

## CLE UNIVERSELLE A BEQUILLE

Autorisation d'emploi GRDF N° 2010-023/JPH

Référence : 04J1085000




Pour manœuvrer les têtes de robinets ou de vannes GRDF :

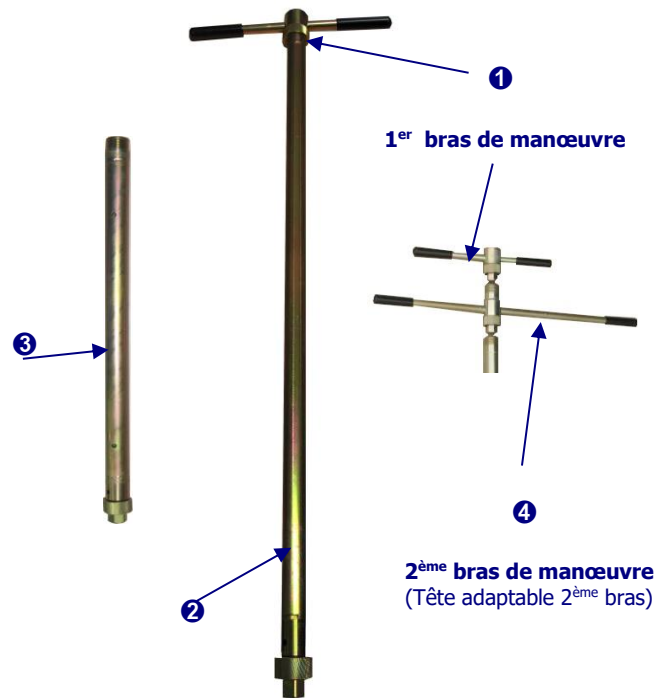
- **Robinets de branchement :**  
Utilisation de la Clé à béquille à **1 bras** de manœuvre avec les douilles à visser ayant un couple de serrage de **15 kg/m**.
- **Vannes de réseaux :**  
Utilisation de la Clé à béquille à 1 bras plus la tête adaptable **2 bras** avec les douilles à visser ayant un couple de serrage de **50 kg/m**.

### CARACTERISTIQUES :





- Éléments en acier zingués bichromatés
- Hauteur des éléments : 1,92 m (hors tout)

### COMPOSITION DE BASE (N° GRDF 84.33.172) :

- 1 bras de manœuvre 
- 1 tube d'allonge de 1,14 m 
- 1 tube d'allonge de 0,70 m 



### OPTIONS D'UTILISATION :

Désignations :		N° GRDF	Références
▪ Tête adaptable <b>2ème bras</b> 		84.33.174	04J1085002
▪ Coffret de rangement pour « Clé + douilles »		84.33.176	04J1085001
▪ Ensemble « Cube 6 empreintes + Douille 50 x 50 »  <u>Empreintes du cube :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 3 Rectangulaires : 26,5 x 10 - 25 x 8 - 35 x 17</li> <li>▫ 2 Carrées : 15 x 15 – 30 x 30</li> <li>▫ 1 Hexagonale : 32</li> </ul>		84.33.170	04J1085010

## DOUILLES A VISSER (SUITE)

### pour Clé Universelle à Béquille

**Douilles Série Courte pour Robinets de branchements**  
- utilisation avec clé universelle à béquille 1 bras  
(Résistent à un couple de 15 Kg/m)

**Douilles Série Longue pour Vannes de Réseaux**  
(dont modèles à graisseurs)  
- utilisation avec clé universelle à béquille 2 bras  
(Résistent à un couple de 50 kg/m)

