

Robinet pour citerne

WT315

Ce robinet peut être installé sur le côté d'un baril, d'une citerne ou d'un tonneau étanche, permettant ainsi d'en faire couler facilement le contenu au besoin. En fixant un tuyau à l'embout fileté du robinet, vous pouvez diriger l'eau à l'endroit souhaité.

Vous devez percer un trou sur le côté du contenant pour installer le robinet. Plus le trou est bas, plus la quantité de liquide disponible sera grande. Si vous placez le contenant sur des blocs, vous pourrez installer le robinet à environ 1 po du fond du contenant, distance mesurée à partir de l'axe du robinet. Vous pouvez être limité, bien sûr, par la possibilité d'atteindre le fond du contenant. Notez que, pour fixer un tuyau à un robinet situé près du sol, il est préférable de tourner le robinet de façon à ce que le bec soit placé à l'horizontale. Cela empêchera le tuyau de plier.

Assemblage

Perçage du trou

Marquez l'emplacement du trou sur le côté du contenant, à environ 1 po du fond à l'intérieure. La méthode d'installation du robinet sera différente selon qu'il s'agit d'un contenant en métal ou en plastique.

Métal : Percez un trou de 1 1/16 po. Si vous n'avez pas de mèche de 1 1/16 po, vous pouvez utiliser une mèche de 1 po, puis élargir le trou à l'aide d'une petite lime ronde. Vous pouvez utiliser aussi une mèche à tôle – une mèche hélicoïdale ordinaire munie d'une pointe meulé spécifiquement pour le métal – ou une scie-cloche pour percer le trou dans le contenant. **N'utilisez pas** de mèche ordinaire à pointe standard. La mèche risquerait de bloquer ou d'être tirée brusquement vers l'intérieur du contenant pendant le perçage. Utilisez un ébarboir ou une petite lime pour enlever tout résidu de morfil.

Plastique : Vous pouvez percer le trou selon la méthode décrite ci-dessus ou perforer le contenant avec le robinet que vous aurez chauffé. Afin d'éviter d'endommager les joints d'étanchéité intérieurs en caoutchouc durant le chauffage, enlevez les pièces amovibles du robinet. Tenez fermement le robinet dans votre main ou dans un étau et dévissez l'écrou de retenue à l'aide d'une clé à molette.

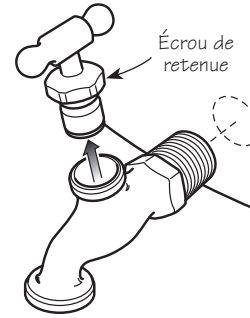


Figure 1 : Retirer les pièces amovibles du robinet.

Tenez le robinet avec une pince (une pince-étau de préférence) tel qu'illustré à la **figure 2**. Assurez-vous de ne pas tenir le robinet par le filetage.

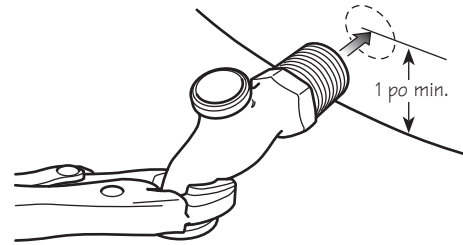


Figure 2 : Percer le trou en faisant fondre la paroi en plastique.

Chauffez la grande extrémité fileté du robinet avec un chalumeau au propane. Posez l'extrémité chauffée contre la paroi du contenant, à l'emplacement voulu, puis poussez le robinet jusqu'à ce que la partie hexagonale du robinet bute contre la paroi du contenant. Retirez alors immédiatement le robinet afin d'éviter que l'ouverture ne s'élargisse.

⚠ Mise en garde : Le plastique brûlé dégage de la fumée et une forte odeur. Il est donc conseillé de travailler dans un endroit bien aéré, de préférence à l'extérieur.

Remarque : Selon l'intensité de la chaleur dégagée par le robinet et l'épaisseur du contenant, il sera peut-être nécessaire de chauffer l'extrémité du robinet plusieurs fois avant de pouvoir percer complètement le contenant en plastique.

Plongez le robinet dans l'eau pour le refroidir. Utilisez une pointe à tracer ou tout autre outil pointu pour enlever les résidus de plastique collés au filetage du robinet. Enlevez aussi tout résidu autour du trou à l'aide d'un ébarboir, d'un couteau ou d'une petite lime.

Remplacez de nouveau les pièces sur le robinet et serrez l'écrou de retenue.

Installation du robinet sur un contenant en métal ou en plastique

Placez une rondelle de laiton et une en caoutchouc sur la grande extrémité fileté du robinet. Enroulez plusieurs épaisseurs de ruban Teflon® – vendu dans la plupart des quincailleries – autour du filetage, près de la partie hexagonale. Cette étape est importante pour former un joint étanche. Introduisez cette extrémité dans le trou du contenant. Placez du côté intérieur du contenant la seconde rondelle de caoutchouc, puis celle en laiton et enfin l'écrou de laiton avec l'épaulement vers le robinet, tel qu'illustré à la **figure 3**. Après avoir placé le robinet dans la position voulue, serrez l'écrou jusqu'à ce qu'il soit bien ajusté.

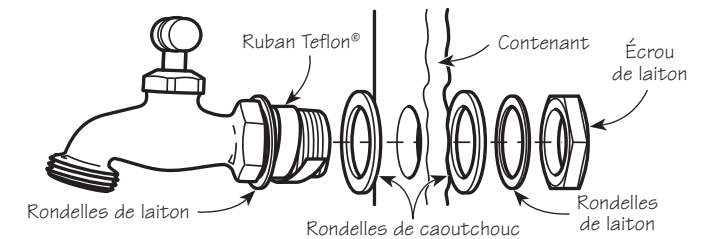


Figure 3 : Installer le robinet sur un contenant en métal ou en plastique.

Vérification de l'assemblage

Assurez-vous que le robinet est fermé. Versez de l'eau dans le contenant de façon à recouvrir le trou. Si vous constatez une quelconque fuite autour du trou, serrez un peu plus l'écrou.

Remarque : En cas de serrage excessif de l'écrou, les rondelles de caoutchouc seront trop comprimées, ce qui peut entraîner des fuites. Si cela se produit, desserrez l'écrou et répétez les étapes d'assemblage, en serrant un peu moins l'écrou cette fois-ci.