AV PAAS®

AUTOMOTIVE LINES

PIÈCES & ASSEMBLAGES



CATALOGUE

Kits de réparation & accessoires de climatisation
Tubes & raccords automobiles
Conduites carburant & direction assistée
Conduites de capote cabriolet

Catalogue 06-2026

SOMMAIRE

CLIMATISATION 4

Systèmes de réparation clim 5
Présentation du système 5
Flexibles & tubes 6
Flexibles de clim 6
Tubes de clim 6
Outils 6
Réparation conduites clim 7
Jonctions de flexible 7
Cages de positionnement 7
Colliers 7
Corps de raccord 7
Joints FKM 7
Bagues en laiton 7
Raccords flexible-orifice 8
Jonctions avec valve 8
Embouts tubes clim 8

TUBES & RACCORDS 9

Tubes 10
Tube cupronickel 10
Tube inox 316L 10
Tube PVF 11
Tube AVY 11
Flexibles & protections 12
Flexible 12
Protections de tube 12
Outils pour tubes 12
Redresse-tubes 12
Coupe-tubes 13
Cintreuses 13
Obturateurs de conduite 14
Outils à collets 14
Coffrets d'outils 15
Raccords 16
Écrous de tube 16
Coudes 18
Raccords à braser 18
Baguettes pré-fluxées 18
Raccords femelles 19
Raccords mâles 20
Écrous de cloison 20
Tés 21
Clips & supports 22
Adaptateurs de filetage 23
Jonctions à compression 24
Adaptateurs tube à bourrelet 25
Adaptateurs transmission 25
Rondelles en cuivre 26
Vis banjo 26
Adaptateurs banjo 27
Têtes banjo à braser 27
Raccords union à braser 27
Vis de purge 28
Capuchons & bouchons de frein 28
Assortiments 29

CARBURANT 32

Connecteurs carburant 33
Raccords rapides 33
Tubes à raccord rapide 33
Connecteurs FuelFlex 33
Réducteurs FuelFlex 33
FuelFlex vers durite 33
Connecteurs filetés 34
Raccords carburant 34
Raccords union FuelFlex 34
Écrous pour tube à bourrelet 34
Adaptateurs mâle-femelle 34
Raccords à compression 34
Accessoires carburant 35
Tube FuelFlex 35
Kit réparation pression 35
Colliers de tube 360° 35
Coupe-tube 35
Ressorts de cintrage 35
Colliers de maintien 35
Pince pour colliers 360° 35
Gaine thermique 35
Durite carburant 35
Kit conduites carburant 36
Kit pro conduites carburant 36

DIRECTION ASSISTÉE 37

Flexible 38
Accessoires 39
Raccords 40

CAPOTE CABRIOLET 44

Flexible 45
Raccords 46

MATÉRIEL PROMOTIONNEL 44

INDEX 45

CLIMATISATION

Systèmes de réparation clim

Présentation du système 5

Flexibles & tubes

Flexibles de clim 6
Tubes de clim 6
Outils 6

Réparation conduites clim

Jonctions de flexible 7
Cages de positionnement 7
Colliers 7
Corps de raccord 7
Joints FKM 7
Bagues en laiton 7
Raccords flexible-orifice 8
Jonctions avec valve 8
Embouts tubes clim 8

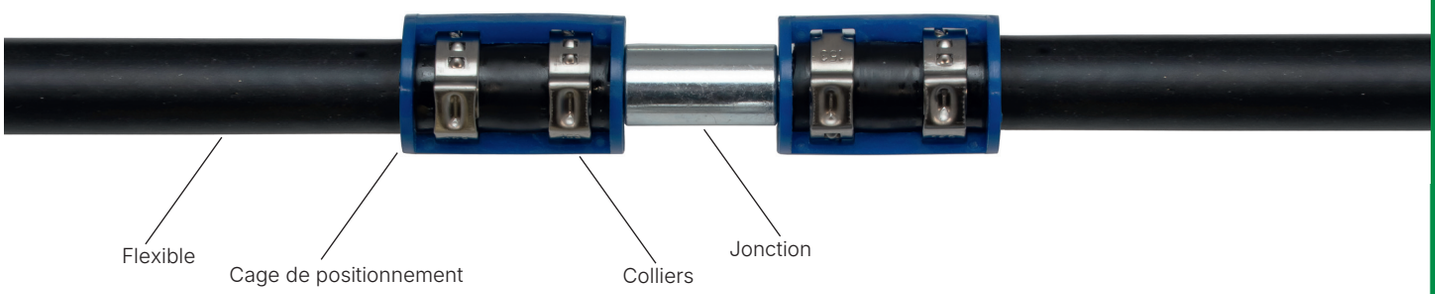
SYSTÈMES DE RÉPARATION CLIM

Nos systèmes de réparation avPAAS pour conduites de clim permettent de réparer les fuites rapidement et de manière professionnelle.

Il répare les fuites, fait gagner du temps et de l'argent, résiste à la chaleur et aux contraintes, ne nécessite que des outils du commerce et convient aux conduites SAE et métriques. Il permet de réparer les fuites sur les conduites en aluminium, cuivre, laiton, acier et de nombreuses conduites en plastique.

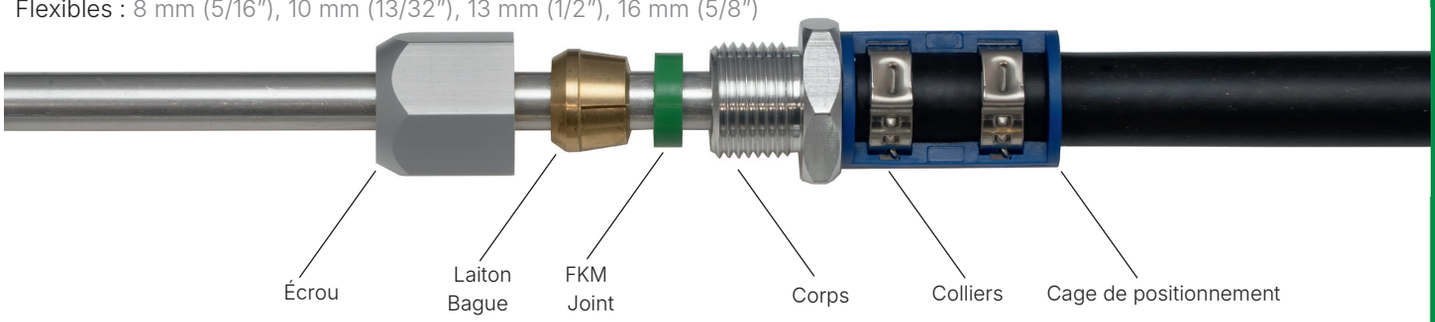
Système de réparation flexible-flexible

Flexibles : 8 mm (5/16″), 10 mm (13/32″), 13 mm (1/2″), 16 mm (5/8″)



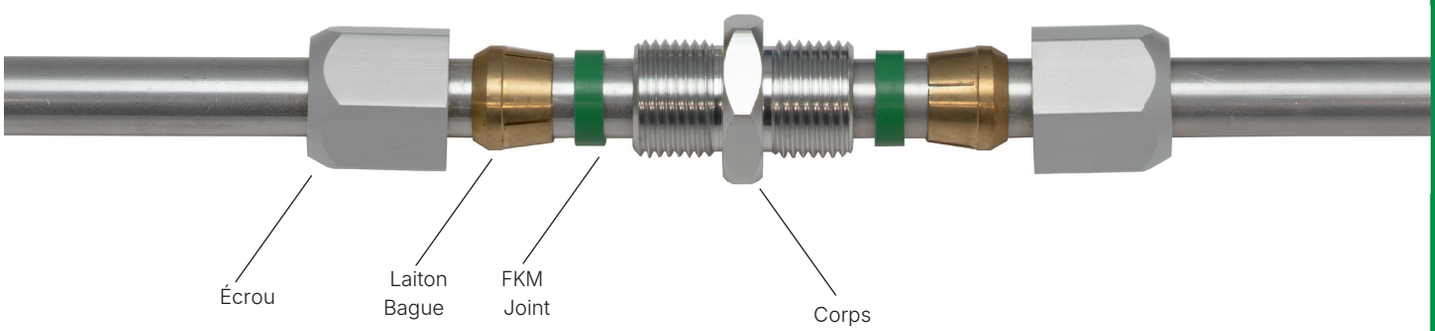
Système de réparation tube-flexible

Tubes : 5/16″, 3/8″, 1/2″, 5/8″, 3/4″ | 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 16 mm, 18 mm, 19 mm
Flexibles : 8 mm (5/16″), 10 mm (13/32″), 13 mm (1/2″), 16 mm (5/8″)



Système de réparation tube-tube

Tubes : 5/16″, 3/8″, 1/2″, 5/8″, 3/4″ | 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 16 mm, 18 mm, 19 mm



FLEXIBLES & TUBES



FLEXIBLES DE CLIMATISATION

Flexible clim à barrière réduite

SAE J2064

Flexible clim	Diamètre intérieur		Référence
#6	8 mm	5/16″	G10-100
#8	10 mm	13/32″	G10-101
#10	13 mm	1/2″	G10-102
#12	16 mm	5/8″	G10-103

TUBES DE CLIMATISATION

Tube de réparation clim en aluminium

Diamètre extérieur	Longueur	Matériau	Référence
5/16″	300 mm	Aluminium	G11-101
3/8″	300 mm	Aluminium	G11-102
1/2″	300 mm	Aluminium	G11-103
5/8″	300 mm	Aluminium	G11-104
3/4″	300 mm	Aluminium	G11-105
8 mm	300 mm	Aluminium	G11-106
10 mm	300 mm	Aluminium	G11-107
12 mm	300 mm	Aluminium	G11-108
16 mm	300 mm	Aluminium	G11-109
19 mm	300 mm	Aluminium	G11-110



OUTILS

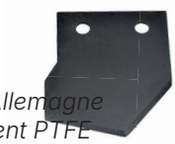
Coupe-durite 28 mm (1.1/8”)

A12-152



roulement à aiguilles
lame à retrait auto
verrouillage à une main

Lame de rechange
A13-152



Fabriqué en Allemagne
Revêtement PTFE

Coupe-tube professionnel

A12-154





AL, CU, INOX
3-35 mm
changement rapide
ébavureur inclus

Molette de coupe
A13-154



longue durée de vie

Pince à colliers

G15-101



extra robuste
griffes de serrage



RÉPARATION CONDUITES CLIM

JONCTIONS DE FLEXIBLE



Taille flexible	Référence
flexible #6 à #6	G13-127
flexible #8 à #8	G13-128
flexible #10 à #10	G13-129
flexible #12 à #12	G13-130

CAGES DE POSITIONNEMENT



Taille flexible	Référence
flexible #6	G13-117
flexible #8	G13-118
flexible #10	G13-119
flexible #12	G13-120

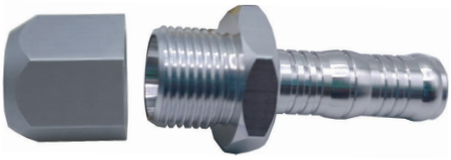


Colliers

Référence
G13-121
G13-122
G13-123
G13-124

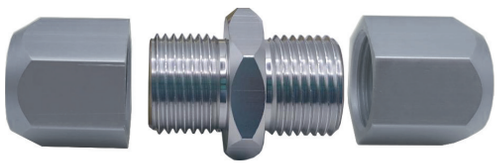
CORPS DE RACCORD DE RÉPARATION UNIVERSELS – TUBES MÉTRIQUES & IMPÉRIAUX

Tube-flexible



Taille tube		Taille flexible	Réf.
Impérial	Métrique		
5/16″, 3/8″, 1/2″	8, 10, 12 mm	flexible #6	G13-103
5/16″, 3/8″, 1/2″	8, 10, 12 mm	flexible #8	G13-104
5/16″, 3/8″, 1/2″	8, 10, 12 mm	flexible #10	G13-105
5/8″ et 3/4″	15, 16, 18, 19 mm	flexible #12	G13-106

Tube-tube



Taille tube		Réf.
Impérial	Métrique	
5/16″, 3/8″, 1/2″	8, 10, 12 mm	G13-101
5/8″ et 3/4″	15, 16, 18, 19 mm	G13-102

JOINTS FKM



Taille tube	Référence	Taille tube	Réf.
5/16″	G13-107	8 mm	G13-147
3/8″	G13-108	10 mm	G13-148
1/2″	G13-109	12 mm	G13-149
5/8″	G13-110	15 mm	G13-160
3/4″	G13-111	16 mm	G13-150
		18 mm	G13-158
		19 mm	G13-151

BAGUES EN LAITON

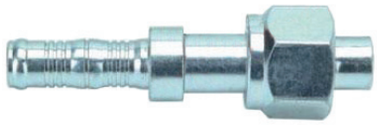


Taille tube	Référence	Taille tube	Réf.
5/16″	G13-112	8 mm	G13-152
3/8″	G13-113	10 mm	G13-153
1/2″	G13-114	12 mm	G13-154
5/8″	G13-115	15 mm	G13-159
3/4″	G13-116	16 mm	G13-155
		18 mm	G13-157
		19 mm	G13-156

RÉPARATION CONDUITES CLIM *SUITE*

RACCORDS FLEXIBLE-ORIFICE

180° femelle imp., torique ext.



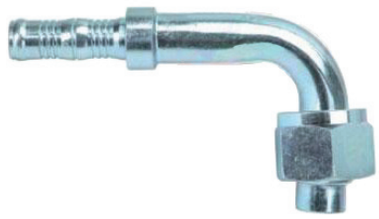
Taille flexible	Filetage orifice	Référence
pour #6	5/8-18 UN	G13-135
pour #8	3/4-16 UN	G13-136
pour #10	7/8-14 UN	G13-137
pour #12	1. 1/16-14 UN	G13-138

45° femelle imp., torique ext.



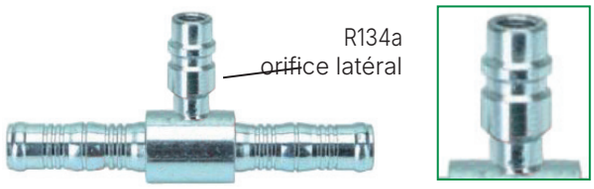
Taille flexible	Filetage orifice	Référence
pour #6	5/8-18 UN	G13-139
pour #8	3/4-16 UN	G13-140
pour #10	7/8-14 UN	G13-141
pour #12	1. 1/16-14 UN	G13-142

90° femelle imp., torique ext.



Taille flexible	Filetage orifice	Référence
pour #6	5/8-18 UN	G13-143
pour #8	3/4-16 UN	G13-144
pour #10	7/8-14 UN	G13-145
pour #12	1. 1/16-14 UN	G13-146

JONCTIONS DE FLEXIBLE AVEC VALVE



Taille flexible	Orifice latéral	Référence
flexible #6 à #6	16 mm	G13-131
flexible #8 à #8	16 mm	G13-132
flexible #10 à #10	13 mm	G13-133
flexible #12 à #12	13 mm	G13-134

EMBOUTS ÉVASÉS POUR TUBES DE CLIM

Taille tube	Écrou	Filetage orifice	joint torique	Réf.
3/8″	mâle	5/8-18 UN	extérieur	G12-101
1/2″	mâle	3/4-18 UN	extérieur	G12-102
5/8″	mâle	7/8-18 UN	extérieur	G12-103
3/4″	mâle	1. 1/16-14 UN	extérieur	G12-104
3/8″	mâle	5/8-18 UN	intérieur	G12-105
1/2″	mâle	3/4-16 UN	intérieur	G12-106
5/8″	mâle	7/8-14 UN	intérieur	G12-107
3/4″	mâle	1. 1/16-14 UN	intérieur	G12-108
3/8″	femelle	5/8-18 UN	extérieur	G12-109
1/2″	femelle	3/4-16 UN	extérieur	G12-110
5/8″	femelle	7/8-14 UN	extérieur	G12-111
3/4″	femelle	1. 1/16-14 UN	extérieur	G12-112



TUBES & RACCORDS

Tubes

- Tube cupronickel 10
- Tube inox 316L 10
- Tube revêtu PVF 11
- Tube cuivré 11

Flexibles & protections

- Flexible 12
- Protections de tube 12

Outils pour tubes

- Redresse-tubes 12
- Coupe-tubes 13
- Cintreuses 13
- Obturateurs de conduite 14
- Outils à collets 14
- Coffrets d'outils 15

Raccords

- Écrous de tube 16
- Coudes 18
- Raccords à braser 18
- Baguettes pré-fluxées 18
- Raccords femelles 19
- Raccords mâles 20
- Écrous de cloison 20
- Tés 21
- Clips & supports 22
- Adaptateurs de filetage 23
- Jonctions à compression 24
- Adaptateurs tube à bourrelet 25
- Adaptateurs transmission 25
- Rondelles en cuivre 26
- Vis banjo 26
- Adaptateurs banjo 27
- Têtes banjo à braser 27
- Raccords union à braser 27
- Vis de purge 28
- Capuchons & bouchons de frein 28
- Assortiments 29

CUPRONICKEL

Pour allier au mieux résistance à la corrosion et facilité de mise en œuvre, choisissez le tube cupronickel. Conforme à la norme SAE J1650, son alliage est spécialement conçu pour l'automobile.

