



Systeme Cuivre

Le Matériau historique.

BÉNÉFICES

- Faible dilatation thermique
- Grande résistance à la corrosion

Technologie de raccordement	Avantages
Raccordement à compression	• Mise en œuvre sans flamme
Raccordement à souder / à visser	• Encastrable (si soudé)

Raccords à compression pour tubes cuivre	102
Raccords à souder et à visser pour tubes cuivre	110

Raccords à compression pour tubes cuivre

Les raccords à compression COMAP (Jevco) pour tubes en cuivre sont disponibles du **diamètre 10 à 54 mm**.

Ces raccords en laiton de haute qualité sont particulièrement rapides et faciles à mettre en œuvre. Leur montage et leur démontage s'effectuent sans outil spécifique.



À
COMPRESSION

APPLICATIONS

Les raccords à compression sont démontables et ne peuvent être encastrés. Ils peuvent être utilisés pour la rénovation comme pour les nouvelles installations. Ils ne doivent être utilisés qu'avec les tubes en cuivre conformes à la norme EN 1057.

Eau potable	Eau chaude sanitaire	Réseaux de chauffage	Systèmes radiants	Eau glacée	Chauffage solaire	Chauffage urbain	Vapeur d'eau	Eaux pluviales	Eau industrielle	Vide d'air	Air comprimé sec	Air comprimé lubrifié	Gaz	Carburant	GPL
✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-

✓ Applications compatibles avec les raccords

- Applications incompatibles avec les raccords

Pour toute autre application, n'hésitez pas à contacter COMAP.

BÉNÉFICES

PERFORMANCE : cette gamme permet de réaliser toutes les configurations de réseaux, avec l'assurance du savoir-faire COMAP.

PRATICITÉ : simple à installer, les raccords à compression ne nécessitent pas d'outil spécifique (clés plates seulement).

QUALITÉ : le marquage « JEVCO » sur les raccords assure une traçabilité parfaite et garantit la qualité de fabrication.



* Pour plus de précision sur les termes et applications de la garantie, veuillez consulter les conditions de garantie COMAP



1. Le marquage "A" ou "JEVCO" COMAP : la garantie qualité
2. Laiton CW617N-DW de haute qualité
3. Méplats pour tenir le corps avec une clé

APPLICATIONS

Applications	Température d'utilisation	Pression d'utilisation
Eau glacée*	+5°C	Max. 10 bar
Eau de chauffage	+110°C	Max. 6 bar
Eau sanitaire	+5°C à +70°C	Max. 16 bar

* Il est possible d'utiliser jusqu'à 45 % de glycol en complément de 55 % d'eau.

INSTALLATION

1 COUPER

Coupez le tube à 90° en utilisant un coupe-tube.

3 ASSEMBLER

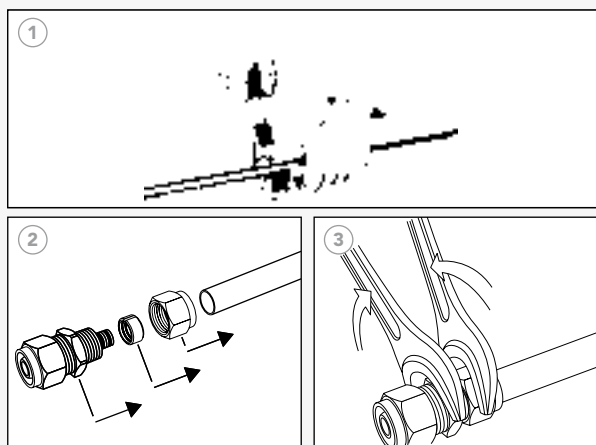
Glissez l'écrou, puis la bague sur le tube. Introduisez le tube jusqu'à l'épaule pour assurer une étanchéité durable.

4 RACCORDER

Serrez fermement.

Couple de serrage
recommandé

20 Nm < ½'
30 Nm entre ½' et ¾'
40 Nm > 1"



COMPATIBILITÉ DES TUBES

Le tableau ci-dessous donne les valeurs d'épaisseur minimum utilisables selon le diamètre nominal et l'état métallurgique du tube d'installation.

Taille du raccord (mm)	10	12	14	15	16	18	20	22	28
Recuit : R220	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Demi dur : R250	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dur : R290	1	1	1	1	1	1	1	1	1

RACCORDS À COMPRESSION POUR TUBES CUIVRE

RACCORD À COMPRESSION POUR ROBINET TARAUDÉ

834

Finition nickelée, bague monocône laiton (sauf diamètres 16 et 22 mm)

Filetage extérieur

Pour tubes cuivre, chromé et électrozingué



Dimensions	Code article	Quantité
12 - M3/8"	587123	10
12 - M1/2"	587124	10
14 - M1/2"	587144	2
15 - M1/2"	587154	10
16 - M1/2"	587164	2
18 - M3/4"	587186	10

RACCORD À COMPRESSION

825

Finition laiton



Dimensions	Code article	Quantité
M22-15	825415	10

RACCORD MÉCANIQUE M22

835

Pour tubes cuivre ou acier calibré

Finition nickelée, bague monocône laiton (sauf diamètre 16 mm)

Filetage intérieur



Dimensions	Code article	Photo	Quantité
M22 - 12	835412-01	3	10
M22 - 14	835414	1	10
M22 - 15	835415	1	10
M22 - 16	835416	4	10
M22 - 18	835418	2	10

RACCORD À COMPRESSION 3/4 EUROCONE POUR TUBE CUIVRE ET ACIER CALIBRÉ

835E

Finition nickelée, étanchéité EPDM avec bague laiton

Écrou 6 pans SW27

Filetage intérieur - 3/4 Eurocône

Pour tubes cuivre et acier calibré



Dimensions	Code article	Quantité
12-3/4"E	835912	2
14-3/4"E	835914	2
15-3/4"E	835915	2
16-3/4" E	8359161	2
18-3/4" E	835618	2