b>	<b>476040</b>	<b>476050</b>	<b>476065</b>	<b>476080</b>	<b>476100</b>	<b>476125</b>	<b>476150</b>	<b>476200</b>
<b>PRIX € H.T.</b>												

# Robinet à soupape

## TARAUDÉS

Certificat matière 3.1 sur demande



### ACIER INOX ASTM A351 CF8M À CHAPEAU VISSÉ

**Utilisation :**

- Fluides courants compatibles.
- Non adapté pour emploi sur la vapeur.

**PS :** 16 bars.

**TS :** -20 °C à +180 °C.

**Construction :**

- Corps Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Chapeau vissé et clapet Acier Inox ASTM A182 F316.
- Axe Acier Inox ASTM A182 F316.
- Tige montante.
- Presse-étoupe PTFE.
- Joint de chapeau PTFE.

**Raccordement :** Femelle (BSP).

**Normalisation :**

- Directive 97/23/CE - Catégorie de risque I - Module A ou Directive 2014/68/UE (voir fiche technique).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

485

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	16	16	16	16	16	16
Écartement	52	60	72	81	90	101
<b>Code</b>	<b>485004</b>	<b>485005</b>	<b>485006</b>	<b>485007</b>	<b>485008</b>	<b>485009</b>
<b>PRIX € H.T.</b>						

## ROBINET PIED DE COLONNE À RÉGLAGE MICROMÉTRIQUE

**Utilisation :**

- Réseaux de distribution d'eau.

**PS :** 16 bars.

**TS :** -10 °C à +110 °C.

**Construction :**

- Corps Laiton titré CW617N.
- Joints toriques NBR.
- Presse-étoupe PTFE.
- Obturateur Laiton titré CW614N.
- Purgés Laiton titré CW614N.
- Ailette percée sur le corps pour plombage.

**Raccordement :** Femelle (BSP).

**Normalisation :**

- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

465

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	16	16	16	16	16	16
Écartement	62	66	80	91	97	125
Conditionnement	3	3	2	2	2	1
<b>Code</b>	<b>465004</b>	<b>465005</b>	<b>465006</b>	<b>465007</b>	<b>465008</b>	<b>465009</b>
<b>PRIX € H.T.</b>						

ACS N° 13 ACC LY 343



## ROBINET PERFECTION



**Utilisation :**

- Fluides courants compatibles du Groupe II.

**PS :** 10 bars.

**TS :** -10 °C à +100 °C.

**Construction :**

- Corps Laiton du DN3/4" au DN2".
- Corps Fonte du DN2" 1/2 au DN4".
- Obturateur Laiton.

**Raccordement :** Mâle (BSP).

**Normalisation :**

- Directive 97/23/CE - Catégorie de risque I - Module A ou Directive 2014/68/UE (voir fiche technique).

430

Ø nominal	3/4"	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PS	10	10	10	10	10	10
Écartement	170	200	220	260	300	350
<b>Code</b>	<b>430005</b>	<b>430008</b>	<b>430009</b>	<b>430010</b>	<b>430011</b>	<b>430012</b>
<b>PRIX € H.T.</b>						



TECH-POMPES – ZA Prunelliers – 1 Rue des Prunelliers – 89100 Saint Martin du Tertre - FRANCE

Tél : + 33 (03) 86 66 57 47 – Fax : + 33 (03) 86 66 63 06

Site Internet : [www.tech-pompes.com](http://www.tech-pompes.com) - Contact : [contact@tech-pompes.com](mailto:contact@tech-pompes.com)

SARL au capital de 500 000 € - RCS SENS 480 876 929 – Siret 480 876 929 00039 – Code TVA FR 45 480 876 929



# Robinet à soupape

## TARAUDÉS



### BRONZE À CHAPEAU VISSÉ

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles du Groupe II.
- Non adapté pour emploi sur la vapeur.

**PS** : 16 bars.

**TS** : -10 °C à +110 °C.

#### Construction :

- Corps Bronze C83600 ASTM B62.
- Chapeau vissé Laiton titré CW617N.
- Axe et clapet Laiton titré CW614N.
- Siège Métal (série 460).
- Siège PTFE (série 462).
- Tige montante.
- Presse-étoupe PTFE.

**Raccordement** : Femelle (BSP).

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : CE n° 0497 - Catégorie de risque III - Module H ou Directive 2014/68/UE (voir fiche technique).



