

# BOUTTÉ

FONDÉE EN 1867



## Toutub : un raccord pour trois matériaux

Le raccord **Toutub** se fixe aussi bien sur le cuivre, sur le PER que sur le multicouche. En un seul clic, le raccord se fixe sur le tube. Si le raccord ne nécessite pas de placer d'insert dans le cuivre, il est nécessaire d'intégrer un insert en laiton pour le PER ou un insert chromé (avec joints intégrés) pour le multicouche fournis par **BOUTTÉ**.

## Réaliser sa plomberie soi-même sans outillage avec des raccords automatiques sans soudure



Les travaux de plomberie peuvent s'avérer coûteux et angoissants. L'investissement initial peut vite chiffrer entre l'achat du poste à souder, du métal d'apport, des tubes en cuivre et des raccords. Sans compter le résultat final lorsqu'on n'est pas un expert de la soudure. Mais la plomberie traditionnelle en cuivre n'est plus un incontournable. Il existe une solution à la portée de tous les niveaux de bricoleurs, des raccords qui se fixent par simple clic.

**BOUTTÉ** commercialise **Toutub**, un raccord rapide pouvant être démonté à l'aide d'une bague clé assurant le déverrouillage du système de fixation en cas d'erreur de montage du réseau d'eau. Le raccord se clipse et se déclipse ainsi à souhait sans perte de performances. Il est idéal pour modifier une section de tube sans devoir refaire une partie de sa plomberie.

La plomberie est parmi les postes les plus anxiogènes dans le bricolage. La peur de manipuler le poste à souder, de mal réaliser ses soudures sont autant de freins qui retiennent bon nombre de bricoleurs souhaitant se lancer dans la rénovation de leur circuit d'eau sanitaire.

### Des solutions de raccords sans soudure

Ces dernières années, les fabricants ont redoublé d'imagination pour rendre accessible la plomberie au plus grand nombre. Cette dernière ne se réalisant plus exclusivement avec des tubes en cuivre soudés à des raccords à l'aide d'un métal d'apport et d'un poste à souder. On trouve en GSB (grande surface de bricolage) ou en ligne, de nombreux matériaux et raccords permettant de concevoir soi-même sa plomberie sans avoir recours à la soudure, ce qui permet d'économiser sur l'achat d'un poste à souder et le métal d'apport.

S'agissant des tubes, les matériaux de synthèse comme le PER ou le multicouche remplacent le cuivre et les raccords à sertir, à glissement ou à compression mettent le poste à souder au placard. Toutefois, les raccords à sertir ou à glissement nécessitent l'usage d'une pince spécifique relativement coûteuse quand le raccord à compression requiert le coup de main.

### Toutub : un système de plomberie sans outils

Mais, tout n'est pas perdu ! Il existe une solution encore plus simple à utiliser et sans outillage particulier pour mettre en œuvre sa plomberie soi-même. Cette solution proposée par **BOUTTÉ**, répond au nom de **Toutub**. Elle se présente sous forme de raccords en laiton qui se fixent indépendamment sur des tubes de cuivre, de PER, mais aussi sur du multicouche. Système "tout en un", les raccords **Toutub** assurent le maintien du tube d'un simple clic, tout en offrant une étanchéité optimale grâce aux joints toriques en caoutchouc qu'ils intègrent. En termes d'outillage, seuls une scie à métaux et un ébavureur sont indispensables pour couper les tubes. Quand à la pérennité du circuit, la longévité matériaux (Cuivre, PER, multicouche) n'est plus à prouver et les raccords **Toutub** (garantis 10 ans) résistent à une pression de 16 bars et à une température maximum de 80°C.

Dans notre exemple, les propriétaires ont souhaité transformer la partie du réseau eau froide, avec du cuivre, présente sous l'évier, pour ajouter une vanne d'arrêt à l'alimentation d'un robinet. La modification a été réalisée en PER avec des raccords et des vannes d'arrêt **Toutub** de **BOUTTÉ** en seulement deux heures.

