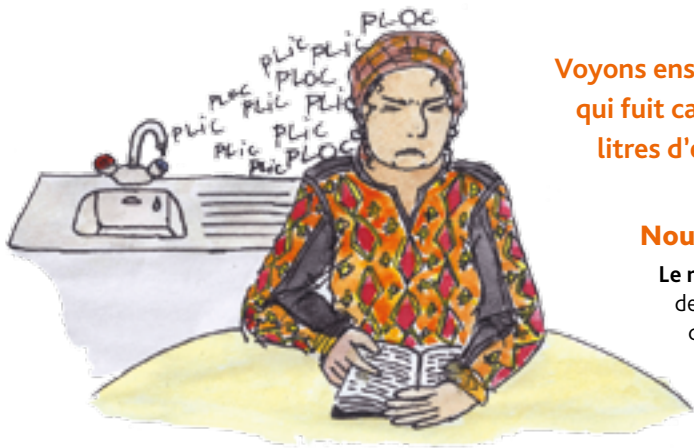


COMMENT RÉPARER UN ROBINET QUI FUIT ?

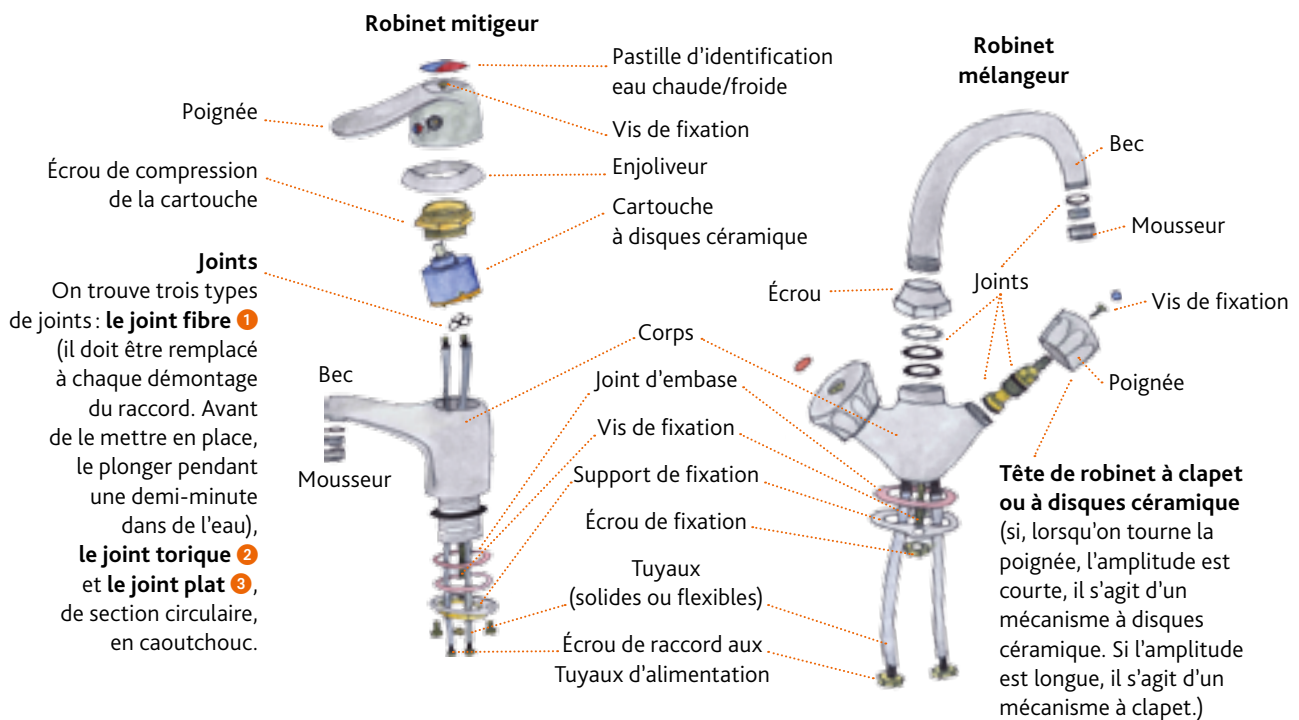


Voyons ensemble comment réparer au plus vite votre robinet qui fuit car, sur un an, plusieurs centaines, voire milliers de litres d'eau peuvent être gaspillés !

Nous allons voir deux types de robinets :

Le robinet mitigeur permet de régler la température et le débit de l'eau à l'aide d'une seule poignée. Le robinet mélangeur possède deux arrivées (eau chaude, eau froide), chacune correspondant à une poignée, les deux eaux se mélangeant dans une sortie unique.

