



DIP PLASTIQUE

TARIF GÉNÉRAL 2020

RÉSEAUX DE DISTRIBUTION D'AIR COMPRIMÉ

DE NOMBREUX AVANTAGES

LÉGÈRETÉ

Environ six fois plus léger qu'un système en acier, son maniement est beaucoup plus facile.

ÉTANCHÉITÉ

La soudure chimique à froid (collage) des raccords élimine tout risque de fuites et assure un rendement optimum de l'installation.

PROPRETÉ DE L'AIR

Les parois intérieures sont lisses et résistent à toute corrosion, évitant toutes particules polluantes.

RÉSISTANCE

GIRAIR®, en alliage vinylique ductile, résiste aux chocs, même à un coup de 150 joules à -20°C (pour comparaison, un coup de marteau violent équivaut à 15 joules) et tient jusqu'à 12.5 bar de pression.

AUTOEXTINGUIBLE

GIRAIR® est difficilement inflammable et ne propage pas la flamme.

NEUTRALITÉ

En alliage vinylique ductile, GIRAIR® n'est pas conducteur d'électricité.

PRATIQUE

Avec un outillage réduit et le polymère de soudure GAFIX®, les éléments sont rapidement assemblés et mis sous pression en deux heures.

REPÉRAGE IMMÉDIAT

Teinté bleu dans la masse, GIRAIR® est instantanément identifiable.

UNE GAMME COMPLÈTE DE TUBES, RACCORDS ET VANNES POUR LA DISTRIBUTION DE L'AIR COMPRIMÉ DU DIAMÈTRE 16 AU DIAMÈTRE 110.

Le conseil et le soutien technique de spécialistes à votre écoute.

Les données contenues dans ce tarif sont fournies de bonne foi.
Aucune responsabilité ne peut-être acceptée pour les éventuelles erreurs ou omissions.
Nos améliorations sont constantes et les spécifications indiquées sont sujettes à modification sans préavis.

MISE EN OEUVRE SIMPLIFIÉE

La mise en oeuvre du système GIRAIR® s'effectue sans aucun matériel lourd ou encombrant, sans intervention salissante et sans flamme.

Le système GIRAIR® et l'emploi de polymère de soudure GAFIX® assurent des soudures chimiques à froid parfaitement étanches, prêtes à être remises sous pression très rapidement avec une immobilisation du personnel d'entretien réduite au minimum. L'étanchéité des connexions filetées doit être réalisée à l'aide d'un ruban PTFE. L'emploi de la filasse ou matériau similaire est interdite (le couple de serrage trop important pourrait entraîner la rupture de la pièce).

DONNÉES TECHNIQUES

La pression 12.5 bar est une pression maximale de service applicable à des températures (de fluide et d'ambiance) comprises entre -20°C et +25°C.

L'augmentation de la température provoque une réduction de la résistance mécanique des éléments du système GIRAIR® et diminue leur résistance mécanique à la pression.

Lorsque la température d'utilisation des fluides ou de l'ambiance est supérieure à +25°C, la pression maximale en service devra être déterminée suivant une courbe qui figure dans notre documentation technique.

Le système GIRAIR® est conçu pour une durée de vie de 50 ans minimum.

NORMES

Norme de qualité	: BS EN ISO 9001.
Norme de dimension	: NF EN 1452.
Norme au feu du tube	: Euroclasse B-s2, d0 (PV n° K010945 DE/12).
Couleur normalisée du tube	: RAL 5024 (bleu).

Le conseil et le soutien technique de spécialistes à votre écoute.

Les données contenues dans ce tarif sont fournies de bonne foi.

Aucune responsabilité ne peut-être acceptée pour les éventuelles erreurs ou omissions.

Nos améliorations sont constantes et les spécifications indiquées sont sujettes à modification sans préavis.

TUBGA



Tube. PN 12,5.
longueur de 4 mètres, embouts chanfreinés.

F - 620

d	Référence	€
16	TUBGA16	4,81
20	TUBGA20	6,18
25	TUBGA25	9,47
32	TUBGA32	13,24
40	TUBGA40	22,28
50	TUBGA50	37,02

d	Référence	€
63	TUBGA63	45,47
75	TUBGA75	70,92
90	TUBGA90	102,37
110	TUBGA110	144,22

Prix au mètre.

