

Raccordements collectifs





S O M M A I R E

Conduites montantes préfabriquées en cuivre Basse Pression	p. 70
21 mbar ou 37 mbar (propane) selon ATG B600 Pièces pour la réalisation des conduites en cuivre Basse Pression et Moyenne Pression	
Pièces pour conduites montantes BP/MP cuivre et acier	p. 72
Raccords	p. 78
Repérages GAZ - Signalétique	p. 85
Tuyaux onduleux pliables en acier inoxydable - KIT PLT	p. 86
Placards Techniques	p. 87



Conduites montantes





Conduites montantes

CONDUITES MONTANTES PRÉFABRIQUÉES EN CUIVRE BASSE PRESSION 21, 27 OU 37 MB SELON ATG B600



Les conduites en cuivre doivent obligatoirement être posées en gaine technique avec les dimensions suivantes :

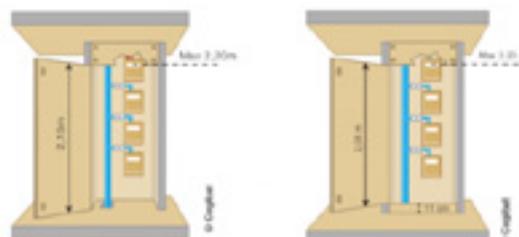
- Largeur :
 - 400 mm pour les éléments de 1 à 4 piquages
 - 700 mm pour les éléments de 5 à 10 piquages
- Hauteur de porte à 2,15 m de la dalle pour permettre le démontage du dernier compteur
- Piquages brasés
- Marquage pour traçabilité
- Longueur standard 2.80 m, sauf pour les fins de conduites bouchonnées
- Lyres de 2 piquages - pour les 5, 6, 7, 8, 9 et 10 piquages, non soudées
- Éléments de fin de conduite bouchonnée

ÉLÉMENTS STANDARDS

Nb de piquage par étage	CU28	CU35	CU54
1	ELE 011V1	ELE 021V1	ELE 041V1
2	ELE 012V1	ELE 022V1	ELE 042V1
3	ELE 013V1	ELE 023V1	ELE 043V1
4	ELE 014V1	ELE 024V1	ELE 044V1
5	ELE 015V1	ELE 025V1	ELE 045V1
6		ELE 326V1	ELE 346V1
7		ELE 327V1	ELE 347V1
8		ELE 328V1	ELE 348V1
9		ELE 329V1	ELE 349V1
10		ELE 330V1	ELE 350V1

ÉLÉMENTS DE FIN DE CONDUITE

Nb de piquage par étage	CU28	CU35	CU54
1	ELE 111V1	ELE 121V1	ELE 141V1
2	ELE 112V1	ELE 122V1	ELE 142V1
3	ELE 113V1	ELE 123V1	ELE 143V1
4	ELE 114V1	ELE 124V1	ELE 144V1
5	ELE 115V1	ELE 125V1	ELE 145V1
6		ELE 426V1	ELE 446V1
7		ELE 427V1	ELE 447V1
8		ELE 428V1	ELE 448V1
9		ELE 429V1	ELE 449V1
10		ELE 430V1	ELE 450V1





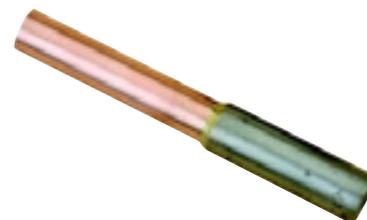
Pièces pour conduites montantes BP/MP cuivre et acier

Désignation	Diam.	Code
Manchons cuivre avec butée CU28	CU28	MCU028
	CU35	MCU035
	CU54	MCU054

NF NF088



Désignation	Diam.	Code
Manchette assemblage acier /cuivre	AC21,3/CU18	MAN015
	AC26.9/CU22	MAN020
	AC33,7/CU28	MAN025
	AC42.4/CU35	MAN032
	AC48.3/CU42	MAN040
	AC60.3/CU54	MAN050



Désignation	Diam.	Code
Collier pour mise à la terre pour conduite cuivre	CU28	COL121
	CU35	COL122
	CU54	COL123



Désignation	Diam.	Code
Collier pour mise à la terre pour conduite acier	acier 26.9	COL131
	acier 33.7	COL132
	acier 42.4	COL133
	acier 60.3	COL134

Désignation	Diam.	Code
Bouchon laiton à brasier pour fdc	CU18	BOU611
	CU28	BOU613
	CU35	BOU614
	CU54	BOU615