Alors que les tubes en acier classiques nécessitent un revêtement contre l'oxydation, les alliages cupronickel résistent naturellement à la corrosion, même sans revêtement et après déformation mécanique.

L'alliage des tubes assure la stabilité nécessaire tout en offrant une excellente aptitude au formage. Ces propriétés garantissent également que les collets aux points de raccordement assurent une étanchéité optimale lors du serrage.

TUBE CUPRONICKEL

Diamètre extérieur	Long. bobine	Référence
3/16″	25 ft	E00-100 T187-25SE
3/16″	100 ft	E00-101 T187-100SE
1/4″	25 ft	E00-102 T250-25SE
1/4″	100 ft	E00-103 T250-100SE
5/16″	25 ft	E00-104 T312-25SE
3/8″	25 ft	E00-105 T375-25SE



Cupronickel, 3/16″
E00-100 *T187-25SE*

INOX

L'alliage 316L associe d'excellentes propriétés mécaniques à une mise en œuvre supérieure, ce qui en fait le choix idéal pour les applications exigeantes. Au-delà de ses qualités techniques, ce matériau se distingue par son aspect haut de gamme.

Grâce à l'ajout de molybdène, cet inox de qualité marine offre une résistance à la corrosion nettement supérieure à celle de l'inox 304 standard.

Nos tubes recuits à paroi de .028″ sont spécialement optimisés pour une installation facile. Le recuit améliore nettement l'aptitude au redressage, à la coupe, au cintrage et au collet par rapport aux versions non recuites.

TUBE INOX 316L

Diamètre extérieur	Long. bobine	Référence
3/16″	25 ft	E00-106 T187-25SS
3/16″	100 ft	E00-107 T187-100SS
1/4″	25 ft	E00-108 T250-25SS
1/4″	100 ft	E00-109 T250-100SS
5/16″	25 ft	E00-110 T312-25SS
3/8″	25 ft	E00-111 T375-25SS



Inox 316L, 5/16″
E00-110 *T312-25SS*

TUBE PVF

TUBE PVF

Conduites de frein en acier revêtu PVF

Diamètre extérieur	Long. bobine	Référence
3/16″	20 mètres	E20-187



Acier revêtu PVF 3/16″
E20-187

Les tubes en acier revêtu PVF pour conduites de frein et de carburant offrent une excellente protection anticorrosion et une surface uniforme et résistante. Le revêtement reste en grande partie intact lors du cintrage et du montage et protège efficacement le métal de base. Une solution robuste et durable pour l'automobile.

TUBE AVY

TUBE AVY

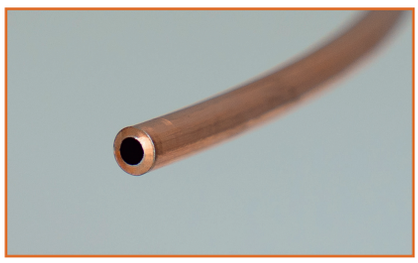
Conduites de frein en acier cuivré

Diamètre extérieur	Long. bobine	Référence
3/16″	10 mètres	E00-120
3/16″	25 mètres	E00-121
3/16″	50 mètres	E20-122



Acier cuivré 3/16″
Tube de frein E00-122

Les tubes en acier cuivré se cintrent et se travaillent très facilement. Le revêtement cuivre offre une grande résistance à la corrosion, tandis que l'âme en acier garantit un bon rapport qualité-prix. Une solution fiable et économique pour les conduites de frein ou de carburant.



FLEXIBLES & PROTECTIONS

FLEXIBLE DE RÉSERVOIR DÉPORTÉ

Flexible entre maître-cylindre et réservoir de liquide de frein.
Disponible en rouleaux de 50″ (15,24 mètres).

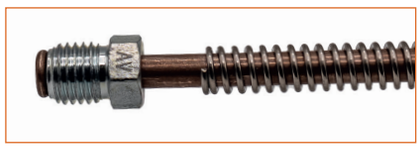
Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Référence
1/4″	7/16″	A00-108 *BQ320*
5/16″	1/2″	A00-109 *BQ321*
3/8″	9/16″	A00-110 *BQ322*



RESSORTS DE PROTECTION DE TUBE



Diamètre intérieur	Longueur	Matériau	Référence
3/16″	3 ft	Inox	A14-101 BQ231
1/4″	3 ft	Inox	A14-102 BQ232



OUTILS POUR TUBES

REDRESSE-TUBES

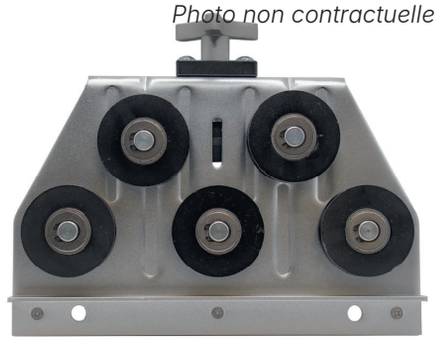
Photo non contractuelle

Redresse-tube professionnel

A12-109 *BQ1028*

Pour une installation professionnelle, transformez le tube en bobine en tronçons droits de toute longueur. Réglez les galets sur la taille du tube et tirez le tube à travers l'outil pour le redresser.

- Pour tubes recuits à paroi mince 3/16″ – 1/2″
- Galets en Delrin qui ne marquent pas
- Précision 5 points et réglage à pas fin
- Montage en étau ou vissé sur l'établi





Molette de rechange
A13-121 BQ1028-75



Pince à redresser les tubes

A12-120 *BQ405*

Corrigez défauts et erreurs avec cette pince.

- Redresse les cintrages ratés sur tubes 3/16″ et 1/4″
- Cintrages serrés jusqu'à 90°, tubes 3/16″ et 1/4″
- Le côté plat du mandrin sert de guide de coupe



Couleur poignée
peut varier

OUTILS POUR TUBES *SUITE*

COUPE-TUBES

Coupe-tube professionnel

A12-154



AL, CU, INOX, 3-35 mm
changement rapide, ébavureur inclus



Lame de rechange
A13-154
longue durée de vie



Mini coupe-tube

A12-115 *BQ601*



Photo non contractuelle

CINTREUSES

Pince à tube de frein

A12-108 *BQ402*

Pour tubes de frein 3/16″ et 1/4″, cette pince est idéale pour travailler dans les espaces exigus sous un véhicule.

- Aligne tube et écrou sur l'orifice lors du montage
- Coude serré à 90° derrière un écrou (ex. sortie de maître-cylindre)





Un côté de l'embout est plat pour faciliter la coupe.

Couleur poignée *peut varier*

Cintreuse professionnelle

A12-124 *BQ406*

Pour tubes de frein 3/16″ et 1/4″, cette cintreuse simple d'emploi donne des résultats professionnels. Cintrez sur le véhicule ou montez l'outil dans un étau pour une production en série précise.

- Cintrage à rayon serré, jusqu'à 180°
- Galets à faible friction pour un travail précis
- Gorges lisses pour une finition nette, sans rayure
- Poignées séparables pour retirer le tube facilement





Couleur poignée *peut varier*

Cintreuse professionnelle

A12-119 *BQ409*

Pour tubes de frein 5/16″ et 3/8″, cette cintreuse simple d'emploi donne des résultats professionnels. Cintrez sur le véhicule ou montez l'outil dans un étau pour une production en série précise.

- Cintrage à rayon serré, jusqu'à 180°
- Galets à faible friction pour un travail précis
- Gorges lisses pour une finition nette, sans rayure
- Poignées séparables pour retirer le tube facilement



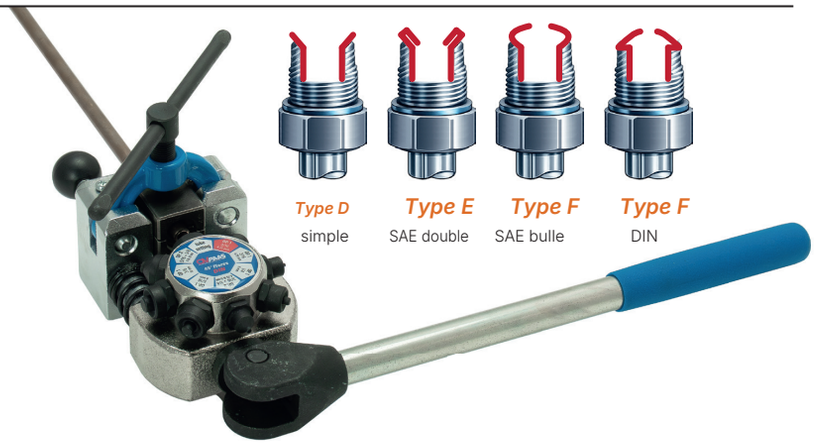
Support pour montage en étau

OUTILS POUR TUBES *SUITE*

OUTIL À COLLETS

Cet outil à collets s'utilise dans un étau d'établi ou avec une bride de fixation sur table.

- Matrices à gorge lisse limitant rayures et déformations, pour une finition impeccable.
- Le système à came et levier, associé aux tourelles à billes crantées, permet de réaliser rapidement et facilement des collets simples, doubles, bulle et DIN.



A12-130





collets 45°	3/16″, 1/4″, 5/16″, 3/8″ 4.75 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm
collets 37°	3/16″, 1/4″, 5/16″, 3/8″
collets DIN	3/16″, 1/4″, 4.75 mm, 6 mm

OBTURATEURS DE CONDUITE

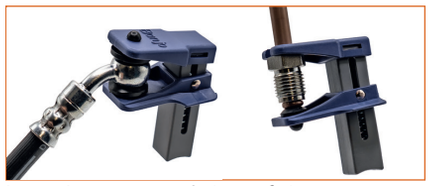
Kit de 4 obturateurs

A12-121 BQ407

Convient au 5/16″, 3/8″, 1/2″ et banjo. Le collier 5/16″ peut aussi servir pour les tubes 3/16″ et 1/4″.



Couleur poignée
peut varier



Les obturateurs évitent fuites et contamination pendant l'intervention.

OUTILS POUR TUBES *SUITE*

COFFRETS D'OUTILS

Kit d'identification de filetage

A12-200



Le kit d'identification de filetage contient des jauges pour la grande majorité des filetages de circuits de freinage, mâles et femelles. Les jauges sont marquées pour une identification rapide. Leurs filetages sont trempés pour une longue durée de vie et chaque jauge est disponible séparément en pièce de rechange. Les jauges servent aussi à obturer les orifices pendant l'intervention.

tailles impériales		tailles métriques	
3/8-20 BSF	1/2-20 UNF	M9 × 1	M12 × 1
3/8-24 UNF	9/16-18 UNF	M10 × 1	M12 × 1.25
7/16-20 UNF	9/16-20 UNS	M10 × 1.25	M12 × 1.5
7/16-24 UNS		M10 × 1.5	M14 × 1.5
		M11 × 1.25	



Kit Bleeder Buster

A36-100 *BQ2200*

Ce kit permet de déposer et remplacer les vis de purge grippées. Tous les composants sont disponibles séparément en pièces de rechange.





Extracteur de vis de purge
A36-101 BQ2200-1



Kit de recharge en fil d'apport
A36-106 BQ2200W

Le kit comprend :

Référence	Qté
A36-101 *BQ2200-1*	1
A36-106 *BQ2200W*	1
A36-122 *BQ315*	10
A36-123 *BQ316*	10
A36-107 *BQ4433*	4
A36-108 *BQ4434*	4
A36-109 *BQ4435*	4
A36-111 *BQ4438*	4
A36-112 *BQ4439*	4
A36-113 *BQ4440*	4
A36-114 *BQ4441*	4
A36-115 *BQ4442*	4
A36-116 *BQ4443*	4
A36-117 *BQ4444*	4
A36-118 *BQ4445*	4
A36-119 *BQ4446*	4

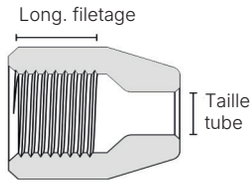
>>> Liste complète des vis et capuchons de purge page 31.

RACCORDS

ÉCROUS DE TUBE

Femelle impérial



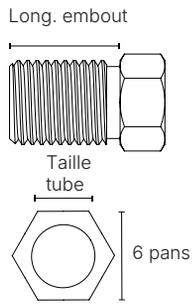


Filetage	Taille tube	Long. filetage	Siège	6 pans	Référence
3/8-24 UNF	3/16″	7.5 mm	37°	7/16″	A17-100 BQ55
3/8-24 UNF	3/16″	5.6 mm	45°	7/16″	A17-107 BQ9176
7/16-20 UNF	1/4″	5.8 mm	37°	9/16″	A17-101 BQ57
1/2-20 UNF	5/16″	10 mm	45°	5/8″	A17-108 BQ9177
9/16-18 UNF	3/8″	7.5 mm	37°	11/16″	A17-111 BQ9201
9/16-18 UNF	3/8″	8.6 mm	45°	11/16″	A17-118 BQ9239
9/16-18 UNF	3/8″	6.1 mm	pilote torique	5/8″	A17-112 BQ9207
5/8-18 UNF	3/8″	8.6 mm	45°	13/16″	A17-116 BQ9219

Mâle impérial







Filetage	Taille tube	Long. embout	Collet	6 pans	Référence
3/8-20 BSF	3/16″	14 mm	45°	3/8″	A18-104 BQ4276
3/8-24 UNF	3/16″	9.1 mm	45°	3/8″	A18-115 BQ5555
3/8-24 UNF	3/16″	9.1 mm	45°	3/8″	A18-116 BQ5555B laiton
3/8-24 UNF	3/16″	9.1 mm	45°	3/8″	A18-117 BQ5555SS *inox*
3/8-24 UNF	3/16″	17 mm	45°	3/8″	A18-106 BQ4285
7/16-20 UNF	3/16″	17.5 mm	45°	11 mm	A18-120 BQ6118
7/16-20 UNF	1/4″	18 mm	45°	7/16″	A18-105 BQ4277
7/16-24 UNS	3/16″	9.1 mm	45°	11 mm	A18-118 BQ5842
7/16-24 UNS	3/16″	9.1 mm	45°	11 mm	A18-119 BQ5842SS *inox*
7/16-24 UNS	1/4″	12.5 mm	45°	7/16″	A18-101 BQ2577
7/16-24 UNS	1/4″	12.5 mm	45°	7/16″	A18-102 BQ2577SS *inox*
1/2-20 UNF	3/16″	10.2 mm	45°	1/2″	A18-130 BQ9184
1/2-20 UNF	1/4″	14 mm	45°	1/2″	A18-133 BQ9187
1/2-20 UNF	5/16″	10.2 mm	45°	1/2″	A18-103 BQ2578
9/16-18 UNF	3/16″	14 mm	45°	9/16″	A18-131 BQ9185
9/16-18 UNF	1/4″	14 mm	45°	9/16″	A18-132 BQ9186
5/8-18 UNF	3/8″	10.2 mm	45°	5/8″	A18-127 BQ9181

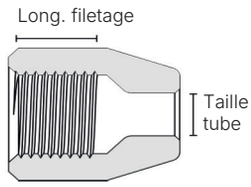
>>> Joint de siège cuivre (joint de collet), voir page 26.
>>> Assortiment d'écrous impériaux, A38-106 (BQ7006), voir page 30.

