



ALPHA AUTOMATISMES

## RACCORDS PNEUMATIQUES INSTANTANES

Tarif pour constructeurs et revendeurs

Tarif 2016

Sans minimum de commande

ALPHA AUTOMATISMES SARL

7 rue des Bouchers

14400 BAYEUX

email : [ventes@alpha-automatismes.com](mailto:ventes@alpha-automatismes.com)

Tél : 02 31 21 07 85 - Fax : 02 31 21 07 88

[www.alpha-automatismes.com](http://www.alpha-automatismes.com)

**Raccords reconnus pour leur facilité d'installation grâce à une collerette de verrouillage à longue course**  
**Sensation tactile très franche du bon accrochage du tuyau**  
**Décrochage du flexible sans problème sur tuyau polyuréthane**

Gamme standard :

Étanchéité du taraudage cylindrique par joint torique  
ou  
Taraudage conique téflonisé

Griffe inox

Plage d'utilisation : -1 à 10 bar (Pression max : 15 bar)

Température : -20 à +80 °C

### GAMME STANDARD

Piquages droits

Piquages coudés

Piquages en T, L ou Y

Unions

Unions avec limiteur, robinet ou régulateur de pression

Traversée de cloison et stop-vérin

Fiches, bouchons, silencieux

Régleurs de débit

### GAMME METAL

GAMME METAL, ALIMENTAIRE

GAMME INOX 316

### GAMME POUR TUYAU AUTO-SERRANT

Page 2

Page 3

Page 4

Page 5

Page 6

Page 7

Page 8

Page 9

Pages 10, 11 et 12

Page 13

Pages 14 et 15

Voir tarif tuyau



TRES BONNE SENSATION TACTILE  
DE L'ACCROCHAGE



EMPREINTE 6 PANS INTERIEURE



JOINT TORIQUE

Sans minimum de commande

Tarif 2016

Tarif spécifique, réservé aux intégrateurs et distributeurs  
[Hors conditionnement standard, au détail, prix x 1,5](#)

## PIQUAGES DROITS

	PU (Euro)	Sachet
<b><u>Mâle conique téflonisé</u></b>		
EC 4 1/8	0,54 €	10
EC 4 1/4	0,70 €	10
EC 6 1/8	0,60 €	10
EC 6 1/4	0,76 €	10
EC 8 1/8	0,79 €	10
EC 8 1/4	0,86 €	10
EC 10 1/4	1,11 €	10
EC 10 3/8	1,18 €	10
EC 10 1/2	1,66 €	10
EC 12 1/4	1,59 €	10
EC 12 3/8	1,58 €	10
EC 14 3/8	2,46 €	5
EC 14 1/2	2,54 €	5



	PU (Euro)	Sachet
<b><u>Femelle cylindrique</u></b>		
EFCP 4 1/8	0,82 €	10
EFCP 6 1/8	0,90 €	10
EFCP 6 1/4	1,11 €	10
EFCP 8 1/4	1,23 €	10
EFCP 8 3/8	1,58 €	10
EFCP 10 1/4	1,34 €	10
EFCP 10 3/8	1,52 €	10
EFCP 10 1/2	2,00 €	10
EFCP 12 1/4	2,04 €	10
EFCP 12 3/8	2,11 €	10
EFCP 12 1/2	2,36 €	5



### **BARETTE DE RACCORDEMENT EN ALUMINIUM**

EKGB 4 M5	9,62 €	1
EKGB 4 1/8	9,62 €	1
EKGB 6 M5	11,72 €	1
EKGB 6 1/8	10,39 €	1
EKGB 6 1/4	11,72 €	1
EKGB 8 1/4	12,24 €	1



	PU (Euro)	Sachet
<b><u>Mâle cylindrique avec joint torique</u></b>		
ECP 4 M5	0,60 €	10
ECP 4 1/8	0,82 €	10
ECP 4 1/4	0,95 €	10
ECP 6 M5	0,77 €	10
ECP 6 1/8	0,82 €	10
ECP 6 1/4	0,99 €	10
ECP 6 3/8	1,21 €	10
ECP 8 1/8	0,95 €	10
ECP 8 1/4	1,05 €	10
ECP 8 3/8	1,28 €	10
ECP 8 1/2	1,92 €	10
ECP 10 1/4	1,28 €	10
ECP 10 3/8	1,51 €	10
ECP 10 1/2	2,00 €	5
ECP 12 3/8	1,71 €	10
ECP 12 1/2	2,26 €	5



### **Pince coupe-tube KVTC 1**



5,00 € 1

### **CLIPS POUR TUBES**

ECLIP 4	10 voies Ø 4	2,50 €	10
ECLIP 6	10 voies Ø 6	2,80 €	10
ECLIP 8	10 voies Ø 8	3,10 €	10
ECLIP 10	10 voies Ø 10	3,60 €	10
ECLIP 12	4 voies Ø 12	1,80 €	10
ECLIP 14	4 voies Ø 14	1,90 €	10



