RIF

LE RACCORD INDUSTRIEL

COMPOSANTS POUR LE FROID ET LES GAZ

RACCORDS & VANNES

POUR L'INDUSTRIE FRIGORIFIQUE

FABRICATION FRANCAISE

LE RACCORD INDUSTRIEL FRIGORIFIQUE “RIF”

70 ans à votre service

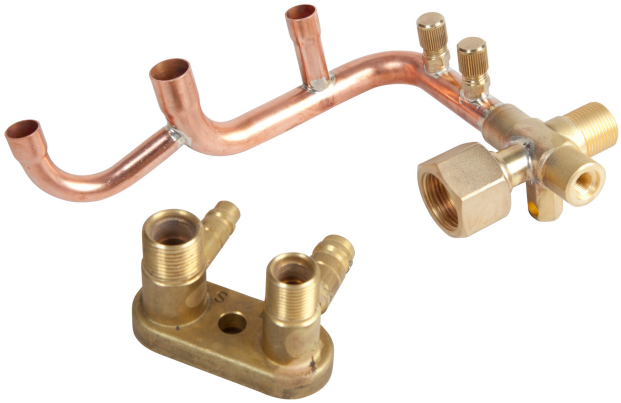
Depuis sa fondation en 1953, le “Raccord Industriel Frigorifique”, conçoit et fabrique des raccords, des vannes et des sous-ensembles brasés destinés aux acteurs majeurs de l’industrie du froid.

Avec une expérience de 70 ans à notre actif, nous unissons les techniques traditionnelles aux plus récentes avancées technologiques, telles que l’impression numérique 3D, afin de répondre de manière optimale aux exigences de notre clientèle.

Notre grande diversité de bruts de matriçage combinée à nos capacité d’études et d’usinage, de brasage et d’assemblage, nous permet de vous proposer une grande diversité de produits, qu’ils soient simples ou complexes.

Tous nos raccords et vannes sont réalisés en laiton matricé et garantissent de ce fait l’homogénéité de la matière, l’absence de tension interne, une excellente aptitude aux chocs thermiques ainsi que des caractéristiques mécaniques améliorées.

Grâce à notre longue histoire et à notre engagement, nous sommes fiers de continuer à fournir des solutions de qualité supérieure à l’industrie du froid depuis plus de sept décennies.



Ecrous courts

Femelle SAE	Tube	Référence
	Pouces	
3/16	3/16"	70 E033N
1/4	3/16"	70 E045
1/4	1/4"	70 E035N
5/16	1/4"	70 E046
5/16	5/16"	70 E034N
3/8	1/4"	70 E048
3/8	5/16"	70 E047
3/8	3/8"	70 E036N
1/2	1/4"	70 E049
1/2	3/8"	70 E050
1/2	1/2"	70 E037N
5/8	3/8"	70 E051
5/8	1/2"	70 E052
5/8	5/8"	70 E038N
3/4	1/2"	70 E053
3/4	5/8"	70 E054
3/4	3/4"	70 E039N
1"	5/8"	70 E055
1"	3/4"	70 E056
1"	1"	70 E040

Femelle SAE	Tube	Référence
	Réductions métrique	
1/4	6mm	70 E070M
3/8	6mm	70 E071M
3/8	8mm	70 E072M
3/8	10mm	70 E073M
1/2	10mm	70 E074M
1/2	12mm	70 E075M
5/8	12mm	70 E076M
5/8	14mm	70 E077M
5/8	15mm	70 E078M
5/8	16mm	70 E079M
3/4	16mm	70 E080M
3/4	18mm	70 E081M



Tube



Femelle SAE

Ecrous longs

Femelle SAE	Tube	Référence
	Pouces	
3/16	3/16"	70 E007
1/4	3/16"	70 E011
1/4	1/4"	70 E001
5/16	1/4"	70 E012
5/16	5/16"	70 E008
3/8	1/4"	70 E014
3/8	5/16"	70 E013
3/8	3/8"	70 E002
1/2	1/4"	70 E015
1/2	3/8"	70 E016
1/2	1/2"	70 E003
5/8	3/8"	70 E017
5/8	1/2"	70 E018
5/8	5/8"	70 E004
3/4	1/2"	70 E019
3/4	5/8"	70 E020
3/4	3/4"	70 E005
1"	5/8"	70 E021
1"	3/4"	70 E022
1"	1"	70 E006