### 460 ÉTANCHÉITÉ MÉTAL - MÉTAL

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	45	45	49	55	63	72	89	100
<b>Code</b>	<b>460002</b>	<b>460003</b>	<b>460004</b>	<b>460005</b>	<b>460006</b>	<b>460007</b>	<b>460008</b>	<b>460009</b>

**PRIX € H.T.**



### 462 ÉTANCHÉITÉ PTFE

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	45	45	49	55	63	72	89	100
<b>Code</b>	<b>462002</b>	<b>462003</b>	<b>462004</b>	<b>462005</b>	<b>462006</b>	<b>462007</b>	<b>462008</b>	<b>462009</b>

**PRIX € H.T.**



### BRONZE À CHAPEAU UNION

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles du Groupe II.

**PS** : 25 bars.

**TS** : -10 °C à +180 °C.

#### Construction :

- Corps Bronze C83600 ASTM B62.
- Chapeau union Laiton titré CW617N.
- Clapet Acier Inox ASTM A182 F316L.
- Axe Laiton CW614N.
- Siège Acier Inox ASTM A182 F316L (série 451).
- Siège PTFE (série 454).
- Tige montante tournante.
- Étanchéité à l'axe :
  - Presse-étoupe PTFE du DN1/4" au DN1/2".
  - Presse-étoupe en Fibres haute température du DN3/4" au DN2".

**Raccordement** : Femelle (BSP).

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : CE n° 0497 - Catégorie de risque III - Module H ou Directive 2014/68/UE (voir fiche technique).



### 451 ÉTANCHÉITÉ MÉTAL - MÉTAL

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"
PS	25	25	25	25	25	25	25	25
Écartement	46	46	56	62	74	91	100	128
<b>Code</b>	<b>451002</b>	<b>451003</b>	<b>451004</b>	<b>451005</b>	<b>451006</b>	<b>451007</b>	<b>451008</b>	<b>451009</b>

**PRIX € H.T.**



### 454 ÉTANCHÉITÉ PTFE

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"
PS	25	25	25	25	25	25	25	25
Écartement	46	46	56	62	74	91	100	128
<b>Code</b>	<b>454002</b>	<b>454003</b>	<b>454004</b>	<b>454005</b>	<b>454006</b>	<b>454007</b>	<b>454008</b>	<b>454009</b>

TECH-POMPES – ZA Prunelliers – 1 Rue des Prunelliers – 89100 Saint Martin du Tertre - FRANCE

Tél : + 33 (03) 86 66 57 47 – Fax : + 33 (03) 86 66 63 06

Site Internet : [www.tech-pompes.com](http://www.tech-pompes.com) - Contact : [contact@tech-pompes.com](mailto:contact@tech-pompes.com)

SARL au capital de 500 000 € - RCS SENS 480 876 929 – Siret 480 876 929 00039 – Code TVA FR 45 480 876 929

# Robinet

## ROBINETS INOX À POINTEAU

Certificat  
matière 3.1  
sur demande



### ACIER INOX ASTM A351 CF8M

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles du Groupe II.

**PS** : 400 bars.

**TS** : -20 °C à +180 °C.

#### Construction :

- Passage réduit.
- Corps monobloc Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Chapeau Acier Inox ASTM A182 F304.
- Axe Acier Inox ASTM A182 F316.
- Tige montante.
- Presse-étoupe PTFE.
- Joint torique FKM.

#### Raccordement :

- Femelle (BSP), Mâle-Femelle (BSP) ou Femelle (NPT).

#### Normalisation :

- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D, zones 1 et 2, zones 21 et 22.
- ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



### 481 FEMELLE - FEMELLE (BSP)

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Passage	5	5	6	8	8
PS	400	400	400	400	400
Écartement	45	59	65	70	80
<b>Code</b>	<b>481002</b>	<b>481003</b>	<b>481004</b>	<b>481005</b>	<b>481006</b>

**PRIX € H.T.**



### 487 FEMELLE - FEMELLE (NPT)

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Passage	5	5	6	8	8
PS	400	400	400	400	400
Écartement	45	59	65	70	80
<b>Code</b>	<b>487002</b>	<b>487003</b>	<b>487004</b>	<b>487005</b>	<b>487006</b>

**PRIX € H.T.**



### 488 MÂLE - FEMELLE (BSP)

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Passage	5	5	6	8	8
PS	400	400	400	400	400
Écartement	58	60,5	69	76	83
<b>Code</b>	<b>488002</b>	<b>488003</b>	<b>488004</b>	<b>488005</b>	<b>488006</b>

**PRIX € H.T.**

## ROBINET BRONZE À POINTEAU

### BRONZE

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles du Groupe II.

**PS** : 25 bars.

**TS** : -10 °C à +180 °C.

#### Construction :

- Corps Bronze CC491K.
- Chapeau, siège et axe Laiton titré CW614N.
- Tige montante.
- Presse-étoupe PTFE.

