



# ROBINETS À PAPILLON

**P. 80** Triple excentration

**P. 82** Double excentration

**P. 84** Présentation des gammes

**P. 86** Gamme Excellence 

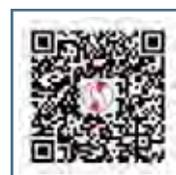
**P. 102** Gamme Performance 

**P. 106** Gamme Initiale 

Scannez-moi  
pour plus d'informations  
sur la gamme papillon



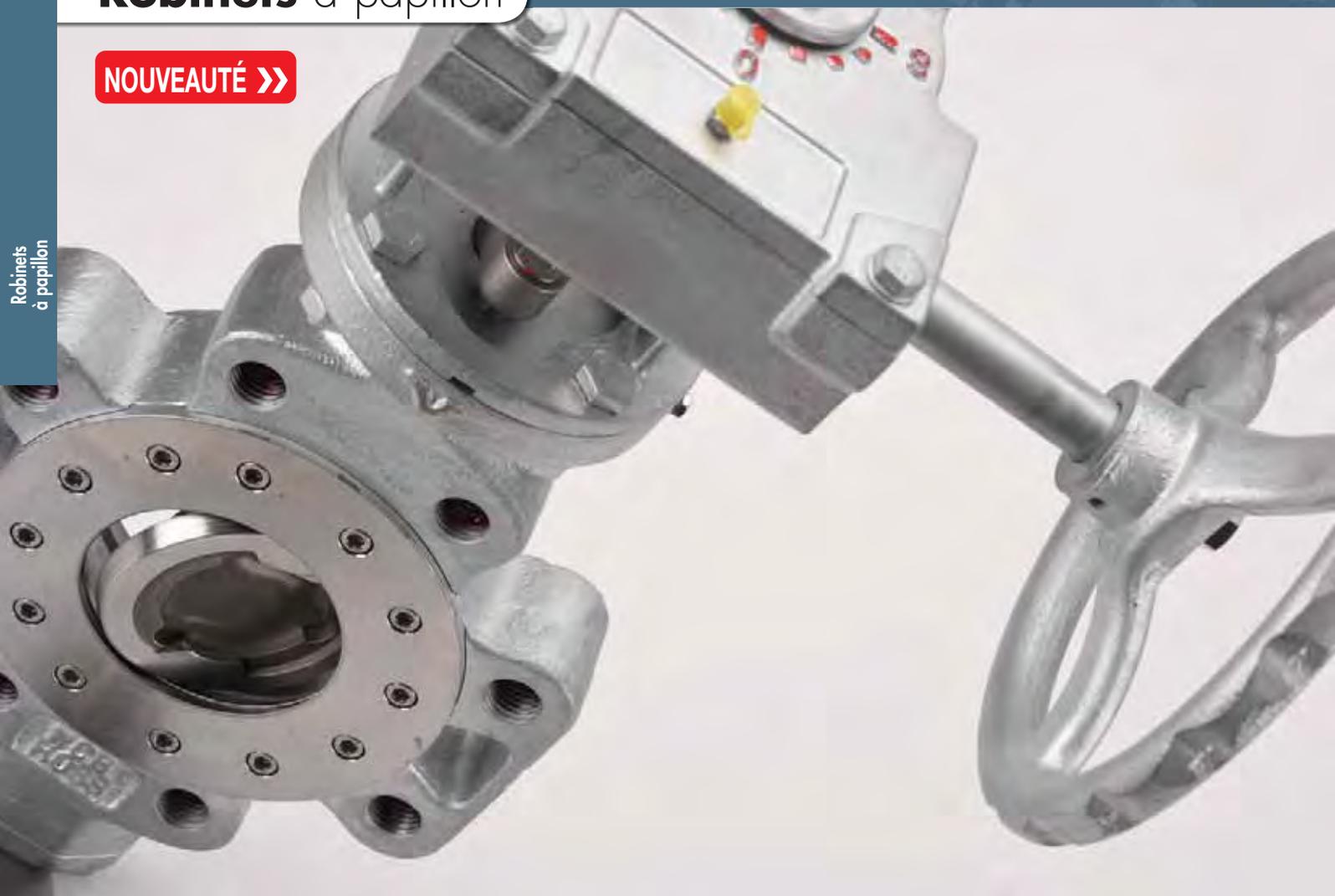
Scannez-moi  
pour plus d'informations  
sur la gamme double  
Excentration



## Robinet à papillon

**NOUVEAUTÉ >>**

Robinet  
à papillon



### ROBINET A PAPILLON TRIPLE EXCENTRATION - À OREILLES TARAUDÉES

**100 % étanche.**  
**Longévité.**  
**Haute Température**

#### **100 % ÉTANCHE**

- Étanchéité zéro fuite.
- Papillon auto-alignant sur la surface d'étanchéité.
- Force de fermeture maximum avec un minimum de couple.

#### **LONGÉVITÉ**

- Longue durée de vie avec le siège rapporté sur le corps et le papillon stellité.
- Contact lors de la fermeture sans usure ni frottement.

#### **FAIBLES COÛTS DE MAINTENANCE**

#### **APPLICATIONS INDUSTRIELLES**

Process, oil, gaz, vapeur, raffinerie, pétrochimie, chimie, centrale solaire, eau, chauffage urbain.

# Robinet à papillon

## ROBINET A PAPILLON TRIPLE EXCENTRATION - À OREILLES TARAUDÉES

### ÉCARTEMENT ET PLATINE

Ø nominal	100	150	200	250	300
Écartement E	54	61	75	83	92
Platine ISO	F10/F07	F10/F07	F12/F10	F14/F12	F16/F14
Axe (Ø)	17,9	21,9	29,9	37,7	44,7



Certificat matière 3.1 sur demande



SÉCU FEU ISO 10497



Émissions fugitives ISO -15848-1 : 2006



#### Utilisation :

- Gaz, vapeur, raffinerie, pétrochimie, chauffage urbain.
- PS : 40 bars.
- TS : -39 °C à +349 °C.

#### Construction :

- Corps Acier Carbone A216 WCB.
- Axe A479 XM-19 traversant.
- Papillon Inox ASTM A351 CF8M + siège stellité grade 6.
- Siège Graphite - Inox.
- Presse -étoupe Graphite.
- Modèle à oreilles taraudées.
- Platine ISO 5211.

#### Raccordement :

- PN40.

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : CE n° 0035 - Catégorie de risque III - Module H ou Directive 2014/68/UE (voir fiche technique).
- Tests d'étanchéité suivant la norme ISO 5208 - Classe A.
- Écartement suivant la norme EN 558 série 109 (API 609 table 2 CLASS 300).
- Émissions fugitives suivant la norme EN 15848 - Classe C.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Sécurité feu suivant la norme ISO 10497 : 2010.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

### NOUVEAUTÉ >>

#### 1118 CORPS ACIER CARBONE A216WCB

Ø nominal	100	150	200	250	300
PS	40	40	40	40	40
PN	40	40	40	40	40
Code axe nu	1118100	1118150	1118200	1118250	1118300

PRIX € H.T.



## ACCESSOIRES POUR ROBINETS À PAPILLON TRIPLE EXCENTRATION SÉRIE 1118

### NOUVEAUTÉ >>

#### 1191 RÉDUCTEUR MANUEL

Ø nominal	100	150	200	250	300
Code	1191003	1191004	1191005	1191006	1191007

PRIX € H.T.



# Robinet à papillon

## ROBINET À PAPILLON DOUBLE EXCENTRATION



### ÉCARTEMENT ET PLATINE

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Écartement E	43	46	47	53	57	56	62	68	78	78	02	114	127
Platine ISO	F07/F05	F07/F05	F10/F07	F10/F07	F10/F07	F10/F07	F12/F10	F12/F10	F14/F12	F14/F12	F16/F14	F16/F14	F16/F14
Carré	11	11	14	14	17	17	19	22	27	27	36	36	46

### Utilisation :

- Chauffage urbain, géothermie, froid industriel, constructions navales, pétrochimie.
- Bidirectionnelle avec sens de passage préférentiel.

### PS :

- Série 1113 : 16 bars ou 25 bars.
- Série 1114 : 25 bars.
- Séries 1115 et 1116 : 20 bars.