Femelle SAE	Tube	Référence
	Réductions métrique	
3/8	8mm	70 E002TER
3/8	10mm	70 E002BIS
5/8	14mm	70 E004BIS



Tube



Femelle SAE

Raccord mâle SAE - femelle SAE

Mâle SAE	Femelle SAE	Référence
5/16	1/4	70 MF040
5/16	3/8	70 MF041
1/4	1/4	70 MF001
1/4	5/16	70 D1098
1/4	3/8	70 MF002
1/4	1/2	70 MF003
1/4	5/8	70 MF004
3/8	1/4	70 MF005
3/8	3/8	70 MF006
3/8	1/2	70 MF007
3/8	5/8	70 MF008
3/8	3/4	70 MF009
1/2	1/4	70 MF010
1/2	3/8	70 MF011
1/2	1/2	70 MF012
1/2	5/8	70 MF013
1/2	3/4	70 MF014
1/2	1"	70 MF015
5/8	1/4	70 MF016
5/8	3/8	70 MF017
5/8	1/2	70 MF018
5/8	5/8	70 MF019
5/8	3/4	70 MF020
5/8	1"	70 MF021
3/4	3/8	70 MF022
3/4	1/2	70 MF023
3/4	5/8	70 MF024
3/4	3/4	70 MF025
3/4	1"	70 MF026
1"	1/2	70 MF027
1"	5/8	70 MF028
1"	3/4	70 MF029
1"	1"	70 MF030

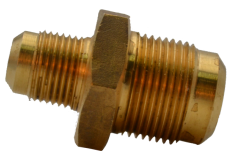
Femelle SAE



Mâle SAE



Mâle SAE



Mâle SAE



Raccord double mâle SAE

Mâle SAE	Mâle SAE	Référence
3/16	3/16	70 DM007
1/4	3/6	70 DM026
1/4	1/4	70 DM001
1/4	5/16	70 DM027
1/4	3/8	70 DM014
1/4	1/2	70 DM015
1/4	5/8	70 DM017
5/16	5/16	70 DM008
5/16	3/8	70 DM028
3/8	3/8	70 DM002
3/8	1/2	70 DM016
3/8	5/8	70 DM018
3/8	3/4	70 DM020
1/2	1/2	70 DM003
1/2	5/8	70 DM019
1/2	3/4	70 DM021
1/2	1"	70 DM023
5/8	5/8	70 DM004
5/8	3/4	70 DM022
5/8	1"	70 DM024
3/4	3/4	70 DM005
3/4	1"	70 DM025
1"	1"	70 DM006

Liste non exhaustive de combinaisons. Nous consulter pour d'autres configurations

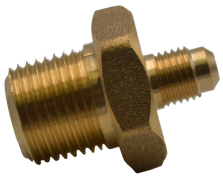
www.leraccordindustriel.com 01.60.95.30.00 info@leraccordindustriel.com

Raccord mâle SAE - mâle NPT

Mâle SAE	Mâle NPT	Référence
1/8	3/16	70 DM130
1/8	1/4	70 DM042
1/8	5/16	70 DM131
1/8	3/8	70 DM043
1/8	1/2	70 DM132
1/4	5/16	70 DM133
1/4	1/4	70 DM044
1/4	3/8	70 DM045
1/4	1/2	70 DM046
1/4	5/8	70 DM047
3/8	1/4	70 DM048
3/8	3/8	70 DM049
3/8	1/2	70 DM050
3/8	5/8	70 DM051
3/8	3/4	70 DM052
1/2	1/4	70 DM053
1/2	3/8	70 DM054
1/2	1/2	70 DM055
1/2	5/8	70 DM056
1/2	3/4	70 DM057
1/2	1"	70 DM058
3/4	1/2	70 DM059
3/4	5/8	70 DM060
3/4	3/4	70 DM061
3/4	1"	70 DM062
1"	5/8	70 DM063
1"	3/4	70 DM064
1"	1"	70 DM065



