

J. «Eau». 2024



Préserver et
économiser l'eau
à la maison,
C'est facile !

Agir Pour Réduire La Consommation D'Eau

1°) La chasse aux fuites

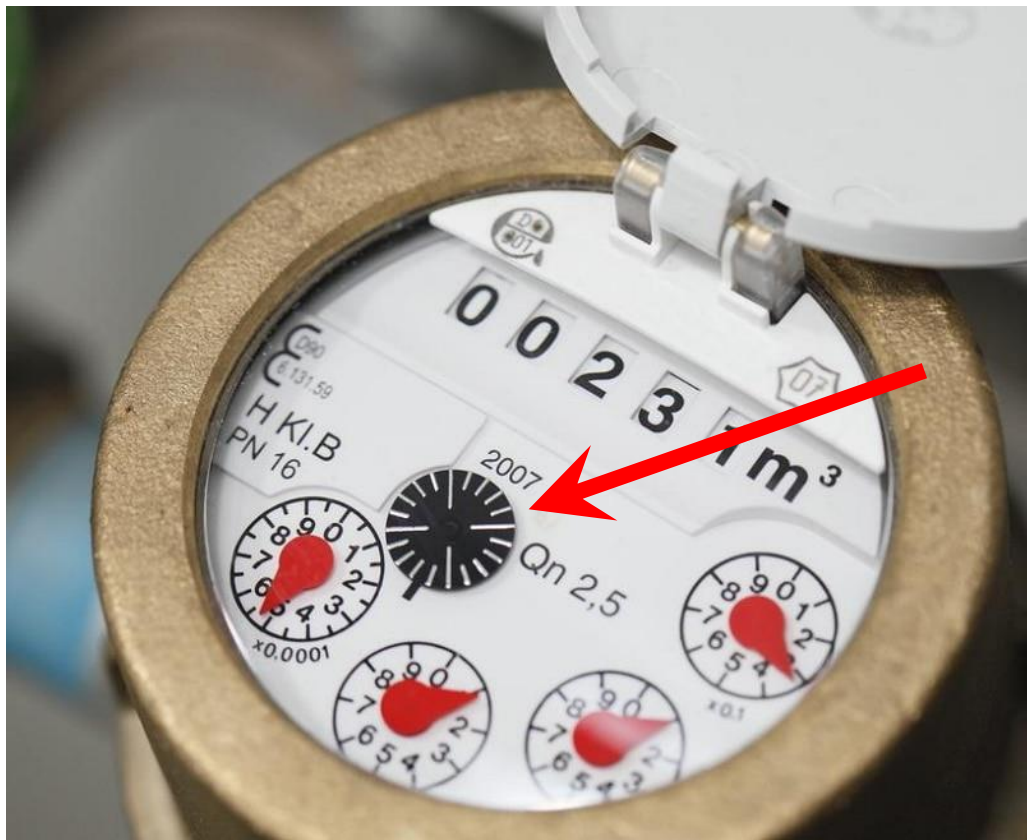
En moyenne : 20 % de l'eau potable est perdue par les fuites

Si une partie de ces pertes se situe au niveau du réseau de distribution, *chacun peut agir individuellement pour les réduire au niveau du domicile*

J'observe :

Votre compteur d'eau totalise les m³ et en général il est précis à «0.10 litre » : (3 chiffres après la virgule, + 1 roulette ; ou bien 4 roulettes)

Il est également équipé d'une petite roulette noir ou rouge en son centre : le « témoin de passage de fluide » ou « témoin de fuite »



Si le témoin de fuite tourne lentement alors qu'aucune consommation d'eau n'est effectuée dans la maison ➡ **il y a une fuite**

La nuit lorsque l'on dort, ou en cas d'absence la journée, si les différentes aiguilles ont tourné alors que l'on n'a pas consommé d'eau ➡ **il y a une fuite**

Les Fuites dans la maison :

- Le « plus visible » : robinet qui goutte (ou pire avec un petit filet d'eau en continu)

