

# Projet Moulin Jiquet Arrondine

Données d'entrée	valeurs	unités
bassin versant arly	80,4	km2
bassin versant arrondine	63	km2
rendement électro-mécano-hydro	70%	
rendement production	100%	
Prix kwatt.h	0,09	€
Prix travaux	150 000,00	€
Temps amortissement	11,03	an

sans prise en compte de la subvention de l'agence de l'eau

	unités	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	moyen
Débit arly	m3/s	1,47	2,07	2,74	4,93	6,19	3,46	2,92	2,23	1,92	1,96	2,27	2,12	2,86
Débit arrondine	m3/s	1,15	1,62	2,15	3,86	4,85	2,71	2,29	1,75	1,50	1,54	1,78	1,66	2,24
Débit réservé	m3/s	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
débit turbiné	m3/s	0,55	0,90	1,10	1,10	1,10	1,10	0,60	0,00	0,00	0,55	0,55	0,55	0,68
débit restant	m3/s	0,38	0,50	0,82	2,54	3,53	1,39	1,46	1,52	1,28	0,76	1,00	0,89	1,34
Production instantanée	kwatt	14,25	23,31	28,49	28,49	28,49	28,49	15,54	0,00	0,00	14,25	14,25	14,25	17,48
Production brute mensuelle	kwatt	10256,40	16783	20513	20513	20513	20513	11189	0	0	10256	10256	10256	12587,40
Production brute	kwatt	10256,40	16783	20513	20513	20513	20513	11189	0	0	10256	10256	10256	12587,40
Gain brut	€	923,08 €	1 510,49 €	1 846,15 €	1 846,15 €	1 846,15 €	1 846,15 €	1 006,99 €	0,00 €	0,00 €	923,08 €	923,08 €	923,08 €	1132,87

<b>Total produit</b>	
<b>151049</b>	<i>kwatt.heure</i>

