

Installer une chasse d'eau à faible débit et double débit

Description

Les toilettes les plus couramment installées dans les hôtels sont celles avec réservoirs par gravité et boutons-poussoirs. Plus économiques à l'achat, elles ne nécessitent pas d'alimentation en eau à haute pression et ont un coût d'installation relativement faible. Cependant, elles sont fragiles et vulnérables aux fuites d'eau. Ces toilettes nécessitent donc une inspection régulière. Il est possible d'améliorer leur usage par l'installation d'une double chasse d'eau. De plus en plus fréquente, cette installation permet une réduction significative de la consommation d'eau.

L'objectif est d'améliorer le fonctionnement d'un équipement existant sans avoir à changer le réservoir, en remplaçant l'ancien mécanisme de chasse d'eau par un nouveau. Cet investissement est d'autant plus intéressant qu'il peut concerner des équipements à usage fréquent (plus de 15 fois par jour) pour des toilettes collectives telles que celles situées à proximité de la salle du restaurant.

Ce mécanisme comporte deux boutons, généralement l'un plus petit que l'autre. La taille des boutons correspond à la quantité d'eau que chacun peut libérer. Il est donc possible d'activer l'un ou l'autre.

Étapes à suivre pour mettre en œuvre la pratique

La première pratique simple à mettre en œuvre est celle de **réduire le volume d'eau utilisé par la chasse d'eau**. En installant un volume (comme une bouteille d'eau remplie d'un litre ou plus), la chasse se remplira plus vite en utilisant moins d'eau. Le bras du flotteur peut également être réglé pour abaisser le niveau de remplissage.

- La chasse d'eau à deux touches est disponible dans les tailles 2-4 litres et 3-6 litres. Seul le réservoir de chasse est plus petit.
- Pour la chasse d'eau de 3 à 6 litres : si l'on remplace cinq chasses de 9 litres d'une chasse classique par deux chasses de 6 litres et trois chasses de 3 litres, la réduction de la consommation d'eau atteint 24 litres d'eau, soit une économie de plus de la moitié (53%).

Les toilettes équipées de doubles chasses de 2 à 4 litres par chasse permettent d'économiser 55 à 78 % d'eau par rapport à une chasse de 9 litres.

Certains modèles permettent de régler précisément le volume d'eau libéré par le plus petit des deux boutons. Il s'agit d'un mécanisme plus élaboré qui est vraiment rentable en termes de consommation d'eau.

Même si le fonctionnement d'une chasse à double débit est relativement intuitif, son utilisation implique une prise de conscience de son usage. En effet, il faut l'adapter à l'évacuation prévue. L'équipe de nettoyage doit également

THÈME

Gestion de l'eau

OBJECTIF

Réduire sa consommation

PRATIQUE

Installer une chasse d'eau à faible débit et double débit

DIFFICULTÉ



Dual flush button (source: Ungfu Mall)

être sensibilisée à l'utilisation de cette chasse : *ne tirez la chasse d'eau qu'une seule fois en choisissant le bon débit...*

Parties prenantes à impliquer

- Directeur et personnel de l'hôtel
- Responsables de la santé, de la sécurité et de l'environnement.
- Touristes et clients

Aspects financiers

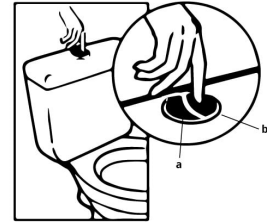
Coûts :

Deux types de chasse d'eau sont disponibles : les 3-6 litres double chasse dont le coût est de 25 euros en moyenne et les chasses d'eau double touche de 2-4 litres dont le coût est de 30 euros en moyenne.

Réduction des coûts :

Sur la consommation d'eau : le mécanisme de double chasse permet d'économiser jusqu'à 50 % d'eau par rapport à une chasse classique.

a – petit bouton = petite chasse
b - grand bouton = grande chasse



Source: <https://www.laissepascouler.fr/>

Suivi de la mise en œuvre

Suivi des résultats obtenus mois après mois sur les factures d'eau ou en relevés de compteurs ou sous-compteurs.

Ressources

<https://www.laissepascouler.fr>
<https://www.alec-montpellier.org>
<http://www.ecolabeltoolbox.com>