GA4M



Coude à 90°. PN 12,5.
femelle à coller.

F - 620

d	Référence	€
16	GA4M16	3,01
20	GA4M20	3,31
25	GA4M25	4,66
32	GA4M32	7,08
40	GA4M40	11,14

d	Référence	€
50	GA4M50	14,47
63	GA4M63	22,40
75	GA4M75	46,83
90	GA4M90	64,13
110	GA4M110	96,04

GA8M



Coude à 45°. PN 12,5.
femelle à coller.

F - 620

d	Référence	€
16	GA8M16	1,81
20	GA8M20	1,95
25	GA8M25	2,71
32	GA8M32	4,22
40	GA8M40	6,49

d	Référence	€
50	GA8M50	8,45
63	GA8M63	12,94
75	GA8M75	25,90
90	GA8M90	35,84
110	GA8M110	53,75

GAMA



Manchon. PN 12,5.
femelle à coller.

F - 620

d	Référence	€
16	GAMA16	2,86
20	GAMA20	3,31
25	GAMA25	3,77
32	GAMA32	4,97
40	GAMA40	7,52

d	Référence	€
50	GAMA50	11,75
63	GAMA63	15,48
75	GAMA75	35,23
90	GAMA90	63,39
110	GAMA110	92,42

GA2C



Crosse à 180° (descente). PN 12,5.
mâle à coller.

F - 620

d	Référence	€
16	GA2C16	29,51
20	GA2C20	30,39

d	Référence	€
25	GA2C25	30,70
32	GA2C32	41,99

GA4C



Courbe à 90°. PN 12,5.
femelle à coller.

F - 620

d	Référence	€
50	GA4C50	39,74
63	GA4C63	47,26
75	GA4C75	121,80

d	Référence	€
90	GA4C90	179,00
110	GA4C110	272,51

GATE



Té égal à 90°. PN 12,5.
femelle à coller.

F - 620

d	Référence	€
16	GATE16	4,51
20	GATE20	4,66
25	GATE25	6,62
32	GATE32	9,47
40	GATE40	14,89

d	Référence	€
50	GATE50	21,07
63	GATE63	33,01
75	GATE75	70,01
90	GATE90	98,92
110	GATE110	191,04

GATR



Té réduit à 90°. PN 12,5.
femelle à coller d1 dérivation réduite.

F - 620

dx d1	Référence	€
20x16x20	GATR2016	6,02
25x16x20	GATR2516	7,52
25x20x25	GATR2520	7,52
32x16x32	GATR3216	13,83
32x20x32	GATR3220	13,83
32x25x32	GATR3225	13,83
40x20x40	GATR4020	15,48
40x25x40	GATR4025	15,48
40x32x40	GATR4032	19,73
50x25x50	GATR5025	20,92
50x32x50	GATR5032	20,92
50x40x50	GATR5040	20,92

dx d1	Référence	€
63x20x63	GATR6320	30,01
63x25x63	GATR6325	30,01
63x32x63	GATR6332	30,01
63x40x63	GATR6340	30,01
75x25x75	GATR7525	52,22
75x32x75	GATR7532	52,22
90x25x90	GATR9025	106,72
110x32x110	GATR1132	191,96

GARD



Réduction double. PN 12,5.
mâle à coller sur d uniquement, femelles à coller sur d1 réduit.

F - 620

dx d1	Référence	€
25x16	GARD2516	4,66
32x20	GARD3220	5,85
40x25	GARD4025	7,98
50x32	GARD5032	9,16
63x32	GARD6332	14,89
63x40	GARD6340	14,89
75x32	GARD7532	43,36

dx d1	Référence	€
90x50	GARD9050	63,08
90x63	GARD9063	63,08
110x50	GARD1150	NC
110x63	GARD1163	NC

GARS



▶ Réduction simple. PN 12,5. F - 620
mâle à coller sur d, femelle à coller sur d1 réduit.

dx d1	Référence	€	dx d1	Référence	€
20x16	GARS20	2,54	63x50	GARS63	8,88
25x20	GARS25	2,86	75x63	GARS75	20,48
32x25	GARS32	4,05	90x75	GARS90	43,07
40x32	GARS40	4,81	110x90	GARS110	68,50
50x40	GARS50	6,31			

GABO



▶ Bouchon. PN 12,5. F - 620
femelle à coller.

d	Référence	€	d	Référence	€
16	GABO16	2,54	50	GABO50	9,03
20	GABO20	3,01	63	GABO63	12,33
25	GABO25	3,45	75	GABO75	30,70
32	GABO32	4,51	90	GABO90	42,91
40	GABO40	7,20	110	GABO110	73,17

GAAP



▶ Applique murale laiton. F - 620
entrée fileté sur G*, sortie taraudée sur g.