**Raccordement** : Femelle (BSP).

#### Normalisation :

- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



### 482

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Passage	4	5	6	8
PS	25	25	25	25
Écartement	46	46	55	62
<b>Code</b>	<b>482002</b>	<b>482003</b>	<b>482004</b>	<b>482005</b>

TECH-POMPES – ZA Prunelliers – 1 Rue des Prunelliers – 89100 Saint Martin du Tertre - FRANCE

Tél : + 33 (03) 86 66 57 47 – Fax : + 33 (03) 86 66 63 06

Site Internet : [www.tech-pompes.com](http://www.tech-pompes.com) - Contact : [contact@tech-pompes.com](mailto:contact@tech-pompes.com)

SARL au capital de 500 000 € - RCS SENS 480 876 929 – Siret 480 876 929 00039 – Code TVA FR 45 480 876 929

# Robinet à flotteur

## ROBINET INOX À FLOTTEUR

### ACIER INOX ASTM A182 F304 À FLOTTEUR

**Utilisation :**

- Réseaux d'eau et fluides neutres.

**PS :** voir tableau ci-dessous.

**TS :** -5 °C à +90 °C.

**Construction :**

- Corps Acier Inox ASTM A182 F304.
- Siège et pointeau Inox 304.
- Joint FKM.
- Joint torique EPDM.
- Flotteur Acier Inox ASTM A182 F316.

**Raccordement :** Mâle (BSP).

**Montage :** Horizontal.

**Normalisation :**

- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



#### 494 AVEC FLOTTEUR INOX

Ø mâle	3/4"	3/4"
Ø flotteur	156	245
PS	6	6
Code	494005	494105
<b>PRIX € H.T.</b>		

Ø flotteur seul	156	245
Code	9806321	9806322
<b>Flotteur Inox 316 PRIX € H.T.</b>		

## ROBINETS LAITON À FLOTTEUR

### LAITON À FLOTTEUR

**Utilisation :**

- Réseaux d'adduction et de distribution d'eau.

**PS :** 10 bars.

**TS :** 0 °C à +40 °C.

**Construction :**

- Corps Laiton.
- Siège et pointeau Inox.
- Joint EDPM.

**Raccordement :** Mâle (BSP).

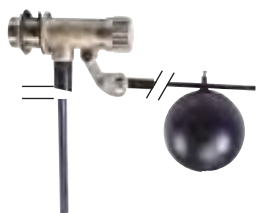
**Montage :** Horizontal.

**Normalisation :**

- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

**Points forts :**

- Conception évitant la formation des coups de bélier et les vibrations en fermeture.
- Produits brevetés.
- Compensateur réglable (sauf série en DN1/2").

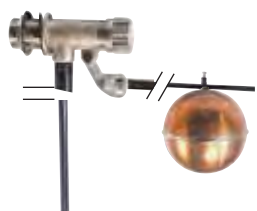


#### 490 AVEC FLOTTEUR POLYÉTHYLÈNE

Ø mâle	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø flotteur	120	150	180	220	220	300
Ø tube	13	20,5	20,5	27	32,5	42
PS	10	10	10	10	10	10
Code	490004	490005	490006	490007	490008	490009
<b>PRIX € H.T.</b>						

**ACS N° 11 ACC LY 105**

(Flotteur polyéthylène non ACS)  
en cours de renouvellement



#### 491 AVEC FLOTTEUR CUIVRE

Ø mâle	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø flotteur	120	150	180	220	220	300
Ø tube	13	20,5	20,5	27	32,5	42
PS	10	10	10	10	10	10
Code	491004	491005	491006	491007	491008	491009
<b>PRIX € H.T.</b>						

**ACS N° 11 ACC LY 105**

en cours de renouvellement



Ø flotteur seul	100/120	150	180	220	300
Code	9806201	9806202	9806203	9806204	9806205
<b>Flotteur Polyéthylène PRIX € H.T.</b>					
Code	9806301	9806302	9806303	9806304	9806305

TECH-POMPES – ZA Prunelliers – 1 Rue des Prunelliers – 89100 Saint Martin du Tertre - FRANCE

Tél : + 33 (03) 86 66 57 47 – Fax : + 33 (03) 86 66 63 06

Site Internet : [www.tech-pompes.com](http://www.tech-pompes.com) - Contact : [contact@tech-pompes.com](mailto:contact@tech-pompes.com)

SARL au capital de 500 000 € - RCS SENS 480 876 929 – Siret 480 876 929 00039 – Code TVA FR 45 480 876 929