



Eco-Charges

Solution concrète en matière de Développement Durable

Présentation

Logement social

Usage de l'eau en France L'eau en terme de ressource et d'énergie

La consommation varie avec l'age :

Un enfant69 litres jours

Un adulte.....150 litres jours

Une personne âgée.....105 litres jours

(Pour 1 couple et 2 enfants considérer 3 adultes)

Nota :

la consommation d'eau augmente sensiblement en fin de semaine 185 litres jours

Consommations annuelles

Pour 1 personne → 55 m³ dont 18 m³ d'ECS

Pour 2 personnes → 90 m³ dont 30 m³ d'ECS

Pour 3 personnes → 120m³ dont 40 m³ d'ECS

Pour 4 personnes → 150 m³ dont 50 m³ d'ECS

Nota :

L'utilisation de l'ECS représente 1/3 du total consommé. Le taux de mélange pour l'utilisation de l'eau chaude est en moyenne de 50/50.

(Pour une t° d'usage de 35°C)

Attention aux fuites

Un robinet goutte à goutte 4 l/h soit 35 m³/an

Un robinet mince filet16 l/h soit 140 m³/an

Une chasse bloquée25 l/h soit 220 m³/an

Nota :

En moyenne, les fuites peuvent représenter jusqu'à 20% de la facture annuelle (base 3 €)

Consommations moyennes par usage

Cuisson, boisson.....	5 à 10 litres
Douche (3 à 6 minutes)	45 à 90 litres
Chasse d'eau	6 à 12 litres
Bain	150 à 200 litres
Lave linge.....	70 à 120 litres
Lave vaisselle.....	25 à 50 litres
Lavage de voiture.....	200 litres

L'eau consommée à des fins domestiques en %

Boisson.....	1 %
Linge.....	12 %
Hygiène	39 %
Nourriture et vaisselle	16 %
Sanitaires et divers	26 %
Lavage voiture, divers	6 %

Nota :

Soit 7 % pour l'alimentation et 93 % pour l'hygiène et le nettoyage

Chiffrage des économies eau et énergie
Famille de 4 personnes 2 adultes et 2 enfants

Logement équipé avec le Kit ECO-CHARGES

Éviers

Lavabos

Douches

Chasse d'eau

Éclairage, séjour ou salon et cuisine

NOTA : L'économie réalisée est d'environ 20 à 30% de la consommation globale.

Retour sur investissement < à 18 mois

WC 6 l au lieu de 9 l économie soit 13 m³
Cuisine 50 % minimum sur 9 m³soit 4,5 m³
Salle d'eau 45 % sur 60 m³soit 27 m³
Volume ECS à 60°C économisé (50 % de 31,5m³) ...soit 15,75 m³
Volume d'eau froide économisé.....soit 28,75 m³
Nombre de kWh économisés 15,75 m³ * 65 kWh
Économie d'électricité annuelle **1024kwh * 0,0656 €**
Économie d'eau annuelle **44,5 m³ à 3 €**

Constitution du Kit Eco-Charges

2 ampoules basses consommations de 20 w

1 douchette venturi

1 anti-vrilleur

1 flexible de douche (garantie illimitée)

1 Mousseur venturi à débit constant SDB

1 Mousseur à double débit pour la cuisine

1 dispositif plaquette pour WC

4 bagues, 8 joints, 2 pastilles de traçage de fuites

Nota : Seul un dispositif venturi permet l'obtention d'économies maximales pour un confort identique

Détail du Kit ECO-CHARGES



L'offre Eco-Charges EDF pour les logements sociaux

Une démarche cohérente liée à la
Maîtrise de l'énergie

Une action qui favorise le
développement sociétal

Une démarche citoyenne pour
préserver les ressources.

Une action concrète de
développement durable

Démarche HQE

- ✓ Amélioration du pouvoir d'achat des locataires par la baisse des charges eau et éclairage
- ✓ Maîtrise et pilotage des budgets
- ✓ Robustesse des composants du kit
- ✓ Garantie illimitée du flexible douche
- ✓ Économie de CO2
- ✓ Temps de retour rapide < à 1,5 ans
(f du taux d'occupation et du comportement)
- ✓ Communication en matière de protection de l'environnement & de Développement Durable