RACCORDS *SUITE*

Femelle métrique

Filetage	Taille tube	Long. filetage	Siège	6 pans	Référence
M10×1	3/16″	9mm	45°	13mm	A17-106 BQ9175
M12×1	3/16″	9mm	45°	16mm	A17-105 BQ9174
M12×1	1/4″	9mm	45°	16mm	A17-110 BQ9179
M12×1.25	1/4″	8mm	45°	16mm	A17-104 BQ9156
M12×1.5	1/4″	9mm	45°	16mm	A17-109 BQ9178
M14×1.5	10mm	10.9mm	37°	17mm	A17-113 BQ9208
M16×1.5	10mm	10.9mm	37°	19mm	A17-114 BQ9209
M16×1.5	3/8″	11mm	45°	19mm	A17-117 BQ9226
M18×1.5	12mm	14.4mm	37°	21mm	A17-115 BQ9210

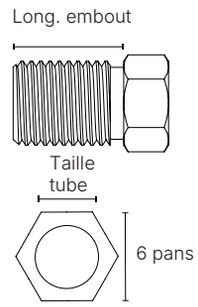




Mâle métrique

Filetage	Taille tube	Long. embout	Collet	6 pans	Référence
M9 × 1	3/16″	14 mm	45°	10 mm	A18-107 BQ4510
M10 × 1	3/16″	11.6 mm	45°	11 mm	A18-108 BQ4511
M10 × 1	3/16″	11.6 mm	45°	11 mm	A18-110 BQ4511SS *inox*
M10 × 1	3/16″	14 mm	45°	11 mm	A18-109 BQ4511LT filetage long
M10 × 1	3/16″	12.6 mm	DIN	11 mm	A18-100 BQ72
M10 × 1.25	3/16″	11.6 mm	45°	11 mm	A18-111 BQ4512
M10 × 1.5	3/16″	11.6 mm	45°	11 mm	A18-134 BQ9188
M11 × 1	3/16″	15 mm	45°	11 mm	A18-135 BQ9189
M11 × 1.25	3/16″	15 mm	45°	11 mm	A18-136 BQ9190
M11 × 1.5	3/16″	13.1 mm	45°	13 mm	A18-137 BQ9191
M12 × 1	3/16″	11.6 mm	45°	13 mm	A18-126 BQ9180
M12 × 1	1/4″	11.6 mm	45°	13 mm	A18-112 BQ4513
M12 × 1	1/4″	11.6 mm	45°	12 mm	A18-114 BQ4513SS *inox*
M12 × 1	1/4″	14.6 mm	45°	13 mm	A18-113 BQ4513LT filetage long
M12 × 1	1/4″	14.9 mm	DIN	13 mm	A18-125 BQ9169
M12 × 1.25	3/16″	11.6 mm	45°	13 mm	A18-138 BQ9192
M12 × 1.25	1/4″	11.6 mm	45°	13 mm	A18-123 BQ9157
M12 × 1.5	3/16″	11.6 mm	45°	13 mm	A18-139 BQ9193
M12 × 1.5	1/4″	11.6 mm	45°	13 mm	A18-128 BQ9182
M13 × 1	3/16″	15 mm	45°	13 mm	A18-140 BQ9194
M13 × 1.25	3/16″	15 mm	45°	13 mm	A18-141 BQ9195
M13 × 1.5	3/16″	15 mm	45°	13 mm	A18-142 BQ9196
M14 × 1.5	1/4″	11.6 mm	45°	15 mm	A18-129 BQ9183
M14 × 1.5	5/16″	11.6 mm	45°	15 mm	A18-143 BQ9197
M14 × 1.5	5/16″	15 mm	DIN	16 mm	A18-122 BQ9149
M16 × 1.5	5/16″	11.6 mm	45°	17 mm	A18-144 BQ9198
M16 × 1.5	3/8″	16 mm	45°	17 mm	A18-124 BQ9166
M16 × 1.5	10 mm	13.2 mm	DIN	16 mm	A18-121 BQ9148
M18 × 1.5	5/16″	16 mm	45°	18 mm	A18-145 BQ9199





>>> Assortiment d'écrous métriques, A38-105 (BQ7005), voir page 30.

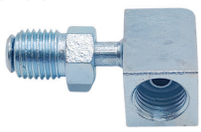
RACCORDS *SUITE*

COUDES

Coude tournant 90°

A21-100 *BQ141*

Filetage orifice	3/8-24 UNF, inversé
Écrou	3/8-24 UNF
Zinc-nickel	A21-101 BQ141Z



A21-100 (BQ141) est pratique dans les endroits exigus nécessitant un raccord à siège inversé.

Coude JIC

A21-102 *BQ252*

Filetage orifice	3/8-24 UNF, inversé
Filetage embout	3/8-24 UNF
Taille dash	-03 JIC

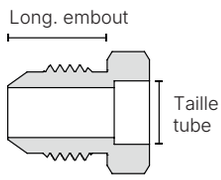


RACCORDS À BRASER

Aluminium

Filetage	Taille tube	Long. embout	Type	6 pans	Référence
9/16-18 UNF	3/8″	14.1 mm	-06 JIC	5/8″	A22-103 BQ170
5/8-18 UNF	3/8″	15.7 mm	45°	11/16″	A22-104 BQ171
3/4-16 UNF	1/2″	16.7 mm	-08 JIC	13/16″	A22-105 BQ172
7/8-14 UNF	5/8″	22.6 mm	-10 JIC	15/16″	A22-106 BQ173
1 1/16-14 UNS	3/4″	25.4 mm	45°	1 1/16″	A22-107 BQ174





Acier

Filetage	Taille tube	Long. embout	Type	6 pans	Référence
3/8-24 UNF	3/16″	12.2mm	-03 JIC	7/16″	A22-102 BQ153
9/16-18 UNF	3/8″	14.1mm	-06 JIC	5/8″	A22-112 BQ226
9/16-18 UNF	1/2″	14.1mm	-06 JIC	11/16″	A22-114 BQ228
9/16-18 UNF	10mm	14.1mm	-06 JIC	5/8″	A22-113 BQ227



BAGUETTES DE BRASAGE

50 % argent, pré-fluxée

A13-143 *BQ33*

Pour le brasage professionnel de l'acier, de l'inox, du laiton ou de toute combinaison de ces métaux. Conçue pour braser des raccords haute pression. Sans cadmium. Longueur 18″.



lot de 8

Aluminium

A13-144 *BQ34*

Pour le brasage de l'aluminium. Longueur 18".



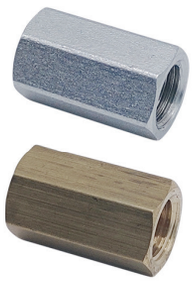
lot de 5

RACCORDS *SUITE*

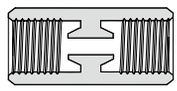
RACCORDS FEMELLES

Impérial

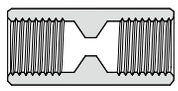
Filetage	Siège	6 pans	Long. totale	Référence
3/8-24 UNF	45°	1/2″	22.2 mm	A23-100 BQ110
3/8-24 UNF	45°	1/2″	22.2 mm	A23-101 BQ110B laiton
3/8-24 UNF	bulle	1/2″	25 mm	A23-108 BQ115
7/16-24 UNS	45°	9/16″	22.2 mm	A23-102 BQ111
7/16-24 UNS	45°	9/16″	22.2 mm	A23-103 BQ111SS *inox*
1/2-20 UNF	45°	5/8″	25 mm	A23-104 BQ112
9/16-18 UNF	45°	3/4″	27 mm	A23-111 BQ119
5/8-18 UNF	45°	3/4″	27 mm	A23-106 BQ113



45° inversé



Bulle ou DIN



Métrique

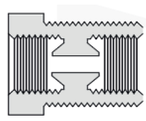
Filetage	Siège	6 pans	Long. totale	Référence
M10 × 1	45°	13 mm	24 mm	A23-110 BQ117
M10 × 1	DIN	13 mm	25 mm	A23-107 BQ114
M12 × 1	45°	16 mm	25 mm	A23-109 BQ116
M12 × 1	DIN	16 mm	27 mm	A23-112 BQ147

Raccord de traversée de cloison

A23-113 *BQ148*

Filetage 7/16-24 (2)
Type de siège 45° inversé
Filetage fixation 5/8-18 UNF
6 pans 19 mm





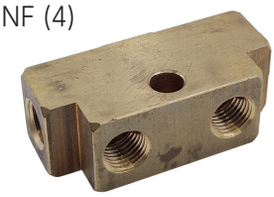
Fixer avec l'écrou de cloison A26-100 (BQ13) .

>>> Assortiment de raccords femelles, A38-108 (BQ7009), voir page 30.

RACCORDS REMORQUE TANDEM

A25-101 *BQ4700B*

Filetage 3/8-24 UNF (4)
Type de siège inversé



laiton

Block offexcess ports with A37-109 (BQ503) .

RACCORDS *SUITE*

RACCORDS MÂLES

A28-213 *BQ195*

Filetage embouts 3/8-24 UNF (2)
Type de siège inversé
6 pans 1/2″
Long. embout 16 mm
Long. totale 44 mm



A23-115 *BQ292*

Filetage embouts 3/8-24 UNF (2)
Taille dash -03 JIC
6 pans 7/16″
Long. embout 12.2 mm
Long. totale 30.7 mm



Inox A23-116 BQ292SS

A23-117 *BQ293SS*

Filetage embouts 3/8-24 UNF (2)
Taille dash -03 JIC
6 pans 7/16″
Long. embout 12.2 mm
Long. totale 45.9 mm



inox

À utiliser avec l'écrou A26-103 (BQ78) .

ÉCROUS DE CLOISON

Impérial

Filetage	Taille 6 pans	Épaisseur	Référence
3/8-24 UNF	1/2″	5 mm	A26-103 BQ78
7/16-20 UNF	5/8″	6 mm	A26-105 BQ80
1/2-20 UNF	3/4″	6 mm	A26-108 BQ83
5/8-18 UNF	15/16″	8 mm	A26-100 BQ13
11/16-18 UNS	1″	8 mm	A26-102 BQ77
3/4-16 UNF	1 -1/16″	8 mm	A26-109 BQ84
7/8-14 UNF	1 1/8″	8 mm	A26-101 BQ75
7/8-18 UNS	1 1/8″	8 mm	A26-113 BQ89



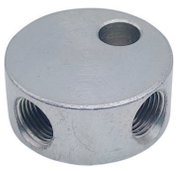
Métrique

Filetage	Taille 6 pans	Épaisseur	Référence
M10 × 1	13 mm	5 mm	A26-104 BQ79
M12 × 1	19 mm	6 mm	A26-106 BQ81
M12 × 1.5	19 mm	6 mm	A26-107 BQ82
M16 × 1.5	22 mm	7 mm	A26-112 BQ87
M18 × 1.5	25 mm	8 mm	A26-111 BQ86
M20 × 1.5	27 mm	8 mm	A26-110 BQ85

RACCORDS *SUITE*

TÉS

Femelle impérial





Filetage	Siège	Diamètre	Fixation	Trou fixation	Épaisseur	Référence
1/8-27 NPT	NPT	31.75 mm	Vis	8.2 mm	14 mm	A27-106 BQ93A
3/8-24 UNF	45°	en T	aucun	aucun	1/2″	A27-110 BQ264
3/8-24 UNF	45°	31.75 mm	Vis	8.2 mm	1/2″	A27-103 BQ90A
3/8-24 UNF	45°	28.6 mm	Vis	8.2 mm	1/2″	A27-100 BQ56A
3/8-24 UNF	45°	28.6 mm	Vis	8.2 mm	1/2″	A27-101 BQ56AB laiton
3/8-24 UNF	45°	28.6 mm	Vis	8.2 mm	1/2″	A27-102 BQ56ASS *inox*
7/16-20 UNF	bulle	31.75 mm	Vis	8.2 mm	14 mm	A27-107 BQ94A
7/16-24 UNS	45°	31.75 mm	Vis	8.2 mm	14 mm	A27-105 BQ92A

Femelle métrique

Filetage	Siège	Diamètre	Fixation	Trou fixation	Épaisseur	Référence
M10 × 1	45°	31.75 mm	Vis	8.2 mm	1/2″	A27-104 BQ91A
M10 × 1	DIN	31.75 mm	Vis	7.2 mm	14 mm	A27-108 BQ95A

Mâle impérial

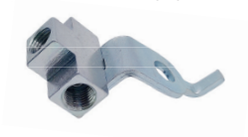


Filetage	Taille dash	Diamètre	Fixation	Trou fixation	Épaisseur	Référence
3/8-24 UNF	-03 JIC	31.75 mm	Vis	8.2 mm	1/2″	A27-112 BQ360
7/16-20 UNF	-04 JIC	31.75 mm	Vis	8.2 mm	1/2″	A27-113 BQ361

Tés avec support

A27-115 *BQ7812*

Filetage	orifices 3/8-24 UNF (3)
Type de siège	inversé
Ø trou fixation	8.5 mm



Laiton A27-116 BQ7813B

A27-116 *BQ7813B*

Filetage	orifices 3/8-24 UNF (3)
Type de siège	inversé
Ø trou fixation	8.8 mm

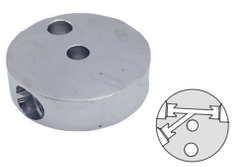


Acier A27-115 BQ7812

Té à double vis

A27-109 *BQ177SS*

Filetage	orifices 3/8-24 UNF (3)
Type de siège	inversé
Diamètre	47 mm
Épaisseur	1/2″
Ø trou fixation	8.5 mm

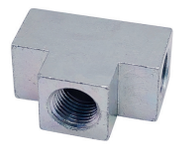


inox pour Harley

Té NPT

A27-111 *BQ265*

Filetage	orifices 3/8-24 UNF (3)
	orifices 1/8-27 UNF (centre)
Type de siège	inversé (2)



RACCORDS *SUITE*

CLIPS & SUPPORTS

Clip universel

A15-102 *BQ3052*



Clip universel

A15-103 *BQ3052SS*



inox

Clip - Toyota

A15-104 *BQ3053*



Supports universels

A15-203 *BQB06*

Ø trou	19 mm
Trous fixation	5 mm



A15-268 *BQB244*

Ø trou	17 mm
Trous fixation	6.8 mm



Vis de fixation du support

A36-125 BQ71

lot de 50



Vis autoperceuses

A36-124 BQ811

lot de 20



Colliers de tube

Taille tube	Référence
3/16″	A15-126 BQ249
1/4″	A15-127 BQ250
5/16″	F11-138 FL35
3/8″	F11-137 FL34



plastique

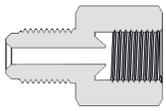


RACCORDS *SUITE*

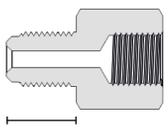
ADAPTATEURS FILETAGE

Mâle-femelle



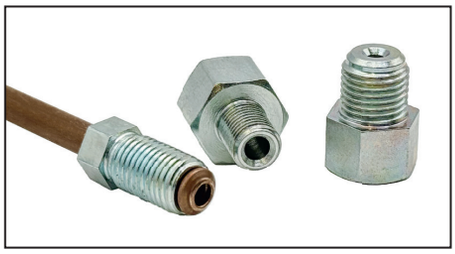


Siège inversé pour collet double 45°



Siège à pointe pour collet bulle ou DIN

Long. embout



L'ajustement sert de référence pour la taille du tube : l'adaptateur est compatible lorsque le tube et son écrou s'y logeraient correctement.