Mâle SAE



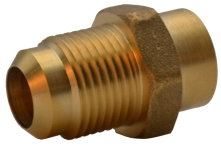
Mâle NPT

Raccord mâle SAE - ODS (à souder)

Mâle SAE	Femelle à braser	Référence
1/4	1/4"	70 DM096
1/4	5/16"	70 DM077
1/4	3/8"	70 DM078
3/8	3/8"	70 DM097
3/8	1/4"	70 DM079
3/8	5/16"	70 DM080
3/8	1/2"	70 DM081
3/8	5/8"	70 DM082
1/2	1/2"	70 DM098
1/2	3/8"	70 DM083
1/2	5/8"	72 D1254
5/8	5/8"	70 DM099
5/8	1/2"	70 DM085
5/8	3/4"	70 DM086
5/8	7/8"	70 DM087
3/4	3/4"	70 DM100
3/4	7/8"	70 DM088
7/8	7/8"	72 D1960
1"	1"	70 DM101



ODS (femelle)



Mâle SAE

Liste non exhaustive de combinaisons. Nous consulter pour d'autres configurations

Raccord mâle SAE - femelle NPT

Mâle SAE	Femelle NPT	Référence
1/4	1/8	70 MF070
1/4	1/4	70 MF071
1/4	3/8	70 MF072
5/16	1/8	70 MF066
5/16	1/4	70 MF067
5/16	5/16	70 MF068
5/16	3/8	70 MF069
3/8	1/8	70 MF073
3/8	1/4	70 MF074
3/8	3/8	70 MF075
3/8	1/2	70 MF076
1/2	1/4	70 MF077
1/2	3/8	70 MF078
1/2	1/2	70 MF079
5/8	1/8	70 MF084
5/8	1/4	70 MF085
5/8	3/8	70 MF082
5/8	1/2	70 MF083
5/8	3/4	70 MF086

Femelle NPT



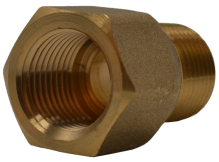
Mâle SAE



Mâle NPT



Femelle NPT



Raccord mâle NPT - femelle NPT

Mâle NPT	Femelle NPT	Référence
1/8	1/8	70 MF117
1/8	1/4	70 MF118
1/4	1/8	70 MF119
1/4	1/4	70 MF131
1/4	3/8	70 MF134
3/8	1/8	70 MF124
3/8	1/4	70 MF125
3/8	3/8	70 MF132
3/8	1/2	70 MF135
1/2	1/4	72 D0902
1/2	3/8	70 MF126
1/2	1/2	70 MF133
1/2	3/4	72 D2689
3/4	1/2	72 D0905
3/4	3/4	72 D2158
1"	3/4	72 D2090

Liste non exhaustive de combinaisons. Nous consulter pour d'autres configurations

www.leraccordindustriel.com 01.60.95.30.00 info@leraccordindustriel.com

Raccord double mâle NPT

Mâle NPT	Mâle NPT	Référence
1/8	1/8	70 DM109
1/8	1/4	70 DM115
1/8	3/8	70 DM116
1/8	1/2	70 D2598
1/4	1/4	70 DM110
1/4	3/8	70 DM117
1/4	1/2	70 DM118
3/8	3/8	70 DM111
3/8	1/2	70 DM119
3/8	3/4	70 DM120
1/2	1/2	70 DM112
1/2	3/4	70 DM121
1/2	1"	70 DM122
3/4	3/4	70 DM113
3/4	1"	70 DM123
1"	1"	70 DM114



Mâle NPT



Mâle NPT

Mâle NPT



Femelle SAE



Raccord mâle NPT - femelle SAE

Mâle NPT	femelle SAE	Référence
	Laiton	
1/8	1/4	70 MF113
1/4	1/4	70 MF114
1/4	3/8	70 MF115
3/8	1/4	70 D1425
1/2	3/8	70 MF142
1/2	1/2	70 MF116
3/4	3/4	72 D1023
	Inox	
1/4	1/4	72 D1786

