

Résultats mensuels

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
Apports solaires mensuels (kWh/mois)	184	221	313	327	333	311	311	309	299	284	200	172
Besoins mensuels de préparation ECS (kWh/mois)	395	352	376	352	348	319	318	319	321	353	363	391
Taux de couverture solaire	47%	63%	83%	93%	96%	97%	98%	97%	93%	81%	55%	44%
Consommation en énergie d'appoint (kWh PCI/mois)	211	131	63	25	15	8	7	10	22	69	163	219
Productivité mensuelle (kWh/m ² .mois)	26,10	31,35	44,40	46,38	47,23	44,11	44,11	43,83	42,41	40,28	28,37	24,40

Part de l'énergie solaire ,récupérée pour couvrir les besoins de préparation ECS



Résultats annuels

Apports solaires annuels	<i>(kWh/an)</i>	3264
Besoins annuels préparation ECS	<i>(kWh/an)</i>	4206
Besoin en énergie d'appoint	<i>(kWh/an)</i>	942
Consommation appoint électrique	<i>(kWh/an)</i>	1047
Productivité moyenne annuelle	<i>(kWh/m².an)</i>	463
Taux de couverture solaire moyen annuel	<i>(%)</i>	77,6%

Bases de calcul:

Besoin en énergie d'appoint = Besoins ECS - Apports solaires

Apports solaires = Besoins ECS - Energie d'appoint

Productivité = Apports solaires / Surface totale, capteurs

Taux de couverture solaire = Apports solaires / Besoins ECS

Consommation appoint électrique = Besoin en énergie d'appoint / Rendement appoint

