



Economie de l'eau dans l'habitat

**CALCUL D'ECONOMIE : Eau + Énergie, par personne et par an
Avec 1 Kit Eco Aqua-Techniques composé de :
1 douchette éco, 2 aérateurs éco évier et lavabo, éco-plaquettes WC**

	DOUCHE	EVIER	LAVABO	WC	TOTAL
Utilisation par personne et par jour	5 mn	2 mn	2mn	4 fois	
Débit standard	20L/min	15L/min	15L/min	9 L	
Consommation journalière	100 L	30 L	30 L	36 L	196 L***
Consommation par an (330 jours)	33 m ³	9,9 m ³	9,9 m ³	12 m ³	64,8 m3
Consommation d'énergie en* kWh	990 kwh	0 kwh	297 kwh	0 kwh	1287 kwh
Coût eau à 4.15€/m³ TTC**	136.95 €	41.09 €	41.09 €	49.80 €	268.93 €
Coût énergie à 0,13 € le kWh	128.70 €	0 €	38.61 €	0 €	166.91 €
Coût total EAU + ENERGIE	265.65 €	41.09 €	79.70 €	49.80 €	436.24 €
Performance Économiseur	50 %	50 %	50 %	40 %	
Économie en EAU par pers/an	16,5 m ³	4,95 m ³	4,55 m ³	4,8 m ³	31,2 m³
Économie en Énergie par pers/an	445 kwh	0 kwh	148 kwh	0 kwh	593 kwh
Économie en Euros par pers/an	132.83 €	20.50€	39.85 €	27.90 €	221€

* environ 30 kWh sont nécessaires pour chauffer 1 m³ d'eau à 38°

** Prix moyen du m³ d'eau en France

*** Consommation moyenne en France par personne et par jour : 150 L à 250 L