## PIQUAGES COUDES MALES ORIENTABLES

	PU (Euro)	Sachet		PU (Euro)	Sachet
<b><u>Conique téflonisé</u></b>				<b><u>Cylindrique avec joint torique</u></b>	
EL 4 1/4	0,87 €	10		ELP 4 M5	0,64 € 10
EL 8 3/8	1,27 €	5		ELP 4 1/8	0,95 € 10
EL 12 3/8	2,08 €	5		ELP 6 M5	0,76 € 10
<b><u>Conique téflonisé, compact</u></b>				ELP 6 1/8	1,00 € 10
ELSC 4 1/8	0,65 €	10		ELP 8 1/8	1,00 € 10
ELSC 4 1/4	0,87 €	10		<b><u>Cylindrique avec joint torique, compact</u></b>	
ELSC 6 1/8	0,76 €	10		ELS 4 1/8	0,95 € 10
ELSC 6 1/4	0,88 €	10		ELS 4 1/4	1,05 € 10
ELSC 6 3/8	remplacé par ELS 6 3/8			ELS 6 1/8	1,08 € 10
ELSC 6 1/2	2,77 €	10		ELS 6 1/4	1,23 € 10
ELSC 8 1/8	1,00 €	10		ELS 6 3/8	1,50 € 10
ELSC 8 1/4	1,04 €	10		ELS 8 1/8	1,05 € 10
ELSC 8 3/8	1,32 €	10		ELS 8 1/4	1,33 € 10
ELSC 8 1/2	remplacé par ELS 8 1/2			ELS 8 3/8	1,61 € 10
ELSC 10 1/4	1,56 €	5		ELS 8 1/2	2,53 € 10
ELSC 10 3/8	remplacé par ELS 10 3/8			ELS 10 1/4	1,67 € 5
ELSC 10 1/2	2,19 €	5		ELS 10 3/8	2,02 € 5
ELSC 14 3/8	2,46 €	5		ELS 12 1/4	2,38 € 5
ELSC 14 1/2	2,54 €	5		ELS 12 3/8	2,38 € 5
<b><u>Mâle, long, conique téflonisé</u></b>				ELS 12 1/2	2,98 € 5
ELL 4 1/8	0,78 €	10		<b><u>Mâle cylindrique avec joint torique, à 45°</u></b>	
ELL 6 1/8	1,05 €	10		EHP 4 M5	0,65 € 10
ELL 6 1/4	1,32 €	10		EHP 4 1/8	0,76 € 10
ELL 6 3/8	1,70 €	10		EHP 6 M5	0,76 € 10
ELL 8 1/8	1,41 €	10		EHP 6 1/4	1,05 € 10
ELL 8 1/4	1,52 €	5		EHP 8 3/8	1,46 € 10
ELL 8 3/8	1,87 €	5		EHP 10 3/8	1,69 € 5
ELL 8 1/2	2,87 €	5		<b><u>Mâle cylindrique avec joint torique avec reprise femelle BSP sur le dessus</u></b>	
ELL 10 1/8	2,33 €	5		ELPH 4 1/8	1,00 € 10
ELL 10 1/4	2,44 €	5		ELPH 6 1/8	1,05 € 10
ELL 10 3/8	2,22 €	5		ELPH 6 1/4	1,52 € 10
ELL 10 1/2	3,20 €	5		ELPH 8 1/4	1,58 € 10
ELL 12 3/8	3,56 €	5		ELPH 8 3/8	2,45 € 5
ELL 12 1/2	3,74 €	5		ELPH 10 3/8	2,57 € 5
<b><u>Femelle coudé cylindrique</u></b>				ELPH 10 1/2	3,50 € 5
ELPF 4 1/8	0,95 €	10		ELPH 12 1/2	3,68 € 5
ELPF 6 1/8	1,00 €	10			
ELPF 6 1/4	1,23 €	10			
ELPF 8 1/4	1,34 €	5			
ELPF 8 3/8	1,87 €	5			

**PIQUAGES ORIENTABLES MALES EN T - L ou Y**

	PU (Euro)	Sachet
<b><u>En T conique téflonisé</u></b>		
ET 4 1/8	0,70 €	10
ET 4 1/4	1,00 €	10
ET 6 1/8	voir ETP 6 1/8	
ET 6 1/4	1,05 €	10
ET 6 3/8	1,34 €	10
ET 8 1/8	voir ETP 8 1/8	
ET 8 1/4	1,20 €	10
ET 8 3/8	1,41 €	5
ET 8 1/2	1,98 €	5
ET 10 1/4	1,63 €	5
ET 10 3/8	1,63 €	5
ET 10 1/2	2,22 €	5
ET 12 1/4	2,28 €	5
ET 12 3/8	4,13 €	5
ET 12 1/2	2,39 €	5
ET 14 3/8	5,38 €	5
ET 14 1/2	5,77 €	5



<b><u>En L conique téflonisé</u></b>		
EST 4 1/8	0,70 €	10
EST 4 1/4	2,31 €	10
EST 6 1/8	0,95 €	10
EST 6 1/4	1,05 €	10
EST 6 3/8	1,34 €	10
EST 8 1/8	2,57 €	10
EST 8 1/4	1,17 €	10
EST 8 3/8	1,41 €	5
EST 8 1/2	1,98 €	5
EST 10 1/4	1,46 €	10
EST 10 3/8	1,63 €	5
EST 10 1/2	3,96 €	5
EST 12 1/4	2,28 €	5
EST 12 3/8	4,13 €	5
EST 12 1/2	4,60 €	5
EST 14 3/8	5,32 €	5
EST 14 1/2	5,74 €	5