## Une installation simple pas-à-pas



1 Coupez l'alimentation générale et vidangez le circuit en ouvrant le robinet de l'évier et retirez le siphon pour dégager votre zone de travail. Puis, utilisez une scie à métaux ou seulement la lame si l'espace vous fait défaut pour couper le tube en cuivre existant.



2 A l'aide d'une clé à molette, ou, comme ici, d'une clé de 17, dévissez le flexible d'alimentation de l'évier ainsi que ceux du lave-vaisselle et du lave-linge.



3 A l'aide d'un chiffon, asséchez le tube de son eau stagnante et ébavurez votre coupe à l'aide d'un abrasif (grain 80). Repassez votre chiffon et assurez-vous qu'il ne reste plus de limaille.



4 Présentez votre premier raccord **Toutub** (union réduite) sur le tube en cuivre sans placer d'insert dans ce dernier. Emboîtez-le à fond jusqu'à entendre le clic de fixation. D'un côté, ce raccord alimentera les appareils électroménagers de la cuisine et de l'autre (en haut) l'alimentation en eau froide du robinet de l'évier.



5 Coupez une section de tube PER à longueur avec une pince coupe-tube de préférence. A défaut, coupez votre PER à l'aide de la scie à métaux sans omettre d'ébavurer votre tube après la coupe.



6 Une fois votre PER coupé, introduisez un insert en laiton dans une extrémité puis enfoncez le tube dans le raccord. Lorsque le tube est en butée au fond du raccord, faites une pression jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



7 Ajoutez un insert en laiton dans l'autre extrémité du PER et fixez-le de la même manière sur le premier raccord que vous avez installé sur le tube en cuivre.



8 Découpez le reste de vos longueurs de PER comme précédemment. Pour vous aider, placez au sol votre nouveaux circuit PER découpé avec tous ses raccords, ses inserts et sa vanne afin de vérifier que vous n'avez oublié aucune pièce. Puis clipsez PER et raccords ainsi que la vanne sans omettre les inserts.



9 Le montage effectué, il ne vous reste plus qu'à clipser votre nouveau circuit dans le PER resté en attente sur le tube en cuivre. Terminez l'opération en raccordant les alimentations (électroménager et flexible) et en remplaçant le siphon.

### L'avis du bricoleur

“ Depuis 20 ans, j'ai rénové toutes mes maisons. J'avais même investi dans un poste à souder, mais l'ennui avec la plomberie en cuivre, c'est sa rigidité. Lorsque vous êtes amené à raccorder un flexible sous votre évier, vous manquez souvent de place. Depuis que j'ai découvert les raccords **Toutub** de **BOUTTÉ**, je n'utilise plus que ça pour mes travaux. Même si je coupe une mauvaise longueur de tube, mon raccord n'est pas perdu, je peux le récupérer et le réutiliser. **Toutub** est une réelle prouesse technique au service des bricoleurs. ”

Jonathan Duhenois, bricoleur expert, Chauny (02)

### Fournitures

Listes des raccords **Toutub**  
15 x 21 et PER Ø 16 mm

- 2 raccords tés : **16,60 €**
- 1 raccord union réduite : **6,30 €**
- 1 raccord coudé : **5,70 €**
- 2 raccords unions femelles à écrou mobile : **14,00 €**
- 1 vanne à écrou mobile : **15,70 €**
- 11 inserts laiton : **2,31 €**
- 1 mètre de PER : **1,90 €**

Prix total de l'installation

**Toutub** avec PER : **62,51 €**

Distribution **Toutub** : GSB, négoce, VPC\*

\* Vente en ligne.

### CONTACTS PRESSE



www.agence-salesfactory-pr.fr



SalesFactory PR  
9/11 rue Pagès, 92150 Suresnes

Virginie Adam : 01 41 38 95 20  
virginie.adam@salesfactorypr.fr

Thomas Peixoto : 01 41 38 95 21  
thomas.peixoto@salesfactorypr.fr



Carnet d'adresses :

Tél. : 03 22 30 20 01

www.boutte.fr