

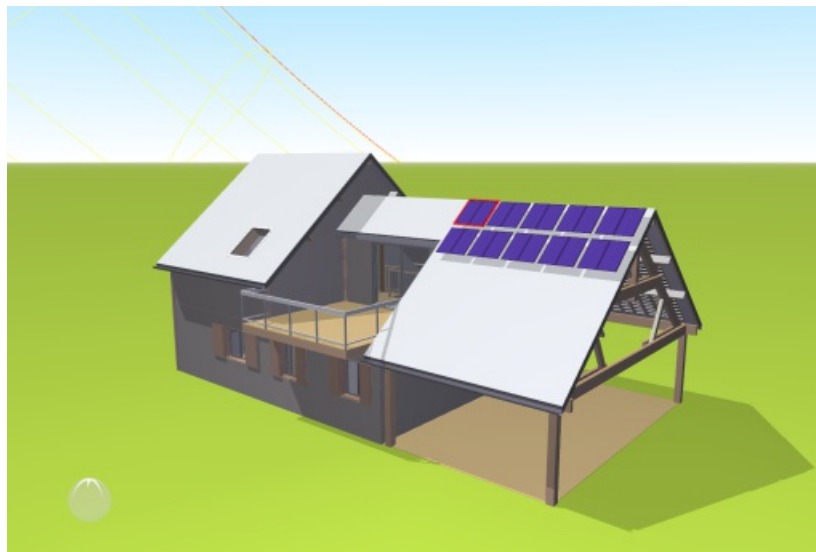
Bilan de la production solaire

Rapport 27 mars 2013 à 17:44

Fichier ExempleOssatureBois 01_2.AWZ

I - Caractéristiques du projet

Nom du fichier	ExempleOssatureBois 01_2.AWZ
Héliodon	14 Juin à 16h
Localisation	FR44Nantes
Orientation	103.0°



II - Eau chaude sanitaire et solaire thermique

Nombre de panneaux	10
Surface totale	10.00 m ²

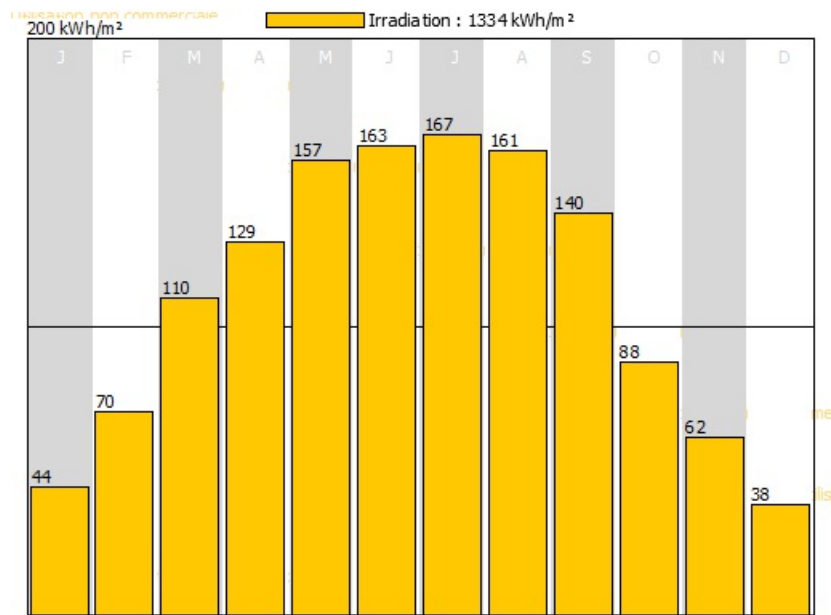
A - Rapport annuel

Réception annuelle	13339 kWh
Irradiation annuelle	1334 kWh/m ²
Production annuelle	1564 kWh
Productivité annuelle	156 kWh/m ²
Besoin annuel en ECS	1693 kWh
Couverture solaire	92 %