<b><u>En L cylindrique avec joint torique</u></b>		
ESTP 6 1/4	1,22	10



	PU (Euro)	Sachet
<b><u>En T cylindrique avec joint torique</u></b>		
ETP 4 M5	0,74 €	10
ETP 4 1/8	0,95 €	10
ETP 6 M5	0,87 €	10
ETP 6 1/8	1,07 €	10
ETP 6 1/4	1,23 €	10
ETP 8 1/8	1,17 €	10
ETP 10 1/4	1,87 €	5
ETP 10 3/8	2,04 €	5



<b><u>En Y conique téflonisé</u></b>		
EY 4 1/8	0,70 €	10
EY 4 1/4	2,96 €	10
EY 6 1/8	0,87 €	10
EY 6 1/4	1,05 €	10
EY 6 3/8	1,34 €	10
EY 8 1/8	1,11 €	10
EY 8 1/4	1,17 €	10
EY 8 3/8	1,41 €	5
EY 8 1/2	1,98 €	5
EY 10 1/4	1,63 €	10
EY 10 3/8	1,63 €	5
EY 10 1/2	2,22 €	5
EY 12 3/8	2,04 €	5
EY 12 1/2	2,39 €	5



<b><u>En Y cylindrique avec joint torique</u></b>		
EYP 4 M5	0,76 €	10
EYP 4 1/4	1,11 €	10
EYP 6 M5	0,87 €	10
EYP 6 1/4	1,23 €	10
EYP 8 1/4	1,41 €	10



<b><u>En Y double conique téflonisé</u></b>		
EYY 4 1/8	5,21 €	10
EYY 4 1/4	5,34 €	10
EYY 6 1/8	5,52 €	10
EYY 6 1/4	5,64 €	10



## UNIONS EGALES

	PU (Euro)	Sachet
<b><u>Union droite égale</u></b>		
EUC 4	0,45 €	10
EUC 5	1,48 €	10
EUC 6	0,46 €	10
EUC 8	0,54 €	10
EUC 10	0,74 €	10
EUC 12	0,90 €	5
EUC 14	3,70 €	5
<b><u>Union coudée égale</u></b>		
EUL 4	0,45 €	10
EUL 5	1,58 €	10
EUL 6	0,46 €	10
EUL 8	0,54 €	10
EUL 10	0,74 €	10
EUL 12	0,87 €	5
EUL 14	3,87 €	5
<b><u>Union en T égale</u></b>		
EUT 4	0,63 €	10
EUT 5	2,22 €	10
EUT 6	0,74 €	10
EUT 8	0,84 €	10
EUT 10	1,11 €	10
EUT 12	1,26 €	5
EUT 14	5,38 €	5
<b><u>Union Y égale</u></b>		
EUY 4	0,67 €	10
EUY 6	0,74 €	10
EUY 8	0,84 €	10
EUY 10	1,05 €	5
EUY 12	1,29 €	5
<b><u>Croix égale</u></b>		
EUX 4	0,70 €	10
EUX 6	0,87 €	10
EUX 8	0,95 €	5
EUX 10	1,30 €	5
EUX 12	1,58 €	5
<b><u>Union Y double égale</u></b>		
EYY 4	4,37 €	10
EYY 6	4,73 €	10

## UNIONS INEGALES

	PU (Euro)	Sachet
<b><u>Union droite inégale</u></b>		
EUR 6 4	0,46 €	10
EUR 8 4	1,56 €	10
EUR 8 6	0,57 €	10
EUR 10 6	1,18 €	10
EUR 10 8	0,70 €	10
EUR 12 8	2,10 €	10
EUR 12 10	0,90 €	10
EUR 14 12	2,55 €	10
<b><u>Union en T inégale</u></b>		
Orifice central plus grand		
ERT 6 4	0,74 €	10
ERT 8 6	0,84 €	10
ERT 10 8	1,05 €	5
ERT 12 10	1,26 €	5
<b><u>Union en T inégale</u></b>		
Orifice central plus petit		
EWT 6 4	0,74 €	10
EWT 8 6	0,84 €	10
EWT 10 8	1,05 €	5
EWT 12 10	1,26 €	5
<b><u>Union Y inégale</u></b>		
Divise un tuyau en 2 tuyaux plus petits		
ERY 6 4	0,74 €	10
ERY 8 6	0,87 €	10
ERY 10 8	1,05 €	10
ERY 12 10	1,26 €	5
<b><u>Union Y double inégale</u></b>		
EYY 6 4	4,37 €	10
EYY 8 6	4,73 €	10
<b><u>Té multiple inégal</u></b>		
3 orifices réduit sur le côté		
EKG 6 4	1,05 €	5
EKG 8 4	1,24 €	5
EKG 8 6	1,34 €	5
EKG 10 6	1,69 €	5
EKG 10 8	1,70 €	5

## UNIONS A FONCTION

### UNIONS AVEC ROBINET - 2/2

	PU (Euro)	Sachet
EHVD 6	3,51 €	5
EHVD 8	3,97 €	5



### UNIONS AVEC ROBINET - 3/2

	PU (Euro)	Sachet
EHVT 6	3,51 €	5
EHVT 8	3,57 €	5
EHVT 10	4,67 €	5
EHVT 12	7,02 €	5