Filetage orifice	Filetage embout	Siège orifice	Taille tube	Long. embout	Embout	6 pans	Référence
1/8-27 NPT	3/8-24 UNF	NPT	-	11.2 mm	-	9/16″	A28-121 BQ247
1/8-27 NPT	1/2-20 UNF	NPT	-	11 mm	-	9/16″	A28-122 BQ248
1/8-27 NPT	M10 × 1.5	NPT	-	11 mm	-	9/16″	A28-119 BQ187
3/8-24 UNF	1/8-27 NPT	45°	3/16″	NPT	3/16″	1/2″	A28-108 BQ48
3/8-24 UNF	3/8-24 UNF	45°	3/16″	12 mm	3/16″	9/16″	A28-118 BQ156
3/8-24 UNF	7/16-20 UNF	45°	3/16″	12 mm	3/16″	9/16″	A28-107 BQ47
3/8-24 UNF	7/16-24 UNS	45°	3/16″	12 mm	3/16″	9/16″	A28-106 BQ46
3/8-24 UNF	1/2-20 UNF	45°	3/16″	12 mm	3/16″	5/8″	A28-129 BQ9300
3/8-24 UNF	1/2-20 UNF	45°	3/16″	12 mm	5/16″	5/8″	A28-111 BQ120
3/8-24 UNF	9/16-18 UNF	45°	3/16″	12 mm	3/16″	11/16″	A28-115 BQ124
3/8-24 UNF	9/16-18 UNF	Bulle	3/16″	12 mm	3/16″	11/16″	A28-125 BQ262
3/8-24 UNF	9/16-20 UNS	45°	3/16″	12 mm	3/16″	11/16″	A28-112 BQ121
3/8-24 UNF	M10 × 1	45°	3/16″	12.6 mm	3/16″	9/16″	A28-109 BQ49
3/8-24 UNF	M10 × 1	Bulle	3/16″	12 mm	3/16″	13 mm	A28-116 BQ125
3/8-24 UNF	M12 × 1	45°	3/16″	12 mm	3/16″	16 mm	A28-128 BQ383
7/16-24 UNS	3/8-24 UNF	45°	1/4″	11.2 mm	3/16″	9/16″	A28-105 BQ45
7/16-24 UNS	1/2-20 UNF	45°	1/4″	12 mm	3/16″	5/8″	A28-130 BQ9301
7/16-24 UNS	1/2-20 UNF	45°	1/4″	12 mm	5/16″	5/8″	A28-113 BQ122
7/16-24 UNS	9/16-18 UNF	45°	1/4″	12 mm	3/16″	11/16″	A28-114 BQ123
1/2-20 UNF	3/8-24 UNF	45°	3/16″	12 mm	3/16″	11/16″	A28-131 BQ9304
1/2-20 UNF	3/8-24 UNF	45°	5/16″	11.2 mm	3/16″	16 mm	A28-123 BQ260
1/2-20 UNF	7/16-24 UNS	45°	5/16″	12 mm	1/4″	5/8″	A28-117 BQ127
9/16-18 UNF	3/8-24 UNF	45°	5/16″	11.2 mm	3/16″	11/16″	A28-124 BQ261
M10 × 1	3/8-24 UNF	45°	3/16″	11.2 mm	3/16″	1/2″	A28-110 BQ50
M10 × 1	M10 × 1	DIN	3/16″	13 mm	3/16″	16 mm	A28-100 BQ40
M10 × 1	M10 × 1.25	45°	3/16″	12 mm	3/16″	13 mm	A28-102 BQ42
M10 × 1	M12 × 1	45°	3/16″	12 mm	3/16″	16 mm	A28-103 BQ43
M10 × 1.25	M10 × 1	45°	3/16″	12.6 mm	3/16″	13 mm	A28-101 BQ41
M10 × 1.5	M10 × 1	45°	3/16″	13 mm	3/16″	15 mm	A28-132 BQ9305
M11 × 1.25	3/8-24 UNF	45°	3/16″	11.2 mm	3/16″	1/2″	A28-133 BQ9307
M12 × 1	1/8-27 NPT	DIN	1/4″	NPT	3/16″	16 mm	A28-120 BQ246
M12 × 1.5	1/8-27 NPT	45°	3/16″	NPT	3/16″	14 mm	A28-126 BQ379
M12 × 1	M10 × 1	45°	1/4″	12.6 mm	3/16″	16 mm	A28-104 BQ44
M14 × 1.5	1/8-27 NPT	45°	3/16″	NPT	3/16″	17 mm	A28-127 BQ380

>>> Assortiment adaptateurs mâle-femelle, A38-104 (BQ7004), voir page 29.

RACCORDS *SUITE*

Mâle-mâle

Filetage JIC	Filetage 2e embout	Long. 2e embout	6 pans	Long. totale	Référence
3/8-24 UNF (-03 JIC)	3/8-24 UNF	16mm	1/2″	34.2mm	A28-206 BQ135
3/8-24 UNF (-03 JIC)	1/4-28 UNF	16mm	1/2″	36mm	A28-204 BQ132
3/8-24 UNF (-03 JIC)	1/2-20 UNF	13mm	1/2″	33mm	A28-211 BQ168
3/8-24 UNF (-03 JIC)	M10×1	16mm	1/2″	34.2mm	A28-201 BQ129
3/8-24 UNF (-03 JIC)	M10×1.25	16mm	1/2″	36mm	A28-200 BQ128
3/8-24 UNF (-03 JIC)	M10×1.5	16mm	1/2″	60mm	A28-202 BQ130
7/16-20 UNF (-04 JIC)	3/8-24 UNF	16mm	1/2″	37.1mm	A28-203 BQ131
7/16-20 UNF (-04 JIC)	7/16-24 UNS	16mm	9/16″	36mm	A28-205 BQ134
7/16-20 UNF (-04 JIC)	M10×1	11.6mm	1/2″	31.6mm	A28-212 BQ176
7/16-20 UNF (-04 JIC)	M12×1	16mm	14mm	36mm	A28-207 BQ144
7/16-20 UNF (-04 JIC)	M12×1.25	16mm	14mm	37mm	A28-209 BQ149



>>> Assortiment adaptateurs mâle-mâle, A38-109 (BQ7010), voir page 30.

-04 JIC vers M10 ×1

A28-208 *BQ145*

Filetage JIC	7/16-20 UNF
Taille dash	-04 JIC
2e filetage	M10 × 1
6 pans	12 mm
Long. embout	9 mm
Long. totale	29 mm



Conçu pour raccord à cône ISO 24°.

-03 JIC vers 1/8-28 BSPP

A28-210 *BQ157*

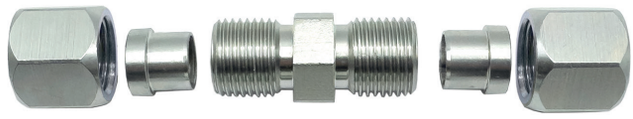
Filetage JIC	3/8-24 UNF
Taille dash	-03 JIC
2e filetage	1/8-28 BSPP
6 pans	5/8″
Long. embout	6.5mm
Long. totale	29 mm



Conçu pour rondelle composite (joint Dowty).

RACCORDS DE JONCTION À COMPRESSION

Taille tube	Référence
8 mm	D10-129
10 mm	D10-128
3/8″	D10-130
5/16″	D10-131
1/4″	D10-132
3/16″	D10-133



RACCORDS *SUITE*

ADAPTATEURS TUBE À BOURRELET

Adaptateurs pour circuits de direction assistée et de carburant.

Mâle vers pilote joint torique

Le pilote inclut un joint torique Viton haute température.

Filetage embout	Filetage pilote torique	6 pans	Long. totale	Référence
1/2-20 UNF (-05 JIC)	1/2-20 UNF	9/16″	37.4mm	D13-100 5MBT-5MJ
9/16-18 UNF (-06 JIC)	11/16-18 UNS	3/4″	41.9mm	D13-101 7MBT-6MJ
9/16-18 UNF (-06 JIC)	M14 × 1.5	5/8″	38.8mm	D13-102 14MMBT-6MJ
9/16-18 UNF (-06 JIC)	M16 × 1.5	17mm	38.9mm	D13-104 16MMBT-6MJ
9/16-18 UNF (-06 JIC)	M18 × 1.5	3/4″	39.4mm	D13-106 18MMBT-6MJ



Mâle vers bossage joint torique

Le bossage torique inclut une bague d'écrasement PTFE

Filetage embout	Filetage bossage torique	6 pans	Long. totale	Référence
9/16-18 UNF (-06 JIC)	M16 × 1,5 (Ford type III)	3/4″	32.1mm	D13-105 16MMORB-6MJ



Femelle vers pilote joint torique

Le pilote inclut un joint torique Viton haute température.

Filetage orifice	Filetage pilote torique	6 pans	Long. totale	Référence
5/8-18 UNF inversé	M16 × 1.5	3/4″	30.8mm	D13-103 16MMBT-6FI



>>> Assortiment adaptateurs tube à bourrelet, A38-103 (BQ7003), voir page 29.

ADAPTATEURS CONDUITES DE TRANSMISSION

Droit

A35-100 *BQ182*

Filetage 5/8-18 UNF
Type de siège inversé



90°

A35-101 *BQ183*

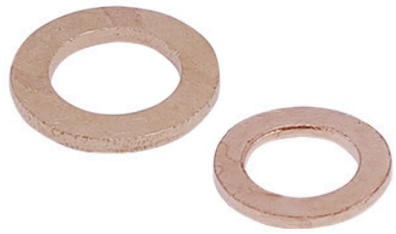
Filetage 5/8-18 UNF
Type de siège inversé



RACCORDS *SUITE*

RONDELLES EN CUIVRE

Taille vis	Diamètre	Épaisseur	Référence
3/8″	5/8″	1.5 mm	A31-108 BQ3858
7/16″	18 mm	1.5 mm	A31-102 BQ1118
1/2″	20 mm	2 mm	A31-104 BQ1320
9/16″	21 mm	2 mm	A31-105 BQ1421
8 mm	13 mm	1.3 mm	A31-100 BQ813
10 mm	16 mm	1.5 mm	A31-101 BQ1016
12 mm	18 mm	1.5 mm	A31-103 BQ1218
15 mm	22 mm	2 mm	A31-106 BQ1522
16 mm	24 mm	2 mm	A31-107 BQ1624

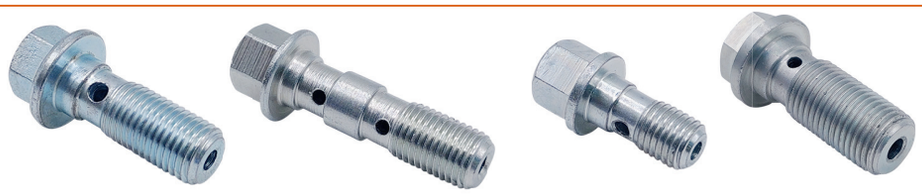


Joint de siège en cuivre
(joint de collet)
A31-109 BQ244



>>> Assortiment de rondelles cuivre, A38-100 (BQ7000), voir page 29.

VIS BANJO



Standard

Filetage	Ø collerette	Long. embout	L. tot.	6 pans	Référence	Rondelle
3/8-24 UNF	9.45 mm	25 mm	33.3 mm	11 mm	A32-114 BQ8093	A31-108 BQ3858
7/16-20 UNF	10.75 mm	23.8 mm	32.8 mm	1/2″	A32-111 BQ8089	A31-102 BQ1118
7/16-20 UNF	10.95 mm	27 mm	35 mm	11 mm	A32-117 BQ8096	A31-102 BQ1118
7/16-24 UNS	10.75 mm	26.5 mm	35.8 mm	1/2″	A32-112 BQ8090	A31-102 BQ1118
1/2-20 UNF	12.65 mm	31 mm	38.9 mm	9/16″	A32-118 BQ8097	A31-104 BQ1320
M8×1	7.90 mm	17 mm	26.6 mm	10 mm	A32-101 BQ8076	A31-100 BQ813
M8×1.25	7.95 mm	16 mm	24.5 mm	10 mm	A32-102 BQ8077	A31-100 BQ813
M10×1	9.90 mm	22 mm	31.4 mm	11 mm	A32-116 BQ8095	A31-101 BQ1016
M10×1	9.90 mm	26 mm	34.3 mm	11 mm	A32-115 BQ8094	A31-101 BQ1016
M10×1.25	9.85 mm	22 mm	30.8 mm	11 mm	A32-120 BQ8099	A31-101 BQ1016
M10×1.5	9.95 mm	20 mm	29.2 mm	11 mm	A32-100 BQ8075	A31-101 BQ1016
M10×1.5	9.90 mm	23 mm	32.5 mm	11 mm	A32-107 BQ8086	A31-101 BQ1016
M10×1.5	9.95 mm	23 mm	32.5 mm	11 mm	A32-108 BQ8086SS *inox*	A31-101 BQ1016
M10×1.5	9.95 mm	27 mm	36.6 mm	11 mm	A32-110 BQ8088	A31-101 BQ1016
M11×1.25	10.95 mm	23 mm	32.5 mm	11 mm	A32-109 BQ8087	A31-102 BQ1118
M12×1	11.90 mm	21.3 mm	32.2 mm	13 mm	A32-119 BQ8098	A31-103 BQ1218
M12×1.25	11.85 mm	25 mm	35.7 mm	13 mm	A32-103 BQ8078	A31-103 BQ1218
M12×1.5	11.90mm	25 mm	36 mm	13 mm	A32-113 BQ8092	A31-103 BQ1218

Double

Filetage	Ø collerette	Long. embout	L. tot.	6 pans	Référence	Rondelle
3/8-24 UNF	9.45 mm	34.5 mm	43.7 mm	7/16″	A32-106 BQ8085	A31-108 BQ3858
M10 × 1	9.95 mm	34.5 mm	43.3 mm	11 mm	A32-104 BQ8083	A31-101 BQ1016
M10 × 1.25	9.95 mm	34.5 mm	43.1 mm	11 mm	A32-105 BQ8084	A31-101 BQ1016

>>> Assortiment de vis banjo, A38-107 (BQ7007), voir page 30.

RACCORDS *SUITE*

ADAPTATEURS BANJO

Bloc

Les orifices des adaptateurs banjo bloc ont un siège inversé.

Filetage	Ø trou	Épaisseur	Largeur	Référence
3/8-24 UNF	10.2 mm	1/2″	17 mm	A33-100 BQ60
7/16-24 UNS	11.2 mm	14 mm	18 mm	A33-102 BQ62
1/2-20 UNF	12.9 mm	16 mm	20 mm	A33-103 BQ63
M10 × 1	10.2 mm	13 mm	17 mm	A33-101 BQ61



Rond

Les adaptateurs banjo ronds ont un embout JIC.

Filetage	Taille dash	Ø trou	Épaisseur	Largeur	Long. totale	Référence
3/8-24 UNF	-03 JIC	10 mm	10 mm	17 mm	42 mm	A33-104 BQ150 tube
3/8-24 UNF	-03 JIC	10 mm	10 mm	17 mm	19.6 mm	A33-105 BQ151
3/8-24 UNF (2)	-03 JIC	10 mm	10 mm	17 mm	39.2 mm	A23-114 BQ152 raccord union
7/16-20 UNF	-04 JIC	10 mm	10 mm	10 mm	42 mm	A33-106 BQ155 tube
1/2-20 UNF	-05 JIC	14 mm	14 mm	24 mm	26 mm	A33-107 BQ271
1/2-20 UNF	-05 JIC	14 mm	14 mm	24 mm	44 mm	A33-108 BQ392 tube
9/16-18 UNF	-06 JIC	16 mm	16 mm	28 mm	44 mm	A33-109 BQ393 tube



>>> Assortiment d'adaptateurs banjo, A38-101 (BQ7001), page 29.

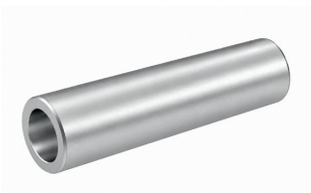
TÊTES BANJO À BRASER

Ø trou	Épaisseur	Largeur	Taille tube	Long. totale	Référence
7/16″	10 mm	19 mm	3/16″	27.5 mm	A22-115 BQ225
10.2 mm	8 mm	17 mm	3/16″	25.5 mm	A22-110 BQ223
10.2 mm	10 mm	18 mm	3/16″	26 mm	A22-111 BQ224
12.2 mm	12 mm	22 mm	10 mm	27 mm	A22-108 BQ178
14.2 mm	14 mm	24 mm	10 mm	28 mm	A22-109 BQ179



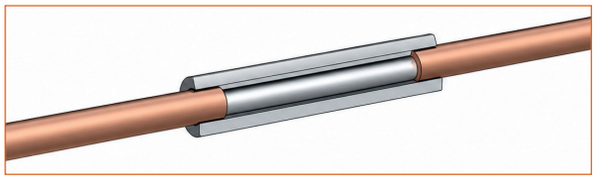
RACCORDS UNION À BRASER

Ø tube	Ø trou	Ø extérieur	Long. totale	Réf.
3/16″ (4.75 mm)	4.9 mm	8.9 mm	40 mm	A16-100
1/4″ (6mm)	6.5 mm	10.5 mm	40 mm	A16-101
5/16″ (8mm)	8.1 mm	12.1 mm	40 mm	A16-102
3/8″	9.7 mm	13.7 mm	40 mm	A16-103
10 mm	10.1 mm	14.1 mm	40 mm	A16-104
12 mm	12.1 mm	16.1 mm	40 mm	A16-105



Manchon de jonction pour braser deux tubes.

Idéal pour réparer des conduites dont les raccords ou embouts de forme spéciale doivent être réutilisés.



>>> Baguettes de brasage page 18.

