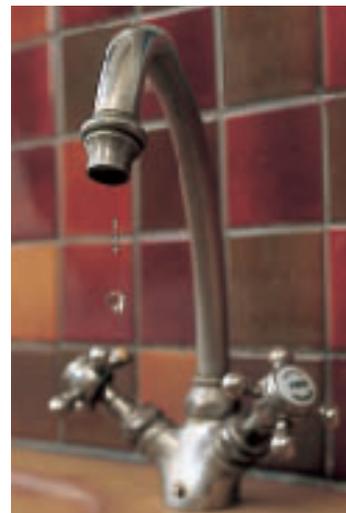


Réparer les robinets

Un robinet qui goutte entraîne un gaspillage d'eau et une dépense de plusieurs dizaines d'euros sur la facture d'eau. Il est donc essentiel d'intervenir rapidement.

Il existe une très grande variété de robinets et chaque modèle a ses propres caractéristiques. Quelques techniques de base permettent cependant d'intervenir dans la majorité des cas.



Robinet

1. Sur ce robinet de puisage classique, on voit que le joint de tête est abîmé, d'où une fuite.



2. Fermer le robinet d'arrêt sur la canalisation d'arrivée d'eau.

3. Dévisser la tête à la clef à molette.

4. Remplacer le joint défectueux par un joint de même diamètre.



5. Si le bec du robinet goutte, remplacer son clapet par un clapet neuf identique.



CLAPETS

Selon le robinet, le clapet est une rondelle pleine simplement enfoncée dans une cuvette, ou une rondelle percée, maintenue par une vis. Ils existent en nombreux diamètres et épaisseurs. Acheter impérativement un clapet identique.



Mélangeur

1. Dans le cas d'un mélangeur, la vis de fixation du bouton de manœuvre est cachée en général sous la pastille de couleur qu'il faut enlever avec précaution.

2. Dévisser la vis de fixation.

3. Enlever le bouton en le tirant.

4. Dévisser le mécanisme du robinet.

5. Remplacer le clapet et le joint de tête.

6. On peut aussi remplacer tout le mécanisme par un mécanisme à cartouche céramique.

7. Visser le nouveau mécanisme. Prévoir le remplacement des deux mécanismes du mélangeur pour des raisons d'esthétique et d'efficacité.

8. Penser à nettoyer le mousseur du nez de robinet lorsqu'il est démontable.

9. Le détartrer en le laissant tremper dans du détartrant ou du vinaigre d'alcool.



CLAPET OU CARTOUCHE

*Les robinets anciens ont un système de fermeture à clapet en caoutchouc, qui peut être remplacé. Dans les robinets actuels avec mécanisme à cartouche en céramique, toute la cartouche doit être remplacée. En revanche, elle a une grande durée de vie. **Attention!** Un robinet d'aspect ancien peut être à cartouche céramique.*



RÉPARATION

Mitigeurs

Les modèles de mitigeurs sont nombreux et, pour chacun, il faut chercher la technique de démontage. Ces photos présentent deux types courants de montages qui ne sont que des exemples de ceux que l'on peut rencontrer.

1



2



3



4



1. La vis d'assemblage de la tête est cachée derrière la pastille de couleur d'eau froide eau chaude.

2. Dans ce cas, il s'agit d'une vis à tête 6 pans creux. Utiliser une clé mâle pour la desserrer.

3. Enlever la poignée de commande puis le cache supérieur du mécanisme.

4. Desserrer à la pince le gros écrou qui maintient le mécanisme.

5. Extraire le mécanisme du corps du robinet.

6. Il s'agit d'un mécanisme céramique avec un joint torique périphérique (noir) et deux joints toriques pour les alimentations (bleus).

5

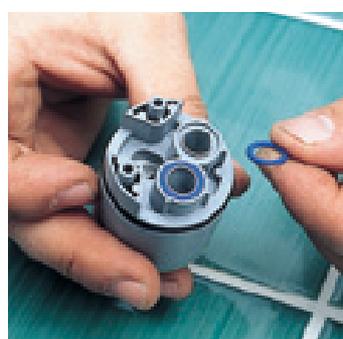


6



7. Au besoin, remplacer les joints défectueux par des joints identiques.

7



8



- Observer attentivement le robinet afin de trouver les systèmes de montage.
- Utiliser des outils adaptés aux vis ou aux écrous.
- Ne jamais forcer au dévissage comme au revissage.

Conseils

9



10



8. Dans ce cas, la vis de fixation de la tête est cachée sous le cabochon décoratif qui est clipsé sur la poignée du mitigeur.

9. Dévisser la vis avec un tournevis adapté.

10. Enlever la poignée puis le cache.

11. Le mécanisme est fixé par deux vis cruciformes.

12. Enlever la rondelle de fixation et extraire le mécanisme de son logement.

13. Sur ce modèle les joints d'alimentation ont une forme spéciale qui nécessite de se fournir auprès du fabricant.

11



12



13



En rangeant les différentes pièces du robinet dans l'ordre de démontage, on facilite le remontage.