### UNIONS AVEC LIMITEUR DE DEBIT - UNIDIRECTIONNEL

	PU (Euro)	Sachet
SC 1000 F4	3,06 €	10
SC 1000 F6	3,62 €	10
SC 2050 F8	4,40 €	5
SC 2050 F10	7,23 €	1
SC 2050 F12	7,95 €	1



### UNIONS AVEC CLAPET ANTI-RETOUR

	PU (Euro)
KVNR 4	5,80 €
KVNR 6	6,05 €
KVNR 8	6,50 €
KVNR 10	12,90 €
KVNR 12	16,30 €



## UNIONS AVEC REGULATION DE PRESSION INTEGREE

### En union

SCR 1000 F6	11,83 €	1
SCR 2050 F8	14,07 €	1



### En piquage (régulation tube vers piquage)

ECR 6 1/8	13,61 €	1
ECR 6 1/4	12,07 €	1
ECR 8 1/4	12,87 €	1
ECR 8 3/8	13,05 €	1



### En piquage (régulation piquage vers tube)

ECRR 6 1/8	13,61 €	1
ECRR 6 1/4	12,07 €	1
ECRR 8 1/4	12,87 €	1
ECRR 8 3/8	13,05 €	1



## TRAVERSEES DE CLOISON

		PU (Euro)	Sachet			PU (Euro)	Sachet	
<b><u>Droite, égale</u></b>				<b><u>Coudée, égale</u></b>				
EPC 4		1,17 €	10	EPLC 4		1,23 €	10	
EPC 5		2,63 €	10	EPLC 6		1,41 €	10	
EPC 6		1,34 €	10					
EPC 8		1,59 €	10	EPLC 10		2,86 €	5	
EPC 10		2,36 €	5	EPLC 12		3,74 €	5	
EPC 12		2,91 €	5					
<b><u>Droite à piquage femelle cylindrique</u></b>								
EPFCP 4 1/8		1,17 €	10					
EPFCP 6 1/8		1,75 €	10					
EPFCP 6 1/4		1,92 €	10					
EPFCP 8 1/4		2,52 €	10					
EPFCP 8 3/8		3,39 €	5					
EPFCP 10 3/8		3,91 €	5					
EPFCP 12 3/8		4,15 €	5					

## RACCORDS STOP VERIN

Stop Vérin - Bidirectionnel cylindrique avec joint - Pilotage tuyau de 4 mm

BDV 1/8 1/8		45,69 €	1
BDV 1/4 1/4		45,69 €	1
BDV 3/8 3/8		49,31 €	1
BDV 1/2 1/2		55,88 €	1

Stop Vérin - Bidirectionnel cylindrique avec régleur de débit à l'échappement

BDV 4 1/8		56,90 €	1
BDV 6 1/8		57,26 €	1
BDV 6 1/4		57,93 €	1
BDV 8 1/8		57,38 €	1
BDV 8 1/4		58,11 €	1

Stop Vérin à faible encombrement - Bidirectionnel conique - Pilotage tuyau de 4 mm

618 800		1/8	27,23 €	1
614 401		1/4	30,73 €	1
614 400		1/4 (fort débit)	30,73 €	1
613 301		3/8	41,61 €	1
613 300		3/8 (fort débit)	53,05 €	1
612 201		1/2	59,34 €	1

Stop Vérin à faible encombrement - Unidirectionnel conique - Pilotage tuyau de 4 mm

718 800		1/8	30,31 €	1
714 401		1/4	36,51 €	1
714 400		1/4 (fort débit)	34,64 €	1
713 301		3/8	44,35 €	1
713 300		3/8 (fort débit)	56,29 €	1
712 201		1/2	63,51 €	1

Stop Vérin - Bidirectionnel cylindrique avec joint - Pilotage tuyau de 4 mm

8890 1/8		40,50 €	1
8890 1/4		42,60 €	1

Stop Vérin - Bidirectionnel cylindrique avec joint - Pilotage tuyau de 4 mm

8880 1/8		40,50 €	1
8880 1/4		42,60 €	1

## FICHES - BOUCHONS - SILENCIEUX

	PU (Euro)	Sachet		PU (Euro)	Sachet
<b><u>Bouchon</u></b>			<b><u>Fiche droite de réduction</u></b>		
EPP 4	0,23 €	10	ER 6 4	0,67 €	10
EPP 6	0,28 €	10	ER 8 4	0,74 €	10
EPP 8	0,40 €	10	ER 8 6	0,76 €	10
EPP 10	0,40 €	10	ER 10 6	0,90 €	10
EPP 12	0,60 €	10	ER 10 8	1,03 €	10
EPP 14	1,79 €	10	ER 12 6	1,23 €	10
			ER 12 8	1,00 €	10
			ER 12 10	1,28 €	10
			ER 14 6	3,92 €	5
			ER 14 8	3,92 €	5
			ER 14 10	4,84 €	5
			ER 14 12	5,86 €	5
<b><u>Fiche coudée égale</u></b>			<b><u>Fiche droite d'augmentation</u></b>		
EAL 4	0,65 €	10	ERB 6 4	1,08 €	10
EAL 6	0,76 €	10	ERB 8 6	1,08 €	10
EAL 8	1,01 €	10	ERB 10 8	1,17 €	10
EAL 10	1,58 €	5	ERB 12 10	1,22 €	5
EAL 12	2,39 €	5			
<b><u>Fiche coudée de réduction</u></b>			<b><u>Fiche en Y</u></b>		
ERL 6 4	0,82 €	10	EYA 4	0,82 €	10
ERL 8 4	0,87 €	10	EYA 10	2,10 €	5
ERL 8 6	1,11 €	10	EYA 12	2,69 €	5
ERL 10 6	1,11 €	10			
ERL 10 8	1,28 €	10	<b><u>Fiche en T inégale</u></b>		
ERL 12 6	1,17 €	5	ERT 6 4	1,64 €	10
ERL 12 8	1,34 €	5	ERT 10 8	1,89 €	10
ERL 12 10	2,11 €	5	ERT 12 10	2,28 €	10
<b><u>Fiche en T égale</u></b>					
ERT 4	1,64 €	10			
ERT 6	1,74 €	10			
ERT 8	1,89 €	10			
ERT 10	2,28 €	10			
ERT 12	2,72 €	10			
<b><u>Silencieux polyéthylène encliquetable</u></b>					
ESPLP 4	2,74 €	1			
ESPLP 6	3,05 €	1			
ESPLP 8	3,53 €	1			
ESPLP 10	3,71 €	1			
ESPLP 12	4,92 €	1			