Désignations	Références
• Douille Standard empreinte carrée de 15mm	04J1085120
• Douille Standard empreinte carrée de 20mm	04J1085121
• Douille Standard empreinte carrée de 22mm	04J1085122
• Douille Standard empreinte carrée de 30mm	04J1085123
• Douille Standard empreinte carrée de 32mm	04J1085124
• Douille Standard empreinte rectangulaire de 17x37mm	04J1085130
• Douille Standard empreinte rectangulaire de 40x20mm	04J1085131
• Douille Standard empreinte rectangulaire de 50x25mm	04J1085132
• Douille Standard 6 pans de 29mm s/plat	04J1085140
• Douille Standard à fente pour baïonnette	04J1085145
• Douille Spéciale empreinte carrée de 14mm	04J1085150
• Douille Spéciale empreinte carrée de 17mm	04J1085151
• Douille Spéciale empreinte carrée de 18mm	04J1085152
• Douille Spéciale empreinte carrée de 19mm	04J1085153
• Douille Spéciale empreinte carrée de 23mm	04J1085154
• Douille Spéciale empreinte carrée de 25mm	04J1085155
• Douille Spéciale empreinte carrée de 27mm	04J1085156
• Douille Spéciale empreinte carrée de 29mm	04J1085157
• Douille Spéciale empreinte carrée de 31mm	04J1085158
• Douille Spéciale empreinte carrée de 35mm	04J1085159
• Douille Spéciale empreinte carrée de 36mm	04J1085160
• Douille Spéciale empreinte carrée de 38mm	04J1085161
• Douille Spéciale empreinte carrée de 46mm	04J1085162
• Douille Spéciale empreinte hexagonale de 22mm	04J1085170
• Douille Spéciale empreinte hexagonale de 25mm	04J1085171
• Douille Spéciale empreinte hexagonale de 30mm	04J1085172
• Douille Spéciale empreinte hexagonale de 31mm	04J1085173
• Douille Spéciale empreinte hexagonale de 32mm	04J1085174
• Douille Spéciale empreinte hexagonale de 38mm	04J1085175
• Douille Spéciale empreinte hexagonale de 42mm	04J1085176
• Douille Spéciale empreinte hexagonale de 43mm	04J1085177
• Douille Spéciale empreinte hexagonale de 46mm	04J1085178
• Douille Spéciale empreinte hexagonale de 47mm	04J1085179
• Douille Spéciale empreinte hexagonale de 68mm	04J1085180
• Douille Spéciale empreinte rectangulaire de 20x15mm	04J1085190
• Douille Spéciale empreinte rectangulaire de 35x20mm	04J1085191
• Douille Spéciale empreinte rectangulaire de 45x20mm	04J1085192

Désignations	Références
• Douille Standard empreinte carrée de 30mm	04J1085200
• Douille Standard empreinte carrée de 40mm	04J1085201
• Douille Standard empreinte carrée de 50mm	04J1085202
• Douille Spéciale empreinte carrée de 11mm	04J1085210
• Douille Spéciale empreinte carrée de 12mm	04J1085211
• Douille Spéciale empreinte carrée de 15mm	04J1085212
• Douille Spéciale empreinte carrée de 16mm	04J1085240
• Douille Spéciale empreinte carrée de 17mm	04J1085213
• Douille Spéciale empreinte carrée de 18mm	04J1085214
• Douille Spéciale empreinte carrée de 19mm	04J1085215
• Douille Spéciale empreinte carrée de 20mm	04J1085216
• Douille Spéciale empreinte carrée de 22mm	04J1085217
• Douille Spéciale empreinte carrée de 23mm	04J1085218
• Douille Spéciale empreinte carrée de 24mm	04J1085219
• Douille Spéciale empreinte carrée de 25mm	04J1085220
• Douille Spéciale empreinte carrée de 26mm	04J1085221
• Douille Spéciale empreinte carrée de 27mm	04J1085222
• Douille Spéciale empreinte carrée de 28mm	04J1085223
• Douille Spéciale empreinte carrée de 29mm	04J1085224
• Douille Spéciale empreinte carrée de 32mm	04J1085225
• Douille Spéciale empreinte carrée de 33mm	04J1085226
• Douille Spéciale empreinte carrée de 35mm	04J1085227
• Douille Spéciale empreinte carrée de 36mm	04J1085228
• Douille Spéciale empreinte carrée de 38mm	04J1085229
• Douille Spéciale empreinte carrée de 42mm	04J1085230
• Douille Spéciale empreinte carrée de 45mm	04J1085231
• Douille Spéciale empreinte carrée de 46mm	04J1085232
• Douille Spéciale empreinte carrée de 55mm	04J1085233
• Douille Spéciale empreinte carrée de 57mm	04J1085234
• Douille Spéciale empreinte carrée de 60mm	04J1085235
• Douille Spéciale empreinte carrée de 65mm	04J1085236
• Douille Spéciale empreinte carrée de 68mm	04J1085237
• Douille Spéciale empreinte carrée de 70mm	04J1085238
• Douille Spéciale empreinte carrée de 80mm	04J1085239

#### EMPREINTE CYLINDRIQUE A RAINURES

#### EMPREINTE CARRÉ



#### EMPREINTE RECTANGULAIRE

