

5 Les robinets



Un robinet standard débite au minimum 12 litres par minute sous une pression de 3 bars, c'est-à-dire bien plus qu'il n'en faut pour les usages habituels tels que la toilette, la vaisselle, etc.



Le saviez-vous ?

- > Les mousseurs hydro-économes permettent de réduire ce débit de 30 à 70 % (débit de 4 à 8 L/minute) sans perte de confort !



J'installe des mousseurs

hydro-économiques



LES MOUSSEURS HYDRO-ÉCONOMES

La robinetterie du marché est généralement équipée de mousseurs qui donnent un aspect crémeux à l'eau (confort au toucher) mais ne limitent pas le débit.

Si vous voulez faire des économies, attention à bien choisir des mousseurs **hydro-économiques**.

Ils se présentent sous la forme d'une cartouche qui doit remplacer celle existante. Des codes couleurs vous permettent de choisir le mousseur correspondant au débit maximum que vous souhaitez.

Les fabricants de mousseurs hydro-économiques proposent différents modèles qui limitent plus ou moins le débit à 4, 6 ou 8 L/minute à une pression comprise entre 2 et 3 bars (pression normale dans les réseaux d'eau potable). Des modèles plus évolués laissent passer toujours le même débit quelle que soit la pression (mousseurs hydro-économiques autorégulés). Les mousseurs s'adaptent à toutes les robinetteries.

Le cas le plus simple est celui où la cartouche est à insérer entre la bague et le robinet (bague mâle), mais des adaptateurs existent dans le cas d'une bague femelle.

COMMENT INSTALLER UN MOUSSEUR HYDRO-ÉCONOME ?

1. Je dévisse l'extrémité du robinet.



2. Je repère où placer le joint d'étanchéité et l'ordre des pièces.



3. Je pose le mousseur.



Bien entendu, il est inutile de mettre de tels dispositifs sur un robinet de baignoire : le volume consommé reste le même, mais elle met plus de temps à se remplir.

Attention

Si votre eau chaude sanitaire est produite par une chaudière individuelle à gaz classique (sans ballon d'accumulation), vérifier le débit de déclenchement de votre chaudière pour choisir le débit de votre mousseur. Si son débit est trop faible, vous n'aurez plus d'eau chaude !

J'installe des mitigeurs

> **Choisir des mitigeurs plutôt que des mélangeurs simples** (robinet à deux poignées : eau chaude et eau froide).

Toute modification du débit induit une variation de température de l'eau, ce qui génère des pertes d'eau pendant la recherche du bon mélange.

> **Le mitigeur pour l'évier :**

il s'agit d'un robinet pourvu d'une seule commande permettant à la fois de régler le débit et la température de l'eau.

Ce produit permet de faire varier le débit de l'eau en conservant une température constante.

> **Le mitigeur thermostatique, pour la douche et la baignoire :**

cet appareil est doté de deux poignées, une poignée servant à régler la température de l'eau (avec une butée fixée à 38°C limitant les risques de brûlures), l'autre réglant le débit.

Ce produit présente l'avantage de maintenir une température constante, quel que soit le débit demandé.





Pour en savoir +

Les gestes qui changent tout

- J'évite de laisser couler l'eau du robinet pendant que je fais la vaisselle, me brosse les dents ou me savonne les mains : 3 minutes = 45 L
- Je récupère l'eau de lavage des légumes pour arroser les plantes.
- Je garde une carafe d'eau au réfrigérateur, ce qui m'évite de laisser couler longtemps pour attendre qu'elle se rafraîchisse.
- J'utilise le gel douche et le shampoing avec parcimonie. Trop de quantité de produit, c'est plus d'eau pour rincer.

Bon à savoir

Sur un robinet, une économie d'eau, c'est aussi une économie d'énergie. On considère qu'il faut 30kWh pour chauffer 1 m³ d'eau à 38°C (1 kWh électrique = 0.1 € TTC). Chaque m³ d'eau chaude économisé, c'est 6 € d'économie (4 € d'eau et 3 € d'énergie)

Pour en savoir plus : www.gesper.eu

Partenaires financeurs



Partenaires techniques