## REGLEURS DE DEBIT A MOLETTE, ORIENTABLES

	PU (Euro)	Sachet			PU (Euro)	Sachet	
<b><u>A l'échappement, Cylindrique</u></b>				<b><u>A l'échappement, Conique</u></b>			
SCP 1200F 4 M5	3,90 €	10		SC 2200F 4 1/8	3,84 €	10	
SCP 1200F 6 M5	4,00 €	10		3C 2200F 4 1/4	4,23 €	10	
SCP 2200F 6 1/4	5,75 €	5		SC 2200F 6 1/8	3,84 €	10	
SCP 2200F 8 1/8	4,37 €	5		SC 3200F 6 3/8	7,51 €	5	
SCP 2200F 8 1/4	6,14 €	5		SC 2200F 8 1/4	4,37 €	5	
SCP 3200F 8 3/8	11,00 €	5		SC 3200F 10 3/8	7,63 €	1	
<b><u>A l'admission, Cylindrique</u></b>					SC 3200F 12 3/8	7,63 €	1
SCP 1210F 6 M5	3,79 €	10		SC 3200F 12 1/2	15,18 €	1	
SCP 3210F 8 3/8	10,63 €	5		<b><u>A l'admission, Conique</u></b>			
Autres dimensions disponibles, nous consulter SVP					SC 2210F 6 1/8	3,84 €	5
				Autres dimensions disponibles, nous consulter SVP			

## REGLEURS DE DEBIT A REGLAGE PAR TOURNEVIS, ORIENTABLES

<b><u>A l'admission, Conique</u></b>				<b><u>A l'échappement, Conique</u></b>		
SCT 1210F 4 M5	8,87 €	1		SCT 1200F 4 M5	8,87 €	1
SCT 1210F 6 M5	8,87 €	1		SCT 1200F 6 M5	8,87 €	1
SCT 2210F 4 1/8	7,08 €	1		SCT 2200F 4 1/8	7,08 €	1
SCT 2210F 6 1/8	7,08 €	1		SCT 2200F 6 1/8	7,08 €	1
SCT 2210F 6 1/4	7,66 €	1		SCT 2200F 6 1/4	7,66 €	1
SCT 2210F 8 1/8	7,08 €	1		SCT 2200F 8 1/8	7,08 €	1
SCT 2210F 8 1/4	7,66 €	1		SCT 2200F 8 1/4	7,66 €	1
SCT 2210F 8 3/8	11,40 €	1		SCT 2200F 8 3/8	11,40 €	1
SCT 3210F 10 3/8	11,63 €	1		SCT 3200F 10 3/8	11,63 €	1
SCT 3210F 12 3/8	11,63 €	1		SCT 3200F 12 3/8	11,63 €	1
SCT 3210F 12 1/2	14,90 €	1	SCT 3200F 12 1/2	14,90 €	1	

## REGLEURS DE DEBIT A BANJO

<b><u>Corps de banjo, simple</u></b>				<b><u>Corps de banjo, double</u></b>		
EBS 4 M5	0,99 €	10		EBD 4 1/8	2,34 €	10
EBS 4 1/8	1,32 €	10		EBD 6 1/8	2,34 €	10
EBS 6 M5	1,32 €	10		EBD 6 1/4	2,48 €	10
EBS 6 1/8	1,37 €	10		EBD 8 1/8	2,45 €	10
EBS 6 1/4	1,48 €	10		EBD 8 1/4	2,56 €	10
EBS 8 1/8	1,44 €	10				
EBS 8 1/4	1,52 €	10				
EBS 8 3/8	1,81 €	10				
EBS 10 3/8	1,99 €	10				
EBS 12 3/8	2,53 €	5				
EBS 12 1/2	3,09 €	5				
<b><u>Vis de banjo, réglage à l'échappement, Cylindrique</u></b>				<b><u>Vis de banjo, réglage à l'admission, Cylindrique</u></b>		
8900 M5	5,28 €	1		8910 M5	5,28 €	1
8900 1/8	3,94 €	1		8910 1/8	3,94 €	1
8900 1/4	4,33 €	1		8910 1/4	4,33 €	1
8900 3/8	7,13 €	1		8910 3/8	7,13 €	1
8900 1/2	9,35 €	1		8910 1/2	9,35 €	1

