

# ROBINETTERIE

Les robinets « classiques » consomment en moyenne 12 litres d'eau par minute.

## Investissements

Des investissements sont possibles afin de réduire la consommation d'eau sans perte de confort pour les usagers :

### Mitigeur

Le mitigeur est un appareil qui permet aux utilisateurs d'ajuster le débit de l'eau ainsi que la température de l'eau avant utilisation.

€ 50 à 150 euros

### Reducteur de pression

Placé après le compteur, il permet de réduire la pression dans les canalisations.

€ à partir de 50 euros

### Réducteur de débit

Facile à installer, il se pose directement à l'embout d'un robinet et permet une réduction du débit de l'eau en sortie.

€ 2 à 10 euros

### Mousseur ou aérateur

Il permet de réduire le débit en mélangeant de l'air à l'eau en sortie de robinet.

€ 2 à 10 euros

Ces accessoires à moindre coût permettent de réduire le débit à moins de 6 litres par minute soit une économie d'eau estimée à plus de 50 % !

## Gestes malins

Plusieurs gestes au quotidien permettent d'éviter de gaspiller l'eau :

- Une surpression entraîne des sur-consommations d'eau et peut endommager les canalisations : il est alors conseillé de vérifier la pression (elle doit être de 3 bars) ;
- Fermer soigneusement les robinets pour éviter un goutte-à-goutte qui entraîne une perte de 35 m<sup>3</sup> d'eau par an ;
- Réparer les fuites pour éviter le gaspillage.

## ECONOMIES POSSIBLES

### Utilisation de l'eau lors du lavage des mains

➔ Economie possible de 48,36 € par an

#### En considérant :

Lavage des mains : 3 fois/pers. /jour = 8760 fois/foyer/an

Foyer : une famille de 4 personnes

Prix de l'eau : 3,92 €/m<sup>3</sup>

	Famille gaspi	Famille économe
Equipements	Robinet sans réducteur de débit Débit : 12 L/min. (0,20 L/sec.)	Robinets avec réducteurs de débit Débit : 5 L/min. (0,08 L/sec.)
Comportement durant le savonnage	Laisse couler l'eau Temps d'utilisation de l'eau : 10 sec./lavage	Coupe l'eau Temps d'utilisation de l'eau : 5 sec./lavage
Consommation en eau par lavage	2 L (10*0,2)	0,16 L (5*0,08)
Consommation en eau par foyer/an	17,52 m <sup>3</sup> 52,56 €	1,40 m <sup>3</sup> 4,20 €

1 m<sup>3</sup>  
=  
1000 L