CHAUFFAGE SOLAIRE THERMIQUE EN MAYENNE

Zoom sur une réalisation chauffage solaire (Caloduc + BA600)

2015

www.fengtech.fr

Maison de la Technopole
6 rue Léonard de Vinci
53001 Laval
Tél : 02 43 49 75 45

Description du projet

Maison de 87 m² située à Nuillé-sur-Vicoin (53), (chauffage solaire et ECS solaire)

Projet chauffage solaire et ECS:

*** captage 80 tubes type caloduc (environ 8,0m² de surface effective et 12,5m² d'encombrement), posés au sol à 60° côté sud**

*** stockage un BA600 avec ballon ECS solaire + électrique**

*** énergie appoint fioul**

*** chauffage via plancher chauffant**

*** un système de dissipation de surchauffe de l'été**

L'installation le 08/ 11/2013

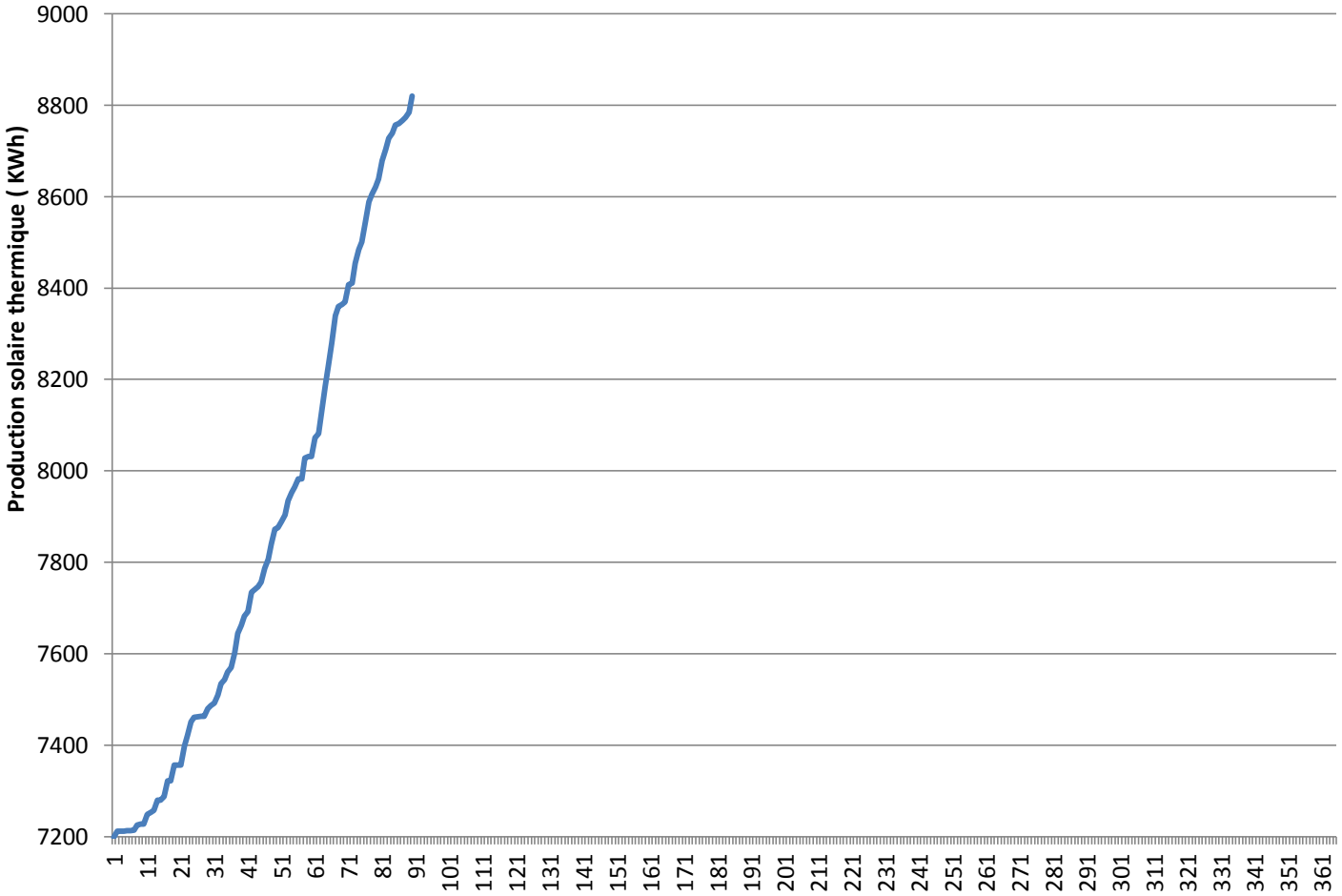
www.fengtech.fr

Maison de la Technopole
6 rue Léonard de Vinci
53001 Laval
Tél : 02 43 49 75 45

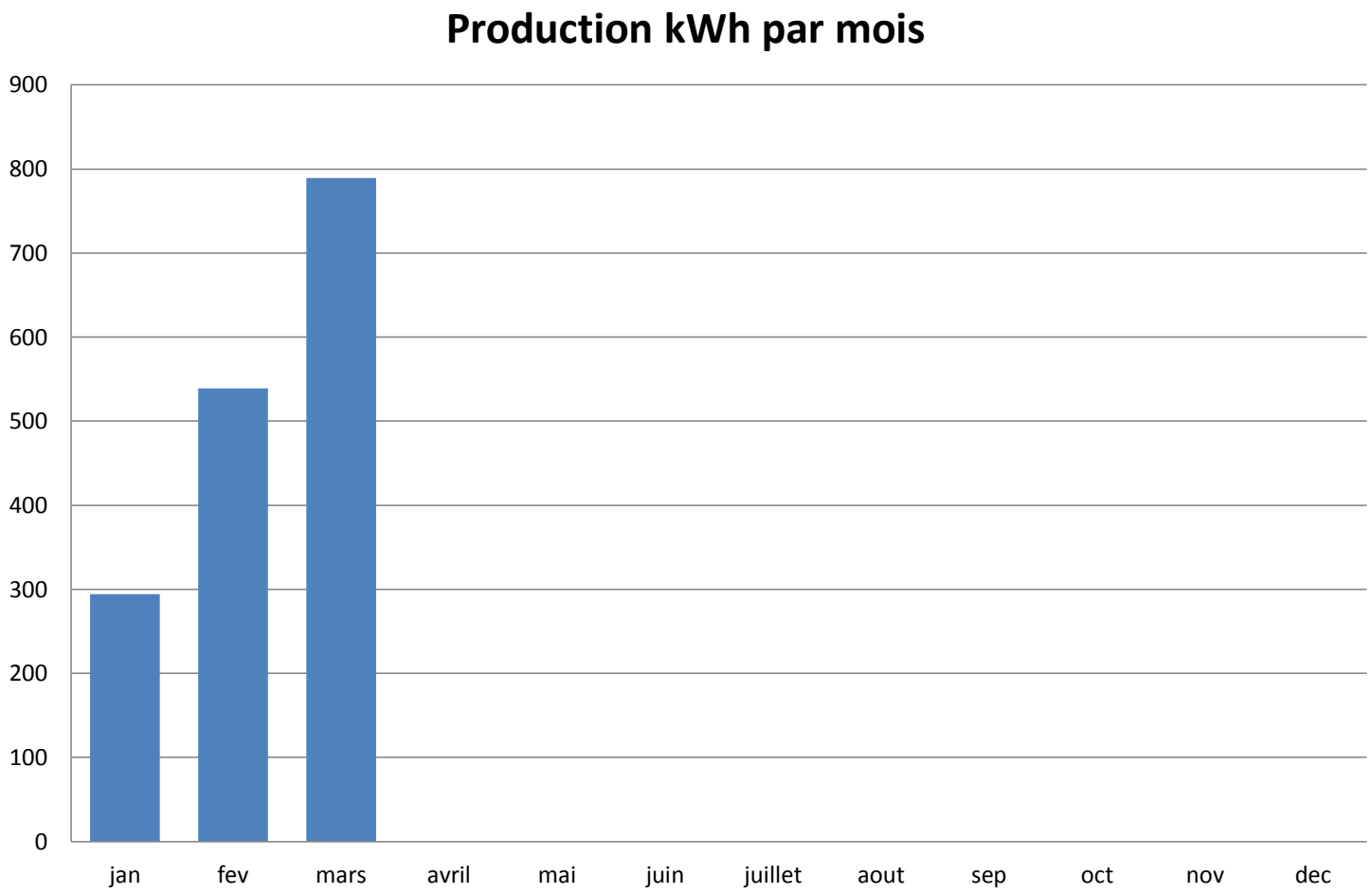
Maison: Chauffage solaire et ECS Caloduc

