## Quelles consommations d'eau dans mon logement?

Postes de consommation journalière	Nb par pers et par jour	Litres	Nb de pers dans le foyer		
Chasse d'eau (6 à 12 litres / chasse)		x 7	Х	x 365	=
Toilette au lavabo (débit 12 litres / min)		х б	х	x 365	=
Boisson		x 1,5	Х	x 365	=
Cuisine (par jour, quelque soit le nombre de personnes)		x 3	х	x 365	=
Postes de consommation hebdomadaire	Nb par pers et par semaine	Litres	Nb de pers dans le foyer		
Douche (5 min)		x 40 à 80	Х	x 52	*1
Bain		x 200	х	x 52	*2
Postes de consommation hebdomadaire	Nb par semaine	Litres			
Lave linge		x 40 à 120		x 52	= *3
Lave vaisselle		x 10 à 40		x 52	= *4
Vaisselle à la main (débit 12 litres / min)		x 15 à 120		x 52	= *5
Cas particulier	Nb	Litres	Nb de pers dans le foyer		
1 brossage de dents avec l'eau qui coule pendant le brossage		x 60		x 365	=
Cas particulier	Nb	Litres	Nb de pers dans le foyer		
1 robinet qui fuit (95 litres /jour)		x 95	x1	x 365	=
TOTAL litres par					L
Environ 30 kWh sont nécessaires pour chauffer 1 m³ d'eau à 38°C : Volume d'ECS (eau chaude sanitaire) = volume (*1 + *2 + *3 + *4 + *5)					÷1 000
				ar an =	m <sup>3</sup>
Volume d'ECS x 0,03 x 0,12 = € pour le chauffage de l'eau TOTAL € pour				l'eau =	x 3,15 € /m³ €
TOTAL € eau + chauffage de l'eau =					

Pour comparaison, la consommation moyenne des ménages français est de (en m³/ an) : 1 personne : 55
2 personnes : 100

3 personnes :125 4 personnes :150 5 personnes :180