

Les usages domestiques de l'eau

L'eau consommée dans la salle de bains :

La famille Gaspi et la famille Eco sont composées chacune de 4 personnes. Elles utilisent leurs salles de bains exactement de la même façon (même nombre de douches, de bains et de passages au lavabo).

Seule différence : la famille Eco s'est équipée de matériel qui lui permet de consommer moins d'eau.

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Des-gestes-simples-pour-economiser.html>

Famille GASPI (4 personnes)	Famille ECO (4 personnes)
Douche : 45 L par jour Bain : 150 L par semaine Lavabo : 80 L par jour	Douche : 35 L par jour (matériel hydro économe) Bain : 150 L par semaine Lavabo : 60 L par jour (mousseurs)

<http://www.jeconomiseleau.org>

Sachant qu'un litre d'eau leur coûte 0,004 €, comparez les dépenses annuelles que chaque famille consacre à sa toilette.

Pour une année de 365 jours, la famille ECO consomme

- ✓ 10 litres de moins par jour pour les douches ;
- ✓ Autant d'eau pour ses bains ;
- ✓ 20 litres de moins par jour au lavabo.

Ainsi, chaque jour, la famille ECO consomme-t-elle 30 litres d'eau de moins que la famille GASPI.

En une année, cela représente une économie de $30 \times 365 \times 0,004 = 43,80$ €.