## RACCORDS PNEUMATIQUES INSTANTANES - SERIE METAL

Laiton nickelé

	PU (Euro)	Sachet		PU (Euro)	Sachet
<b><u>Mâle cylindrique avec joint torique</u></b>			<b><u>Femelle cylindrique</u></b>		
ECPM 4 M5	1,05 €	10	EFCPM 4 M5	1,25 €	10
ECPM 4 1/8	1,02 €	10	EFCPM 4 1/8	1,25 €	10
ECPM 4 1/4	1,09 €	10	EFCPM 6 1/8	1,25 €	10
ECPM 6 M5	1,05 €	10	EFCPM 6 1/4	1,44 €	10
ECPM 6 1/8	1,03 €	10	EFCPM 8 1/8	1,50 €	10
ECPM 6 1/4	1,10 €	10	EFCPM 8 1/4	1,57 €	10
ECPM 6 3/8	1,30 €	10	EFCPM 8 3/8	1,61 €	10
ECPM 8 1/8	1,11 €	10	EFCPM 10 1/4	1,80 €	10
ECPM 8 1/4	1,19 €	10	EFCPM 10 3/8	1,94 €	10
ECPM 8 3/8	1,42 €	10	EFCPM 10 1/2	2,36 €	5
ECPM 8 1/2	1,69 €	10	EFCPM 12 3/8	2,29 €	5
ECPM 10 1/4	1,56 €	10	EFCPM 12 1/2	2,61 €	5
ECPM 10 3/8	1,62 €	10	<b><u>Femelle coudé cylindrique</u></b>		
ECPM 10 1/2	1,88 €	5	ELPFM 4 1/8	2,19 €	10
ECPM 12 3/8	1,94 €	5	ELPFM 4 1/4	2,31 €	10
ECPM 12 1/2	2,09 €	5	ELPFM 6 1/8	2,44 €	10
ECPM 14 3/8	2,71 €	5	ELPFM 6 1/4	2,53 €	10
ECPM 14 1/2	2,80 €	5	ELPFM 8 1/8	2,67 €	10
			ELPFM 8 1/4	2,79 €	10
<b><u>Cylindrique avec joint torique</u></b>			<b><u>Conique téflonisé</u></b>		
ELPM 4 M5	1,78 €	10	ELM 4 1/8	1,30 €	10
ELPM 4 1/8	1,80 €	10	ELM 5 1/8	1,41 €	10
ELPM 4 1/4	1,98 €	10	ELM 6 1/8	1,41 €	10
ELPM 6 M5	1,78 €	10	ELM 6 1/4	1,57 €	10
ELPM 6 1/8	1,83 €	10	ELM 8 1/8	1,50 €	10
ELPM 6 3/8	0,64 €	10	ELM 10 1/4	1,59 €	10
ELPM 8 1/8	0,64 €	10	ELM 10 3/8	2,48 €	10
ELPM 8 1/4	0,64 €	10	ELM 12 1/4	2,93 €	5
ELPM 8 3/8	0,64 €	10	ELM 12 3/8	2,93 €	5
ELPM 10 1/4	0,64 €	10			
ELPM 10 3/8	0,64 €	10			

## RACCORDS PNEUMATIQUES INSTANTANES - SERIE METAL

Laiton nickelé

<u>En L cylindrique avec joint torique</u>	PU (Euro)	Sachet
ESTPM 4 M5	2,87 €	10
ESTPM 4 1/8	2,55 €	10
ESTPM 4 1/4	2,72 €	10
ESTPM 5 1/8	2,56 €	10
ESTPM 6 M5	2,87 €	10
ESTPM 6 1/8	2,56 €	10
ESTPM 6 1/4	2,72 €	10
ESTPM 8 1/8	3,11 €	10
ESTPM 8 1/4	3,19 €	10
ESTPM 8 3/8	3,39 €	10
ESTPM 8 1/2	3,88 €	5
ESTPM 10 1/4	4,31 €	10
ESTPM 10 3/8	4,49 €	10
ESTPM 10 1/2	4,66 €	5
ESTPM 12 3/8	5,21 €	10
ESTPM 12 1/2	5,81 €	5



<u>En T cylindrique avec joint torique</u>	PU (Euro)	Sachet
ETPM 4 M5	2,87 €	10
ETPM 4 1/8	2,55 €	10
ETPM 4 1/4	2,72 €	10
ETPM 5 M5	2,87 €	10
ETPM 5 1/8	2,56 €	10
ETPM 6 M5	2,87 €	10
ETPM 6 1/8	2,56 €	10
ETPM 6 1/4	2,72 €	10
ETPM 8 1/8	3,11 €	10
ETPM 8 1/4	3,19 €	10
ETPM 8 3/8	3,39 €	10
ETPM 8 1/2	3,88 €	5
ETPM 10 1/4	4,31 €	10
ETPM 10 3/8	4,49 €	10
ETPM 10 1/2	4,66 €	5
ETPM 12 3/8	5,21 €	5
ETPM 12 1/2	5,81 €	5
ETPM 14 3/8	6,32 €	5
ETPM 14 1/2	6,80 €	5