RACCORDS *SUITE*

VIS DE PURGE

Filetage	Long. embout	6 pans	Référence	Capuchon
1/4-28 UNF	15.3 mm	7 mm	A36-112 BQ4439	BQ315
5/16-24 UNF	17.5 mm	5/16″	A36-111 BQ4438	BQ316
3/8-24 UNF	20.8 mm	3/8″	A36-107 BQ4433	BQ315
7/16-20 UNF	20.5 mm	7/16″	A36-118 BQ4445	BQ316
7/16-24 UNS	24.5 mm	7/16″	A36-117 BQ4444	BQ316
M7 × 1	12.5 mm	8 mm	A36-110 BQ4436	BQ315
M7 × 1	21.5 mm	7 mm	A36-114 BQ4441	BQ315
M8 × 1	17.5 mm	8 mm	A36-116 BQ4443	BQ316
M8 × 1.25	22.1 mm	8 mm	A36-115 BQ4442	BQ316
M10 × 1	19.5 mm	10 mm	A36-109 BQ4435	BQ315
M10 × 1	24.1 mm	10 mm	A36-108 BQ4434	BQ315
M10 × 1.25	20.4 mm	10 mm	A36-119 BQ4446	BQ316
M10 × 1.5	17.9 mm	10 mm	A36-113 BQ4440	BQ316



Capuchons de vis de purge

Référence	Taille
A36-122 BQ315	Petit
A36-123 BQ316	Grand

Kit de réparation de vis de purge

A36-121 *BQ181*

Sauvez l'organe de frein dont la vis de purge est foirée ou cassée : il suffit de percer et tarauder en 1/8-27 NPT.





>>> Kit Bleeder Buster, A36-100 (BQ2200), voir page 15.
>>> Assortiment de vis de purge, A38-110 (BQ7014), voir page 31.

CAPUCHONS & BOUCHONS DE FLEXIBLE DE FREIN

Capuchons



Filetage	6 pans	Référence
3/8-24 UNF	1/2″	A37-100 BQ160
7/16-20 UNF	9/16″	A37-102 BQ162
7/16-24 UNS	9/16″	A37-101 BQ161
1/2-20 UNF	5/8″	A37-103 BQ163
M10 × 1	13 mm	A37-104 BQ164
M10 × 1.25	13 mm	A37-105 BQ165
M12 × 1	16 mm	A37-106 BQ166
M12 × 1.5	16 mm	A37-107 BQ167

Bouchons





Filetage	Pour	6 pans	Référence
1/8-27 NPT	-	7/16″	A37-114 BQ508
3/8-24 UNF	inversé	3/8″	A37-109 BQ503
7/16-24 UNS	inversé	7/16″	A37-110 BQ504
M10 × 1	à pointe	11 mm	A37-112 BQ506
M10 × 1	inversé	11 mm	A37-108 BQ502
M12 × 1	à pointe	13 mm	A37-113 BQ507
M12 × 1	inversé	13 mm	A37-111 BQ505

>>> Assortiment bouchons & capuchons, A38-111 (BQ7015), voir page 31.

RACCORDS *SUITE*

ASSORTIMENTS

Les assortiments regroupent des pièces difficiles à trouver et des solutions aux cas délicats. Personnalisation à votre marque sur demande.

Rondelles en cuivre

A38-100 *BQ7000*



Référence	Qté
A31-101 BQ1016	20
A31-102 BQ1118	20
A31-103 BQ1218	20
A31-104 BQ1320	20
A31-105 BQ1421	10
A31-106 BQ1522	10
A31-107 BQ1624	10
A31-108 BQ3858	20

>>> Liste des rondelles cuivre page 26.

Adaptateurs banjo

A38-101 *BQ7001*



Référence	Qté
A33-100 BQ60	4
A33-101 BQ61	4
A33-102 BQ62	4
A33-103 BQ63	4
A33-104 BQ150	4
A33-105 BQ151	4

>>> Liste des adaptateurs banjo page 155.

Tés 3 voies pour tube

A38-102 *BQ7002*



Référence	Qté
A27-100 BQ56A	2
A27-103 BQ90A	2
A27-104 BQ91A	2
A27-105 BQ92A	2
A27-106 BQ93A	2
A27-108 BQ95A	2

>>> Liste des tés page 108.

Adaptateurs tube à bourrelet

A38-103 *BQ7003*



Référence	Qté
D13-100 5MBT-5MJ	4
D13-101 7MBT-6MJ	4
D13-102 14MMBT-6MJ	4
D13-103 16MMBT-6FI	4
D13-104 16MMBT-6MJ	4
D13-106 18MMBT-6MJ	4

>>> Liste des adaptateurs à bourrelet page 25.

Adaptateurs mâle-femelle

A38-104 *BQ7004*





Référence	Qté
A28-100 BQ40	2
A28-101 BQ41	4
A28-102 BQ42	4
A28-103 BQ43	4
A28-104 BQ44	4
A28-105 BQ45	4
A28-106 BQ46	4
A28-107 BQ47	4
A28-108 BQ48	4
A28-109 BQ49	4
A28-110 BQ50	4
A28-111 BQ120	4
A28-112 BQ121	2
A28-113 BQ122	4
A28-114 BQ123	2
A28-115 BQ124	2
A28-116 BQ125	4
A28-118 BQ156	4

>>> Liste des adaptateurs mâle-femelle page 23.

RACCORDS *SUITE*

Écrous de tube métriques

A38-105 BQ7005



Référence	Qté
A18-100 BQ72	4
A18-108 BQ4511	10
A18-111 BQ4512	6
A18-112 BQ4513	6
A17-105 BQ9174	4
A17-106 BQ9175	4
A17-109 BQ9178	4
A17-110 BQ9179	4
A18-126 BQ9180	4
A18-128 BQ9182	4
A18-129 BQ9183	4
A18-134 BQ9188	4
A18-137 BQ9191	4
A18-138 BQ9192	4
A18-139 BQ9193	4

>>> Liste des écrous métriques page 17.

Écrous de tube impériaux

A38-106 BQ7006



Référence	Qté
A17-101 BQ57	4
A18-101 BQ2577	10
A18-103 BQ2578	6
A18-104 BQ4276	4
A18-105 BQ4277	4
A18-106 BQ4285	4
A18-115 BQ5555	10
A18-118 BQ5842	10
A18-120 BQ6118	6
A17-107 BQ9176	4
A17-108 BQ9177	4
A18-130 BQ9184	4
A18-131 BQ9185	4
A18-132 BQ9186	4
A18-133 BQ9187	4

>>> Liste des écrous impériaux page 16.

Vis banjo

A38-107 BQ7007



Référence	Qté
A32-107 BQ8086	4
A32-109 BQ8087	4
A32-110 BQ8088	4
A32-111 BQ8089	4
A32-112 BQ8090	4
A32-113 BQ8092	4
A32-114 BQ8093	6
A32-116 BQ8095	6
A32-117 BQ8096	4
A32-118 BQ8097	4
A32-119 BQ8098	4
A32-120 BQ8099	4

>>> Liste des vis banjo page 26.

Raccords femelles

A38-108 *BQ7009*



Référence	Qté
A23-100 BQ110	4
A23-102 BQ111	4
A23-107 BQ114	4
A23-108 BQ115	4
A23-109 BQ116	4
A23-110 BQ117	4

>>> Liste des raccords femelles page 19.

Adaptateurs mâle-mâle

A38-109 *BQ7010*



Référence	Qté
A28-201 BQ129	4
A28-202 BQ130	4
A28-203 BQ131	4
A28-205 BQ134	4
A28-206 BQ135	4
A28-207 BQ144	4

>>> Liste des adaptateurs mâle-mâle page 24.

RACCORDS *SUITE*

Vis de purge

A38-110 *BQ7014*

Référence	Qté
A36-122 BQ315	10
A36-123 BQ316	10
A36-107 BQ4433	4
A36-108 BQ4434	4
A36-109 BQ4435	4
A36-111 BQ4438	4
A36-112 BQ4439	4
A36-113 BQ4440	4
A36-114 BQ4441	4
A36-115 BQ4442	4
A36-116 BQ4443	4
A36-117 BQ4444	4
A36-118 BQ4445	4
A36-119 BQ4446	4



>>> Liste des vis de purge page 28.

Écrous de cloison

A38-112

Référence	Qté
A26-100 BQ13	10
A26-102 BQ77	4
A26-103 BQ78	8
A26-104 BQ79	6
A26-105 BQ80	4
A26-106 BQ81	6
A26-107 BQ82	4
A26-108 BQ83	4
A26-109 BQ84	4
A26-110 BQ85	4



>>> Liste des écrous de cloison page 20.

Bouchons & capuchons de flexible de frein

A38-111 *BQ7015*

Référence	Qté
A37-100 BQ160	2
A37-101 BQ161	2
A37-103 BQ163	2
A37-104 BQ164	2
A37-105 BQ165	2
A37-106 BQ166	2
A37-107 BQ167	2
A37-108 BQ502	2
A37-109 BQ503	2
A37-110 BQ504	2
A37-111 BQ505	2
A37-112 BQ506	2
A37-113 BQ507	2
A37-114 BQ508	2
A13-146 BQ1020R	1



A13-146 BQ1020R

>>> Liste des bouchons et capuchons page 28.

CARBURANT

Connecteurs carburant

Raccords rapides 33
Tubes à raccord rapide 33
Connecteurs FuelFlex 33
Réducteurs FuelFlex 33
FuelFlex vers durite 33
Connecteurs filetés 34

Raccords carburant

Raccords union FuelFlex 34
Écrous pour tube à bourrelet 34
Adaptateurs mâle-femelle 34
Raccords à compression 34

Accessoires carburant

Tube FuelFlex 35
Kit réparation pression 35
Colliers de tube 360° 35
Coupe-tube 35
Ressorts de cintrage 35
Colliers de maintien 35
Pince pour colliers 360° 35
Gaine thermique 35
Durite carburant 35

Kit conduites carburant

Kit pro conduites carburant 36

CONNECTEURS CARBURANT

RACCORDS RAPIDES

Déverrouillage au pouce, sans outil spécial.

Droit

Femelle	Mâle	Référence
1/4″	5/16″	F11-112 FL08-4-5
5/16″	5/16″	F11-113 FL08-5-5
5/16″	3/8″	F11-114 FL08-5-6
3/8″	5/16″	F11-115 FL08-6-5
3/8″	3/8″	F11-116 FL08-6-6

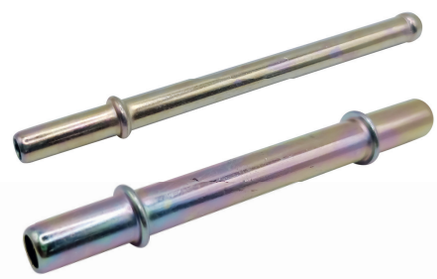
90°

Femelle	Mâle	Référence
5/16″	5/16″	F11-117 FL09-5-5
5/16″	3/8″	F11-118 FL09-5-6
3/8″	5/16″	F11-119 FL09-6-5
3/8″	3/8″	F11-120 FL09-6-6



TUBES À RACCORD RAPIDE

Désignation	Référence
Raccord rapide 1/4″ vers FuelFlex 8 mm - droit	F11-107 FL05-4
Raccord rapide 5/16″ vers FuelFlex 8 mm - droit	F11-104 FL03-5
Raccord rapide 3/8″ vers raccord rapide 3/8″ - droit	F11-106 FL04-6
Raccord rapide 3/8″ vers FuelFlex 10 mm - droit	F11-105 FL03-6



CONNECTEURS FUELFLEX

Désignation	Référence
FuelFlex 8 mm vers FuelFlex 8 mm - 90°	F11-131 FL20-5
FuelFlex 10 mm vers FuelFlex 10 mm - 90°	F11-132 FL20-6



RÉDUCTEURS FUELFLEX

Désignation	Référence
FuelFlex 8 mm vers FuelFlex 1/4″	F11-108 FL06-5-4
FuelFlex 10 mm vers FuelFlex 8 mm	F11-109 FL06-6-5



FUELFLEX VERS DURITE CAOUTCHOUC

Désignation	Référence
FuelFlex 8 mm vers durite caoutchouc 5/16″	F11-102 FL02-5
FuelFlex 10 mm vers durite caoutchouc 3/8″	F11-103 FL02-6



CONNECTEURS CARBURANT *SUITE*

CONNECTEURS FILETÉS

Droit

Embout	Forme	Filetage	Longueur	Référence
durite caoutchouc 5/16″	bourrelet	M14×1.5	230 mm	F11-110 FL07-5
durite caoutchouc 3/8″	bourrelet	M16×1.5	230 mm	F11-111 FL07-6
FuelFlex 8 mm	collet double	M14×1.5	90 mm	F11-125 FL12-14MM
FuelFlex 8 mm	bourrelet	M14×1.5	155 mm	F11-126 FL13-5
FuelFlex 8 mm	bourrelet	M14×1.5	100 mm	F11-128 FL14-5
FuelFlex 10 mm	bourrelet	M16×1.5	155 mm	F11-127 FL13-6
FuelFlex 10 mm	bourrelet	M16×1.5	100 mm	F11-129 FL14-6



Coudé

Embout	Forme	Filetage	Angle	Référence
FuelFlex 8 mm	collet double	M14×1.5	30°	F11-124 FL11-14MM
FuelFlex 10 mm	bourrelet	M16×1.5	180°	F11-130 FL15



RACCORDS CARBURANT

ADAPTATEURS MÂLE-FEMELLE

Mâle	Femelle	Siège	Référence
FuelFlex 8 mm	M14×1.5	bourrelet	F11-121 FL10-5S acier
FuelFlex 10 mm	M16×1.5	bourrelet	F11-122 FL10-6S acier
FuelFlex 8 mm	M14×1.5	inversé	F11-123 FL10-14MM laiton



UNIONS FUELFLEX

Taille	Référence
8 mm	F11-100 FL01-5
10 mm	F11-101 FL01-6



ÉCROUS À BOURRELET

Taille	Référence
M16×1.5 – 3/8″	A18-121 BQ9148
M14×1.5 – 5/16″	A18-122 BQ9149



RACCORDS À COMPRESSION

Désignation	Référence
FuelFlex 8 mm — tube métal 5/16″	F11-139 FL36 laiton
8 mm FuelFlex — FuelFlex 8 mm	F11-140 FL37 laiton
FuelFlex 10 mm — tube métal 3/8″	F11-141 FL38 laiton
FuelFlex 10 mm — FuelFlex 10 mm	F11-142 FL39 laiton



ACCESSOIRES CARBURANT

TUBE FUELFLEX



Taille	Long. bobine	Référence
8 mm (5/16″)	25 ft	F00-100 T8-FF
10 mm (3/8″)	25 ft	F00-101 T10-FF

RESSORTS DE CINTRAGE

Taille	Référence
8 mm (5/16″)	F12-100 BQ318
10 mm (3/8″)	F12-101 BQ319



KIT DE RÉPARATION PRESSION CARBURANT

Taille	Référence
8 mm (5/16″)	F11-133 FL21
10 mm (3/8″)	F11-134 FL22



COLLIERS DE MAINTIEN

Taille	Référence
8 mm (5/16″)	F11-138 FL35
10 mm (3/8″)	F11-137 FL34



COLLIERS DE TUBE 360°

Taille	Référence
8 mm (5/16″)	F11-135 FL25
10 mm (3/8″)	F11-136 FL26



PINCE POUR COLLIERS 360°

A12-123 BQ412





COUPE-TUBE

A12-100 *BQ-01*



GAINE THERMIQUE

A14-107 *BQ313-SV*

Disponible en tronçons de 5 ft.
DE maximal : 1/2″.



DURITE CARBURANT

Désignation	Référence
6 x 13 mm | DI 1/4″ x DE 1/2″	F00-200
8 x 14 mm | DI 5/16″ x DE 9/16″	F00-201
9,5 x 16 mm | DI 3/8″ x DE 5/8″	F00-202



Au mètre



F00-202

KIT CONDUITES CARBURANT

KIT PRO CONDUITES CARBURANT



F10-100 *BQFL4500*

Le kit pro conduites carburant comprend des dizaines de composants et raccords : raccords rapides, adaptateurs, pinces, colliers et gaines thermiques. Avec plus de 180 pièces et 50 pieds de tube FuelFlex, c'est une solution complète pour les conduites de carburant de presque tous les véhicules.