NF NF540



Désignation	Diam.	Code
Robinet compteur M/F 20 BP	6/20 VM tête carrée	ROV060
	6/20 VM manivelle	ROV061
	10/32 tête carrée	ROV062
	10/32 manivelle	ROV063

NF NF078



Désignation	Diam.	Code
Robinet M/M JSC15 MP	Mâle 3/4" Tête carrée	ROV010
	Mâle 3/4" manivelle	ROV011

NF NF078





Pièces pour conduites montantes BP/MP cuivre et acier

ROBINET TYPE C TOURNANT SPHÉRIQUE

JPG pression jusqu'à 0.5 bar

NF NF078

cal.	tête	désignation	Filetage mâle	Code
15	carrée 14	robinet type C double mâle	3/4"	ROC050
	poignée	robinet type C double mâle	3/4"	ROC060
20	carrée 14	robinet type C double mâle	1"	ROC051
	poignée	robinet type C double mâle	1"	ROC061
25	carrée 14	robinet type C double mâle	1" ¼	ROC052
	poignée	robinet type C double mâle	1" ¼	ROC062
32	carrée 14	robinet type C double mâle	1" ½	ROC053
	poignée	robinet type C double mâle	1" ½	ROC063
40	carrée 14	robinet type C double mâle	2"	ROC054
	poignée	robinet type C double mâle	2"	ROC064
	poignée	robinet type C sécurité double mâle	2"	ROB254
50	carrée 14	robinet type C double mâle	2" ¼	ROC055
	poignée	robinet type C double mâle	2" ¼	ROC065
	poignée	robinet type C sécurité double mâle	2" ¼	ROB255



Outillage

Raccordements
Clients

OPTIONS

cal.	désignation	N° GRDF	code
15	raccord 2P JPG acier 21.3		RAC131
15	raccord 2P JPG acier 26.9		RAC132
15	raccord 2P JPG cuivre 16 X 1		RAC231
15	raccord 2P JPG cuivre 18 X 1		RAC232
15	raccord 2P JPG cuivre 20 X 1		RAC233
15	raccord 2P JPG cuivre 22 X 1		RAC234
20	raccord 2P JPG acier 26.9	82 30 106	RAC133
20	raccord 2P JPG cuivre 22 X 1	82 34 406	RAC235
25	raccord 2P JPG acier 33.7	82 30 108	RAC134
25	raccord 2P JPG cuivre 28 X 1	82 34 409	RAC236
32	raccord 2P JPG acier 42.4	82 30 111	RAC135
32	raccord 2P JPG cuivre 35 X 1	82 34 413	RAC237
40	raccord 2P JPG acier 48.3	82 30 113	RAC136
40	raccord 2P JPG cuivre 42 X 1	82 34 416	RAC238
50	raccord 2P JPG acier 60.3	82 30 115	RAC137
50	raccord 2P JPG cuivre 54 X 1	82 34 420	RAC239

NF NF540

Raccordements
Collectifs



Pièces pour conduites montantes BP/MP cuivre et acier

Désignation	Diam.	Code
Collier isophonique série lourde m8/m10	AC26.9	COL2630IL
	AC33.7	COL3236IL
	AC42.4	COL3843IL
	AC60.3	COL5358IL



Désignation	Code
Bouchon mâle compteur 6/20	BOU101
Bouchon mâle JPC 20 tête 6pans	BOU104
Bouchon 2p jsc 15	BOU121

NF NF540



Désignation	Diam.	Code
Coude sortie de compteurs	6/20-CU22	COU103
	6/20-CU28	COU104

NF NF540



Désignation	Diam.	Code
Coude 90° M/F JSC 3/4 Encombrement 60x60 mm	15	COU216
Coude 90° M/F JSC 3/4 Encombrement 60x60 mm	25/15	COU217



NF NF540



Pièces pour conduites montantes BP/MP cuivre et acier

JOINTS PLATS GAZ

NF078

GRDF n'autorise pas l'assemblage avec téés laiton par les installateurs mais seulement par les ateliers autorisés d'emploi.