### TS : -29 °C à +210 °C.

### Construction :

- Corps :
  - Acier Carbone A216 WCB (séries 1113 et 1115).
  - Acier Inox ASTM A351 CF8M (séries 1114 et 1116).
- Axe Acier Inox ASTM A182 F316.
- Papillon Inox ASTM A351 CF8M.
- Siège et presse-étoupe en PTFE chargé 15 % Graphite.

### Construction (suite) :

- Modèle à oreilles de centrage :
  - 2 oreilles jusqu'au DN150.
  - 4 oreilles à partir du DN200.
- Platine ISO 5211.

### Raccordement :

- PN16, PN25 ou CLASS 150 (PN20).

### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : CE n° 0035 - Catégorie de risque III - Module H ou Directive 2014/68/UE (voir fiche technique).
- Tests suivant la norme ISO 5208 - Classe A.
- Écartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Sécurité feu suivant la norme ISO 10497 : 2010.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



Certificat matière 3.1 sur demande



Platine ISO pour montage direct d'un actionneur

Un joint Graphite assurant la sécurité feu



Poignée cadenassable



Presse-étoupe accessible sans démontage



Un siège PTFE chargé Graphite pour tenue à haute température (210 °C) maintenu par une frette Inox



Robinet bidirectionnel avec sens de montage préférentiel : permet d'augmenter la longévité du siège



# Robinets à papillon

## ROBINETS À PAPILLON DOUBLE EXCENTRATION



Certificat matière 3.1 sur demande



### RACCORDEMENT ENTRE-BRIDES PN 16 ET PN25

#### 1113 CORPS ACIER CARBONE A216 WCB

Ø nominal	50	65	80	100/ PN16	100/ PN25	125/ PN16	125/ PN25	150/ PN16	150/ PN25	200/ PN16	200/ PN25	250/ PN16	250/ PN25
PS	25	25	25	16	25	16	25	16	25	16	25	16	25
PN	25	25	25	16	25	16	25	16	25	16	25	16	25
Code levier	1113050	1113065	1113080	1113101	1113100	1113126	1113125	1113151	1113150				
Code réducteur monté										1113201	1113200	1113251	1113250

**PRIX € H.T.**

Ø nominal	300/ PN16	300/ PN25	350	400	450	500
PS	16	25	25	25	25	25
PN	16	25	25	25	25	25
Code réducteur monté	1113301	1113300	1113350	1113400	1113450	1113500

**PRIX € H.T.**

→ Du DN450 au DN600 : produits sur demande.



**NOUVEAUTÉ >>>**

PN16 en stock.

#### 1114 CORPS ACIER INOX ASTM A351 CF8M

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
PS	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
PN	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Code levier	1114050	1114065	1114080	1114100	1114125	1114150							
Code réducteur monté							1114200	1114250	1114300	1114350	1114400	1114450	1114500

**PRIX € H.T.**

→ Du DN450 au DN600 : produits sur demande.



### RACCORDEMENT ENTRE-BRIDES CLASS 150 (PN20)

#### 1115 CORPS ACIER CARBONE A216 WCB

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
PS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Code levier	1115050	1115065	1115080	1115100	1115125	1115150							
Code réducteur monté							1115200	1115250	1115300	1115350	1115400	1115450	1115500

**PRIX € H.T.**

→ Du DN400 au DN600 : produits sur demande.



#### 1116 CORPS ACIER INOX ASTM A351 CF8M

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
PS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Code levier	1116050	1116065	1116080	1116100	1116125	1116150							
Code réducteur monté							1116200	1116250	1116300	1116350	1116400	1116450	1116500

**PRIX € H.T.**

→ Du DN300 au DN600 : produits sur demande.



## ACCESSOIRES POUR ROBINETS À PAPILLON DOUBLE EXCENTRATION SÉRIES 1113 - 1114 - 1115 ET 1116

#### 983132 POIGNÉE FONTE AVEC PEINTURE ARGENT

Ø vanne	50	65	80	100	125	150
Code	9831320	9831320	9831321	9831321	9831322	9831322

**PRIX € H.T.**



#### 1193 RÉDUCTEUR MANUEL

Ø nominal	50	65	80	100	125	150
Code	1193001	1193001	1193002	1193003	1193004	1193004

**PRIX € H.T.**



# SFERACO, VOTRE EXPERT EN ROBINETS À PAPILLON



## Gamme Excellence



Corps  
Fonte EN GJS-500-7



## Gamme Performance



Corps  
Fonte EN GJS-400-15



## Gamme Initiale



Corps  
Fonte EN GJL-250

## AVANTAGES DES GAMMES

	Gamme Excellence 	Gamme Performance 	Gamme Initiale 
Garantie	5 ans 	2 ans 	2 ans 
Corps	Fonte EN GJS-500-7	Fonte EN GJS-400-15	Fonte EN GJL-250
Applications	Industrie Fluides très sensibles	Industrie Génie Climatique Adductions d' eau	Génie Climatique
Manchette	En queue d'aronde démontable	Démontable	Vulcanisée avec insert résistante à 130°C en pointe (manchette EPDM)
Normes	       	 ISO 9001 	ISO 9001 
Pages	86 à 101	102 à 105	106 à 109

\* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

# GUIDE DE CHOIX

Gamme	Manchette	Papillon	Corps	TS	Utilisation	Déconseillé	Normes	Séries	Pages				
 <b>Excellence</b>	 <b>EPDM</b>	<b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M jusqu'au DN100</b> <b>FONTE EN GJS-500-7 REVÊTU EPOXY OU RILSAN au-delà du DN100</b> <b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M</b>	<b>FONTE EN GJS-500-7 RISALNISÉ</b>	-10 °C +110 °C	Eaux : froide, chaude, de mer, déminéralisée. Alcool. Mercure. Lait de chaux. Alcalins.	Hydrocarbures. Vapeur. Gaz. Acides. Huiles. Fréon.	  	<b>1150 O.C.</b> <b>1160 O.T.</b>	89				
		<b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M</b>		-10 °C +130 °C	Eaux : froide, chaude, de mer, déminéralisée. Alcool. Lait de chaux. Mercure. Alcalins. Hydroxyde de soude.	Hydrocarbures. Vapeur. Gaz. Acides. Huiles. Fréon.	 	<b>1153 O.C.</b> <b>1163 O.T.</b>	90				
	 <b>EPDM</b>	<b>ACIER INOX jusqu'au DN100</b>  <b>FONTE EN GJS-500-7 REVÊTU EPOXY OU RILSAN au-delà du DN100</b>		 <b>EPDM</b>	<b>FONTE EN GJS-500-7 RISALNISÉ</b>	-10 °C +110 °C	Réseaux Incendie SPRINKLER.  Réseaux Incendie SPRINKLER, système SPRINKLER APSAD R1 : canalisation d'essais et vannes sur système anti-gel.  Réseaux Incendie SPRINKLER / Agrément FM.  Réseaux Incendie SPRINKLER / Agrément FM.	Hydrocarbures. Vapeur. Gaz. Acides. Huiles. Fréon.	  	<b>1142 O.C.</b> avec contact Fin de Course	91		
									  	<b>1148 O.C.</b> sans contact Fin de Course			
									  	<b>1144 O.C.</b> avec contact Fin de Course			
									  	<b>1182 O.T.</b> avec contact Fin de Course			
	 <b>NBR</b>	<b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M jusqu'au DN100</b> <b>FONTE EN GJS-500-7 REVÊTU EPOXY OU RILSAN au-delà du DN100</b> <b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M</b>		 <b>NBR</b>	<b>FONTE EN GJS-500-7 RISALNISÉ</b>	-10 °C +90 °C	Hydrocarbure, non aromatique, gaz naturel, graisse, huile, air comprimé, glycole, eau, fuel.	En ambiance atmosphérique, essence, super, acétone, acide acétique et solvant.	  	<b>1152 O.C.</b> <b>1162 O.T.</b>	92		
						 <b>NBR BLANC</b>	-10 °C +90 °C		Huiles, graisses.	  		<b>1151 O.C.</b> <b>1156 O.C.</b> <b>1168 O.T.</b>	93
	 <b>NBR</b>	<b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M</b>  <b>Cupro Aluminum</b>		 <b>NBR</b>		<b>FONTE EN GJS-500-7 RISALNISÉ</b>	-10 °C +90 °C		Marine.	En ambiance atmosphérique, essence, super, acétone, acide acétique et solvant.	  	<b>1147 O.C.</b>	
													 <b>NITRILE CARBOXYLE</b>
	 <b>NITRILE GAZ</b>	<b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M jusqu'au DN100</b> <b>FONTE EN GJS-500-7 REVÊTU EPOXY OU RILSAN au-delà du DN100</b>		 <b>NITRILE GAZ</b>			-20 °C +60 °C		Gaz domestique.		  	<b>1141 O.C.</b> <b>1181 O.T.</b>	
													 <b>SILICONE</b>
	 <b>SILICONE ALIMENTAIRE</b>	<b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M PÔLI</b>		 <b>SILICONE ALIMENTAIRE</b>			-30 °C +150 °C		Haute température, huiles, acides, air, gaz inerte, produits alimentaires.		   	<b>1183 O.C.</b>	
													 <b>HYPALON®</b>
 <b>FKM</b>	<b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M</b>	 <b>FKM</b>	-5 °C +180 °C	Acide, graisse, essence super, glycène, huile, hydrocarbure, dioxyde de carbone, biogaz.			  		<b>1154 O.C.</b> <b>1164 O.T.</b>		97		
												 <b>PTFE avec âme silicone</b>	<b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M</b>  <b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M REVÊTU PTFE</b>
 <b>EPDM</b>	<b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M</b>  <b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M jusqu'au DN100</b> <b>FONTE EN GJS-500-7 REVÊTU EPOXY OU RILSAN au-delà du DN100</b>  <b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M</b>	 <b>EPDM</b>	<b>FONTE EN GJS-500-7 RISALNISÉ</b>	-10 °C +110 °C			Eaux : froide, chaude, de mer, déminéralisée. Alcool, lait de chaux, mercure, alcalins, hydroxyde de soude.		Hydrocarbures, vapeur, gaz, acides, huiles, fréon.		  		
				-20 °C +350 °C			Fumée à haute température, pulvérolents.		Vapeur et toute application nécessitant une vanne étanche.		  	<b>1111 O.C.</b>	
				-30 °C +350 °C							  	<b>1112 O.C.</b>	
 <b>Performance</b>	 <b>EPDM</b>	<b>FONTE EN GJS-500-7 REVÊTU EPOXY</b>	<b>FONTE EN GJS-400-15</b>	-10 °C +110 °C			Eaux : froide et chaude, potable.		Hydrocarbures, vapeur, gaz, acides, huiles, fréon.		  	<b>1170 O.C.</b> <b>1175 O.T.</b>	103
		<b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M</b>  <b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M</b>		-10 °C +130 °C	Eaux : froide et chaude, eau de mer, eau déminéralisée, alcool, lait de chaux, alcalins, hydroxyde de soude.		Hydrocarbures, vapeur, gaz, acides, huiles, fréon.	 	<b>1176 O.T.</b> <b>1173 O.C.</b>		104		
	 <b>NBR</b>	<b>BRONZE ALUMINIUM</b>		 <b>NBR</b>	<b>FONTE EN GJS-400-15</b>		-10 °C +90 °C	Marine.	En ambiance atmosphérique, essence, super, acétone, acide acétique et solvant.		  	<b>1174 O.C.</b>	105
 <b>Initiale</b>	 <b>EPDM vulcanisé</b>	<b>FONTE EN GJS-400-15 NICKLÉ</b>	<b>FONTE EN G.J.L-250</b>	-10 °C +110 °C (130 °C en pointe)		Eaux froide et chaude.	Hydrocarbures, vapeur, gaz, acides, huiles, fréon.	 		<b>1125 O.C.</b> <b>1135 O.C.</b>	107		
		<b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M</b>						 		<b>1123 O.T.</b> <b>1133 O.T.</b>			
	 <b>NBR</b>	<b>ACIER INOX ASTM A351 CF8M</b>		 <b>NBR</b>	-10 °C +80 °C	Génie climatique	En ambiance atmosphérique, essence, super, acétone, acide acétique et solvant.	 	<b>1121 O.C.</b>	109			
<b>PVC-U</b>	<b>PVC-U</b>	<b>PVC-U</b>	<b>PVC-U</b>	<b>0 °C +40 °C</b>	Piscine, réseaux d'adduction et distribution d'eau.		 	<b>1100 O.C.</b>	109				

O.C. = Oreilles de Centrage

O.T. = Oreilles Taraudées



# Robinet à papillon - Gamme Excellence



## LA SOCIÉTÉ TTV

La société TTV, partenaire de Sferaco depuis maintenant sa création, conçoit et fabrique l'essentiel de nos robinets à papillon dans leur usine en Espagne.

TTV, créé en 1982, dispose d'un outil industriel des plus modernes et de la certification ISO 9001.

Avant expédition, chaque robinet est testé pour garantir son étanchéité. TTV est représenté dans 21 pays à travers le monde.

## UNE GAMME ÉTENDUE DE ROBINETS À PAPILLON

du DN 40 au DN 2000

pour des applications très sensibles.

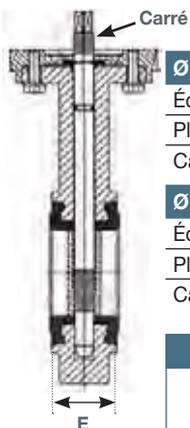
→ Délai court.

## CERTIFICATIONS

Nos robinets à papillon possèdent les agréments suivants (selon les séries) :



## ÉCARTEMENT ET PLATINE



Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200
Écartement E	33	43	46	46	52	56	56	60
Platine	F7	F7	F7	F7	F7	F7	F7	F7
Carré	8	8	9	11	11	14	14	17

Ø nominal	250	300	350	400	450	500	600
Écartement E	68	78	78	102	114	127	154
Platine	F10	F10	F14	F14	F14	F14	F16
Carré	19	22	22	27	Axe claveté		

## ORGANES DE MANŒUVRE

### TROIS POSSIBILITÉS D'ORGANES DE MANŒUVRE :

- **Poignée :**
  - Fonte d'Aluminium 9 positions, cadennassable jusqu'au DN200, blocable en toutes positions au-delà.
  - Inox multi-positions, blocable en toutes positions.
- **Réducteurs manuels** (volant ou à chaîne) recommandés à partir du DN250 (à partir du DN350, arbre nu). Commande possible par réducteur à volant du DN32 au DN2000.
- **Motorisation** (platine suivant la norme ISO 5211).

## TRACABILITÉ

Sur chaque robinet à papillon est fixée une plaque indiquant son identification et sa traçabilité.

Les éléments de conditions de service et de matières pour le papillon et la manchette sont indiqués sur la plaque.

Sur le corps sont indiqués le diamètre, la matière du corps et la pression nominale.



## MONTAGE ROBINETS À OREILLES TARAUDÉES

- Le montage du robinet se fait entre brides au moyen de vis. Il permet le démontage d'appareils (circulateur, pompe...) sans vidange de l'installation.
- En emploi temporaire, peut être utilisé en bout de ligne (6 bars maxi).
- En emploi définitif monté avec une contre-bride en extrémité, peut être utilisé en bout de ligne (12 bars maxi. jusqu'au DN150 puis 10 bars au-delà).

## NORMALISATION

- Directive 97/23/CE : CE n° 0038 - Catégorie de risque III - Module H ou Directive 2014/68/UE (voir fiche technique).
- Conception suivant la norme ISO 1063.
- Tests suivant la norme ISO 5208 - Classe A.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Marquage ATEX : 3 € par vanne.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Écartement suivant la norme ISO 5752 courte série 20, BS 5155 Wafer courte/medium, DIN 3202 partie 3, série K1.

\* La garantie fabrication 5 ans ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.



