



## Economie d'eau (WC)

12

### Constat

La plupart des réservoirs de WC ont un volume de 9 litres. Chaque personne consomme quotidiennement une cinquantaine de litres d'eau potable en utilisant les toilettes plusieurs fois par jour. Rappelons qu'une fuite d'eau dans la cuvette des WC peut représenter 100'000 litres d'eau gaspillée par an.

### Proposition

Si l'on ne peut pas conseiller de se soulager moins souvent que ne le demande la nature, on peut par contre opter pour des chasses d'eau «2 vitesses». Celles-ci permettent à l'utilisateur de choisir d'utiliser toute l'eau contenue dans le réservoir, ou seulement une partie en fonction des nécessités d'évacuation. Il est souvent possible d'équiper les réservoirs existants de telles chasses.

### Finance

Changement du réservoir uniquement, dès fr. 80,00 (pose non comprise).

### Temps de réalisation

Entre 1 à 2 heures par WC, selon le type et la dextérité de l'installateur!

### Besoins en matériel et/ou personnes

Un concierge ou une entreprise spécialisée.

### Avantages

Economie d'eau de l'ordre de 5 à 7 m<sup>3</sup> par an et par toilette.

### Inconvénients

L'investissement est un peu plus élevé que pour s'équiper en régulateurs de débit et l'économie d'eau réalisable est moins spectaculaire, mais il s'agit néanmoins d'une mesure tout à fait rentable.

### Exemple concret

Depuis 2001, la Ville de Genève économise annuellement près de 1 million de mètres cubes d'eau par rapport à l'année de référence, 1996. Toutes les dépenses consenties dans ce programme ont répondu à l'exigence d'un temps de retour sur investissement proche ou inférieur à trois ans. Certains aménagements sont même rentables dès leur mise en service. Les actions engagées ont permis de diminuer la consommation d'eau (en volume) de la Ville de Genève de plus de 30% depuis 1996.

### Sources d'information

[www.geneva-city.ch/geneve/energie/pages/eau.html](http://www.geneva-city.ch/geneve/energie/pages/eau.html)

Cette fiche a été préparée par **Ecologie libérale**. Elle se base sur des informations librement disponibles. Toute participation aux frais est la bienvenue sur notre CCP 17-328286-7.  
Merci d'en faire bon usage !