Type	Calibre	Désignation	N° GRDF	R	Code
Fibre synthétique élastomère	25	spécial – JPG épaisseur 2 mm	82 74 049	422	JOI111
	15	JPG – épaisseur 2 mm	82 74 047	422	JOI112
	20	JPG – épaisseur 2 mm	82 74 048	422	JOI113
	25	JPG – épaisseur 2 mm	82 74 053	422	JOI114
	32	JPG – épaisseur 2 mm	82 74 050	422	JOI115
	40	JPG – épaisseur 2 mm	82 74 051	422	JOI116
	50	JPG – épaisseur 2 mm	82 74 052	422	JOI117
Elastomère	25	JPG – épaisseur 2.5 mm	82 74 108	422	JOI124
	25	spécial – JPG – épaisseur 2.5 mm		422	JOI118
	50	JPG – épaisseur 2.5 mm	82 74 118	422	JOI127



BASSE PRESSION

Désignation	Diam.	Code
Té laiton coudé pour CM Cuivre avec écrou 6/20	CU28	TEC028
	CU35	TEC035
	CU54	TEC054

Désignation	Diam.	Code
Té laiton droit pour CM cuivre avec écrou 6/20	CU28	TED028
	CU35	TED035
	CU54	TED054

MOYENNE PRESSION

Désignation	Diam.	Code
Té laiton droit CM Cuivre avec écrou JSC15	CU18	TED18
	CU22	TED22
	CU28	TED28
	CU35	TED35





Pièces pour conduites montantes BP/MP cuivre et acier

PIÈCES ACIER GAZ POUR CONDUITE D'IMMEUBLE & CONDUITE MONTANTE (CI-CM) MP-B & BP

(selon NF EN10253-2 / type A / Nuances d'acier P235GH, P235TR2, P265GH; P265TR2 ou L290NB)

Pour les immeubles où il existe une gaine technique, la solution des éléments préfabriqués est préconisée.

Dans les immeubles très anciens, les passages en escaliers - ou autres - doivent être faits en acier avec les pièces ci-dessous :

Désignation	DN	Nomenclature	Code
Courbe acier à souder DN25 ø33,7x3,2 45°	25	77 30 800	COAC7730800
Courbe acier à souder DN32 ø42,4x3,6 45°	32	77 30 802	COAC7730802
Courbe acier à souder DN50 ø60,3x3,6 45°	50	77 30 804	COAC7730804
Courbe acier à souder DN80 ø88,9x4,0 45°	80	77 30 806	COAC7730806
Courbe acier à souder DN100 ø114,3x4,5 45°	100	77 30 808	COAC7730808
Courbe acier à souder DN25 ø33,7x3,2 90°	25	77 30 810	COAC7730810
Courbe acier à souder DN32 ø42,4x3,6 90°	32	77 30 812	COAC7730812
Courbe acier à souder DN50 ø60,3x3,6 90°	50	77 30 814	COAC7730814
Courbe acier à souder DN80 ø88,9x4,0 90°	80	77 30 816	COAC7730816
Courbe acier à souder DN100 ø114,3x4,5 90°	100	77 30 818	COAC7730818
Fond acier à souder DN25 ø33,7x3,2	25	77 32 400	FOAC7732400
Fond acier à souder DN32 ø42,4x3,6	32	77 32 402	FOAC7732402
Fond acier à souder DN50 ø60,3x3,6	50	77 32 404	FOAC7732404
Fond acier à souder DN80 ø88,9x4,0	80	77 32 406	FOAC7732406
Fond acier à souder DN100 ø114,3x4,5	100	77 32 408	FOAC7732408
Réduction acier à souder DN32/25 ø42,4x3,6/33,7x3,2	32/25	77 33 500	REAC7733500
Réduction acier à souder DN50/32 ø60,3x3,6/42,4x3,6	50/32	77 33 502	REAC7733502
Réduction acier à souder DN50/25 ø60,3x3,6/33,7x3,2	50/25	77 33 504	REAC7733504
Réduction acier à souder DN80/50 ø88,9x4,0/60,3x3,6	80/50	77 33 506	REAC7733506
Réduction acier à souder DN100/80 ø114,3x4,5/88,9x4	100/80	77 33 508	REAC7733508
Réduction acier à souder 100/50 ø114,3x4,5/60,3x3,6	100/50	77 33 510	REAC7733510
Té égal acier à souder DN32 ø42,4x3,6	32	77 34 100	TEAC7734100
Té égal acier à souder DN50 ø60,3x3,6	50	77 34 102	TEAC7734102
Té égal acier à souder DN80 ø88,9x4,0	80	77 34 104	TEAC7734104
Té égal acier à souder DN100 ø114,3x4,5	100	77 34 106	TEAC7734106