# UNE GAMME ÉTENDUE DE ROBINETS À PAPILLON du DN 40 au DN 2000

## CORPS DE NOS ROBINETS

### Différents raccords



Oreilles de centrage



Oreilles taraudées



À bride



À double brides

**Selon les gabarits de raccordement :** montage entre brides PN 10 - PN 16 et compatible CLASS 150 (PN 20) pour oreilles de centrage, jusqu'au DN 400 inclus, autres raccords tels que ANSI 300 sur demande.

### Des solutions de matériaux adaptées à des applications variées

Fonte	
EN GJS-400-15	EN GJS-500-7

Acier		
Carbone	Inox	
A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M

Autres matériaux		
Aluminium	Cupro Aluminium	Bronze

Nos robinets à papillon sont fournis en standard avec une peinture rilsanisée. Ils peuvent être fournis non peints ou avec des peintures spéciales. Autres alliages sur demande.

## PAPILLONS

### Des matériaux adaptés à tous types de fluides

Fonte chromée	
EN GJL-250	EN GJS-500-7

Fonte EN GJS-500-7	
Revêtu Epoxy	Revêtu Rilsan

Acier				
A216 WCB*	ASTM A351 CF8*	ASTM A351 CF8M*	AISI 316L*	DUPLEX*

\* Poli sur demande

Autres matériaux						
Aluminium	Cupro Aluminium	Bronze	Uranus B6	Monel	Inconel	Hastelloy

## MANCHETTES



**EPDM**  
-10 °C à +110 °C



**CAOUTCHOUC NATUREL**  
-10 °C à +60 °C



**NITRILE CARBOXYLE**  
-10 °C à +90 °C



**EPDM haute température**  
-10 °C à +130 °C



**FKM**  
-5 °C à +180 °C



**NITRILE GAZ**  
-20 °C à +60 °C



**NBR**  
-10 °C à +90 °C



**PTFE AVEC ÂME SILICONE**  
-25 °C à +200 °C



**SILICONE**  
-30 °C à +150 °C



**NBR BLANC**  
-10 °C à +90 °C



**HYPALON®**  
-10 °C à +80 °C



**SILICONE ALIMENTAIRE**  
-30 °C à +150 °C

## ORGANES DE MANŒUVRE

### Trois possibilités d'organes de manœuvre :

- Poignées en fonte d'Aluminium ou Inox
- Réducteurs manuels (volant ou à chaîne)
- Motorisation (platine suivant la norme ISO 5211)

# Robinetts à papillon - Gamme Excellence



## ROBINET À PAPILLON À OREILLES DE CENTRAGE - COL LONG - GAMME EXCELLENCE

Robinetts  
à papillon



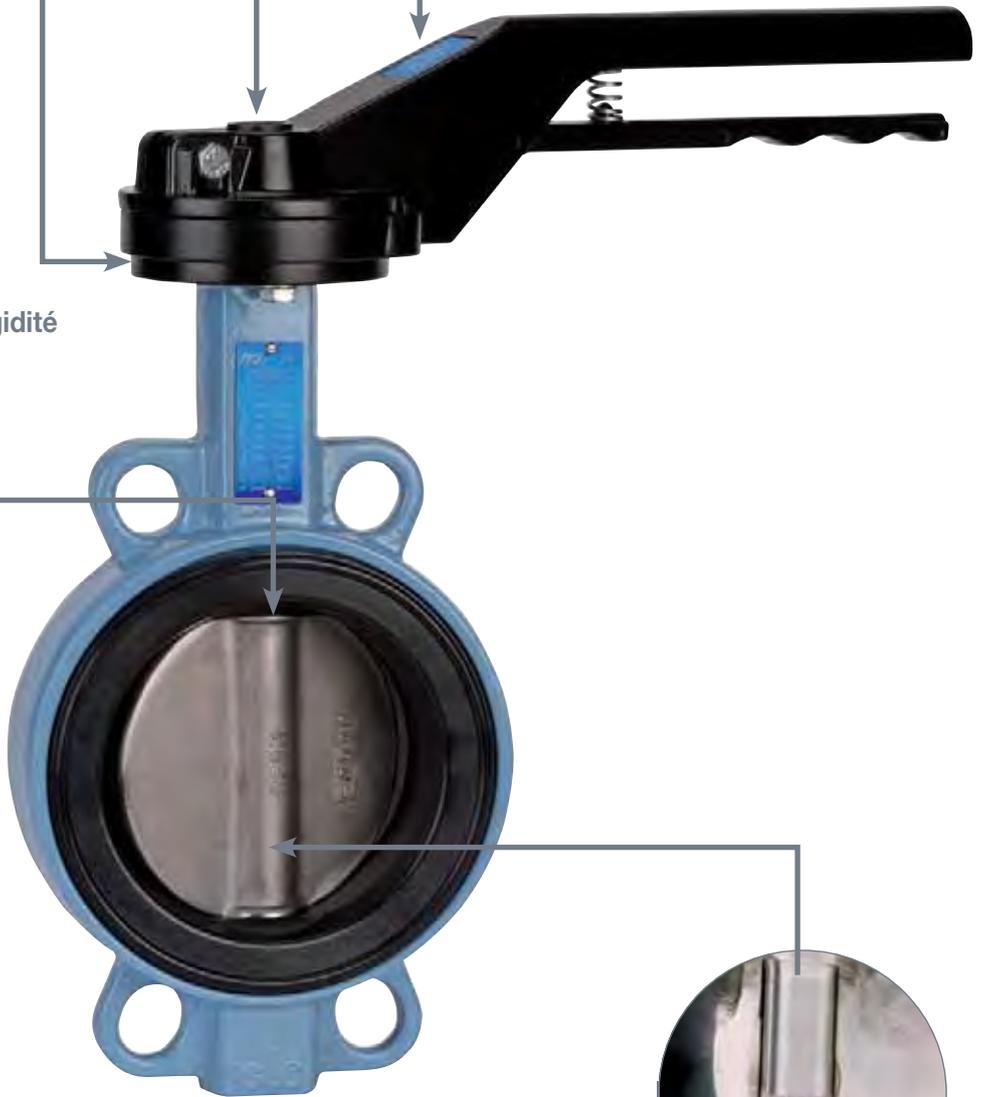
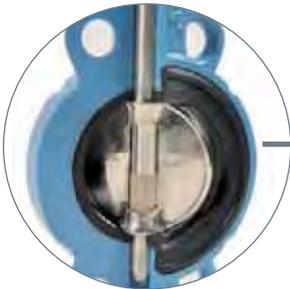
Axe carré et platine ISO pour montage direct d'un actionneur



Poignée cadenassable avec platine crantée Aluminium à 9 positions



Axe monobloc traversant, garantie d'une excellente rigidité



Manchette en queue d'aronde, assurant un parfait maintien



Papillon maintenu par cannelures supprimant tous les jeux mécaniques

# Robinetts à papillon - Gamme Excellence



**PAPILLON**  
**INOX CF8M** jusqu'au DN100,  
**FONTE GJS revêtu** au-delà

**CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ**

Certificat  
 matière 3.1  
 sur demande



**TS** : -10 °C à +110 °C.

**Utilisation :**

- Eaux : froide, chaude, de mer, déminéralisée.
- Alcool, mercure, lait de chaux, alcalins.



**1150 OREILLES DE CENTRAGE**

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1150040	1150050	1150065	1150080	1150100	1150125	1150150	1150200	1150250	1150300
<b>PRIX € H.T.</b>										

Ø nominal	350	400	450	500	600
PS	10	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20)		10	10	10
Code axe nu	1150350	1150400	1150450	1150500	1150600
<b>PRIX € H.T.</b>					
Code réducteur monté	1150352	1150402	1150452	1150502	1150602
<b>PRIX € H.T.</b>					

→ Du DN700 au DN1000 : produits sur demande.

**ACS N° 13 ACC LY 404**

du DN32-40 au DN100  
 et du DN350 au DN1000



**1160 OREILLES TARAUDÉES**

Ø nominal	32	40	50	65	80	100	125	150	200/ PN10	200/ PN16	250/ PN10
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	10	16	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	16	10
Code levier	1160032	1160040	1160050	1160065	1160080	1160100	1160125	1160150	1160200	1160201	1160250
<b>PRIX € H.T.</b>											

Ø nominal	250/ PN16	300/ PN10	300/ PN16	350/ PN10	400/ PN10	450/ PN10	500/ PN10	600/ PN10
PS	16	10	16	10	10	10	10	10
PN	16	10	16	10	10	10	10	10
Code levier	1160251	1160300	1160301					
<b>PRIX € H.T.</b>								
Code axe nu	1160350 1160400 1160450 1160500 1160600							
<b>PRIX € H.T.</b>								
Code réducteur monté	1160352 1160402							
<b>PRIX € H.T.</b>								

→ Série 1160 : produit sur demande à partir du DN350.