Gxg	Référence	€
1/2x3/8	GAAP16	26,65
3/4x1/2	GAAP20	34,78
1x3/4	GAAP25	34,78

* Raccordement sur G uniquement avec un raccord renforcé (Gaur).

GAAP



▶ Applique murale en PA charge FV. F - 620
2, 3 et 4 sorties.

G	Référence	€
1/2	GAAP12G2	41,11
3/4	GAAP34G3	47,88
1/2	GAAP12G4	63,91
3/4	GAAP34G4	63,91
avec purgeur intégré		
1/2	GAAP12G4P	75,90
3/4	GAAP34G4P	75,90

GA3GL



Union 3 pièces mixte GIRAIR® - Laiton. PN 12,5. F - 620
 femelle à coller sur d, taraudé pas du gaz cylindrique sur G. Joint torique EPDM.

dxG	Référence	€	dxG	Référence	€
16x3/8	GA3GL16	34,79	40x1 1/4	GA3GL40	169,09
20x1/2	GA3GL20	49,23	50x1 1/2	GA3GL50	201,13
25x3/4	GA3GL25	73,60	63x2	GA3GL63	249,46
32x1	GA3GL32	100,27			

GA3FL



Union 3 pièces mixte GIRAIR® - Laiton. PN 12,5. F - 620
 femelle à coller sur d, fileté pas du gaz cylindrique sur G. Joint torique EPDM.

dxG	Référence	€	dxG	Référence	€
16x3/8	GA3FL16	34,62	40x1 1/4	GA3FL40	181,70
20x1/2	GA3FL20	43,36	50x1 1/2	GA3FL50	215,74
25x3/4	GA3FL25	81,59	63x2	GA3FL63	297,64
32x1	GA3FL32	110,22			

GA3P



Union 3 pièces GIRAIR®. PN 12,5. F - 620
 femelle à coller. Joint torique EPDM.

d	Référence	€	d	Référence	€
16	GA3P16	16,09	40	GA3P40	26,36
20	GA3P20	16,09	50	GA3P50	30,87
25	GA3P25	16,09	63	GA3P63	41,12
32	GA3P32	18,23			

GA3FP



Union 3 pièces. PN 12,5. F - 620
 femelle à coller sur d, mâle fileté conique sur G. Joint torique EPDM.

dxG	Référence	€	dxG	Référence	€
16x3/8	GA3FP16	18,37	40x1 1/4	GA3FP40	44,12
20x1/2	GA3FP20	20,33	50x1 1/2	GA3FP50	44,57
25x3/4	GA3FP25	22,12	63x2	GA3FP63	53,39
32x1	GA3FP32	28,77			

GAUR



Embout GIRAIR® à écrou libre en Laiton. PN 12,5. F - 620
 mâle à coller sur d, écrou pas du gaz cylindrique sur G. Joint plat EPDM.

dxG	Référence	€	dxG	Référence	€
16x1/2	GAUR16	15,66	32x1 1/4	GAUR32	30,56
20x3/4	GAUR20	18,22	40x1 1/2	GAUR40	46,67
25x1	GAUR25	23,78			

GAMML*



Manchon GIRAIR® à insert taraudé en Laiton. PN 12,5. F - 620
mâle à coller sur d, femelle réduit à coller sur d1, taraudé cylindrique sur G.

dx d1 x G	Référence	€	dx d1 x G	Référence	€
20x16x3/8	GAMML16	12,94	50x40x1 1/4	GAMML40	41,70
25x20x1/2	GAMML20	15,21	63x50x1 1/2	GAMML50	55,25
32x25x3/4	GAMML25	17,76	75x63x2	GAMML63	72,87
40x32x1	GAMML32	23,18			

* Les raccords à insert laiton pour un couple de serrage important.