Référence	Qté
TUBES	
F00-100 T8-FF	25 ft
F00-101 T10-FF	25 ft
RACCORDS RAPIDES	
F11-112 FL08-4-5	2
F11-113 FL08-5-5	2
F11-114 FL08-5-6	2
F11-115 FL08-6-5	2
F11-116 FL08-6-6	2
F11-117 FL09-5-5	2
F11-118 FL09-5-6	2
F11-119 FL09-6-5	2
F11-120 FL09-6-6	2
TUBES À RACCORD RAPIDE	
F11-104 FL03-5	2
F11-105 FL03-6	2
F11-106 FL04-6	2
F11-107 FL05-4	2
CONNECTEURS FUELFLEX	
F11-131 FL20-5	2
F11-132 FL20-6	2

Référence	Qté
RÉDUCTEURS FUELFLEX	
F11-109 FL06-6-5	2
ADAPTATEURS FUELFLEX	
F11-102 FL02-5	2
F11-103 FL02-6	2
CONNECTEURS FILETÉS	
F11-110 FL07-5	2
F11-111 FL07-6	2
F11-124 FL11-14MM	2
F11-125 FL12-14MM	2
F11-126 FL13-5	2
F11-127 FL13-6	2
F11-128 FL14-5	2
F11-129 FL14-6	2
F11-130 FL15	1
UNIONS FUELFLEX	
F11-100 FL01-5	2
F11-101 FL01-6	2
ADAPTATEURS MÂLE-FEMELLE	
F11-121 FL10-5S	1
F11-122 FL10-6S	1
F11-123 FL10-14MM	1

Référence	Qté
RACCORDS À COMPRESSION	
F11-139 FL36	2
F11-140 FL37	2
F11-141 FL38	2
F11-142 FL39	2
ÉCROUS À BOURRELET	
A18-121 BQ9148	4
A18-122 BQ9149	4
VIS ET COLLIERS	
A36-124 BQ811	20
F11-135 FL25	20
F11-136 FL26	20
F11-137 FL34	20
F11-138 FL35	20
OUTILS	
F12-100 BQ318	1
F12-101 BQ319	1
A12-100 BQ-01	1
A12-113 BQ412	1
PROTECTION DE TUBE	
A14-107 BQ313-SV	5 ft

DIRECTION ASSISTÉE

Flexible
- Flexible haute pression 38
- Flexible basse pression 38
- Coupe-flexible de frein 38

Accessoires
- Tube restricteur 39
- Adaptateurs tube à bourrelet 39
- Raccords à braser 39

Raccords
- Banjo 40
- Femelle tournant 40
- Mâle tournant 41
- Femelle métrique 42
- Mâle métrique 42
- Support central 42
- Kit de sauvetage à braser 43
- Compression 43

FLEXIBLE

HAUTE PRESSION

Flexible HP de direction assistée, caoutchouc, SAE J188

D00-100 PS330



Fuseaux	24
Fils par fuseau	4
Paroi	0.067" / 1.7 mm
Pression de service	1 500 psi
Pression d'éclatement	7 600 psi
Rayon de courbure	3.2" / 81.3 mm
Plage de température	-40 °F à 275 °F / -40 °C à 135 °C

Compatible avec les huiles minérales de direction assistée et de transmission.

BASSE PRESSION

Flexible BP de direction assistée, caoutchouc

D00-101 PS331



Fuseaux	24
Fils par fuseau	2
Paroi	0.06" / 1.5 mm
Pression de service	300 psi
Pression d'éclatement	1 200 psi
Rayon de courbure	3.0" / 76.2 mm
Plage de température	-40 °F à 300 °F / -40 °C à 149 °C

Compatible avec les huiles minérales.

COUPE-DURITE 28 MM (1.1/8")

A12-152



roulement à aiguilles
lame à retrait auto
verrouillage à une main

Lame de rechange
A13-152



Fabriqué en Allemagne
Revêtement PTFE

MÂCHOIRES À SERTIR



Nous fournissons des mâchoires de sertissage pour les fabricants les plus courants, par exemple :

Uniflex, Finnpower, Techmaflex, O+P, etc.

Sur demande, nous proposons également des sertisseuses complètes.

ACCESSOIRES

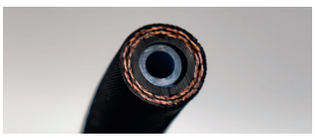
TUBE RESTRICTEUR

D14-100 BQ801

Le tube restricteur réduit le bruit en flottant dans le flexible et en limitant le débit. Le cas échéant, l'installer avant de sertir l'embout.







ADAPTATEURS TUBE À BOURRELET

Adaptateurs pour circuits de direction assistée et de carburant.

Mâle vers pilote joint torique Le pilote inclut un joint torique Viton haute température.

Filetage embout	Filetage pilote torique	6 pans	Long. totale	Référence
1/2-20 UNF (-05 JIC)	1/2-20 UNF	9/16″	37.4mm	D13-100 5MBT-5MJ
9/16-18 UNF (-06 JIC)	11/16-18 UNS	3/4″	41.9mm	D13-101 7MBT-6MJ
9/16-18 UNF (-06 JIC)	M14×1.5	5/8″	38.8mm	D13-102 14MMBT-6MJ
9/16-18 UNF (-06 JIC)	M16×1.5	17mm	38.9mm	D13-104 16MMBT-6MJ
9/16-18 UNF (-06 JIC)	M18×1.5	3/4″	39.4mm	D13-106 18MMBT-6MJ



Mâle vers bossage joint torique Le bossage torique inclut une bague d'écrasement PTFE.

Filetage embout	Filetage bossage torique	6 pans	Long. totale	Référence
9/16-18 UNF (-06 JIC)	M16×1,5 (Ford type III)	3/4″	32.1mm	D13-105 16MMORB-6MJ



Femelle vers pilote joint torique Le pilote inclut un joint torique Viton haute température.

Filetage orifice	Filetage pilote torique	6 pans	Long. totale	Référence
5/8-18 UNF	M16×1.5	3/4″	30.8mm	D13-103 16MMBT-6FI



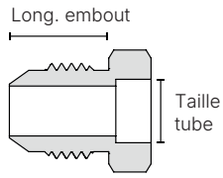
>>> Assortiment d'adaptateurs pour tube à bourrelet, A38-103 (BQ7003), voir page 29.

ADAPTATEURS RACCORDS À BRASER



-06 JIC

Filetage	Type	Taille tube	Long. embout	6 pans	Matériau	Référence
9/16-18 UNF	-06 JIC	3/8″	14.1mm	5/8″	Aluminium	A22-103 BQ170
9/16-18 UNF	-06 JIC	3/8″	14.1 mm	5/8″	Acier	A22-112 BQ226
9/16-18 UNF	-06 JIC	1/2″	14.1 mm	11/16″	Acier	A22-114 BQ228
9/16-18 UNF	-06 JIC	10 mm	14.1 mm	5/8″	Acier	A22-113 BQ227



>>> Les raccords à braser, voir page 18.

RACCORDS

BANJO

D11-100 PSHFB130

Ø trou	14 mm
Épaisseur	17.3 mm
Largeur	30 mm
Long. totale	56.3 mm



D11-101 PSHFB132

Ø trou	14 mm
Épaisseur	17.3 mm
Largeur	30 mm
Angle	45°
Taille tube	12 mm
Long. totale	92.9 mm



D11-102 PSHFB133

Ø trou	14 mm
Épaisseur	14mm
Largeur	24 mm
Taille tube	10 mm
Long. totale	86.8 mm



D11-103 PSHFB134

Ø trou	14 mm
Épaisseur	14 mm
Largeur	24 mm
Angle	20°
Taille tube	10 mm
Long. totale	106 mm



D11-104 PSHFB135

Ø trou	14 mm
Épaisseur	14 mm
Largeur	24 mm
Taille tube	10 mm
Long. totale	104 mm



FEMELLE TOURNANT 5/8-18 UNF

D10-114 PSHF116

Filetage	5/8-18 UNF
Collet	45° double
Angle	droit
6 pans	7/8″
Long. totale	57 mm



D10-115 PSHF117

Filetage	5/8-18 UNF
Collet	45° double
Angle	45°
6 pans	13/16″
Taille tube	3/8″
Long. totale	95 mm



D10-113 PSHF115

Filetage	5/8-18 UNF
Collet	45° double
Angle	90°
6 pans	13/16″
Taille tube	3/8″
Long. totale	80 mm



RACCORDS *SUITE*

FEMELLE TOURNANT 9/16-18 UNF

D10-106 PSHF106

Filetage 9/16-18 UNF
Type de siège 37° à pointe
Angle droit
Long. totale 57 mm



À utiliser avec les raccords à braser A22-112 (BQ226) ou A22-113 (BQ227) ou avec des adaptateurs pour tube à bourrelet.

D10-112 PSHF114

Filetage 9/16-18 UNF
Collet 37° double
Angle 90°
6 pans 11/16″
Taille tube 3/8″
Long. totale 80 mm



D10-126 PSHF142

Filetage 9/16-18 UNF
Collet 37° double
Angle 45°
6 pans 11/16″
Taille tube 3/8″
Long. totale 94 mm



MÂLE TOURNANT 7/16-24 UNS

D10-116 PSHF118

Filetage 7/16-24 UNS
Collet 45° double
Angle droit
Taille tube 1/4″
Long. totale 70 mm



D10-119 PSHF121

Filetage 7/16-24 UNS
Collet 45° double
Angle 45°
Taille tube 3/8″
Long. totale 77 mm



D10-122 PSHF124

Filetage 7/16-24 UNS
Collet 45° double
Angle 90°
Taille tube 3/8″
Long. totale 66 mm



MÂLE TOURNANT 1/2-20 UNF

D10-117 PSHF119

Filetage 1/2-20 UNF
Collet 45° double
Angle droit
Taille tube 5/16″
Long. totale 70 mm



D10-120 PSHF122

Filetage 1/2-20 UNF
Collet 45° double
Angle 45°
Taille tube 1/4″
Long. totale 81 mm



D10-123 PSHF125

Filetage 1/2-20 UNF
Collet 45° double
Angle 90°
Taille tube 3/8″
Long. totale 75 mm



RACCORDS *SUITE*

MÂLE TOURNANT 5/8-18 UNF

D10-118 PSHF120

Filetage 5/8-18 UNF
Collet 45°
Angle droit
Taille tube 3/8″
Long. totale 73 mm



D10-121 PSHF123

Filetage 5/8-18 UNF
Collet 45°
Angle 45°
Taille tube 3/8″
Long. totale 86 mm



D10-124 PSHF126

Filetage 5/8-18 UNF
Collet 45° double
Angle 90°
Taille tube 1/4″
Long. totale 80 mm



MÂLE TOURNANT M16 ×1,5

D10-127 PSHF146

Filetage M16 × 1.5
Collet 45° double
Angle 90°
Taille tube 3/8″
Long. totale 68.6 mm



FEMELLE MÉTRIQUE

D10-108 PSHF108

Filetage M14 × 1.5
Type de siège inversé
Angle droit
6 pans 19 mm
Long. totale 47 mm



MÂLE MÉTRIQUE

D12-100 PSHFMM131

Filetage M16 × 1.5
Long. embout 31.5 mm
6 pans 19 mm
Long. totale 70 mm



SUPPORT CENTRAL

D10-100 PSHF100

Long. totale 27 mm



UNIVERSEL

D10-125 PSHF133

Taille tube 3/8″
Long. totale 500 mm



RACCORDS *SUITE*

KIT DE SAUVETAGE À BRASER

D10-101 PSHF101
Taille tube 3/8″
6 pans 5/8″
Long. totale 44 mm



D10-102 PSHF102
Taille tube 10 mm
6 pans 5/8″
Long. totale 44 mm



D10-105 PSHF105
Taille tube 11 mm
6 pans 5/8″
Long. totale 47 mm



D10-107 PSHF107
Taille tube 5/16″
6 pans 5/8″
Long. totale 44 mm



D10-109 PSHF109
Taille tube 1/4″
6 pans 5/8″
Long. totale 35 mm



D10-110 PSHF111
Taille tube 12 mm
6 pans 16 mm
Long. totale 44 mm





lot de 8

BAGUETTES DE BRASAGE PRÉ-FLUXÉES

50 % argent

A13-143 BQ33

Pour le brasage professionnel de l'acier, de l'inox, du laiton ou de toute combinaison de ces métaux. Conçue pour braser des raccords haute pression. Sans cadmium. Longueur 18″.

COMPRESSION

D10-103 PSHF103
Taille tube 3/8″
6 pans 5/8″
Long. totale 65 mm



D10-104 PSHF104
Taille tube 10 mm
6 pans 16 mm
Long. totale 65 mm



D10-111 PSHF112
Taille tube 5/16″
6 pans 5/8″
Long. totale 50 mm



CAPOTE CABRIOLET

Flexible

Flexible tressé 45
Cisaille pour flexible tressé 45
Outil de dénudage 45

Raccords

Douille à sertir 46
Raccords bouchons 46
Raccords bouchons avec joint torique 47
Femelle tournant 47
Banjo 47

FLEXIBLE

FLEXIBLE TRESSÉ

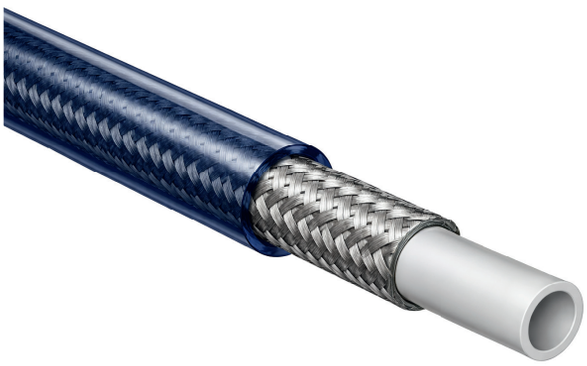
Flexible tressé non gainé

C00-105

Fuseaux	23
Fils par fuseau	4
Paroi	0.40″ / 10mm
Pression de service	3 000 psi
Pression d'éclatement	12 000 psi
Rayon de courbure	2.0″ / 50.8mm
Plage de température	-65 °F à 450 °F / -54 °C à 232 °C



Compatible avec les liquides de frein DOT 3, 4, 5 (silicone) et 5.1, ainsi qu'avec l'huile et la plupart des autres fluides. Attention : ne pas utiliser avec des gaz ou des acides.



Flexible tressé gainé

C00-104	Gaine noire opaque
C00-100	Gaine transparente
C00-103	Gaine rouge
C00-102	Gaine bleue
C00-101	Gaine fumée

CISAILLE POUR FLEXIBLE TRESSÉ

A12-113





OUTIL DE DÉNUDAGE

A12-114



Longueurs de coupe précises grâce à la butée. Utilise une lame de rasoir standard n° 9 à un tranchant.