**ACS N° 13 ACC LY 404**

du DN32-40 au DN100  
 et du DN350 au DN1000



# Robinetts à papillon - Gamme Excellence



PAPILLON  
INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

Certificat  
matière 3.1  
sur demande



TS : -10 °C à +110 °C (130 °C pour série 1149 EPDM Haute Température).

**Utilisation :**

- Eaux : froide, chaude, de mer, déminéralisée.
- Alcool, lait de chaux, mercure, alcalins, hydroxyde de soude.

**1153 OREILLES DE CENTRAGE**

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1153040	1153050	1153065	1153080	1153100	1153125	1153150	1153200	1153250	1153300

PRIX € H.T.

Ø nominal	350	400	450/ PN10	500/ PN10	600/ PN10
PS	10	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20)		10	10	10
Code axe nu	1153350	1153400	1153450	1153500	1153600

PRIX € H.T.

Code réducteur monté 1153352 1153402 1153452 1153502

PRIX € H.T.

→ Du DN700 au DN1000 : produits sur demande.

ACS N° 13 ACC LY 404



**1163 OREILLES TARAUDÉES**

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/ PN10	250/ PN10	300/ PN10
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Code levier	1163040	1163050	1163065	1163080	1163100	1163125	1163150	1163200	1163250	1163300

PRIX € H.T.

Ø nominal	200/ PN16	250/ PN16	300/ PN16	350/ PN10	400/ PN10	450/ PN10	500/ PN10	600/ PN10
PS	16	16	16	10	10	10	10	10
PN	16	16	16	10	10	10	10	10
Code levier	1163201	1163251	1163301					

PRIX € H.T.

Code axe nu 1163350 1163400 1163450 1163500 1163600

PRIX € H.T.

→ Série 1163 : produit sur demande à partir du DN350.

ACS N° 13 ACC LY 404



**1149 OREILLES DE CENTRAGE - EPDM HAUTE TEMPÉRATURE**

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1149040	1149050	1149065	1149080	1149100	1149125	1149150	1149200	1149250	1149300

PRIX € H.T.

Ø nominal	350	400	450/ PN10	500/ PN10	600/ PN10
PS	10	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20)		10	10	10
Code axe nu	1149350	1149400	1149450	1149500	1149600

PRIX € H.T.

# Robinetts à papillon - Gamme Excellence



**PAPILLON**  
**INOX CF8M** jusqu'au DN100,  
**FONTE GJS revêtu** au-delà

**CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ**

Certificat matière 3.1 sur demande



**TS :** -10 °C à +110 °C.

**Utilisation :**

- Séries 1142, 1144 et 1182 : pour réseaux d'incendie SPRINKLER.
- Série 1148 : pour réseaux d'incendie, système SPRINKLER (Règle APSAD R1) : canalisation d'essais et vannes sur système anti-gel.

**Normalisation (séries 1142 et 1148) :**

- Appartient à la liste des matériels pouvant être utilisés dans le cadre d'une installation réalisée selon les règles APSAD R1.

- **CNPP** : Centre National de Protection et de Prévention.

**Normalisation (séries 1144 et 1182) :**

- Tests étanchéité suivant la norme EN 12266-1, classe A.
- Agrément : **FM** (Factory Mutual) 3025174 du 17/06/2008.



**1142 OREILLES DE CENTRAGE - AVEC CONTACTS FIN DE COURSE**

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20)								
Code réducteur monté	1142050	1142065	1142080	1142100	1142125	1142150	1142200	1142250	1142300

**PRIX € H.T.**



**1148 OREILLES DE CENTRAGE - SANS CONTACT FIN DE COURSE**

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20)								
Code réducteur monté	1148050	1148065	1148080	1148100	1148125	1148150	1148200	1148250	1148300

**PRIX € H.T.**



**1144 OREILLES DE CENTRAGE - AVEC CONTACTS FIN DE COURSE**

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20)								
Code réducteur monté	1144050	1144065	1144080	1144100	1144125	1144150	1144200	1144250	1144300

**PRIX € H.T.**



**1182 OREILLES TARAUDÉES - AVEC CONTACTS FIN DE COURSE**

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16
Code réducteur monté	1182050	1182065	1182080	1182100	1182125	1182150	1182200	1182250	1182300

**PRIX € H.T.**



# Robinetts à papillon - Gamme Excellence



MANCHETTE

**NBR**

**PAPILLON**  
**INOX CF8M** jusqu'au DN100,  
**FONTE GJS revêtu** au-delà

**CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ**

Certificat  
 matière 3.1  
 sur demande

**TS** : -10 °C à +90 °C.

**Utilisation :**

- Hydrocarbure non aromatique, gaz naturel, graisse, huile, air comprimé, glycole, eau, fioul.



## 1152 OREILLES DE CENTRAGE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1152040	1152050	1152065	1152080	1152100	1152125	1152150	1152200	1152250	1152300
<b>PRIX € H.T.</b>										

Ø nominal	350	400	450	500
PS	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20)		10	10
Code axe nu	1152350	1152400	1152450	1152500
<b>PRIX € H.T.</b>				
Code réducteur monté	1152352	1152402	1152452	1152502
<b>PRIX € H.T.</b>				



## 1162 OREILLES TARAUDÉES

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10
Code levier	1162040	1162050	1162065	1162080	1162100	1162125	1162150	1162200
<b>PRIX € H.T.</b>								

→ Série 1162 : possibilité jusqu'au DN600.

# Robinetts à papillon - Gamme Excellence



MANCHETTE

**NBR**

PAPILLON  
INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -10 °C à +90 °C.

Utilisation :

- Hydrocarbure non aromatique, gaz naturel, graisse, huile, air comprimé, glycole, eau, fioul.



## 1151 OREILLES DE CENTRAGE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1151040	1151050	1151065	1151080	1151100	1151125	1151150	1151200	1151250	1151300
<b>PRIX € H.T.</b>										

MANCHETTE

**NBR  
BLANC**

PAPILLON  
INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -10 °C à +90 °C.

Utilisation :

- Huiles, graisses.



## 1156 OREILLES DE CENTRAGE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1156040	1156050	1156065	1156080	1156100	1156125	1156150	1156200	1156250	1156300
<b>PRIX € H.T.</b>										

→ Série 1168 oreilles taraudées : disponible sur demande.

# Robinetts à papillon - Gamme Excellence



MANCHETTE

**NBR**

PAPILLON  
CUPRO ALUMINIUM

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -10 °C à +90 °C.

Utilisation :

- Marine.



## 1158 OREILLES DE CENTRAGE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1158040	1158050	1158065	1158080	1158100	1158125	1158150	1158200	1158250	1158300

PRIX € H.T.

Ø nominal	350	400	450/ PN10	500/ PN10	600/ PN10
PS	10	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20)		10	10	10
Code axe nu	1158350	1158400	1158450	1158500	1158600

PRIX € H.T.

MANCHETTE

**NITRILE  
CARBOXYLE**

PAPILLON  
INOX CF8M jusqu'au DN100,  
FONTE GJS revêtu au-delà

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -10 °C à +90 °C.

Utilisation :

- Produits abrasifs et pulvérulents.



## 1147 OREILLES DE CENTRAGE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1147040	1147050	1147065	1147080	1147100	1147125	1147150	1147200	1147250	1147300

PRIX € H.T.