Pièces pour conduites montantes BP/MP cuivre et acier

Désignation	Code
Piquage acier coudé écrou JPC20 AC26.9 – BP	PIQ051



Désignation	Code
Raccord 2 pièces écrou JPC20 – acier 26.9	RAC151
Raccord 2 pièces écrou JPC20 – acier 33.7	RAC152



Désignation	Code
Raccord mâle JPC20 acier 26.9	MAM318



Désignation	Code
Piquage acier coudé écrou 3/4" JSC15 AC 21,3 MP	PIQ151

Désignation	Code
Raccord 2 pièces écrou JSC15 AC 21.3	RAC101



NF NF540



Raccords

MAMELONS CUIVRE ET ACIER



Type	Cal.	Désignation	N° GRDF	Code
JSC	15	Mamelon cal.15 JSC acier à souder 21,3 filetage 3/4 "	82 30 252	MAM111
	15	Mamelon cal.15 JSC cuivre à braser 12 filetage 3/4 "	82 34 551	MAM151
	15	Mamelon cal.15 JSC cuivre à braser 18 filetage 3/4 "	82 34 554	MAM152
	25	Mamelon cal.25 JSC acier à souder 33,7 filetage 1" 1/4	82 30 254	MAM112
	25	Mamelon cal.25 JSC cuivre à braser 28 filetage 1" 1/4	82 34 557	MAM153
	32	Mamelon cal.32 JSC acier à souder 42,4 filetage 1" 1/2	82 30 256	MAM113
	32	Mamelon cal.32 JSC cuivre à braser 35 filetage 1" 1/2	82 34 560	MAM154
	50	Mamelon cal.50 JSC acier à souder 60,3 filetage 2" 1/4	82 30 260	MAM114
JPG	50	Mamelon cal.50 JSC cuivre à braser 54 filetage 2" 1/4	82 34 563	MAM155
	15	Mamelon cal.15 JPG acier à souder 21.3 filetage 3/4 "	82 30 152	MAM213
	15	Mamelon cal.15 JPG cuivre à braser 18 filetage 3/4"	82 34 462	MAM254
	20	Mamelon cal.20 JPG acier à souder 26.9 filetage 1"	82 30 154	MAM214
	20	Mamelon cal.20 JPG cuivre à braser 22 filetage 1"	82 34 465	MAM255
	25	Mamelon cal.25 JPG acier à souder 33,7 filetage 1" 1/4	82 30 156	MAM215
	25	Mamelon cal.25 JPG cuivre à braser 28 filetage 1" 1/4	82 34 467	MAM256
	32	Mamelon cal.32 JPG acier à souder 42,4 filetage 1" 1/2	82 30 159	MAM216
JPC	32	Mamelon cal.32 JPG cuivre à braser 35 filetage 1" 1/2	82 34 470	MAM257
	50	Mamelon cal.50 JPG acier à souder 60,3 filetage 2" 1/4	82 30 163	MAM217
	50	Mamelon cal.50 JPG cuivre à braser 54 filetage 2" 1/4	82 34 476	MAM258
	20	Mamelon cal.20 JPC acier à souder 26,9	82 30 052	MAM318
	20	Mamelon cal.20 JPC acier à souder 33,7	82 30 054	MAM319
	20	Mamelon cal.20 JPC cuivre à braser 22	82 34 252	MAM359
	20	Mamelon cal.20 JPC cuivre à braser 28	82 34 254	MAM360
	32	Mamelon cal.32 JPC acier à souder 33,7	82 30 056	MAM320
JPC	32	Mamelon cal.32 JPC acier à souder 42,4	82 30 058	MAM321
	32	Mamelon cal.32 JPC cuivre à braser 28	82 34 256	MAM361
	32	Mamelon cal.32 JPC cuivre à braser 35	82 34 258	MAM362
	50	Mamelon cal.50 JPC acier à souder 60,3	82 30 062	MAM322
	50	Mamelon cal.50 JPC cuivre à braser 54	82 30 267	MAM363