Les différentes parties d'un robinet



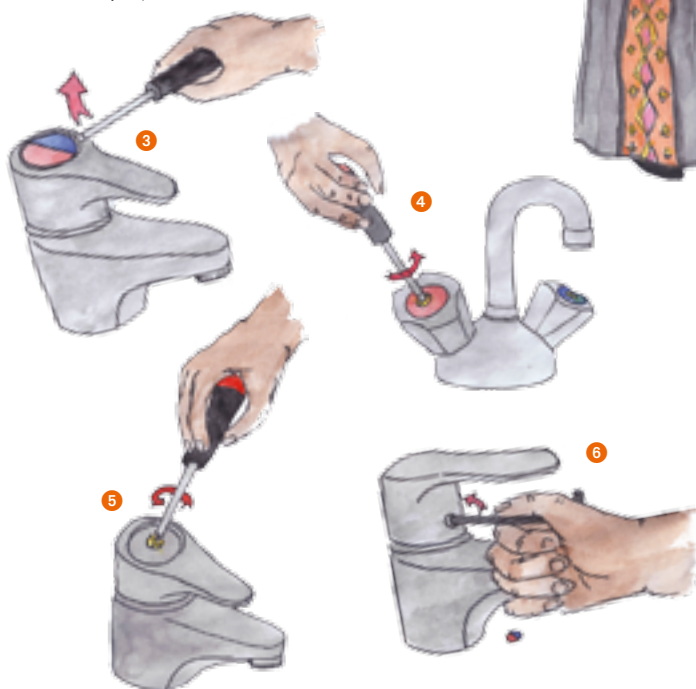
Matériel nécessaire

- Du temps !
- Un seau
- Un tournevis plat et un cruciforme
- Une grande clef à molette
- Des clefs plates
- Une clef allen
- Du dégrissant
- Un maillet
- Un chiffon
- De la graisse silicone (ou du savon liquide de vaisselle)
- Du vinaigre blanc
- Différents joints
 - joint fibre 1
 - joint torique 2
 - joint plat 3
- Une cartouche de mitigeur 4
- Une tête de robinet à clapet 5 ou à disques céramique 6

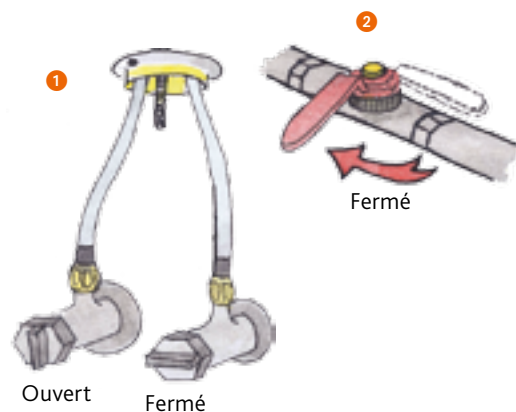


Comment faire ?

1. Repérer le problème : s'il y a une fuite, il faudra démonter le robinet à l'endroit où ça goutte afin de vérifier l'état du joint (est-il souple, usé, desséché ?). S'il est encore utilisable, on pourra simplement le retourner, sinon il faudra le remplacer. **Si l'eau s'écoule mal**, cela peut être dû à un encrassement (provoqué par le calcaire) du mousseur ou du mécanisme. Dans ce cas, on devra détartrer les pièces concernées en les mettant à tremper une demi-heure dans du vinaigre blanc dilué dans de l'eau tiède (certains matériaux comme l'acier, le chrome ou l'inox s'abîment à la longue avec le vinaigre pur. On peut simplement les rincer sans les laisser tremper).



2. Avant de commencer : remplir un seau d'eau de réserve, couper l'arrivée d'eau (1 : sous l'évier s'il y a une vanne ou bien 2 : au niveau de la vanne principale de la maison), vider la conduite en ouvrant le robinet et fermer le bouchon de l'évier afin qu'aucune petite pièce n'y tombe.



3. Démontez la poignée et accédez au mécanisme : chaque modèle de robinet a son propre mécanisme. **Soyez attentive en le démontant**, afin de pouvoir le rassembler correctement après. La poignée peut être posée ou vissée. Dans ce cas, **déclipser** 3 ou **dévisser la pastille d'identification** 4 pour **accéder à la vis de fixation de la poignée afin de la dévisser** 5 (sur un mitigeur, il peut s'agir d'une vis à tête hexagonale en creux : il faudra alors utiliser la clé Allen 6). **Si la poignée résiste encore**, utiliser du dégrippant et/ou donner quelques petits coups de maillet en protégeant le robinet avec le chiffon. **Ôter la poignée** en la tirant vers le haut. Sur le mitigeur, il reste juste à **enlever l'enjoliveur** afin d'accéder au mécanisme.



4. Vérifier le mécanisme et ses joints : desserrer l'écrou avec la clé (7 robinet mitigeur, 8 robinet mélangeur) puis achever le dévissage à la main. **Si l'écrou résiste**, utiliser un dégrippant et/ou donner de légers coups de maillet (éviter de cogner le filetage, les parties en laiton et en plastique). Sortir le mécanisme, **enlever les joints et vérifier leur état** (9 robinet mitigeur, 10 robinet mélangeur). Si besoin, **remplacer les joints et nettoyer la tête ou la cartouche** (ou la remplacer). Avant de remonter le robinet, **enduire les filets (les parties rainurées qui se vissent) de graisse silicone** puis revisser l'écrou à la main pour finalement serrer (sans forcer) avec la clé.



5. Si besoin, démonter, vérifier et dégraisser aussi le mousseur, la base du bec et leurs joints.



6. Remonter le tout, rouvrir la vanne d'arrivée d'eau et contrôler que tout fonctionne bien !



Merci à l'équipe de Lady D.I.Y. pour ses conseils.