

**Récupération eau de pluie**Durée de vie  ans**Dépenses investissement**

Matériel	Quantité	Unité	Coût	Montant
réservoir 1m3	3		119,00 €	357,00 €
surpresseur	1		319,00 €	319,00 €
rehausse béton 40x40x33cm	3		12,10 €	36,30 €
couvercle 40x40cm	3		3,95 €	11,85 €
filtre double équipé	1		79,90 €	79,90 €
accessoires plomberie	1		80,00 €	80,00 €
filtre doulton sous évier	1		189,00 €	189,00 €
Dépense investissement	<b>1 073,05 €</b>			
amortissement	<b>42,92 € /an</b>			

**Production annuelle par personne**

Valeurs moyenne France (2011)

 litres/ jour /personne

Produit	Quantité	Unité	Prix unitaire	Valeur
économie d'eau	54,75	m3	3,72 €	203,67 €

Nombre de personnes Production totale annuelle brute (/pers) Production totale annuelle brute **Dépense annuelle**

Matériel	Quantité	Unité	Coût	Montant
filtre Doulton	1		29,00 €	29,00 €
filtre 25micron	1		2,50 €	2,50 €
charbon de bois de chêne	2	kg	1,00 €	2,00 €
électricité surpresseur	109,5	kWh	0,14 €	15,33 €
Dépense annuelle	<b>48,83 €</b>			

Bénéfice annuel net **358,51 €** (production - dépenses)**Gain sur toute la durée de vie**

Bénéfice net total	<b>8 962,75 €</b>	(production annuelle nette x c
Nb années retour sur investissement	<b>3,0</b>	ans (investissement/bénéfice)
Ratio production / investissement	<b>8,35 €</b>	(pour 1€ investi)

**Comparateur intérêts composés**

	<input type="text" value="8,8%"/>	(%/an)
somme investie	<b>1 073,05 €</b>	
capital final intérêts composés	<b>8 837,76 €</b>	

**Remarque** Pour une famille de 4 personnes le placement

Feuille1

Quantité	Unité	Coût	Montant
6		119,00 €	714,00 €
1		319,00 €	319,00 €
3		12,10 €	36,30 €
3		3,95 €	11,85 €
1		79,90 €	79,90 €
1		90,00 €	90,00 €
1		189,00 €	189,00 €

**1 440,05 €**  
**57,60 € /an**

4
203,67 €
<b>814,68 €</b>

Quantité	Unité	Coût	Montant
1		29,00 €	29,00 €
1		2,50 €	2,50 €
2	kg	1,00 €	2,00 €
219	kWh	0,14 €	30,66 €

**64,16 €**

**750,52 €**

durée de vie)	<b>18 763,00 €</b>
e)	<b>1,9</b> ans
	13,03 €

10,6%	( %/an)
1 440,05 €	
<b>17 875,40 €</b>	

est encore plus important