

## CALCUL CONSOMMATION D'EAU POTABLE

- Rappel Exigences Programme
- Faire un résumé des éléments programme

Dispositifs d'économie d'eau

	CALCUL DE LA CONSOMMATION D'EAU POTABLE DE REFERENCE						REFLEXION ECONOMIE		
	UF	Conso / usage	Fréquence / utilisateur	Nb ut	Nb UF	Consommation (m <sup>3</sup> /an)	% économie	Consommation (m <sup>3</sup> /an)	
<b>WC</b>	1 usager	6L	4 par jour	j	Effectifs		12.5%/ % en fonction de l'eau récupérée		
<b>Lavabo</b>	1 usager	1L	4 par jour	j	Effectifs		25%		
<b>Douches</b>	1 usager	30L	1 par jour	j	Effectifs		25%		
<b>Arrosage</b>	m <sup>2</sup>	0,5m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /an		1	m <sup>2</sup> de surfaces espaces verts arrosées		% en fonction de l'eau récupérée		
<b>Total utile</b>								A calculer	
<b>Rendement réseau</b>							80%	-	90%
<b>Total réel</b>								A calculer	

- **Dispositifs d'économie d'énergie** : (les pourcentages indiqués dans le tableau sont réalisés grâce à ces dispositifs)
- **WC** : Chasse d'eau 3/6L. Hypothèse de calcul : chasse 3L actionnée une fois sur quatre.
- **Lavabo** : Equipé d'économiseur d'eau.
- **Rendement réseau** : grâce à des actions menées sur l'ensemble du réseau et sa gestion, le rendement peut atteindre 90%, notamment en réduisant les fuites et pressions inutiles (détendeurs par zone d'utilisation).
- **Récupération d'eau de pluie** : le pourcentage dépend de la pluviométrie du site, du volume de rétention, des usages pris en compte.