<u>Corps de banjo, double</u>	PU (Euro)	Sachet
EBDM 4 M5	2,53 €	10
EBDM 4 1/8	2,64 €	10
EBDM 5 1/8	2,78 €	10
EBDM 5 1/4	2,91 €	10
EBDM 6 1/8	2,78 €	10
EBDM 6 1/4	2,91 €	10
EBDM 8 1/8	2,87 €	10
EBDM 8 1/4	3,04 €	10



<u>Corps de banjo, simple</u>	PU (Euro)	Sachet
EBSM 4 M5	1,44 €	10
EBSM 4 M6	1,44 €	10
EBSM 4 1/8	1,49 €	10
EBSM 5 M5	1,49 €	10
EBSM 5 M6	1,49 €	10
EBSM 5 1/8	1,54 €	10
EBSM 5 1/4	1,68 €	10
EBSM 6 M5	1,49 €	10
EBSM 6 M6	1,49 €	10
EBSM 6 1/8	1,54 €	10
EBSM 6 1/4	1,68 €	10
EBSM 8 1/8	1,74 €	10
EBSM 8 1/4	1,80 €	10
EBSM 8 3/8	2,23 €	10
EBSM 10 1/4	2,15 €	10
EBSM 10 3/8	2,34 €	10
EBSM 12 3/8	3,63 €	5
EBSM 12 1/2	3,95 €	5
EBSM 14 1/2	4,11 €	5



## RACCORDS PNEUMATIQUES INSTANTANES - SERIE METAL

Laiton nickelé

		PU (Euro)	Sachet			PU (Euro)	Sachet
<b><u>Union droite égale</u></b>							
EUCM 4		1,64 €	10	<b><u>Union droite inégale</u></b>			
EUCM 5		1,68 €	10	EURM 6 4	1,68 €	10	
EUCM 6		1,68 €	10	EURM 8 6	1,88 €	10	
EUCM 8		1,88 €	10	EURM 10 8	2,48 €	10	
EUCM 10		2,48 €	10	EURM 12 10	2,87 €	5	
EUCM 12		2,88 €	5				
EUCM 14		4,32 €	5				
<b><u>Droite, égale</u></b>							
EPCM 4		2,51 €	10	<b><u>Union coudée égale</u></b>			
EPCM 5		2,79 €	10	EULM 4	1,82 €	10	
EPCM 6		2,79 €	10	EULM 5	1,85 €	10	
EPCM 8		3,06 €	10	EULM 6	1,85 €	10	
EPCM 10		4,20 €	10	EULM 8	2,16 €	10	
EPCM 12		5,05 €	5	EULM 10	2,80 €	10	
			EULM 12	3,67 €	5		
			EULM 14	4,56 €	5		
<b><u>Union en T égale</u></b>							
EUTM 4		2,49 €	10	<b><u>Union Y égale</u></b>			
EUTM 5		2,78 €	10	EUYM 4	3,47 €	10	
EUTM 6		2,66 €	10	EUYM 5	3,67 €	10	
EUTM 8		3,06 €	10	EUYM 6	3,67 €	10	
EUTM 10		4,00 €	10	EUYM 8	4,14 €	10	
EUTM 12		5,17 €	5	EUYM 10	5,87 €	10	
EUTM 14		6,32 €	5				
<b><u>Fiche droite de réduction</u></b>							
ERM 5 4		1,02 €	10				
ERM 6 4		1,02 €	10				
ERM 6 5		1,04 €	10				
ERM 8 4		1,05 €	10				
ERM 8 6		1,10 €	10				
ERM 10 4		1,10 €	10				
ERM 10 8		1,17 €	10				
ERM 12 8	1,25 €	5					

## RACCORDS PNEUMATIQUES INSTANTANES - SERIE ALIMENTAIRE ET HAUTE TEMPERATURE (200°C MAX)

Laiton nickelé certifié NSF/ANSI-61 & NSF 51- Joint en FKM alimentaire

	PU (Euro)	Sachet		PU (Euro)	Sachet
<b><u>Mâle cylindrique avec joint torique</u></b>			<b><u>En T cylindrique avec joint torique</u></b>		
ECPA 4 M5	1,50 €	25	ETPA 4 1/8	3,50 €	25
ECPA 4 1/8	1,49 €	25	ETPA 6 1/8	3,65 €	25
ECPA 6 1/8	1,57 €	25	ETPA 6 1/4	3,89 €	25
ECPA 6 1/4	1,70 €	25	ETPA 8 1/8	4,36 €	25
ECPA 8 1/8	1,74 €	25	ETPA 8 1/4	4,54 €	25
ECPA 8 1/4	1,87 €	25			
ECPA 10 1/4	2,33 €	25			
ECPA 10 3/8	2,49 €	25			
ECPA 12 3/8	2,98 €	25			
					
<b><u>Cylindrique avec joint torique</u></b>			<b><u>Union droite égale</u></b>		
ELPA 4 M5	2,27 €	25	EUCA 4	2,39 €	25
ELPA 4 1/8	2,40 €	25	EUCA 6	2,60 €	25
ELPA 6 1/8	2,51 €	25	EUCA 8	2,97 €	25
ELPA 6 1/4	2,70 €	25	EUCA 10	3,73 €	25
ELPA 8 1/8	2,84 €	25	EUCA 12	4,48 €	25
ELPA 8 1/4	2,99 €	25			
ELPA 10 1/4	3,76 €	25			
ELPA 10 3/8	4,17 €	25			
ELPA 12 3/8	4,86 €	25			
					
