



## *Matériel et outils nécessaires*

- *Raccord bicône (22mm à ¾ inch ou ½ inch selon tuyauterie utilisée) comprenant :*
  - *Un raccord central*
  - *Deux bagues biconiques*
  - *Deux écrous*
- *Outils :*
  - *Téflon*
  - *Clé plate*
  - *Clé à molette*



- 1.** On voit ici très bien la succession des éléments constituant le raccord bicône. Au centre se trouve le raccord fileté de part et d'autre de l'écrou central : de part et d'autre de ce raccord prennent place une bague biconique et un écrou, qui viendra se visser sur le filetage du raccord. Ces différents éléments doivent être adaptés au diamètre extérieur du tube.



- 2.** Après avoir coupé proprement le tube (de préférence avec un coupe-tube) et ébarbé le métal (avec une lime éventuellement), enflez l'écrou de liaison. Répétez la même opération pour l'autre morceau de tube



- 3.** Enfilez la bague biconique sur l'extrémité du tube, en l'enfonçant sur environ 1 cm. La bague doit forcer un peu sur le tube. Il est cependant indispensable d'avoir ébarbé l'extrémité du tube pour pouvoir enfiler correctement la bague.



- 4.** Placez du Téflon sur les filetages du raccord central. Cette opération, qui n'est absolument pas indispensable, assure cependant une étanchéité parfaite.



5. Il suffit maintenant d'engager l'extrémité du tube dans le raccord central et de visser les écrous, d'abord à la main, de part et d'autre de celui-ci.



6. Il faut maintenant bloquer l'écrou central avec une clé plate de taille adéquate, et serrer chacun des écrous avec une autre clé plate ou une clé à molette (la pince multiprises doit être, proscrite). Ce vissage pousse la bague biconique qui, prise entre le raccord et l'écrou, sertit véritablement le tube, assurant une étanchéité parfaite à la liaison des deux morceaux de tube. Il ne faut pas craindre de serrer très fort.