RACCORDS

DOUILLE À SERTIR

C10-138

Long. totale 20.5 mm



RACCORDS BOUCHONS

L11-102

Angle droit
Taille tube 1/8″
Long. totale 46 mm



L11-103

Angle 45°
Taille tube 1/8″
Long. totale 55.5 mm



L11-104

Angle 90°
Taille tube 1/8″
Long. totale 44.5 mm



RACCORDS *SUITE*

RACCORDS BOUCHONS AVEC JOINT TORIQUE

L11-105

Angle	droit
Ø tube	6 mm
Long. totale	48.5 mm



L11-106

Angle	droit
Ø tube	5 mm
Long. totale	48.5 mm

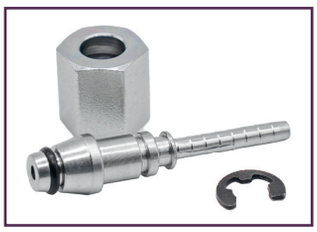


FEMELLE TOURNANT M12 x 1,5

L11-107

Filetage	M12 x 1.5
Angle	droit
Long. totale	45.2 mm





BANJO

C11-124

Ø trou	8 mm
Épaisseur	6.5 mm
Angle	droit
Taille tube	5/16″
Long. totale	49 mm



C11-100

Ø trou	10 mm
Épaisseur	8 mm
Angle	droit
Taille tube	1/4″
Long. totale	48.1 mm



>>> Vis banjo et rondelles cuivre, voir page 26

MATÉRIEL PROMOTIONNEL

CATALOGUES & BROCHURES



M10-102
Catalogue Brake Lines
DIN A4, anglais



M10-103
Catalogue Automotive Lines
DIN A4, anglais



M10-111
Dépliant Brake Lines
DIN A4, anglais

POSTERS, FLYERS & PLV



M12-102
Poster Brake Lines
DIN A2, anglais



M12-103
Poster Automotive Lines
DIN A2, anglais



M12-111
Flyer, tampon vendeur
DIN A5, anglais



M12-121
Présentoir de comptoir
DIN A5, anglais



M00-103
Mètre pliant 2 m

GOODIES



M00-101
Casquette | avBlue
Logo 3D & impression 2D



M00-102
Mug | avBlue
logo imprimé, céramique



Silicone 3D
logo imprimé

M00-100
T-shirt | avBlue
Logo 3D poitrine, à gauche

M11-100
Autocollant logo 200 mm

M11-101
Autocollant logo 100 mm

INDEX TRI PAR RÉFÉRENCES AVPAAS

INDEX DES PIÈCES

A » BQ & BQB

A00-108	*BQ320*	12
A00-109	*BQ321*	12
A00-110	*BQ322*	12
A12-108	*BQ402*	13
A12-109	*BQ1028*	12
A12-110	*BQ1030*	12
A12-113	*BQ2104*	45
A12-114	*BQ436*	45
A12-115	*BQ601*	13
A12-119	*BQ409*	13
A12-120	*BQ405*	12
A12-121	*BQ407*	14
A12-122	*BQ408*	14
A12-123	*BQ412*	35
A12-124	*BQ406*	13
A12-130	*N/A*	14
A12-152	*N/A*	**6, 38**
A12-154	*N/A*	**6, 13**
A12-200	*N/A*	14
A13-121	*BQ1028-75*	12
A13-123	*BQ1030-MB*	12
A13-143	*BQ33*	18
A13-144	*BQ34*	18
A13-146	*BQ1020R*	31
A13-152	*N/A*	**6, 38**
A13-154	*N/A*	**6, 13**
A14-101	*BQ231*	11
A14-102	*BQ232*	11
A14-107	*BQ313-SV*	35
A15-102	*BQ3052*	22
A15-103	*BQ3052SS*	22
A15-104	*BQ67*	22
A15-126	*BQ249*	22
A15-127	*BQ250*	22
A15-203	*BQB06*	22
A15-268	*BQB244*	22
A16-100 - 105	*N/A*	27
A17-100	*BQ55*	16
A17-101	*BQ57*	16
A17-104	*BQ9156*	17
A17-105	*BQ9174*	17
A17-106	*BQ9175*	17
A17-107	*BQ9176*	16
A17-108	*BQ9177*	16
A17-109	*BQ9178*	17
A17-110	*BQ9179*	17
A17-111	*BQ9201*	16
A17-112	*BQ9207*	16
A17-113	*BQ9208*	17
A17-114	*BQ9209*	17
A17-115	*BQ9210*	17
A17-116	*BQ9219*	16
A17-117	*BQ9226*	17
A17-118	*BQ9239*	16
A18-100	*BQ72*	17
A18-101	*BQ2577*	16
A18-102	*BQ2577SS*	16
A18-103	*BQ2578*	16
A18-104	*BQ4276*	16
A18-105	*BQ4277*	16
A18-106	*BQ4285*	16
A18-107	*BQ4510*	17
A18-108	*BQ4511*	17
A18-109	*BQ4511LT*	17
A18-110	*BQ4511SS*	17
A18-111	*BQ4512*	17
A18-112	*BQ4513*	17
A18-113	*BQ4513LT*	17
A18-114	*BQ4513SS*	17
A18-115	*BQ5555*	16
A18-116	*BQ5555B*	16
A18-117	*BQ5555SS*	16
A18-118	*BQ5842*	16
A18-119	*BQ5842SS*	16
A18-120	*BQ6118*	16
A18-121	*BQ9148*	**17, 34**
A18-122	*BQ9149*	**17, 34**
A18-123	*BQ9157*	17
A18-124	*BQ9166*	17
A18-125	*BQ9169*	17
A18-126	*BQ9180*	17
A18-127	*BQ9181*	16
A18-128	*BQ9182*	17
A18-129	*BQ9183*	17
A18-130	*BQ9184*	16
A18-131	*BQ9185*	16
A18-132	*BQ9186*	16
A18-133	*BQ9187*	16
A18-134	*BQ9188*	17
A18-135	*BQ9189*	17
A18-136	*BQ9190*	17
A18-137	*BQ9191*	17
A18-138	*BQ9192*	17
A18-139	*BQ9193*	17
A18-140	*BQ9194*	17
A18-141	*BQ9195*	17
A18-142	*BQ9196*	17
A18-143	*BQ9197*	17
A18-144	*BQ9198*	17
A18-145	*BQ9199*	17
A21-100	*BQ141*	18
A21-101	*BQ141Z*	18
A21-102	*BQ252*	18
A22-102	*BQ153*	18
A22-103	*BQ170*	18
A22-104	*BQ171*	18
A22-105	*BQ172*	18
A22-106	*BQ173*	18
A22-107	*BQ174*	18
A22-108	*BQ178*	27
A22-109	*BQ179*	27
A22-110	*BQ223*	27
A22-111	*BQ224*	27
A22-112	*BQ226*	18
A22-113	*BQ227*	18
A22-114	*BQ228*	18
A22-115	*BQ225*	27
A23-100	*BQ110*	19
A23-101	*BQ110B*	19
A23-102	*BQ111*	19
A23-103	*BQ111SS*	19
A23-104	*BQ112*	19
A23-106	*BQ113*	19
A23-107	*BQ114*	19
A23-108	*BQ115*	19
A23-109	*BQ116*	19
A23-110	*BQ117*	19
A23-111	*BQ119*	19
A23-112	*BQ147*	19
A23-113	*BQ148*	19
A23-114	*BQ152*	27
A23-115	*BQ292*	20
A23-116	*BQ292SS*	20
A23-117	*BQ293SS*	20
A25-101	*BQ4700B*	19
A26-100	*BQ13*	20
A26-101	*BQ75*	20
A26-102	*BQ77*	20
A26-103	*BQ78*	20
A26-104	*BQ79*	20
A26-105	*BQ80*	20
A26-106	*BQ81*	20
A26-107	*BQ82*	20
A26-108	*BQ83*	20
A26-109	*BQ84*	20
A26-110	*BQ85*	20
A26-111	*BQ86*	20
A26-112	*BQ87*	20
A26-113	*BQ89*	20
A27-100	*BQ56A*	21
A27-101	*BQ56AB*	21
A27-102	*BQ56ASS*	21
A27-103	*BQ90A*	21
A27-104	*BQ91A*	21
A27-105	*BQ92A*	21
A27-106	*BQ93A*	21
A27-107	*BQ94A*	21
A27-108	*BQ95A*	21
A27-109	*BQ177SS*	21
A27-110	*BQ264*	21
A27-111	*BQ265*	21
A27-112	*BQ360*	21
A27-113	*BQ361*	21
A27-115	*BQ7812*	21
A27-116	*BQ7813B*	21
A28-100	*BQ40*	23
A28-101	*BQ41*	23
A28-102	*BQ42*	23
A28-103	*BQ43*	23
A28-104	*BQ44*	23
A28-105	*BQ45*	23
A28-106	*BQ46*	23
A28-107	*BQ47*	23
A28-108	*BQ48*	23
A28-109	*BQ49*	23
A28-110	*BQ50*	23
A28-111	*BQ120*	23
A28-112	*BQ121*	23
A28-113	*BQ122*	23

A28-114	*BQ123*	23
A28-115	*BQ124*	23
A28-116	*BQ125*	23
A28-117	*BQ127*	23
A28-118	*BQ156*	23
A28-119	*BQ187*	23
A28-120	*BQ246*	23
A28-121	*BQ247*	23
A28-122	*BQ248*	23
A28-123	*BQ260*	23
A28-124	*BQ261*	23
A28-125	*BQ262*	23
A28-126	*BQ379*	23
A28-127	*BQ380*	23
A28-128	*BQ383*	23
A28-129	*BQ9300*	23
A28-130	*BQ9301*	23
A28-131	*BQ9304*	23
A28-132	*BQ9305*	23
A28-133	*BQ9307*	23
A28-200	*BQ128*	24
A28-201	*BQ129*	24
A28-202	*BQ130*	24
A28-203	*BQ131*	24
A28-204	*BQ132*	24
A28-205	*BQ134*	24
A28-206	*BQ135*	24
A28-207	*BQ144*	24
A28-208	*BQ145*	24
A28-209	*BQ149*	24
A28-210	*BQ157*	24
A28-211	*BQ168*	24
A28-212	*BQ176*	24
A28-213	*BQ195*	20
A31-100	*BQ813*	26
A31-101	*BQ1016*	26
A31-102	*BQ1118*	26
A31-103	*BQ1218*	26
A31-104	*BQ1320*	26
A31-105	*BQ1421*	26
A31-106	*BQ1522*	26
A31-107	*BQ1624*	26
A31-108	*BQ3858*	26
A31-109	*BQ244*	26
A32-100	*BQ8075*	26
A32-101	*BQ8076*	26
A32-102	*BQ8077*	26
A32-103	*BQ8078*	26
A32-104	*BQ8083*	26
A32-105	*BQ8084*	26
A32-106	*BQ8085*	26
A32-107	*BQ8086*	26
A32-108	*BQ8086SS*	26
A32-109	*BQ8087*	26
A32-110	*BQ8088*	26
A32-111	*BQ8089*	26
A32-112	*BQ8090*	26
A32-113	*BQ8092*	26
A32-114	*BQ8093*	26
A32-115	*BQ8094*	26
A32-116	*BQ8095*	26
A32-117	*BQ8096*	26
A32-118	*BQ8097*	26
A32-119	*BQ8098*	26
A32-120	*BQ8099*	26
A33-100	*BQ60*	27
A33-101	*BQ61*	27
A33-102	*BQ62*	27
A33-103	*BQ63*	27
A33-104	*BQ150*	27
A33-105	*BQ151*	27
A33-106	*BQ155*	27
A33-107	*BQ271*	27
A33-108	*BQ392*	27
A33-109	*BQ393*	27
A35-100	*BQ182*	25
A35-101	*BQ183*	25
A36-100	*BQ2200*	15
A36-101	*BQ2200-1*	15
A36-106	*BQ2200W*	15
A36-107	*BQ4433*	28
A36-108	*BQ4434*	28
A36-109	*BQ4435*	28
A36-110	*BQ4436*	28
A36-111	*BQ4438*	28
A36-112	*BQ4439*	28
A36-113	*BQ4440*	28
A36-114	*BQ4441*	28
A36-115	*BQ4442*	28
A36-116	*BQ4443*	28
A36-117	*BQ4444*	28
A36-118	*BQ4445*	28
A36-119	*BQ4446*	28
A36-121	*BQ181*	28
A36-122	*BQ315*	28
A36-123	*BQ316*	28
A36-124	*BQ811*	22
A36-125	*BQ71*	22
A37-100	*BQ160*	28
A37-101	*BQ161*	28
A37-102	*BQ162*	28
A37-103	*BQ163*	28
A37-104	*BQ164*	28
A37-105	*BQ165*	28
A37-106	*BQ166*	28
A37-107	*BQ167*	28
A37-108	*BQ502*	28
A37-109	*BQ503*	28
A37-110	*BQ504*	28
A37-111	*BQ505*	28
A37-112	*BQ506*	28
A37-113	*BQ507*	28
A37-114	*BQ508*	28
A38-100	*BQ7000*	29
A38-101	*BQ7001*	29
A38-102	*BQ7002*	29
A38-103	*BQ7003*	29
A38-104	*BQ7004*	29
A38-105	*BQ7005*	30
A38-106	*BQ7006*	30
A38-107	*BQ7007*	30
A38-108	*BQ7009*	30
A38-109	*BQ7010*	30
A38-110	*BQ7014*	31
A38-111	*BQ7015*	31

C00

C00-100	*BQ303*	45
C00-101	*BQ303BK*	45
C00-102	*BQ303BL*	45
C00-103	*BQ303RD*	45
C00-104	*BQ302BK*	45
C00-105	*BQ301*	45

C10

C00-138	*LP121*	46

C11

C11-100	*LPB01-10M*	47
C11-124	*LPB27-8M*	47

D00 » PS

D00-100	*PS330*	38
D00-101	*PS331*	38

D10 » PSHF

D10-100	*PSHF100*	42
D10-101	*PSHF101*	43
D10-102	*PSHF102*	43
D10-103	*PSHF103*	43
D10-104	*PSHF104*	43
D10-105	*PSHF105*	43
D10-106	*PSHF106*	41
D10-107	*PSHF107*	43
D10-108	*PSHF108*	42
D10-109	*PSHF109*	43
D10-110	*PSHF111*	43
D10-111	*PSHF112*	43
D10-112	*PSHF114*	41
D10-113	*PSHF115*	40
D10-114	*PSHF116*	40
D10-115	*PSHF117*	40
D10-116	*PSHF118*	41
D10-117	*PSHF119*	41
D10-118	*PSHF120*	42
D10-119	*PSHF121*	41
D10-120	*PSHF122*	41
D10-121	*PSHF123*	42
D10-122	*PSHF124*	41
D10-123	*PSHF125*	41
D10-124	*PSHF126*	42
D10-125	*PSHF133*	42
D10-126	*PSHF142*	41
D10-127	*PSHF146*	42

D11 » PSHFB

D11-100	*PSHFB130*	40
D11-101	*PSHFB132*	40
D11-102	*PSHFB133*	40
D11-103	*PSHFB134*	40
D11-104	*PSHFB135*	40

D12 » PSHFMM

D12-100	*PSHFMM131*	42

D13

D13-100	*5MBT-5MJ*	39
D13-101	*7MBT-6MJ*	39
D13-102	*14MMBT-6MJ*	39
D13-103	*16MMBT-6FI*	39
D13-104	*16MMBT-6MJ*	39
D13-105	*16MMORB-6MJ*	39
D13-106	*18MMBT-6MJ*	39

D14 » BQ

D14-100	BQ801	39

E00 » T

E00-100	T187-25SE	10
E00-101	T187-100SE	10
E00-102	T250-25SE	10
E00-103	T250-100SE	10
E00-104	T312-25SE	10
E00-105	T375-25SE	10
E00-106	T187-25SS	10
E00-108	T250-25SS	10
E00-110	T312-25SS	10
E00-111	T375-25SS	10
E00-120	N/A	11
E00-121	N/A	11
E00-122	N/A	11
E20-187	N/A	11

F00 » T

F00-100	T8-FF	35
F00-101	T10-FF	35
F00-200	N/A	35
F00-201	N/A	35
F00-202	N/A	35

F10 » BQ

F10-100	BQFL4500	36

F11 » FL

F11-100	FL01-5	34
F11-101	FL01-6	34
F11-102	FL02-5	33
F11-103	FL02-6	33
F11-104	FL03-5	33
F11-105	FL03-6	33
F11-106	FL04-6	33
F11-107	FL05-4	33
F11-108	FL06-5-4	33
F11-109	FL06-6-5	33
F11-110	FL07-5	34
F11-111	FL07-6	34
F11-112	FL08-4-5	33
F11-113	FL08-5-5	33
F11-114	FL08-5-6	33
F11-115	FL08-6-5	33
F11-116	FL08-6-6	33
F11-117	FL09-5-5	33
F11-118	FL09-5-6	33
F11-119	FL09-6-5	33
F11-120	FL09-6-6	33
F11-121	FL10-5S	34
F11-122	FL10-6S	34
F11-123	FL10-14MM	34
F11-124	FL11-14MM	34
F11-125	FL12-14MM	34
F11-126	FL13-5	34
F11-127	FL13-6	34
F11-128	FL14-5	34
F11-129	FL14-6	34
F11-130	FL15	34
F11-131	FL20-5	33
F11-132	FL20-6	33
F11-133	FL21	35
F11-134	FL22	35
F11-135	FL25	35
F11-136	FL26	35
F11-137	FL34	35
F11-138	FL35	35
F11-139	FL36	34
F11-140	FL37	34
F11-141	FL38	34
F11-142	FL39	34

F12 » BQ

F12-100	BQ318	35
F12-101	BQ319	35

G10

G10-100	N/A	6
G10-101	N/A	6
G10-102	N/A	6
G10-103	N/A	6

G11

G11-101	N/A	6
G11-102	N/A	6
G11-103	N/A	6
G11-104	N/A	6
G11-105	N/A	6
G11-106	N/A	6
G11-107	N/A	6
G11-108	N/A	6
G11-109	N/A	6
G11-110	N/A	6

G12

G12-101	N/A	8
G12-102	N/A	8
G12-103	N/A	8
G12-104	N/A	8
G12-105	N/A	8
G12-106	N/A	8
G12-107	N/A	8
G12-108	N/A	8
G12-109	N/A	8
G12-110	N/A	8
G12-111	N/A	8
G12-112	N/A	8