RACCORDS 2 PIÈCES CUIVRE ET ACIER

NF NF540

Type	Cal.	Désignation	N° GRDF	Code	
JSC	15	Raccord 2 pièces JSC acier à souder 21,3	82 30 202	RAC101	
	15	Raccord 2 pièces JSC cuivre à braser 12	-	RAC201	
	15	Raccord 2 pièces JSC cuivre à braser 18	82 34 503	RAC202	
	25	Raccord 2 pièces JSC acier à souder 33,7	82 30 204	RAC102	
	25	Raccord 2 pièces JSC cuivre à braser 28	82 34 507	RAC203	
	25	Raccord 2 pièces JSC acier à souder 21,3	82 30 221	RAC103	
	25	Raccord 2 pièces JSC cuivre à braser 18	82 34 521	RAC204	
	25	Raccord 2 pièces JSC cuivre à braser 22	-	RAC205	
	32	Raccord 2 pièces JSC acier à souder 42,4	82 30 206	RAC104	
	32	Raccord 2 pièces JSC cuivre à braser 35	82 34 509	RAC206	
	32	Raccord 2 pièces JSC acier à souder 60,3	-	RAC106	
	50	Raccord 2 pièces JSC acier à souder 60,3	82 30 210	RAC107	
	50	Raccord 2 pièces JSC cuivre à braser 54	-	RAC207	
	JPG	15	Raccord 2P JPG acier 21,3 (écrou 3/4")	82 30 104	RAC131
		15	Raccord 2P JPG acier 26,9 (écrou 3/4")	-	RAC132
15		Raccord 2P JPG cuivre 16 (écrou 3/4")	-	RAC231	
15		Raccord 2P JPG cuivre 18 (écrou 3/4")	82 34 404	RAC232	
15		Raccord 2P JPG cuivre 22 (écrou 3/4")	-	RAC234	
20		Raccord 2P JPG acier 26,9 (écrou 1")	82 30 106	RAC133	
20		Raccord 2P JPG cuivre 22 (écrou 1")	-	RAC235	
25		Raccord 2P JPG acier 33,7 (écrou 1" 1/4)	82 30 108	RAC134	
25		Raccord 2P JPG cuivre 28 (écrou 1" 1/4)	-	RAC236	
32		Raccord 2P JPG acier 42,4 (écrou 1" 1/2)	82 30 111	RAC135	
32		Raccord 2P JPG cuivre 35 (écrou 1" 1/2)	82 34 413	RAC237	
40		Raccord 2P JPG acier 48,3 (écrou 2")	82 30 113	RAC136	
40		Raccord 2P JPG cuivre 42 (écrou 2")	82 34 416	RAC238	
50	Raccord 2P JPG acier 60,3 (écrou 2" 1/4)	82 30 115	RAC137		
50	Raccord 2P JPG cuivre 54 (écrou 2" 1/4)	82 34 420	RAC239		
25	Raccord 2P spécial JPG cuivre 28 pour rob CM25	-	RAC236S		
JPC	20	Raccord 2 pièces JPC acier à souder 26,9	82 30 013	RAC151	
	20	Raccord 2 pièces JPC acier à souder 33,7	82 30 015	RAC152	
	20	Raccord 2 pièces JPC cuivre 16	-	RAC250	
	20	Raccord 2 pièces JPC cuivre 18	-	RAC251	
	20	Raccord 2 pièces JPC cuivre à braser 22	82 34 007	RAC252	
	20	Raccord 2 pièces JPC cuivre à braser 28	82 34 009	RAC253	
	32	Raccord 2 pièces JPC acier à souder 33,7	82 30 017	RAC153	
	32	Raccord 2 pièces JPC acier à souder 42,4	82 30 019	RAC154	
	32	Raccord 2 pièces JPC cuivre à braser CU28	82 34 012	RAC254	
	32	Raccord 2 pièces JPC cuivre à braser 35	82 34 015	RAC255	
	50	Raccord 2 pièces JPC acier à souder 60,3	82 30 025	RAC155	
	50	Raccord 2 pièces JPC cuivre à braser 54	82 34 028	RAC256	



Outillage

Raccordements
ClientsRaccordements
Collectifs



Raccords

BOUCHON 3 PIÈCES À BRASER SUR CUIVRE

Cal.	Désignation	Cuivre	code
15	bouchon 3 Pièces	18	BOU621
25	bouchon 3 pièces	28	BOU623
32	bouchon 3 pièces	35	BOU624



BOUCHON 3 PIÈCES À SOUDER SUR ACIER

Cal.	Désignation	Acier	code
15	bouchon 3 Pièces	21.3	BOU661
25	bouchon 3 pièces	33.7	BOU663
32	bouchon 3 pièces	42.4	BOU664