GA4GL*



Coude 90° GIRAIR® à insert taraudé en Laiton. F - 620
femelle à coller sur d, taraudé cylindrique sur G.

dx G	Référence	€
20x1/2	GA4GL20	16,87

* Les raccords à insert laiton pour un couple de serrage important.

GAEAL/GAEBL*



Embout GIRAIR® à insert fileté en Laiton. PN 12,5. F - 620
mâle à coller sur d, femelle réduit à coller sur d1, mâle fileté conique sur G.

dx d1 x G	Référence	€	dx d1 x G	Référence	€
20x16x3/8	GAEAL16	12,94	40x32x1	GAEAL32	23,18
20x16x1/2	GAEBL16	15,22	50x40x1 1/4	GAEAL40	41,70
25x20x1/2	GAEAL20	15,21	63x50x1 1/2	GAEAL50	55,25
32x25x3/4	GAEAL25	17,77	75x63x2	GAEAL63	72,87
32x25x1	GAEBL25	23,18			

* Les raccords à insert laiton pour un couple de serrage important.

GAMM



Manchon taraudé avec bague de renfort. PN 12,5. F - 620
femelle à coller sur d, taraudé pas du gaz cylindrique sur G.

dx G	Référence	€	dx G	Référence	€
16x3/8	GAMM16	12,94	40x1 1/4	GAMM40	41,70
20x1/2	GAMM20	15,21	50x1 1/2	GAMM50	55,25
25x3/4	GAMM25	17,76	63x2	GAMM63	72,87
32x1	GAMM32	23,18			

GAEA



Embout d'adaptation fileté. PN 12,5. F - 620
femelle à coller sur d, fileté pas du gaz conique sur G.

dx G	Référence	€	dx G	Référence	€
16x3/8	GAEA16	12,94	40x1 1/4	GAEA40	41,70
20x1/2	GAEA20	15,21	50x1 1/2	GAEA50	55,25
25x3/4	GAEA25	17,76	63x2	GAEA63	72,87
32x1	GAEA32	23,18	75x2 1/2	GAEA75	88,99

GAEB



▶ Embout d'adaptation fileté. F - 620
femelle à coller sur d, fileté pas du gaz conique sur G.

dxG	Référence	€	dxG	Référence	€
16x1/2	GAEB16	5,26	32x1 1/4	GAEB32	10,24
20x3/4	GAEB20	6,18	40x1 1/2	GAEB40	19,11
25x1	GAEB25	6,31			

GATG



▶ Té taraudé avec bague de renfort. F - 620
femelle à coller sur d, taraudé pas du gaz cylindrique sur G.

dxG	Référence	€	dxG	Référence	€
16x1/2x16	GATG1612	14,47	25x3/4x25	GATG2534	18,97
20x1/2x20	GATG2012	14,47			

GA4G



▶ Coude à 90° taraudé avec bague de renfort. F - 620
femelle à coller sur d, taraudé pas du gaz cylindrique sur G.

dxG	Référence	€	dxG	Référence	€
16x3/8	GA4G16	16,09	25x3/4	GA4G25	17,32
20x1/2	GA4G20	16,09			

GACS



▶ Collet à joint plat. Face striée. F - 620
femelle à coller.

d	Référence	€	d	Référence	€
50	GACS50	17,62	90	GACS90	60,83
63	GACS63	24,82	110	GACS110	84,76
75	GACS75	42,91			

GHR



▶ Raccord et embout rapide profil ISO C. F - 620
pour accessoires ou outillage pneumatique.

G	Référence	€	G	Référence	€
3/8	GHRR3/8	51,02	8	GHER8	12,64
1/2	GHRR1/2	51,02			

Raccords rapide, filetage mâle.

Embouts pour flexible diamètre 8 mm.

HCK



Collier de fixation MONOKLIP noir.

F - 625

d	Insert	Référence	€
16	0,55	HCK166	1,89
20	0,55	HCK206	1,99
16	M6	HCK167	2,25
20	M6	HCK207	2,27

d	Insert	Référence	€
16	7x150	HCK168	1,89
20	7x150	HCK208	1,99
16	M8	HCKP165*	0,96
20	M8	HCKP205*	0,96

* Percé à 5,5 pour les HCKP.

