

## RACCORDS À COMPRESSION POUR TUBE CUIVRE



### Caractéristiques techniques

- Plage de température : 5÷110 °C
- Pression maximum de service : 10 bar
- Eléments d'étanchéité hydraulique : Joint noir en EPDM, conforme à la norme EN 681.1

### Domaine d'application

La gamme de raccords à compression la plus large. Des raccords de qualité et esthétiques (nickelés, chromés). Montage rapide sans outillage. Sachet individuel et de couleur ; pas de risque de perte de pièces et moins de risque d'erreurs.

### Versions

<b>R178</b>		Pour tube en <b>CUIVRE</b>		
DIAMÈTRE TUBE	ALÉSAGE			
	16	18	22	
12	R178 16 x 12	R178 18 x 12	-	
14	R178 16 x 14	R178 18 x 14	-	
16	R178 16 x 16	R178 18 x 16	R178 22 x 16	
18	R178R 16 x 18 + R178 18 x 18	R178 18 x 18	R178 22 x 18	
22		R178 18 x 22 + R178 22 x 22	R178 22 x 22	

Se monte sur les robinets, tés et collecteurs en alésage 16, 18 ou 22

- Le R180/1M peut être constitué de : 1 R550R + 1 R179
- Le R180/1F peut être constitué de : 1 R180FR + 1 R179
- Se monte sur les robinets, tés et collecteurs au pas du gaz (mâle ou femelle).

DIAMÈTRE TUBE	<b>R180 M</b> Pour tube en <b>CUIVRE</b>				<b>R180 F</b> Pour tube en <b>CUIVRE</b>		
	A UN RACCORD PAS DU GAZ FEMELLE DE				A UN RACCORD PAS DU GAZ MÂLE DE		
	3/8"	1/2"	3/4"	1"	3/8"	1/2"	3/4"
12	R180M 3/8"x12	R180M 1/2"x12	-	-	R180F 3/8"x12	R180F 1/2"x12	-
14	R180M 3/8"x14	R180M 1/2"x14	-	-	R180F 3/8"x14	R180F 1/2"x14	-
16	R180M 3/8"x16	R180M 1/2"x16	R180M 3/4"x16	-	-	R180F 1/2"x16	R180F 3/4"x16
18	-	R180M 1/2"x18	R180M 3/4"x18	-	-	R180F 1/2"x18	R180F 3/4"x18
22	-	-	R180M 3/4"x22	-	-	-	R180F 3/4"x22
28	-	-	-	R180M 1"x28	-	-	-

### Mode d'emploi de l'adaptateur R178



Cette pièce n'est utilisée que si le diamètre du tube est plus petit que le diamètre de l'alésage du robinet.



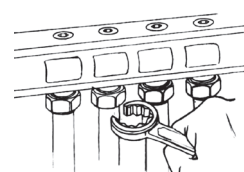
**1** Couper le tube cuivre bien proprement à 90°, l'ébavurer et vérifier sa rondeur.