CROSSES DE SORTIE POUR COFFRETS GAZ

Mont.	Cal.	Désignation	Raccord	Sortie	Entraxe	N° GRDF	code	
S300	20	crosse sortie droite	6/20	CU28	120	82 34 123	CRO102	
	20	crosse sortie droite	6/20	PE32X3	70	82 36 415	CRO105	
	20	crosse sortie droite	6/20	PE32X3	120	82 36 416	CRO107	
	32	crosse sortie droite	10/32	CU35	70	82 34 126	CRO108	
	32	crosse sortie contre coude	10/32	CU35	70		CRO109	
	32	crosse sortie contre coude	10/32	AC42,4	70		CRO110	
	32	crosse sortie contre coude	10/32	PE40	70		CRO111	
	50	rac coudé 90° sortie batterie	2" ¼	AC60,3			CRO211	
	50	rac coudé 90° sortie batterie	2" ¼	CU54			CRO212	
	S22	20	crosse 90° sortie détente B6	mâle 6/20	CU28		82 34 140	CRO141
20		crosse 90° sortie détente B6	mâle 6/20	AC33,7		82 32 170	CRO142	
32		crosse 90° sortie détente B10/B25	mâle 10/32	CU35		82 34144	CRO145	
32		crosse 90° sortie détente B10/B25	mâle 10/32	AC42,4		82 32 174	CRO146	
				JSC25	CU28		82 34 150	CRO148
				JSC25	AC33,7			CRO149
				JPG25	CU28		82 34 142	CRO151
				JPG25	AC33,7		82 32 172	CRO152
S2300		20	crosse sortie G4	6/20	CU22	87	82 34 122	CRO121
		20	crosse sortie G4	6/20	PE 32X3		82 36 417	CRO122
	20	crosse sortie G4	6/20	AC 26,9			CRO123	





MANCHONS CUIVRE

 NF088

Désignation	Diam.	Code
manchon cuivre F/F avec butée	12	MCU012
manchon cuivre F/F avec butée	14	MCU014
manchon cuivre F/F avec butée	16	MCU016
manchon cuivre F/F avec butée	18	MCU018
manchon cuivre F/F avec butée	20	MCU020
manchon cuivre F/F avec butée	22	MCU022
manchon cuivre F/F avec butée	28	MCU028
manchon cuivre F/F avec butée	35	MCU035
manchon cuivre F/F avec butée	42	MCU042
manchon cuivre F/F avec butée	54	MCU054
manchon cuivre coulissant	18	MCC018
manchon cuivre coulissant	22	MCC022
manchon cuivre coulissant	28	MCC028



COUDES MÂLE/FEMELLE CUIVRE

 NF088

Tous les raccords ci-après sont conformes à la norme EN 1254-1 et à la Spécification Gaz de France ATG B.524.2

Désignation	Angle	Diam.	Code
coude cuivre mâle / femelle	90°	12	CCU112
coude cuivre mâle / femelle	90°	14	CCU114
coude cuivre mâle / femelle	90°	16	CCU116
coude cuivre mâle / femelle	90°	18	CCU118
coude cuivre mâle / femelle	90°	20	CCU120
coude cuivre mâle / femelle	90°	22	CCU122
coude cuivre mâle / femelle	90°	28	CCU128
coude cuivre mâle / femelle	90°	35	CCU135
coude cuivre mâle / femelle	90°	42	CCU142
coude cuivre mâle / femelle	90°	54	CCU154
coude cuivre mâle / femelle	45°	12	CCU312
coude cuivre mâle / femelle	45°	14	CCU314
coude cuivre mâle / femelle	45°	16	CCU316
coude cuivre mâle / femelle	45°	18	CCU318
coude cuivre mâle / femelle	45°	20	CCU320
coude cuivre mâle / femelle	45°	22	CCU322
coude cuivre mâle / femelle	45°	28	CCU328
coude cuivre mâle / femelle	45°	35	CCU335
coude cuivre mâle / femelle	45°	42	CCU342
coude cuivre mâle / femelle	45°	54	CCU354





Raccords

COUDES FEMELLE/FEMELLE CUIVRE



Tous les raccords ci-après sont conformes à la norme EN 1254-1 et à la Spécification Gaz de France ATG B.524.2