ACCESSOIRES ET COLLES AIR COMPRIMÉ

HCKC



Collier de fixation MONOKLIP noir.

F - 625

d	Insert	Référence	€
25	5,5	HCKCP255*	1,16
25	M6	HCKC256	2,17
32	M6	HCKC326	3,96
40	M6	HCKC406	4,32
50	M6	HCKC506	5,32
63	M6	HCKC636	6,26
25	7x150	HCKC257	2,46
32	7x150	HCKC327	3,96
40	7x150	HCKC407	4,32
50	7x150	HCKC507	5,32
63	7x150	HCKC637	6,26

d	Insert	Référence	€
25	M8	HCKC258	2,17
32	M8	HCKC328	3,96
40	M8	HCKC408	4,32
50	M8	HCKC508	5,32
63	M8	HCKC638	6,26
75	M8	HCKC758	7,08
90	M8	HCKC908	8,51
110	M8	HCKC1108	12,19
160	M8	HCKC1608	27,98

* Percé à 5,5 pour les HCKCP.

GAFIX



Polymère de soudure pour GIRAIR®.
conditionnement avec un pinceau.

F - 625

Désignation	Référence	€
Boîte de 250 ml	GAFIXP	25,45
Bidon de 1L	GAFIXB	72,32

CLEANER +



Décapant.

F - 625

Désignation	Référence	€
Bidon de 1L	CLEANER+	18,79

ROBINETTERIE MANUELLE AIR COMPRIMÉ

GA2MBE



Robinet à tournant sphérique. PN 12,5.
avec embouts femelles à coller. Siège PTFE. Joint EPDM.

F - 620

d	DN	Référence	€
16	10	GA2MBE16	57,50
20	15	GA2MBE20	58,42
25	20	GA2MBE25	64,28
32	25	GA2MBE32	86,72
40	32	GA2MBE40	104,63
50	40	GA2MBE50	145,44
63	50	GA2MBE63	180,21

GA2MFE



Robinet à tournant sphérique. PN 12,5.
avec embouts femelles à coller. Siège PTFE. Joint EPDM.

F - 620

d	DN	Référence	€
75	65	GA2MFE75	424,55
90	80	GA2MFE90	424,55
110	100	GA2MFE110	564,24

QSBS



Bride de piquage 2 sorties taraudées.
avec insert métallique.

F - 620

d	Rp	Référence	€
25	1/2	QSBS2512	45,11
32	1/2	QSBS3212	45,11
40	1/2	QSBS4012	NC
50	1	QSBD501	NC
63	1	QSBS631	NC

Q4GP



Applique murale synthétique
1 sortie.

F - 620

d	Rp	Référence	€
20	1/2	Q4GP20	NC
25	3/4	Q4GP25	NC

RACCORDS INSTANTANÉS POUR AIR COMPRIMÉ

RILSAN



▶ Tube calibré polyamide translucide (rilsan naturel) ou coloré pour air comprimé. F - 317
vendu en couronne de 25 mètres. Possibilité de choisir sa couleur.

dx d1	Référence	€
2,7 x 4	RILSAN4	0,96
4 x 6	RILSAN6	1,95
6 x 8	RILSAN8	2,70
8 x 10	RILSAN10	3,51
10 x 12	RILSAN12	4,38
12 x 14	RILSAN14	5,16

RBR



▶ Union double égal. F - 334
copolymère d'acétal / dent d'accrochage Inox 316L - PN 10 à 20°C.

d	Référence	€
4	RBR_4	6,10
6	RBR_6	6,59
8	RBR_8	7,14
10	RBR_10	8,96
12	RBR_12	10,37

RGR



▶ Coude 90° égal. F - 334
copolymère d'acétal / dent d'accrochage Inox 316L - PN 10 à 20°C.

d	Référence	€
4	RGR_4	6,81
6	RGR_6	7,14
8	RGR_8	7,90
10	RGR_10	11,65
12	RGR_12	14,01

RTR



▶ Té 90° égal. F - 334
copolymère d'acétal / dent d'accrochage Inox 316L - PN 10 à 20°C.