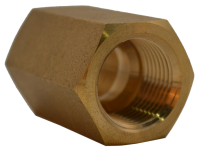
Liste non exhaustive de combinaisons. Nous consulter pour d'autres configurations

Raccord Double femelle SAE

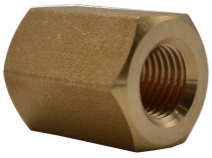
Femelle SAE	Femelle SAE	Référence
1/4	1/4	70 DF001
3/8	3/8	70 DF002
1/2	1/2	70 DF003
5/8	5/8	70 DF004
3/4	3/4	70 DF005

Femelle SAE



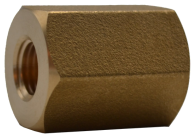


Femelle SAE



Femelle NPT

Femelle SAE



Raccord femelle SAE- femelle NPT

Femelle SAE	Femelle NPT	Référence
1/4	1/8	70 DF012
1/4	1/4	70 DF013
3/8	1/8	72 D2793
3/8	3/8	72 D1707

Raccord double femelle NPT

Femelle NPT	Femelle NPT	Référence
1/8	1/8	70 DF016
1/4	1/4	70 DF017
1/4	3/8	70 DF022
1/4	1/2	70 DF023
3/8	3/8	70 DF018
3/8	1/2	70 DF024
1/2	1/2	70 DF019

Femelle NPT





Femelle NPT

Femelle à braser





Femelle NPT

Raccord femelle NPT - ODS (à souder)

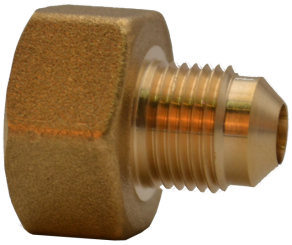
Femelle NPT	Femelle à braser	Référence
1/2	1/2 ODS	72 D2668
1/2	7/8 ODS	72 D1524

Liste non exhaustive de combinaisons. Nous consulter pour d'autres configurations

www.leraccordindustriel.com 01.60.95.30.00 info@leraccordindustriel.com

Raccord de Charge pour Bouteille

Femelle	Mâle SAE	Référence Sans joint	Référence Avec joint
		Laiton	
18/150	1/4	70 MF120	70 MF120A
18/150	3/8	70 MF122	70 MF122A
21.7x1.814	1/4	70 MF127	70 MF127A
21.7x1.814	3/8	70 MF137	70 MF137A
1/2 NPT	1/4	70 MF136	70 MF136A
3/4 NPT	1/4	70 MF138	70 MF138A
3/4 NPT	1/2	70 MF139	70 MF139A
3/4 NPT	3/8	70 MF140	70 MF140A
3/4 NPT	1/2	70 MF141	70 MF141A
3/4 NPT	3/4	70 MF139	70 MF139A
W 21.8x1.814	1/4	72 D3004	72 D3004A
W 21.8x1.814	1/2	72 D3042	72 D3042A
W21.8x1.814	3/8	72 D2194	72 D2194A
W 21.8x1.814 à gauche	1/4	72 D2851	72 D2851A
W 21.8x1.814 à gauche	1/2	72 D3041	72 D3041A
W21.7x1.814 à gauche	5/16	72 D3093	-
3/4 Gaz femelle	3/8	72 D3098	-
		Inox 304	
21.7x1.814	1/4	72 D3077	



Mâle SAE

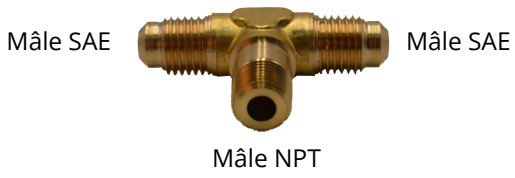


Femelle

Liste non exhaustive de combinaisons. Nous consulter pour d'autres configurations