G13

G13-101	N/A	7
G13-102	N/A	7
G12-103	N/A	7
G12-104	N/A	7
G12-105	N/A	7
G12-106	N/A	7
G12-107	N/A	7
G12-108	N/A	7
G12-109	N/A	7
G12-110	N/A	7
G12-111	N/A	7
G12-112	N/A	7
G13-113	N/A	7
G13-114	N/A	7
G13-115	N/A	7
G13-116	N/A	7
G13-117	N/A	7
G13-118	N/A	7
G13-119	N/A	7
G13-120	N/A	7
G13-121	N/A	7
G13-122	N/A	7
G13-123	N/A	7
G13-124	N/A	7
G13-127	N/A	7
G13-128	N/A	7
G13-129	N/A	7
G13-130	N/A	7
G13-131	N/A	8
G13-132	N/A	8
G13-133	N/A	8
G13-134	N/A	8
G13-135	N/A	8
G13-136	N/A	8
G13-137	N/A	8
G13-138	N/A	8
G13-139	N/A	8
G13-140	N/A	8
G13-141	N/A	8
G13-142	N/A	8
G13-143	N/A	8
G13-144	N/A	8
G13-145	N/A	8
G13-146	N/A	8
G13-147	N/A	7
G13-148	N/A	7
G13-149	N/A	7
G13-150	N/A	7
G13-151	N/A	7
G13-152	N/A	7
G13-153	N/A	7
G13-154	N/A	7
G13-155	N/A	7
G13-156	N/A	7
G13-157	N/A	7
G13-158	N/A	7
G13-159	N/A	7
G13-160	N/A	7

L11

L11-102	N/A	46
L11-103	N/A	46
L11-104	N/A	46
L11-105	N/A	47
L11-106	N/A	47
L11-107	N/A	47

INDEX TRI PAR RÉFÉRENCES « BQ »

INDEX DES PIÈCES

5MBT-5MJ	*D13-100*	39
7MBT-6MJ	*D13-101*	39
14MMBT-6MJ	*D13-102*	39
16MMBT-6FI	*D13-103*	39
16MMBT-6MJ	*D13-104*	39
16MMORB-6MJ	*D13-105*	39
18MMBT-6MJ	*D13-106*	39

BQ » A

BQ1016	*A31-101*	26
BQ1020R	*A13-146*	31
BQ1028	*A12-109*	12
BQ1028-75	*A13-121*	12
BQ1030	*A12-110*	12
BQ1030-MB	*A13-123*	12
BQ110	*A23-100*	19
BQ110B	*A23-101*	19
BQ111	*A23-102*	19
BQ1118	*A31-102*	26
BQ111SS	*A23-103*	19
BQ112	*A23-104*	19
BQ113	*A23-106*	19
BQ114	*A23-107*	19
BQ115	*A23-108*	19
BQ116	*A23-109*	19
BQ117	*A23-110*	19
BQ119	*A23-111*	19
BQ120	*A28-111*	23
BQ121	*A28-112*	23
BQ1218	*A31-103*	26
BQ122	*A28-113*	23
BQ123	*A28-114*	23
BQ124	*A28-115*	23
BQ125	*A28-116*	23
BQ127	*A28-117*	23
BQ128	*A28-200*	24
BQ129	*A28-201*	24
BQ13	*A26-100*	20
BQ130	*A28-202*	24
BQ131	*A28-203*	24
BQ132	*A28-204*	24
BQ1320	*A31-104*	26
BQ134	*A28-205*	24
BQ135	*A28-206*	24
BQ141	*A21-100*	18
BQ141Z	*A21-101*	18
BQ1421	*A31-105*	26
BQ144	*A28-207*	24
BQ145	*A28-208*	24
BQ147	*A23-112*	19
BQ148	*A23-113*	19
BQ149	*A28-209*	24
BQ150	*A33-104*	27
BQ151	*A33-105*	27
BQ152	*A23-114*	27
BQ1522	*A31-106*	26
BQ153	*A22-102*	18
BQ155	*A33-106*	27
BQ156	*A28-118*	23
BQ157	*A28-210*	24
BQ160	*A37-100*	28
BQ161	*A37-101*	28
BQ162	*A37-102*	28
BQ1624	*A31-107*	26
BQ163	*A37-103*	28
BQ164	*A37-104*	28
BQ165	*A37-105*	28
BQ166	*A37-106*	28
BQ167	*A37-107*	28
BQ168	*A28-211*	24
BQ170	*A22-103*	18
BQ171	*A22-104*	18
BQ172	*A22-105*	18
BQ173	*A22-106*	18
BQ174	*A22-107*	18
BQ176	*A28-212*	24
BQ177SS	*A27-109*	21
BQ178	*A22-108*	27
BQ179	*A22-109*	27
BQ181	*A36-121*	28
BQ182	*A35-100*	25
BQ183	*A35-101*	25
BQ187	*A28-119*	23
BQ195	*A28-213*	20
BQ2100	*remplacé par A12-200*	14
BQ2101B	*remplacé par A13-152*	6
BQ2103	*remplacé par A12-152*	6
BQ2200	*A36-100*	15
BQ2200-1	*A36-101*	15
BQ2200W	*A36-106*	15
BQ223	*A22-110*	27
BQ224	*A22-111*	27
BQ225	*A22-115*	27
BQ226	*A22-112*	18
BQ227	*A22-113*	18
BQ228	*A22-114*	18
BQ231	*A14-101*	11
BQ232	*A14-102*	11
BQ244	*A31-109*	26
BQ246	*A28-120*	23
BQ247	*A28-121*	23
BQ248	*A28-122*	23
BQ249	*A15-126*	22
BQ250	*A15-127*	22
BQ252	*A21-102*	18
BQ2577	*A18-101*	16
BQ2577SS	*A18-102*	16
BQ2578	*A18-103*	16
BQ260	*A28-123*	23
BQ261	*A28-124*	23
BQ262	*A28-125*	23
BQ264	*A27-110*	21
BQ265	*A27-111*	21
BQ271	*A33-107*	27
BQ292	*A23-115*	20
BQ292SS	*A23-116*	20
BQ293SS	*A23-117*	20
BQ3052	*A15-102*	22
BQ3052SS	*A15-103*	22
BQ313-SV	*A14-107*	35
BQ315	*A36-122*	28
BQ316	*A36-123*	28
BQ318	*F12-100*	35
BQ319	*F12-101*	35
BQ320	*A00-108*	11
BQ321	*A00-109*	11
BQ322	*A00-110*	11
BQ33	*A13-143*	18
BQ34	*A13-144*	18
BQ350	*remplacé par A12-130*	14
BQ360	*A27-112*	21
BQ361	*A27-113*	21
BQ379	*A28-126*	23
BQ380	*A28-127*	23
BQ383	*A28-128*	23
BQ3858	*A31-108*	26
BQ392	*A33-108*	27
BQ393	*A33-109*	27
BQ40	*A28-100*	23
BQ402	*A12-108*	13
BQ405	*A12-120*	12
BQ406	*A12-124*	13
BQ407	*A12-121*	14
BQ408	*A12-122*	14
BQ409	*A12-119*	13
BQ41	*A28-101*	23
BQ412	*A12-123*	35
BQ42	*A28-102*	23
BQ4276	*A18-104*	16
BQ4277	*A18-105*	16
BQ4285	*A18-106*	16
BQ43	*A28-103*	23
BQ44	*A28-104*	23
BQ4433	*A36-107*	28
BQ4434	*A36-108*	28
BQ4435	*A36-109*	28
BQ4436	*A36-110*	28
BQ4438	*A36-111*	28
BQ4439	*A36-112*	28
BQ4440	*A36-113*	28
BQ4441	*A36-114*	28
BQ4442	*A36-115*	28
BQ4443	*A36-116*	28
BQ4444	*A36-117*	28
BQ4445	*A36-118*	28
BQ4446	*A36-119*	28
BQ45	*A28-105*	23
BQ4510	*A18-107*	17

BQ4511	*A18-108*	17
BQ4511LT	*A18-109*	17
BQ4511SS	*A18-110*	17
BQ4512	*A18-111*	17
BQ4513	*A18-112*	17
BQ4513LT	*A18-113*	17
BQ4513SS	*A18-114*	17
BQ46	*A28-106*	23
BQ47	*A28-107*	23
BQ4700B	*A25-101*	19
BQ48	*A28-108*	23
BQ49	*A28-109*	23
BQ50	*A28-110*	23
BQ502	*A37-108*	28
BQ503	*A37-109*	28
BQ504	*A37-110*	28
BQ505	*A37-111*	28
BQ506	*A37-112*	28
BQ507	*A37-113*	28
BQ508	*A37-114*	28
BQ55	*A17-100*	16
BQ5555	*A18-115*	16
BQ5555B	*A18-116*	16
BQ5555SS	*A18-117*	16
BQ56A	*A27-100*	21
BQ56AB	*A27-101*	21
BQ56ASS	*A27-102*	21
BQ57	*A17-101*	16
BQ5842	*A18-118*	16
BQ5842SS	*A18-119*	16
BQ60	*A33-100*	27
BQ601	*A12-115*	13
BQ602	*remplacé par A12-154*	**6, 13**
BQ602C	*remplacé par A13-154*	**6, 13**
BQ61	*A33-101*	27
BQ6118	*A18-120*	16
BQ62	*A33-102*	27
BQ63	*A33-103*	27
BQ67	*A15-104*	22
BQ7000	*A38-100*	29
BQ7001	*A38-101*	29
BQ7002	*A38-102*	29
BQ7003	*A38-103*	29
BQ7004	*A38-104*	29
BQ7005	*A38-105*	30
BQ7006	*A38-106*	30
BQ7007	*A38-107*	30
BQ7009	*A38-108*	30
BQ7010	*A38-109*	30
BQ7014	*A38-110*	31
BQ7015	*A38-111*	31
BQ71	*A36-125*	22
BQ72	*A18-100*	17
BQ75	*A26-101*	20
BQ77	*A26-102*	20
BQ78	*A26-103*	20
BQ7812	*A27-115*	21
BQ7813B	*A27-116*	21
BQ79	*A26-104*	20
BQ80	*A26-105*	20
BQ8075	*A32-100*	26
BQ8076	*A32-101*	26
BQ8077	*A32-102*	26
BQ8078	*A32-103*	26
BQ8083	*A32-104*	26
BQ8084	*A32-105*	26
BQ8085	*A32-106*	26
BQ8086	*A32-107*	26
BQ8086SS	*A32-108*	26
BQ8087	*A32-109*	26
BQ8088	*A32-110*	26
BQ8089	*A32-111*	26
BQ8090	*A32-112*	26
BQ8092	*A32-113*	26
BQ8093	*A32-114*	26
BQ8094	*A32-115*	26
BQ8095	*A32-116*	26
BQ8096	*A32-117*	26
BQ8097	*A32-118*	26
BQ8098	*A32-119*	26
BQ8099	*A32-120*	26
BQ81	*A26-106*	20
BQ811	*A36-124*	22
BQ813	*A31-100*	26
BQ82	*A26-107*	20
BQ83	*A26-108*	20
BQ84	*A26-109*	20
BQ85	*A26-110*	20
BQ86	*A26-111*	20
BQ87	*A26-112*	20
BQ89	*A26-113*	20
BQ90A	*A27-103*	21
BQ9148	*A18-121*	**17, 34**
BQ9149	*A18-122*	**17, 34**
BQ9156	*A17-104*	17
BQ9157	*A18-123*	17
BQ9166	*A18-124*	17
BQ9169	*A18-125*	17
BQ9174	*A17-105*	17
BQ9175	*A17-106*	17
BQ9176	*A17-107*	16
BQ9177	*A17-108*	16
BQ9178	*A17-109*	17
BQ9179	*A17-110*	17
BQ9180	*A18-126*	17
BQ9181	*A18-127*	16
BQ9182	*A18-128*	17
BQ9183	*A18-129*	17
BQ9184	*A18-130*	16
BQ9185	*A18-131*	16
BQ9186	*A18-132*	16
BQ9187	*A18-133*	16
BQ9188	*A18-134*	17
BQ9189	*A18-135*	17
BQ9190	*A18-136*	17
BQ9191	*A18-137*	17
BQ9192	*A18-138*	17
BQ9193	*A18-139*	17
BQ9194	*A18-140*	17
BQ9195	*A18-141*	17
BQ9196	*A18-142*	17
BQ9197	*A18-143*	17
BQ9198	*A18-144*	17
BQ9199	*A18-145*	17
BQ91A	*A27-104*	21
BQ9201	*A17-111*	16
BQ9207	*A17-112*	16
BQ9208	*A17-113*	17
BQ9209	*A17-114*	17
BQ9210	*A17-115*	17
BQ9219	*A17-116*	16
BQ9226	*A17-117*	17
BQ9239	*A17-118*	16
BQ92A	*A27-105*	21
BQ9300	*A28-129*	23
BQ9301	*A28-130*	23
BQ9304	*A28-131*	23
BQ9305	*A28-132*	23
BQ9307	*A28-133*	23
BQ93A	*A27-106*	21
BQ94A	*A27-107*	21
BQ95A	*A27-108*	21

BQB » A

BQB06	*A15-203*	22
BQB244	*A15-268*	22

BQFL » F10

BQFL4500	*F10-100*	36

FL » F11

FL01-5	*F11-100*	34
FL01-6	*F11-101*	34
FL02-5	*F11-102*	33
FL02-6	*F11-103*	33
FL03-5	*F11-104*	33
FL03-6	*F11-105*	33
FL04-6	*F11-106*	33
FL05-4	*F11-107*	33
FL06-5-4	*F11-108*	33
FL06-6-5	*F11-109*	33
FL07-5	*F11-110*	34
FL07-6	*F11-111*	34
FL08-4-5	*F11-112*	33
FL08-5-5	*F11-113*	33
FL08-5-6	*F11-114*	33
FL08-6-5	*F11-115*	33
FL08-6-6	*F11-116*	33
FL09-5-5	*F11-117*	33
FL09-5-6	*F11-118*	33
FL09-6-5	*F11-119*	33
FL09-6-6	*F11-120*	33
FL10-14MM	*F11-123*	34
FL10-5S	*F11-121*	34
FL10-6S	*F11-122*	34
FL11-14MM	*F11-124*	34
FL12-14MM	*F11-125*	34
FL13-5	*F11-126*	34
FL13-6	*F11-127*	34
FL14-5	*F11-128*	34
FL14-6	*F11-129*	34

FL15	*F11-130*	34
FL20-5	*F11-131*	33
FL20-6	*F11-132*	33
FL21	*F11-133*	35
FL22	*F11-134*	35
FL25	*F11-135*	35
FL26	*F11-136*	35
FL34	*F11-137*	35
FL35	*F11-138*	35
FL36	*F11-139*	34
FL37	*F11-140*	34
FL38	*F11-141*	34
FL39	*F11-142*	34

T » F00 & E00

T8-FF	*F00-100*	35
T10-FF	*F00-101*	35
T187-100SE	*E00-101*	10
T187-25SE	*E00-100*	10
T187-25SS	*E00-106*	10
T250-100SE	*E00-103*	10
T250-25SE	*E00-102*	10
T250-25SS	*E00-108*	10
T312-25SE	*E00-104*	10
T312-25SS	*E00-110*	10
T375-25SE	*E00-105*	10
T375-25SS	*E00-111*	10

PS » D00

PS330	*D00-100*	38
PS331	*D00-101*	38

PSHF » D10

PSHF100	*D10-100*	42
PSHF101	*D10-101*	43
PSHF102	*D10-102*	43
PSHF103	*D10-103*	43
PSHF104	*D10-104*	43
PSHF105	*D10-105*	43
PSHF106	*D10-106*	41
PSHF107	*D10-107*	43
PSHF108	*D10-108*	42
PSHF109	*D10-109*	43
PSHF111	*D10-110*	43
PSHF112	*D10-111*	43
PSHF114	*D10-112*	41
PSHF115	*D10-113*	40
PSHF116	*D10-114*	40
PSHF117	*D10-115*	40
PSHF118	*D10-116*	41
PSHF119	*D10-117*	41
PSHF120	*D10-118*	42
PSHF121	*D10-119*	41
PSHF122	*D10-120*	41
PSHF123	*D10-121*	42
PSHF124	*D10-122*	41
PSHF125	*D10-123*	41
PSHF126	*D10-124*	42
PSHF133	*D10-125*	42
PSHF142	*D10-126*	41
PSHF146	*D10-127*	42

PSHFB » D11

PSHFB130	*D11-100*	40
PSHFB132	*D11-101*	40
PSHFB133	*D11-102*	40
PSHFB134	*D11-103*	40
PSHFB135	*D11-104*	40

PSHFMM » D12

PSHFMM131	*D12-100*	42

668, rue de Cornouaille - Z.A. du Petit Bois
44522 Mésanger - France
Tél : 02 40 96 20 39 - contact@avpaas.fr