<b><u>Union en T égale</u></b>					
EUTA 4	3,61 €	25			
EUTA 6	4,05 €	25			
EUTA 8	4,64 €	25			
EUTA 10	6,02 €	25			
EUTA 12	7,50 €	10			
					

Vente au détail possible - nous consulter SVP

# RACCORDS PNEUMATIQUES INSTANTANES - SERIE INOX 316L ET HAUTE TEMPERATURE (250°C MAX)

Acier Inoxydable 316L - Joint en FKM

	PU (Euro)	Sachet		PU (Euro)	Sachet
<b><u>Mâle conique avec joint torique</u></b>			<b><u>Mâle cylindrique avec joint torique</u></b>		
ECI 4 1/8	8,90 €	10	ECPI 4 M5	12,62 €	10
ECI 4 1/4	9,88 €	10	ECPI 4 1/8	12,03 €	10
ECI 6 1/8	10,58 €	10	ECPI 4 1/4	12,51 €	10
ECI 6 1/4	11,06 €	10	ECPI 6 1/8	12,40 €	10
ECI 8 1/8	11,71 €	10	ECPI 6 1/4	13,54 €	10
ECI 8 1/4	11,98 €	10	ECPI 8 1/8	13,38 €	10
ECI 10 1/4	15,49 €	10	ECPI 8 1/4	15,16 €	10
ECI 10 3/8	17,11 €	10	ECPI 10 1/4	16,62 €	10
ECI 12 3/8	24,50 €	10	ECPI 10 3/8	20,13 €	10
ECI 12 1/2	27,25 €	10	ECPI 12 3/8	25,25 €	10
			ECPI 12 1/2	28,06 €	10
<b><u>Conique téflonisé</u></b>			<b><u>Cylindrique avec joint torique</u></b>		
ELI 4 1/8	22,61 €	10	ELPI 4 M5	22,18 €	10
ELI 4 1/4	24,42 €	10	ELPI 4 1/8	12,03 €	10
ELI 6 1/8	22,72 €	10	ELPI 4 1/4	24,76 €	10
ELI 6 1/4	26,17 €	10	ELPI 6 1/8	24,71 €	10
ELI 8 1/8	26,71 €	10	ELPI 6 1/4	26,28 €	10
ELI 8 1/4	27,14 €	10	ELPI 8 1/8	27,09 €	10
ELI 10 1/4	35,83 €	10	ELPI 8 1/4	27,25 €	10
ELI 10 3/8	36,64 €	10	ELPI 10 1/4	35,94 €	10
ELI 10 1/2	37,93 €	10	ELPI 10 3/8	39,66 €	10
ELI 12 3/8	46,89 €	10	ELPI 10 1/2	49,64 €	10
ELI 12 1/2	48,18 €	10	ELPI 12 3/8	47,80 €	10
			ELPI 12 1/2	60,86 €	10
<b><u>En L conique téflonisé</u></b>			<b><u>En T cylindrique avec joint torique</u></b>		
ESTI 4 1/8	23,74 €	10	ETPI 4 M5	27,89 €	10
ESTI 4 1/4	30,06 €	10	ETPI 4 1/8	27,07 €	10
ESTI 6 1/8	30,16 €	10	ETPI 4 1/4	31,07 €	10
ESTI 6 1/4	32,05 €	10	ETPI 6 1/8	32,85 €	10
ESTI 8 1/8	33,40 €	10	ETPI 6 1/4	33,07 €	10
ESTI 8 1/4	33,88 €	10	ETPI 8 1/8	34,96 €	10
ESTI 10 1/4	46,24 €	10	ETPI 8 1/4	34,96 €	10
ESTI 10 3/8	46,99 €	10	ETPI 10 1/4	46,46 €	10
ESTI 10 1/2	48,34 €	10	ETPI 10 3/8	50,07 €	10
ESTI 12 3/8	60,48 €	10	ETPI 10 1/2	60,06 €	10
ESTI 12 1/2	61,78 €	10	ETPI 12 3/8	61,35 €	10
			ETPI 12 1/2	74,41 €	10

Vente au détail possible - nous consulter SVP

## RACCORDS PNEUMATIQUES INSTANTANES - SERIE INOX 316L ET HAUTE TEMPERATURE (250°C MAX)

Acier Inoxydable 316L - Joint en FKM

		PU (Euro)	Sachet			PU (Euro)	Sachet
<b><u>Union droite égale</u></b>				<b><u>Droite, égale</u></b>			
EUCI 4		13,68 €	10	EPCI 4		22,56 €	10
EUCI 6		13,84 €	10	EPCI 6		23,69 €	10
EUCI 8		15,84 €	10	EPCI 8		28,32 €	10
EUCI 10		20,83 €	10	EPCI 10		36,04 €	10
EUCI 12		30,86 €	10	EPCI 12		44,35 €	10
<b><u>Union coudée égale</u></b>				<b><u>Union en T égale</u></b>			
EULI 4		17,67 €	10	EUTI 4		24,84 €	10
EULI 6		18,84 €	10	EUTI 6		25,36 €	10
EULI 8		21,84 €	10	EUTI 8		29,30 €	10
EULI 10		29,08 €	10	EUTI 10		39,50 €	10
EULI 12		40,47 €	10	EUTI 12		49,04 €	10

Vente au détail possible - nous consulter SVP