# Robinetts à papillon - Gamme Excellence



**PAPILLON**  
**INOX CF8M** jusqu'au DN100,  
**FONTE GJS revêtu** au-delà

**CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ**

Certificat  
 matière 3.1  
 sur demande

**PS** : classe MOP 5.  
**TS** : -20 °C à +60 °C.

**Normalisation :**  
 • Certificat NF Rob-Gaz n° ROB 064-R4 selon  
 NF EN 13774, NF EN 549.

**Utilisation :**  
 • Gaz.



## 1141 OREILLES DE CENTRAGE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200
PS	5	5	5	5	5	5	5	5
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)							
Code levier	1141040	1141050	1141065	1141080	1141100	1141125	1141150	1141200

**PRIX € H.T.**



## 1181 OREILLES TARAUDÉES

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/ PN10
PS	5	5	5	5	5	5	5	5
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10
Code levier	1181040	1181050	1181065	1181080	1181100	1181125	1181150	1181200

**PRIX € H.T.**

# Robinetts à papillon - Gamme Excellence



MANCHETTE



PAPILLON  
INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -30 °C à +150 °C.

Utilisation :

- Haute température, huiles, acides, air, gaz inerte.



## 1157 OREILLES DE CENTRAGE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1157040	1157050	1157065	1157080	1157100	1157125	1157150	1157200	1157250	1157300

PRIX € H.T.

MANCHETTE



PAPILLON  
INOX CF8M pôli

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -30 °C à +150 °C.

Utilisation :

- Haute température, huiles, acides, air, gaz inerte, produits alimentaires.

Certificat  
de conformité 2.2  
sur demande



## 1183 OREILLES DE CENTRAGE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20									
Code levier	1183040	1183050	1183065	1183080	1183100	1183125	1183150	1183200	1183250	1183300

PRIX € H.T.

→ Certificat de conformité 2.2 sur demande, conforme au CE 1935/2004.

# Robinetts à papillon - Gamme Excellence



## PAPILLON URANUS B6

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -10 °C à +80 °C.

Utilisation :

- Fluides oxydants.
- Acides : minéraux, sulfurique, phosphorique, acétique.



### 1146 OREILLES DE CENTRAGE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1146040	1146050	1146065	1146080	1146100	1146125	1146150	1146200	1146250	1146300
<b>PRIX € H.T.</b>										

→ Série 1146 : produit sur demande.



## PAPILLON INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -5 °C à +180 °C.

Utilisation :

- Acide, graisse, essence, super, glycène, huile, hydrocarbure, dioxyde de carbone, biogaz.



### 1154 OREILLES DE CENTRAGE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1154040	1154050	1154065	1154080	1154100	1154125	1154150	1154200	1154250	1154300
<b>PRIX € H.T.</b>										

Ø nominal	350	400	450	500	600
PS	10	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20)		10	10	10
Code axe nu	1154350	1154400	1154450	1154500	1154600
<b>PRIX € H.T.</b>					
Code réducteur monté	1154352	1154402			
<b>PRIX € H.T.</b>					

### 1164 OREILLES TARAUDÉES

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10
Code levier	1164040	1164050	1164065	1164080	1164100	1164125	1164150	1164200
<b>PRIX € H.T.</b>								

→ Série 1164 : possibilité jusqu'au DN600.

# Robinetts à papillon - Gamme Excellence



MANCHETTE



PAPILLON  
INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -25 °C à +200 °C.

Utilisation :

- Fluides corrosifs.



## 1145 OREILLES DE CENTRAGE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1145040	1145050	1145065	1145080	1145100	1145125	1145150	1145200		
PRIX € H.T.										
Code réducteur monté									1145250	1145300
PRIX € H.T.										



## 1166 OREILLES TARAUDÉES

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Code levier	1166040	1166050	1166065	1166080	1166100	1166125	1166150	1166200		
PRIX € H.T.										
Code réducteur monté									1166250	1166300
PRIX € H.T.										

MANCHETTE



PAPILLON  
INOX CF8M revêtu PTFE

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -25 °C à +200 °C.

Utilisation :

- Fluides corrosifs.



## 1155 OREILLES DE CENTRAGE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1155040	1155050	1155065	1155080	1155100	1155125	1155150	1155200		
PRIX € H.T.										
Code réducteur monté									1155250	1155300
PRIX € H.T.										



## 1165 OREILLES TARAUDÉES

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Code levier	1165040	1165050	1165065	1165080	1165100	1165125	1165150	1165200		
PRIX € H.T.										
Code réducteur monté									1165250	1165300
PRIX € H.T.										

→ Série 1165 : produit sur demande.

# Robinetts à papillon - Gamme Excellence



PAPILLON  
INOX CF8M

CORPS INOX CF8M

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -10 °C à +110 °C.

**Utilisation :**

- Eaux : froide, chaude, de mer, déminéralisée.
- Alcool, lait de chaux, mercure, alcalins, hydroxyde de soude.



**1184 OREILLES DE CENTRAGE**

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1184040	1184050	1184065	1184080	1184100	1184125	1184150	1184200	1184250	1184300
<b>PRIX € H.T.</b>										



## ROBINETS À PAPILLON MÉTAL-MÉTAL - NON ÉTANCHES

PAPILLON  
INOX CF8M jusqu'au DN100,  
FONTE EN GJS-500-7 revêtu au-delà

CORPS ACIER A216 WCB

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -20 °C à +350 °C.

**Utilisation :**

- Fumée à haute température, pulvérulents.

**Non étanche**, coefficient de perte : 1,5 à 2 % du KVS.



**1111 OREILLES DE CENTRAGE**

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20)							
Code levier	1111040	1111050	1111065	1111080	1111100	1111125	1111150	1111200
<b>PRIX € H.T.</b>								



→ Série 1111 : possibilité jusqu'au DN1400.

PAPILLON INOX CF8M

CORPS INOX CF8M

TS : -30 °C à +350 °C.

**1112 OREILLES DE CENTRAGE**

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20)							
Code levier	1112040	1112050	1112065	1112080	1112100	1112125	1112150	1112200
<b>PRIX € H.T.</b>								



→ Série 1112 : possibilité jusqu'au DN1400.

# Robinetts à papillon TTV - Gamme Excellence



## PIÈCES DÉTACHÉES

### MANCHETTES

	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
EPDM	Code	9865000	9865001	9865002	9865003	9865004	9865005	9865006	9865007	9865050	9865051	9865220	9865221	9865222	9865223	9865224
	P. U. €															
NBR	Code	9865108	9865109	9865110	9865111	9865112	9865113	9865114	9865115	9865116						
	P. U. €															
FKM	Code	9865133	9865124	9865125	9865126	9865127	9865128	9865129	9865130	9865131	9865132					
	P. U. €															
Silicone	Code		9865117	9865118	9865119	9865120	9865121	9865122	9865123	9865134	9865135					
	P. U. €															
Silicone alimentaire	Code	9865240	9865241	9865242	9865243	9865244	9865245	9865246	9865247	9865248	9865249					
	P. U. €															
Nitrile carboxyle	Code	9865230	9865231	9865232	9865233	9865234	9865235	9865236	9865237	9865238	9865239					
	P. U. €															

→ Sur demande : dégraissage sans silicone (sauf séries 1141 et 1181), manchette vulcanisée.

### POIGNÉES



	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Poignée crantée avant 2015	Code	9831201	9831201	9831202	9831203	9831203	9831204	9831204	9831205	9831206	9831207
	P. U. €										
Poignée crantée après 2015	Code	9831331	9831331	9831332	9831333	9831333	9831334	9831334	9831335	9831336	9831337
	P. U. €										

## ACCESSOIRES



### 1197 RÉDUCTEURS MANUELS IP65 AVEC INDICATEUR DE POSITION (NON CADENASSABLE) POUR ROBINETS TTV

	RA 1					RA 2		RA 3		RA 4	RA 5	RA 6
Ø robinet	40-50	65	80-100	125-150	200	250	300	350	400	450	500	600
Code	1197050	1197065	1197100	1197150	1197200	1197250	1197300	1197350	1197400	1197451	1197501	1197601
PRIX € H.T												



### 98665 CARRÉ DE MANŒUVRE POUR CLÉ DE FONTAINIER AVEC TIRANT NÉCESSAIRE AU MONTAGE (30 X 30 MM)

Ø robinet	32-40-50	65	80-100	125-150	200
Code	9866501	9866502	9866503	9866504	9866505
PRIX € H.T					



### 1194 RÉDUCTEUR IP65 AVEC VOLANT À CHAÎNE

DN	40-50	65	80-100	125-150	200	250	300	350	400	Chaîne	Le mètre
Code	1194050	1194065	1194100	1194150	1194200	1194250	1194300	1194350	1194400		9866209
PRIX € H.T											



### 983126 POIGNÉE + PLATINE INOX\*

DN	40-50	65	80-100	125-150	200
Code	9831260	9831261	9831262	9831263	9831264
PRIX € H.T					

\* À commander avec la vanne, montage en usine.