Désignation	Angle	Diam.	Code
coude cuivre F/F petit rayon	90°	12	CCU012
coude cuivre F/F petit rayon	90°	14	CCU014
coude cuivre F/F petit rayon	90°	16	CCU016
coude cuivre F/F petit rayon	90°	18	CCU018
coude cuivre F/F petit rayon	90°	20	CCU020
coude cuivre F/F petit rayon	90°	22	CCU022
coude cuivre F/F petit rayon	90°	28	CCU028
coude cuivre F/F petit rayon	90°	35	CCU035
coude cuivre F/F petit rayon	90°	42	CCU042
coude cuivre F/F petit rayon	90°	54	CCU054
coude cuivre F/F petit rayon	45°	12	CCU212
coude cuivre F/F petit rayon	45°	14	CCU214
coude cuivre F/F petit rayon	45°	16	CCU216
coude cuivre F/F petit rayon	45°	18	CCU218
coude cuivre F/F petit rayon	45°	20	CCU220
coude cuivre F/F petit rayon	45°	22	CCU222
coude cuivre F/F petit rayon	45°	28	CCU228
coude cuivre F/F petit rayon	45°	35	CCU235
coude cuivre F/F petit rayon	45°	42	CCU242
coude cuivre F/F petit rayon	45°	54	CCU254



TÉ FEMELLE/FEMELLE/FEMELLE CUIVRE



Tous les raccords ci-après sont conformes à la norme EN 1254-1 et à la Spécification Gaz de France ATG B.524.2

Désignation	Diam.	Code
té cuivre F/F/F égaux	12	TCU012
té cuivre F/F/F égaux	14	TCU014
té cuivre F/F/F égaux	16	TCU016
té cuivre F/F/F égaux	18	TCU018
té cuivre F/F/F égaux	20	TCU020
té cuivre F/F/F égaux	22	TCU022
té cuivre F/F/F égaux	28	TCU028
té cuivre F/F/F égaux	35	TCU035
té cuivre F/F/F égaux	42	TCU042
té cuivre F/F/F égaux	54	TCU054

Désignation	Diam.	Code
té réduit F/F/F	18/14/18	TCR181418
té réduit F/F/F	18/16/18	TCR181618
té réduit F/F/F	22/18/22	TCR221822
té réduit F/F/F	28/22/28	TCR282228
té réduit F/F/F	35/28/35	TCR352835
té réduit F/F/F	42/28/42	TCR422842
té réduit F/F/F	42/35/42	TCR423542
té réduit F/F/F	54/28/54	TCR542854
té réduit F/F/F	54/35/54	TCR543554
té réduit F/F/F	54/42/54	TCR544254





RÉDUCTION CUIVRE



Tous les raccords ci-après sont conformes à la norme EN 1254-1 et à la Spécification Gaz de France ATG B.524.2

Désignation	Diam.	Code
réduction cuivre F/F	14/12	RCU1412
réduction cuivre F/F	16/14	RCU1614
réduction cuivre F/F	18/12	RCU1812
réduction cuivre F/F	18/14	RCU1814
réduction cuivre F/F	22/14	RCU2214
réduction cuivre F/F	22/16	RCU2216
réduction cuivre F/F	22/18	RCU2218
réduction cuivre F/F	28/14	RCU2814
réduction cuivre F/F	28/16	RCU2816
réduction cuivre F/F	28/18	RCU2818
réduction cuivre F/F	28/22	RCU2822
réduction cuivre F/F	35/18	RCU3518
réduction cuivre F/F	35/22	RCU3522
réduction cuivre F/F	35/28	RCU3528
réduction cuivre F/F	42/28	RCU4228
réduction cuivre F/F	42/35	RCU4235
réduction cuivre F/F	54/28	RCU5428
réduction cuivre F/F	54/35	RCU5435
réduction cuivre F/F	54/42	RCU5442



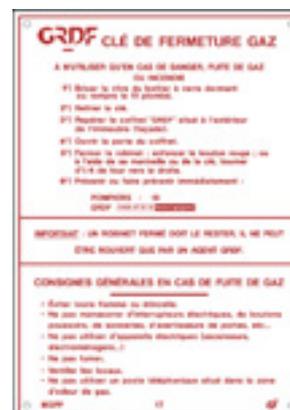
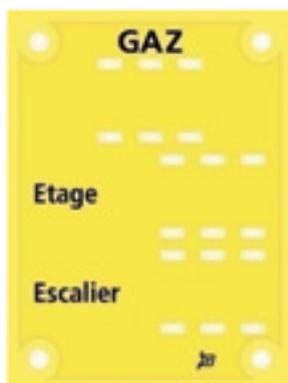
Désignation	Diam.	Code
réduction cuivre M/F	14/12	RCM1412
réduction cuivre M/F	16/14	RCM1614
réduction cuivre M/F	18/14	RCM1814
réduction cuivre M/F	22/14	RCM2214
réduction cuivre M/F	22/16	RCM2216
réduction cuivre M/F	22/18	RCM2218
réduction cuivre M/F	28/14	RCM2814
réduction cuivre M/F	28/16	RCM2816