Té mâle SAE - mâle NPT- mâle SAE

Mâle SAE	Mâle NPT	Mâle SAE	Référence
1/4	1/8	1/4	70 T066
1/4	1/4	1/4	70 T068
1/4	3/8	1/4	70 T071
3/8	1/8	3/8	70 T067
3/8	1/4	3/8	70 T069
3/8	3/8	3/8	70 T072
3/8	1/2	3/8	70 T075
1/2	1/4	1/2	70 T070
1/2	3/8	1/2	70 T073
1/2	1/2	1/2	70 T076
1/2	3/4	1/2	70 T080
1/2	1"	1/2	70 T140
5/8	1/4	5/8	70 T142
5/8	3/8	5/8	70 T074
5/8	1/2	5/8	70 T077
5/8	3/4	5/8	70 T081
5/8	1"	5/8	70 T084
3/4	3/8	3/4	70 T141
3/4	1/2	3/4	70 T078
3/4	3/4	3/4	70 T082
3/4	1"	3/4	70 T085
1"	1/2	1"	70 T079
1"	3/4	1"	70 T083
1"	1"	1"	70 T086

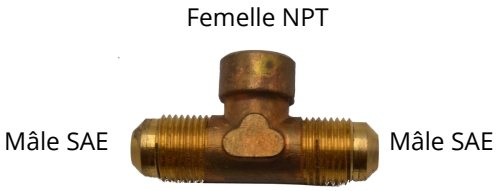




Té mâle SAE - Femelle NPT- mâle SAE

Mâle SAE	Femelle NPT	Mâle SAE	Référence
1/4	1/4	1/4	70 T120
3/8	1/8	3/8	70 T117
3/8	1/4	3/8	70 T119





Liste non exhaustive de combinaisons. Nous consulter pour d'autres configurations

www.leraccordindustriel.com 01.60.95.30.00 info@leraccordindustriel.com

Té mâle SAE - mâle SAE - mâle SAE

Mâle SAE	Mâle SAE	Mâle SAE	Référence
1/4	1/4	1/4	70 T001
1/4	3/8	1/4	70 T014
1/4	1/2	1/4	70 T015
3/8	1/4	3/8	70 T016
3/8	3/8	3/8	70 T002
3/8	1/2	3/8	70 T017
3/8	5/8	3/8	70 T018
1/2	1/4	1/2	70 T019
1/2	3/8	1/2	70 T020
1/2	1/2	1/2	70 T003
1/2	5/8	1/2	70 T021
1/2	3/4	1/2	70 T022
1/2	1"	1/2	70 T023
5/8	1/4	5/8	70 T024
5/8	3/8	5/8	70 T025
5/8	1/2	5/8	70 T026
5/8	5/8	5/8	70 T004
5/8	3/4	5/8	70 T027
5/8	1"	5/8	70 T028
3/4	3/8	3/4	70 T029
3/4	1/2	3/4	70 T030
3/4	5/8	3/4	70 T031
3/4	3/4	3/4	70 T005
3/4	1"	3/4	70 T032
1"	1/2	1"	70 T033
1"	5/8	1"	70 T034
1"	3/4	1"	70 T035
1"	1"	1"	70 T006

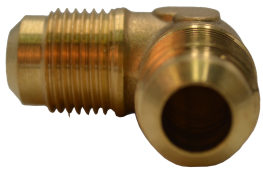




Liste non exhaustive de combinaisons. Nous consulter pour d'autres configurations

Coude double mâle SAE

Mâle SAE	Mâle SAE	Référence
3/16	3/16	70 C007
1/4	1/4	70 C001
5/16	5/16	70 C008
3/8	1/4	70 C014
3/8	3/8	70 C002
1/2	1/4	70 C015
1/2	3/8	70 C016
1/2	1/2	70 C003
5/8	1/4	70 C017
5/8	3/8	70 C018
5/8	1/2	70 C019
5/8	5/8	70 C004
3/4	3/8	70 C020
3/4	1/2	70 C021
3/4	5/8	70 C022
3/4	3/4	70 C005
1"	1/2	70 C023
1"	5/8	70 C024
1"	3/4	70 C025
1"	1"	70 C006