### 983125 KIT VISSERIE INOX POUR ROBINET À PAPILLON TTV\*

DN	32-50	65	80-100	125-150	200	250-300
Code	9831250	9831251	9831252	9831253	9831254	9831255
PRIX € H.T						

\* À commander avec la vanne, montage en usine.

# Robinetts à papillon - Gamme Excellence



## ACCESSOIRES ROBINETS À PAPILLON

### MANCHETTES D'ÉCARTEMENT FONTE EN GJL-250

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles.
- L'ensemble robinet papillon + manchette permet le remplacement des vannes à passage direct sans modification de l'installation.
- Encombrements NF ou DIN.

PS : 16 bars.

TS : -10 °C à +150 °C.

#### Construction :

- Corps Fonte EN GJL-250.
- Joint de purge PTFE.
- Avec purge Laiton 1/2" .

Raccordement :  PN10/16.

#### Écartement :

- DIN ou NF (avec robinet à papillon).
- Suivant les normes EN558 série 29 pour série 1195 et EN558 série 14 pour série 1196.

#### Normalisation :

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



Exemple de robinet avec manchette d'écartement



#### 1195 POUR ÉCARTEMENT NF 29323 (EN 558 - SÉRIE 29)

Ø	40	50	65	80	100	125	150	200/PN10
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10
Écartement total NF	136	142	154	160	172	186	200	228
Manchette seule - Longueur	103	99	108	114	120	130	144	168
Code	1195040	1195050	1195065	1195080	1195100	1195125	1195150	1195200

**PRIX € H.T**

#### 1196 POUR ÉCARTEMENT DIN 3202 F4 (EN-558 SÉRIE 14)

Ø	40	50	65	80	100	125	150	200/PN10
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10
Écartement total DIN	140	150	170	180	190	200	210	230
Manchette seule - Longueur	107	107	124	134	138	144	154	170
Code	1196040	1196050	1196065	1196080	1196100	1196125	1196150	1196200

**PRIX € H.T**



### ÉQUIPEMENTS POUR TUBE ACIER

Montage : Comprend les tirants ou les vis, les contre-brides nécessaires.



**Équipements pour modèles à oreilles taraudées**  
Série 2113, page 192.



Exemple de montage

**Équipements pour modèles à oreilles de centrage**  
Série 2112, page 192.

### ÉQUIPEMENTS POUR TUBE PVC

Montage : Comprend 2 contre-brides PVC + collets + boulons (robinets PVC ou Métal)

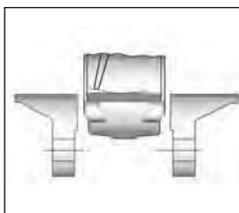
#### 2114 POUR ROBINET À PAPILLON À OREILLES DE CENTRAGE

#### 2115 POUR ROBINET À PAPILLON À OREILLES TARAUDÉES

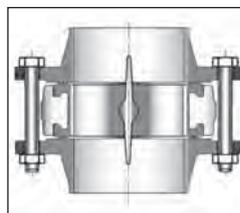
Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200
Ø extérieur tube	50	63	75	90	110	140	160	200
Code 2114	2114040	2114050	2114065	2114080	2114100	2114125	2114150	2114200
<b>PRIX unitaire</b>								
Code 2115	2115040	2115050	2115065	2115080	2115100	2115125	2115150	2115200
<b>PRIX unitaire</b>								



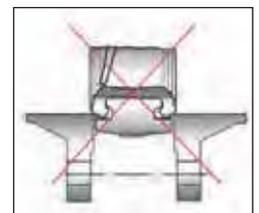
### INSTRUCTIONS DE MONTAGE



Introduction du robinet entrouvert



Serrage des boulons robinet ouvert



#### Informations :

- Ne pas monter les robinets à papillon avec des collets Inox emboutis et brides tournantes sans stries, ainsi que sur toutes brides à face plate sans stries (exemple : raccords Fonte peints).



# Robinetts à papillon - Gamme Performance

## ÉCARTEMENT ET PLATINE



Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Écartement E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
Platine ISO	F07	F10	F10	F10						
Carré	9	9	9	9	11	14	14	17	22	22

Ø nominal	350	400	450	500	600
Écartement E	78	102	114	127	154
Platine ISO	F10	F14	F14	F14	F16
Carré	22	27	27	36	36

## 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.
- Écartement suivant la norme ISO 5752 série 20, EN 558 série 20 (NF 29305).

## EAU POTABLE



Platine ISO 5211 pour motorisation



Étanchéité à l'axe avec des doubles paliers en PTFE + joint Nitrile



Poignée cadenassable 9 positions

Corps Fonte EN GJS-400-15

Traçabilité

Perçage PN10/16 et CLASS 150 (PN20)

Manchette EPDM démontable

Papillon Fonte EN GJS revêtu Epoxy

# Robinetts à papillon - Gamme Performance



PAPILLON  
FONTE GJS-500-7  
revêtu Epoxy

CORPS FONTE EN GJS-400-15

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -10 °C à +110 °C.

Utilisation :

- Eaux : froide et chaude, potable.



ACS N° 14 ACC LY 224



## 1170 OREILLES DE CENTRAGE

Ø nominal	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1170040	1170050	1170065	1170080	1170100	1170125	1170150	1170200	1170250	1170300
<b>PRIX € H.T.</b>										

Ø nominal	350	400	450	500	600
PS	10	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20)				
Code avec réducteur	1170350	1170400	1170450	1170500	1170600
<b>PRIX € H.T.</b>					

→ Série 1170 : 4 oreilles de centrage sauf pour le DN80 avec 8 oreilles de centrage.

ACS N° 14 ACC LY 224



## 1175 OREILLES TARAUDÉES

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/ PN10	200/ PN16	250/ PN10	250/ PN16	300/ PN10	300/ PN16
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	16	10	16	10	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	16	10	16	10	16
Code levier	1175040	1175050	1175065	1175080	1175100	1175125	1175150	1175200	1175201	1175250	1175251	1175300	1175301
<b>PRIX € H.T.</b>													

Ø nominal	350/ PN10	350/ PN16	400/ PN10	400/ PN16	450/ PN10	450/ PN16	500/ PN10	500/ PN16	600/ PN10	600/ PN16
PS	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16
Code avec réducteur	1175350	1175351	1175400	1175401	1175450	1175451	1175500	1175501	1175600	1175601
<b>PRIX € H.T.</b>										

→ Série 1175 : sur demande au-delà du DN300.



# Robinetts à papillon - Gamme Performance

MANCHETTE

EPDM  
Haute  
température

PAPILLON  
INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJS-400-15

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -10 °C à +130 °C.

**Utilisation :**

- Eaux : froide et chaude, de mer, déminéralisée.  
Alcool, lait de chaux, alcalins, hydroxyde de soude.



**1173 OREILLES DE CENTRAGE**



Ø nominal	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1173040	1173050	1173065	1173080	1173100	1173125	1173150	1173200	1173250	1173300

PRIX € H.T.

MANCHETTE

EPDM  
Haute  
température

PAPILLON  
INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJS-400-15

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -10 °C à +130 °C.

**Utilisation :**

- Eaux : froide et chaude, de mer, déminéralisée.  
Alcool, lait de chaux, alcalins, hydroxyde de soude.



**1176 OREILLES TARAUDÉES**



Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/ PN10	200/ PN16	250/ PN10	250/ PN16	300/ PN10	300/ PN16
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	16	10	16	10	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	16	10	16	10	16
Code levier	1176040	1176050	1176065	1176080	1176100	1176125	1176150	1176200	1176201	1176250	1176251	1176300	1176301

PRIX € H.T.