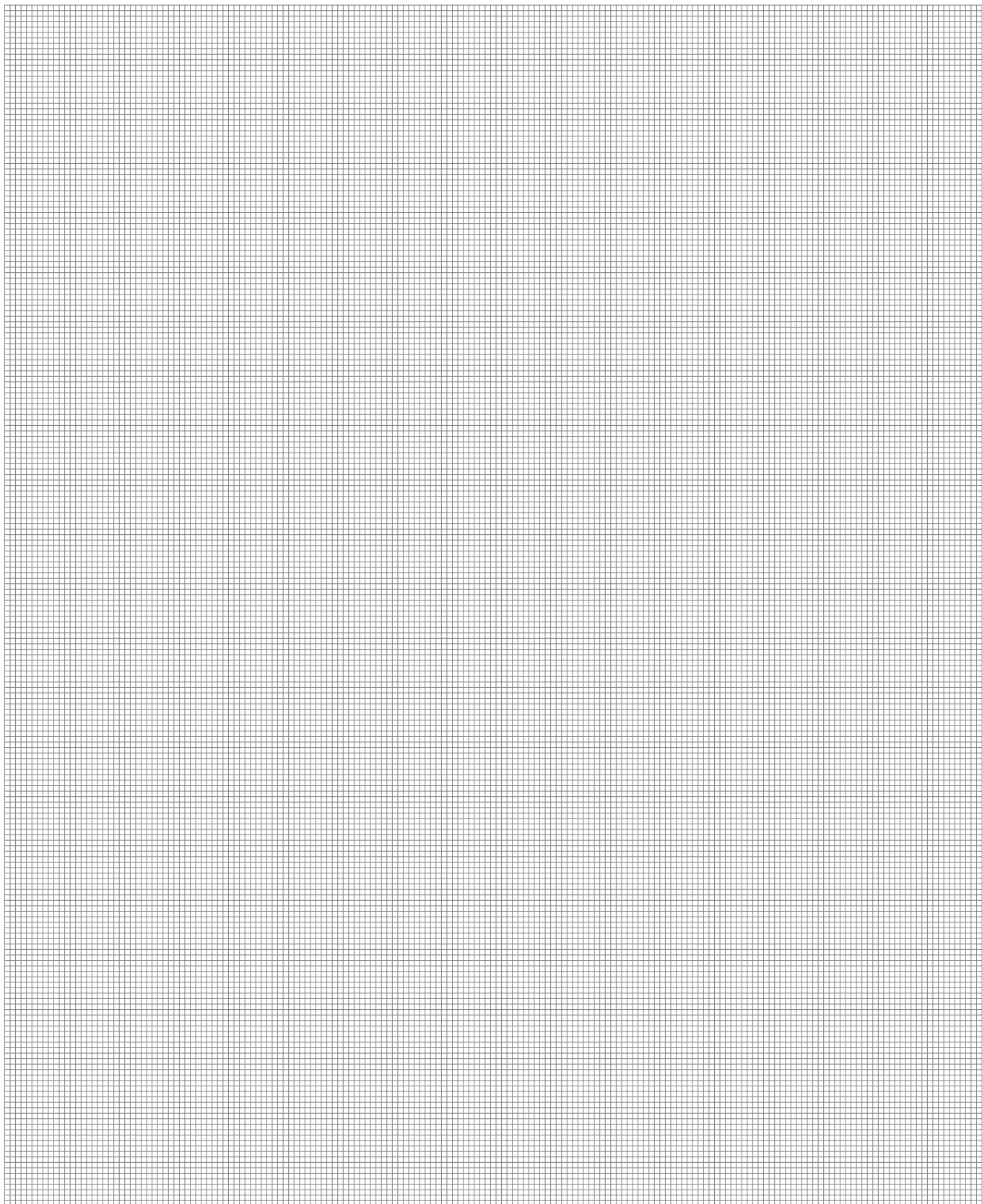
**2** Enfiler l'écrou et la bague sur le tube (côté incliné de la bague vers le plan incliné intérieur de l'écrou) puis le joint.



**3** Enfoncer le tube bien à fond dans la pièce **D** ou directement dans le robinet si le diamètre de l'alésage correspond au diamètre du tube.



**4** Serrer l'écrou à refus à l'aide de la clef R131. Après les essais d'usage et les essais en température maximale admissible, on vérifiera le serrage des écrous. La retenue mécanique du tube (cuivre ou acier) doit être assurée par un point fixe.



**Autres informations**

☎ 01 60 29 20 35 - 📠 01 60 29 38 29 - ✉ info@giacomini.fr

Cette notice est donnée à titre indicatif. Giacomini se réserve le droit d'y apporter, à tout moment, sans préavis, toutes modifications techniques ou commerciales aux produits présentés dans cette notice. Giacomini Rue de Rome - Parc de Pontillault - 77344 Pontault-Combault Cx Tel : 01 60 29 20 35 - Fax : 01 60 29 38 29