Mâle SAE Mâle SAE



Mâle SAE Mâle NPT



Coude Mâle SAE - Mâle NPT

Mâle SAE	Mâle NPT	Référence
1/4	1/8	70 C042
1/4	1/4	70 C044
1/4	3/8	70 C048
1/4	1/2	70 C053
3/8	1/8	70 C043
3/8	1/4	70 C045
3/8	3/8	70 C049
3/8	1/2	70 C054
1/2	1/4	70 C046
1/2	3/8	70 C050
1/2	1/2	70 C055
1/2	3/4	70 C059
5/8	1/4	70 C047
5/8	3/8	70 C051
5/8	1/2	70 C056
5/8	3/4	70 C060
5/8	1"	70 C063
3/4	3/8	70 C052
3/4	1/2	70 C057
3/4	3/4	70 C061
3/4	1"	70 C064
1"	1/2	70 C058
1"	3/4	70 C062
1"	1"	70 C065

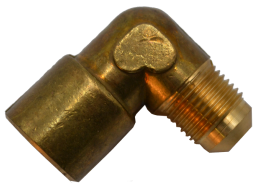
Liste non exhaustive de combinaisons. Nous consulter pour d'autres configurations

www.leraccordindustriel.com 01.60.95.30.00 info@leraccordindustriel.com

Coude Mâle SAE - Femelle NPT

Mâle SAE	Femelle NPT	Référence
1/4	1/8	70 C157
1/4	1/4	70 C158
1/4	3/8	70 C173
3/8	1/4	70 C159
3/8	3/8	70 C174
3/8	1/2	70 C178
3/8	3/4	70 C181
1/2	1/4	70 C160
1/2	3/8	70 C175
1/2	1/2	70 C179
1/2	3/4	70 C182
5/8	1/4	70 C189
5/8	3/8	70 C176
5/8	1/2	70 C180
5/8	3/4	70 C183
3/4	3/8	70 C184
3/4	1/2	70 C185
3/4	3/4	70 C186
1"	1/2	70 C187
1"	3/4	70 C188

Femelle NPT  Mâle SAE



Coude Mâle SAE - Femelle SAE

Mâle SAE	Femelle SAE	Référence
1/4	1/4	70 C096
1/4	3/8	70 C097
1/4	1/2	70 C098
1/4	5/8	70 C099
3/8	1/4	70 C100
3/8	3/8	70 C101
3/8	1/2	70 C102
3/8	5/8	70 C103
3/8	3/4	70 C104
1/2	1/4	70 C105
1/2	3/8	70 C106
1/2	1/2	70 C107
1/2	5/8	70 C108
1/2	3/4	70 C109
5/8	1/4	70 C110
5/8	3/8	70 C111
5/8	1/2	70 C112
5/8	5/8	70 C113
5/8	3/4	70 C114
3/4	3/8	70 C115
3/4	1/2	70 C116
3/4	5/8	70 C117
3/4	3/4	70 C118
1"	1/2	70 C119
1"	5/8	70 C120
1"	3/4	70 C121

Femelle SAE  Mâle SAE



Liste non exhaustive de combinaisons. Nous consulter pour d'autres configurations

Bouchons mâle

Bouchons	Référence Mâle SAE	Mâle NPT
1/8	-	70 BM012
3/16	70 BM006	-
1/4	70 BM001	70 BM013
5/16	70 BM007	-
3/8	70 BM002	70 BM014
1/2	70 BM003	70 BM015
5/8	70 BM004	-
3/4	70 BM005	70 BM016
1"	-	70 BM017









Bouchons femelle

Bouchons	Référence Femelle SAE	Femelle NPT
1/8	-	70 BF030
1/4	70 BF001	70 BF031
5/16	70 D0874	-
3/8	70 BF002	70 BF032
1/2	70 BF003	70 BF033
5/8	70 BF004	-
3/4	70 BF005	70 BF034