Ø nominal	350/ PN10	350/ PN16	400/ PN10	400/ PN16	450/ PN10	450/ PN16	500/ PN10	500/ PN16	600/ PN10	600/ PN16
PS	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16
Code avec réducteur	1176350	1176351	1176400	1176401	1176450	1176451	1176500	1176501	1176600	1176601

PRIX € H.T.

→ Série 1176 : sur demande à partir du DN250.

# Robinetts à papillon - Gamme Performance



PAPILLON  
BRONZE - ALUMINIUM

CORPS FONTE EN GJS-400-15

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -10 °C à +90 °C.

Utilisation :

- Marine.



## 1174 OREILLES DE CENTRAGE



Ø nominal	32/40	50	65	80	100	125	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)							
Code levier	1174040	1174050	1174065	1174080	1174100	1174125	1174150	1174200
<b>PRIX € H.T.</b>								

## ACCESSOIRES POUR ROBINETS À PAPILLON GAMME PERFORMANCE



### 983115 POIGNÉE

Ø vanne	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code	9831150	9831150	9831150	9831150	9831151	9831152	9831152	9831153	9831154	9831154
<b>PRIX € H.T.</b>										



### 1192 RÉDUCTEUR MANUEL

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code	1192001	1192001	1192001	1192001	1192002	1192003	1192003	1192004	1192005	1192006
<b>PRIX € H.T.</b>										

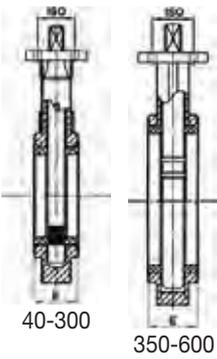
## PIÈCES DÉTACHÉES POUR ROBINETS À PAPILLON GAMME PERFORMANCE

Manchettes	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Manchette EPDM 	Code	9831160	9831161	9831162	9831163	9831164	9831165	9831166	9831167	9831168	9831169
	<b>P. U. €</b>										
Manchette EPDM Haute température 	Code	9831180	9831181	9831182	9831183	9831184	9831185	9831186	9831187	9831188	9831189
	<b>P. U. €</b>										



# Robinet à papillon - Gamme Initiale

## ÉCARTEMENT ET PLATINE



Ø nominal	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Écartement E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
Platine ISO	F05	F05	F05	F05	F05	F07	F07	F10	F12	F12
Carré	9	9	9	9	11	14	14	17	22	27

Ø nominal	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
Écartement E	78	102	114	127	154	163	188	203	216
Platine ISO	F12	F12	F16	F16	F16	F25	F25	F25	F25
Carré	27	27	30	36	40	Ø 63,35	Ø 63,35	Ø 75	Ø 85

## NORMALISATION

- Directive 97/23/CE : CE n° 0035 - Catégorie de risque I-III - Module H ou Directive 2014/68/UE (voir fiche technique).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Écartement suivant la norme ISO 5752 série 20, EN 558 série 20 (NF 29305).

Poignée cadenassable avec platine crantée à 10 positions



Étanchéité à l'axe avec des doubles paliers en PTFE + joint Nitrile



Axe monobloc (jusqu'au DN600) traversant, garantie d'une excellente rigidité



Platine ISO pour montage direct d'un actionneur



Manchette EPDM vulcanisée résistante à 130 °C en pointe



Papillon maintenu par cannelures supprimant tous les jeux mécaniques (jusqu'au DN300)



# Robinetts à papillon - Gamme Initiale



PAPILLON  
FONTE EN GJS-400-15  
nickelé

CORPS FONTE EN GJL-250

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -10 °C à +110 °C (130 °C en pointe).

Utilisation :

- Eaux froide et chaude.



## 1125 OREILLES DE CENTRAGE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1125040	1125050	1125065	1125080	1125100	1125125	1125150	1125200	1125250	1125300
PRIX € H.T.										
Code réducteur monté	1125102 1125127 1125152 1125202 1125252 1125302									
PRIX € H.T.										



Ø nominal	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
PS	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
PN	10/16 et CLASS 150 PN20						10	10	10	10
Code réducteur monté	1125350	1125400	1125450	1125500	1125600	1125700	1125800	1125900	1125990	
PRIX € H.T.										

## 1135 OREILLES TARAUDÉES



Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/ PN10	200/ PN16	250/ PN10	250/ PN16	300/ PN10
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	16	10	16	10
Code levier	1135040	1135050	1135065	1135080	1135100	1135125	1135150	1135200	1135201	1135250	1135251	1135300
PRIX € H.T.												
Code réducteur monté	1135102 1135127 1135152 1135202 1135203 1135252 1135253 1135302											
PRIX € H.T.												



Ø nominal	300/ PN16	350/ PN10	350/ PN16	400/ PN10	400/ PN16	450/ PN10	450/ PN16	500/ PN10	500/ PN16	600/ PN10	600/ PN16
PS	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16
Code levier	1135301										
PRIX € H.T.											
Code réducteur monté	1135303	1135350	1135351	1135400	1135401	1135450	1135451	1135500	1135501	1135600	1135601
PRIX € H.T.											



# Robinetts à papillon - Gamme Initiale

MANCHETTE

EPDM  
vulcanisé

PAPILLON  
INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJL-250

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -10 °C à +110 °C (130 °C en pointe).

Utilisation :

- Industrie.



## 1123 OREILLES DE CENTRAGE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1123040	1123050	1123065	1123080	1123100	1123125	1123150	1123200	1123250	1123300
PRIX € H.T.										
Code réducteur monté	1123102 1123127 1123152 1123202 1123252 1123302									
PRIX € H.T.										



Ø nominal	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
PS	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
PN	10/16 et CLASS 150 PN20						10	10	10	10
Code réducteur monté	1123350	1123400	1123450	1123500	1123600	1123700	1123800	1123900	1123990	
PRIX € H.T.										



## 1133 OREILLES TARAUDÉES

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/ PN10	200/ PN16	250/ PN10	250/ PN16	300/ PN10
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	16	10	16	10
Code levier	1133040	1133050	1133065	1133080	1133100	1133125	1133150	1133200	1133201	1133250	1133251	1133300
PRIX € H.T.												
Code réducteur monté	1133102 1133127 1133152 1133202 1133203 1133252 1133253 1133302											
PRIX € H.T.												



Ø nominal	300/ PN16	350/ PN10	350/ PN16	400/ PN10	400/ PN16	450/ PN10	450/ PN16	500/ PN10	500/ PN16	600/ PN10	600/ PN16
PS	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16
Code levier	1133301										
PRIX € H.T.											
Code réducteur monté	1133303	1133350	1133351	1133400	1133401	1133450	1133451	1133500	1133501	1133600	1133601
PRIX € H.T.											

# Robinetts à papillon - Gamme Initiale



PAPILLON  
INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJL-250

Certificat  
matière 3.1  
sur demande

TS : -10 °C à +80 °C.

Utilisation :

- Industrie.



## 1121 OREILLES DE CENTRAGE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1121040	1121050	1121065	1121080	1121100	1121125	1121150	1121200	1121250	1121300
<b>PRIX € H.T.</b>										

## ACCESSOIRES POUR ROBINETS À PAPILLON SÉRIE GAMME INITIALE



## 983124 POIGNÉE

Ø vanne	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code poignée	9831244	9831244	9831244	9831244	9831249	9831245	9831245	9831246	9831247	9831248
<b>PRIX € H.T.</b>										



## 1198 RÉDUCTEUR MANUEL

Ø vanne	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code réducteur	1198001	1198001	1198001	1198001	1198002	1198003	1198003	1198004	1198005	1198006
<b>PRIX € H.T.</b>										

## GAMME PVC-U

### PAPILLON PVC-U

JOINT : EPDM

CORPS PVC-U

TS : 0 °C à +40 °C.

Utilisation :

- Eau froide, piscine - Δp maxi : 3 bars.



## 1100 OREILLES DE CENTRAGE

Ø nominal	65	80	100	125	150	200/ PN10
Ext. tube	75	90	110	140	160	225
PS	10	10	10	10	6	6
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10
Code levier	1100065	1100080	1100100	1100125	1100150	1100200
<b>PRIX € H.T.</b>						