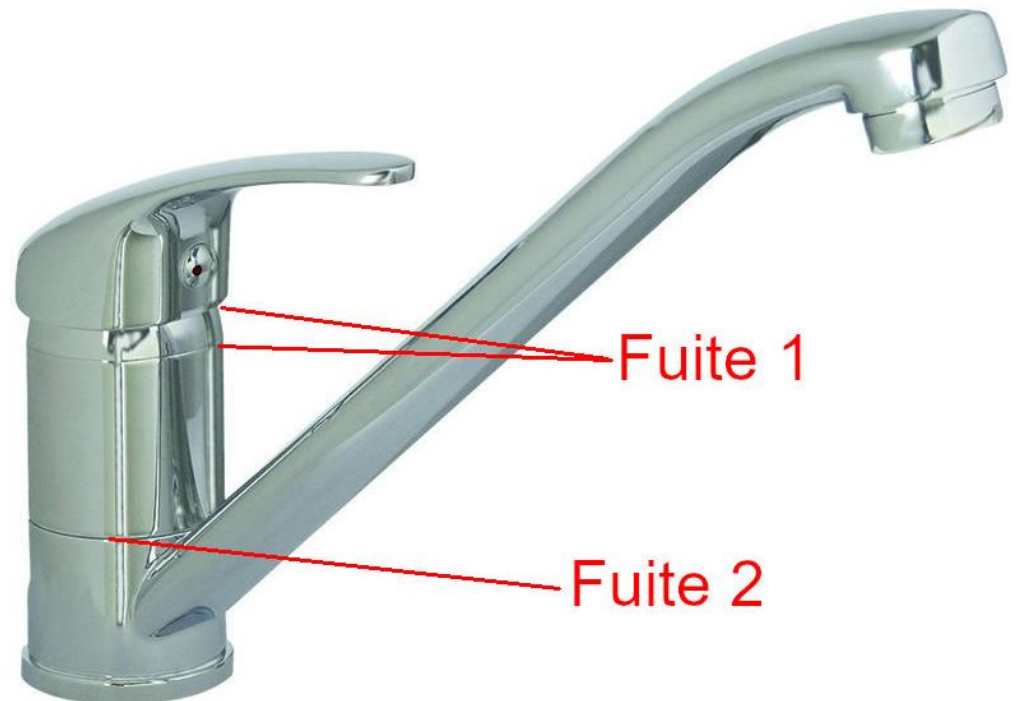


↙ Jusqu'à 30 m³ /an



↙ Plus de 100 m³ /an

Sur un mitigeur : la fuite peut se situer au niveau de la cartouche (même robinet fermé !!)



- Le « plus gros volume » : fuite de chasse d'eau (joint de clapet de chasse d'eau)



→ L'eau suinte dans la cuvette : on ne s'en rend pas toujours compte
↳ Peut représenter plus de 100 m³ /an

- Le « moins visible » : Groupe de sécurité du chauffe-eau



Il est normal qu'il goutte pendant la phase de chauffe,

... Mais s'il goutte (ou coule) en continu :

↳ Peut représenter jusqu'à 100 m³ /an

Dans ces différents cas de figure : les travaux sont à faire rapidement et seront vite rentabilisés

2°) Réduire la consommation

Le réducteur de pression :



Situé après le compteur, sur l'alimentation générale en eau de la maison, Le réducteur de pression peut se régler : (clé « 6 pans », molette de réglage)

Une pression de 3 bars (voir 2 bars 5) est largement suffisante dans une habitation une pression supérieure génère des surconsommations d'eau inutiles : débits trop élevés des robinets, des douches, pertes augmentées sur le groupe de sécurité ; etc...