Bouchons spéciaux

1/4 prise mano	69 BF010	-
hex. 1/4"	70 BF015	-

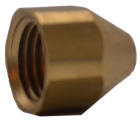


1/4 prise mano





hex. 1/4"



Capsule Obturatrice (cuivre rouge)

SAE	Référence
1/4	70 JOB001
3/8	70 JOB002
1/2	70 JOB003
5/8	70 JOB004
3/4	70 JOB005
1"	70 JOB006





Joint intercalaire (cuivre rouge)

SAE	Référence
1/4	70 JIN001
3/8	70 JIN002
1/2	70 JIN003
5/8	70 JIN004
3/4	70 JIN005
1"	70 JIN006

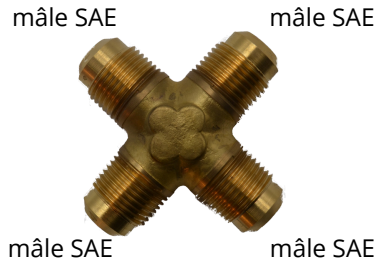


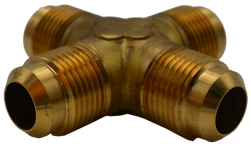


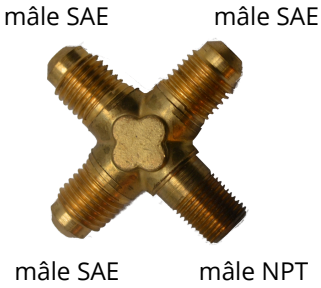
www.leraccordindustriel.com 01.60.95.30.00 info@leraccordindustriel.com

Croix mâle SAE

SAE	Référence
1/4	70 X001
3/8	70 X002
1/2	70 X003
5/8	70 X004









Croix mâle SAE - mâle NPT

Mâle SAE	Mâle NPT	Référence
1/4	1/8	70 X010
1/4	1/4	70 X011

Vanne d'arrêt (passage direct)

SAE	Référence
1/4	70 V11
3/8	70 V12
1/2	70 V13



Vanne d'Angle (départ liquide)

Sortie 1 SAE	Sortie 2 NPT	Référence
1/4	1/4	70 V151
1/4	3/8	70 V152
3/8	1/4	70 V153
3/8	3/8	70 V154
1/2	1/4	70 V156
1/2	3/8	70 V157

NPT	SAE	Référence
1/4	1/4	70 V151B



1

2

Liste non exhaustive de combinaisons. Nous consulter pour d'autres configurations

Té mâle SAE - femelle SAE à écrou tournant - mâle SAE

Mâle SAE	Femelle SAE	Mâle SAE	Référence
1/4	1/4	1/4	73 D1995/1

femelle SAE



mâle SAE mâle SAE

Coude Mâle SAE - Femelle SAE écrou tournant

femelle SAE



mâle SAE

Mâle SAE	Femelle SAE	Référence
1/4	1/4	73 CT001
3/8	1/4	73 CT007
3/8	3/8	73 CT002
1/2	1/4	73 CT008
1/2	3/8	73 CT009
1/2	1/2	73 CT003
5/8	5/8	73 CT004
3/4	3/4	73 CT005
1"	1"	73 CT006

Mallette “Les Essentiels du Frigoriste”

Nous avons rassemblé dans une mallette les principaux raccords utilisés par les frigoristes.
La mallette comporte 220 pièces en laiton matricé et cuivre :

- Des joints en cuivre 1/4, 3/8, 1/2 et 5/8
- Des capsules en cuivre 1/4, 3/8, 1/2 et 5/8
- Des écrous SAE en 1/4, 3/8, 1/2 et 5/8
- Des bouchons femelles SAE en 1/4, 3/8, 1/2 et 5/8
- Des raccords mâle SAE, femelle à souder en 1/4, 3/8 et 1/2
- Des raccords double mâle SAE en 1/4, 3/8, 1/2 et 5/8



Liste non exhaustive de combinaisons. Nous consulter pour d’autres configurations

www.leraccordindustriel.com 01.60.95.30.00 info@leraccordindustriel.com