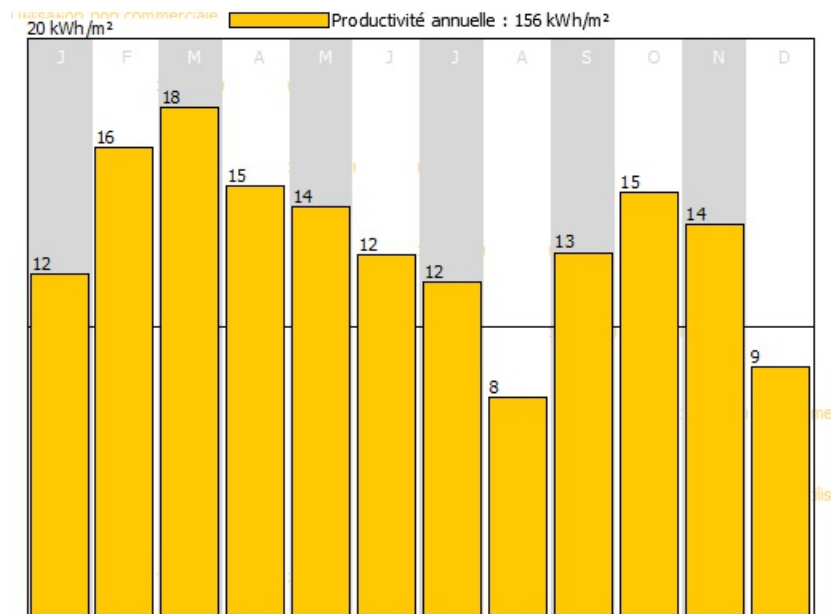
B - Tableau mensuel

	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
Réception (kWh)	445	708	1105	1294	1580	1633	1670	1617	1401	881	620	384	13339
Irradiation (kWh/m ²)	44	71	111	129	158	163	167	162	140	88	62	38	1334
Production (kWh)	119	163	176	149	142	126	116	76	126	147	136	86	1564
Productivité (kWh/m ²)	12	16	18	15	14	13	12	8	13	15	14	9	156
Besoin (kWh)	185	167	176	149	142	126	116	76	126	147	156	127	1693
Besoin non couvert (kWh)	66	4	0	0	0	0	0	0	0	0	19	40	130
Couverture solaire (%)	64	98	100	100	100	100	100	100	100	100	87	68	92

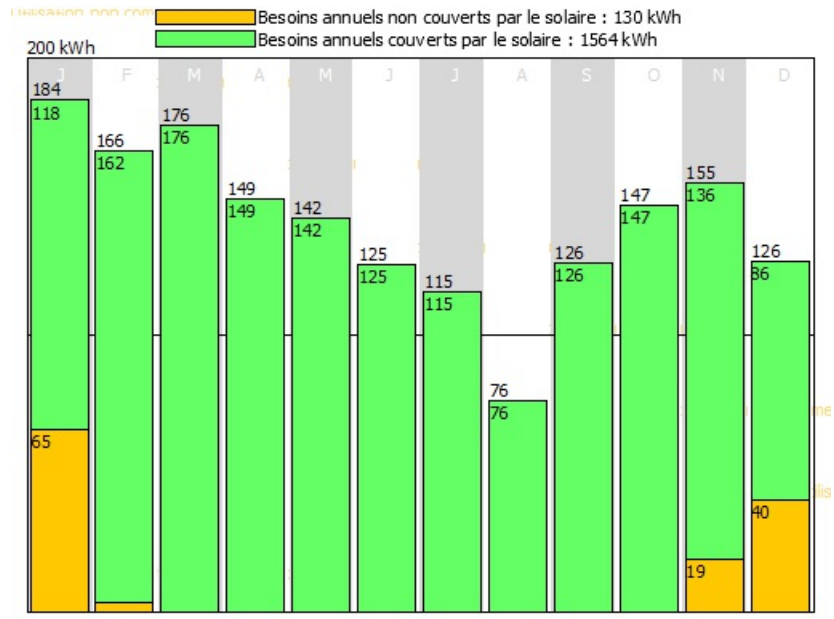
C - Diagramme d'irradiation mensuelle d'énergie solaire



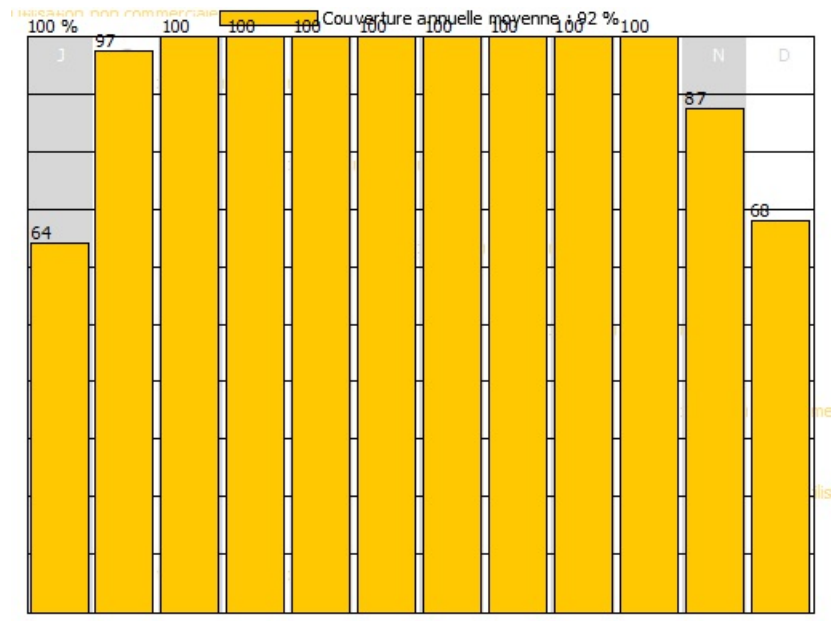
D - Diagramme de productivité mensuelle



E - Diagrammes des besoins



F - Diagramme de couverture solaire



ArchiWIZARD 2.6.2 est un logiciel édité par la société HPC-SA©
 3, chemin du Pigeonnier de la Cépière Bâtiment C - 31100 TOULOUSE
<http://www.archiwizard.fr>