Repérages Gaz - Signalétique

Désignation	Condit.	Code
Plaque repérage gaz beige T200	X 25	REPGRDF
Plaque repérage gaz beige 7 emplacements	X 25	REPGRDF/7
Plaque repérage T202	X 25	REPT202
Kit assortiment plaques et chiffres de repérage		KITREPJ
Boite à clé 160x135x50		BSV115



ACCESSOIRES DIVERS

Désignation	Code
Collier Rilsan pour fixation des T200 sur les compteurs	COL14024B
pastilles mousse autocollantes pour T200 sur les portes	PUIACMOUSSE 30X20



PLUG&GAZ

PLUG&GAZ (Culture Energy)

La norme européenne EN 15266 autorise l'emploi de kits de tuyaux onduleux pliables en acier inoxydable pour la distribution du gaz naturel dans les bâtiments, avec une pression de service inférieure ou égale à 2bar. Cette norme a fait l'objet d'une transposition en droit français (NF EN 15266) et a été traduite au travers du cahier des charges CCH 2007-01 (500mbar) et XPE-29-826 (2Bar) sous la marque ATG. La résistance au feu du kit en cas d'incendie a été testée selon la norme EN 1775. La gaine est classée au feu B-s1-d0. Le kit PLT Gaz Plug&Gaz est homologué par Certigaz sous le numéro ATG-PLT 009.



Raccords Plug&fit à double étanchéité : Les raccords assurent une double étanchéité grâce au profil interne qui combine une liaison métal/métal à une étanchéité classique via un collet battu sur un joint nitrile EN 549. La double étanchéité vous garantit l'étanchéité dans tous les cas et du premier coup.

**PLT disponible
du DN15 au DN32 /
Longueur de 15 à 105 m!**



Raccords gaz mâles coniques



Raccords gaz femelles coniques



Raccords gaz mâles cylindriques JPG



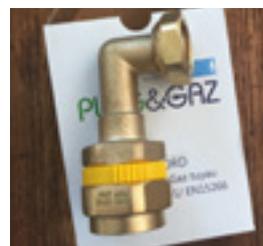
Tés



Raccords gaz femelles



Raccords de couplage





Placards Techniques

Solutions "standard"

Gamme de placards techniques gaz
3 à 10 comptages G4⁽¹⁾



Ex : 4 Comptages
Détente collective
4 Cpt G4

ARMOIRES : La gamme en 4 modèles

- Aluminium IK10, IP33 Légèreté, pérennité
- Couleur ivoire
- Ventilation Haute et Basse en façade
- Dimensions réduites. Une seule profondeur 250mm
Une seule hauteur ... 980mm
4 largeurs selon modèle
- 3 et 4 comptages :690mm 1 porte
- 5 et 6 comptages :925mm 1 porte
- 7 et 8 comptages :1150mm 2 portes
- 9 et 10 comptages : .. 1375mm 2 portes
- Chaise socle en option

Traçabilité
fine garantie

FABRICATION

- Assemblage dans nos ateliers de Vaulx en Velin
- Nourrices et crosses cuivre fabriquées dans nos ateliers SD Industrie
- Liaison équipotentielle des masses métalliques
- Contrôle d'étanchéité sur banc électronique
- PV d'essai et fourniture de l'attestation fabricant (aide à la rédaction du certificat modèle 1)

COMPOSITION

Robinet type sécurité Dn15 (MP) // Dn25 et Dn32 (BP)
 Détendeur de type B équerre B10/B25 (MP) //coude Cu28 (BP)
 Nourrice Cu28 ou Cu35
 Robinet compteur abonné
 Crosse de sortie compteur Cu22
 Bouchon de compteur



Ex : 10 Comptages
Détente collective
10 Cpt G4

Variantes : entrée/sortie/
Couleur armoire / détente individuelle
Solutions sur mesure

(1) Conformes à la spécification GDF SPTE001

Raccordements collectifs



Canalisations
& raccords gaz

Outillage

Raccordements
Clients

Raccordements
Collectifs