d	Référence	€
4	RTR_4	8,81
6	RTR_6	9,50
8	RTR_8	10,22
10	RTR_10	12,38
12	RTR_12	14,72

RDR



▶ Union double réduit. F - 334
copolymère d'acétal / dent d'accrochage Inox 316L - PN 10 à 20°C.

dx d1	Référence	€
6 x 4	RDR_6x4	7,14
8 x 4	RDR_8x4	7,14
8 x 6	RDR_8x6	7,31
10 x 4	RDR_10x4	8,81
10 x 6	RDR_10x6	8,33
10 x 8	RDR_10x8	8,08
12 x 8	RDR_12x8	10,37
12 x 10	RDR_12x10	12,38



Nous consulter pour autres références. Tuyau polyuréthane disponible sur demande.

RACCORDS INSTANTANÉS POUR AIR COMPRIMÉ

RGMR



Coude fileté 90°. F - 334
copolymère d'acétal / dent d'accrochage Inox 316L - PN 10 à 20°C.

dxG	Référence	€
4x1/4	RGMR_4X1/4	13,41
6x1/4	RGMR_6X1/4	8,19
8x1/4	RGMR_8X1/4	12,18
8x3/8	RGMR_8X3/8	14,01
10x1/4	RGMR_10X1/4	16,72
10x3/8	RGMR_10X3/8	18,13
10x1/2	RGMR_10X1/2	20,65
12x3/8	RGMR_12X3/8	21,00
12x1/2	RGMR_12X1/2	23,16

RMR



Raccord mâle. F - 334
copolymère d'acétal / dent d'accrochage Inox 316L - PN 10 à 20°C.

dxG	Référence	€
4x1/8	RMR_4X1/8	6,27
4x1/4	RMR_4X1/4	5,70
6x1/8	RMR_6X1/8	5,70
6x1/4	RMR_6X1/4	5,70
8x1/8	RMR_8X1/8	6,27
8x1/4	RMR_8X1/4	5,70
8x3/8	RMR_8X3/8	7,31
10x1/4	RMR_10X1/4	8,96
10x3/8	RMR_10X3/8	9,23
10x1/2	RMR_10X1/2	12,52
12x3/8	RMR_12X3/8	12,38
12x1/2	RMR_12X1/2	13,23

RFR



Raccord femelle. F - 334
copolymère d'acétal / dent d'accrochage Inox 316L - PN 10 à 20°C.

dxG	Référence	€
4x1/8	RFR_4X1/8	8,96
6x1/8	RFR_6X1/8	10,05
6x1/4	RFR_6X1/4	8,08
8x1/4	RFR_8X1/4	8,08

RDMR



Réducteur mâle/femelle. F - 334
copolymère d'acétal / dent d'accrochage Inox 316L - PN 10 à 20°C.

dxG	Référence	€
6x4	RDMR_6X4	4,29
8x6	RDMR_8X6	5,14
10x6	RDMR_10X6	5,68
10x8	RDMR_10X8	6,59



Nous consulter pour autres références. Tuyau polyuréthane disponible sur demande.



DIP
13-21 Quai des Grésillons
92230 GENNEVILLIERS

DIP
ZI de la Loire
9 rue des saules
44800 SAINT HERBLAIN

DIP
9 Avenue du Maréchal
de Lattre de Tassigny
69330 MEYZIEU

DIP PLASTIQUE c'est maintenant trois stocks qui vous assurent une grande disponibilité, des livraisons dans toute la France, des produits de qualité, une réponse à vos devis dans la journée et un service à votre écoute.



DIP
13-21 Quai des Grésillons
92230 GENNEVILLIERS
Tél : 33 (0)1 47 90 99 88
Fax : 33 (0)1 47 90 29 22
www.diplastique.fr
info@diplastique.fr

DIP
ZI de la Loire
9 rue des saules
44800 SAINT HERBLAIN
Tél : 33 (0)2 40 16 00 00
Fax : 33 (0)2 40 16 02 00
www.diplastique.fr
christelle@diplastique.fr
thierry@diplastique.fr

DIP
9 Avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny
69330 MEYZIEU
Tél : 33 (0)4 78 30 59 70
Fax : 33 (0)4 78 30 18 02
www.diplastique.fr
info@diplastique.fr