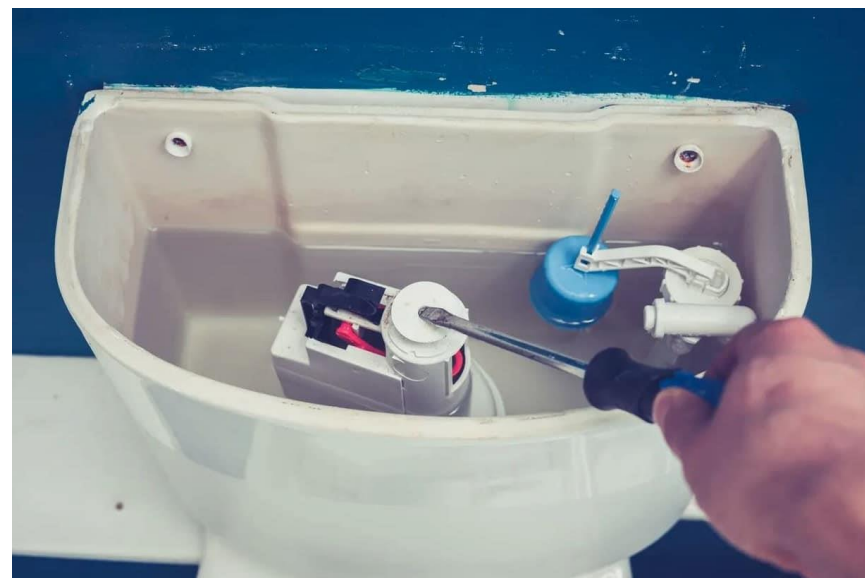
Réduire le volume de la chasse d'eau :



Si l'ancienne méthode consistait à mettre une ou 2 briques dans la chasse d'eau en fin de réduire le volume d'eau. . .

On peut simplement régler la hauteur du flotteur sur les chasses d'eau « moderne » afin de réduire le volume d'eau,

y compris sur les chasse 3 / 6 litres

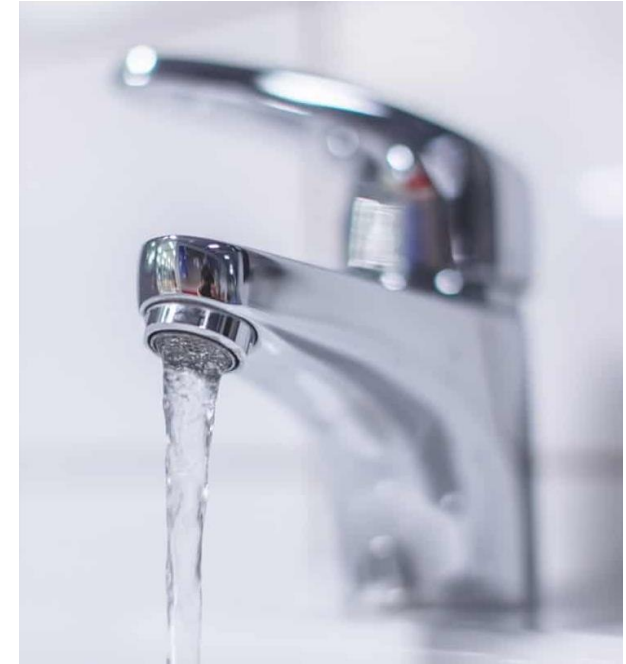


Un geste simple qui permet d'économiser de nombreux m³ /an

Réduire le débit des robinets :

Les robinets sont équipés d'un embout avec une grille dans le but d'obtenir un jet bien droit

↪ Mais ceci n'a pas (ou peu) d'impact sur le débit



L'installation d'un mousseur permet la réduction du débit d'eau sans perte de confort, par l'injection de microbulles d'air.

L'économie d'eau est comprise entre 30 et 50 %, voir jusqu'à 70% pour les embouts -mousseurs réglables

Réduire le débit des douches :

Des joints « limiteurs de débit d'eau » peuvent être installés entre le flexible et le pommeau de la douche.

De sections différentes, ils réduisent le débit à 5 l/min, 7 l/min ou 11 l/min (à une pression de 3 bars)



Il suffit de dévisser le flexible sur le pommeau de la douche, enlever le joint existant et le remplacer par la pastille de son choix
(on peut faire plusieurs essais pour trouver le meilleur compromis économie d'eau / confort d'utilisation)

Les économies peuvent être supérieures à 50%