Installé par PINEAU (53)

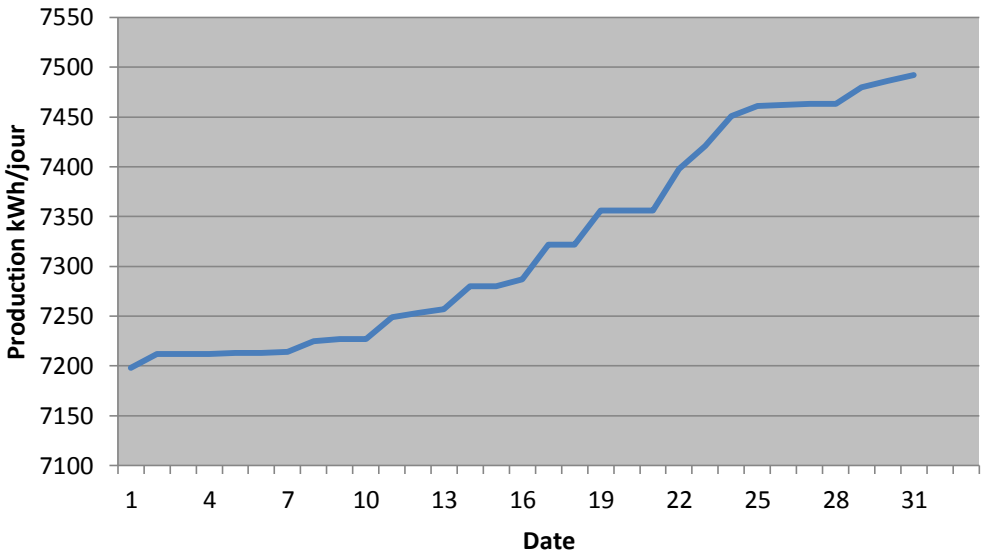
Production thermique solaire 2015

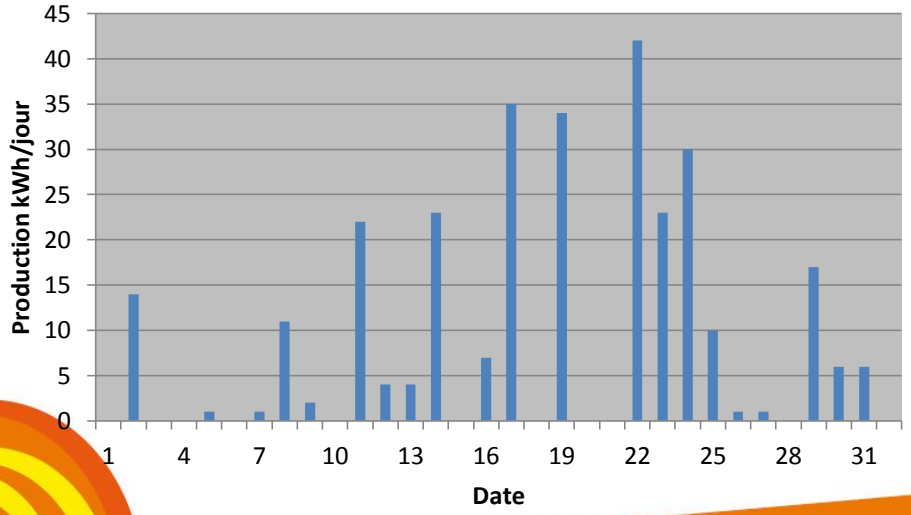


Jours


Production kWh par mois
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
jan
fev
mars
avril
mai
juin
juillet
aout
sep
oct
nov
dec

Production janvier 2015





Consommation 01/2015

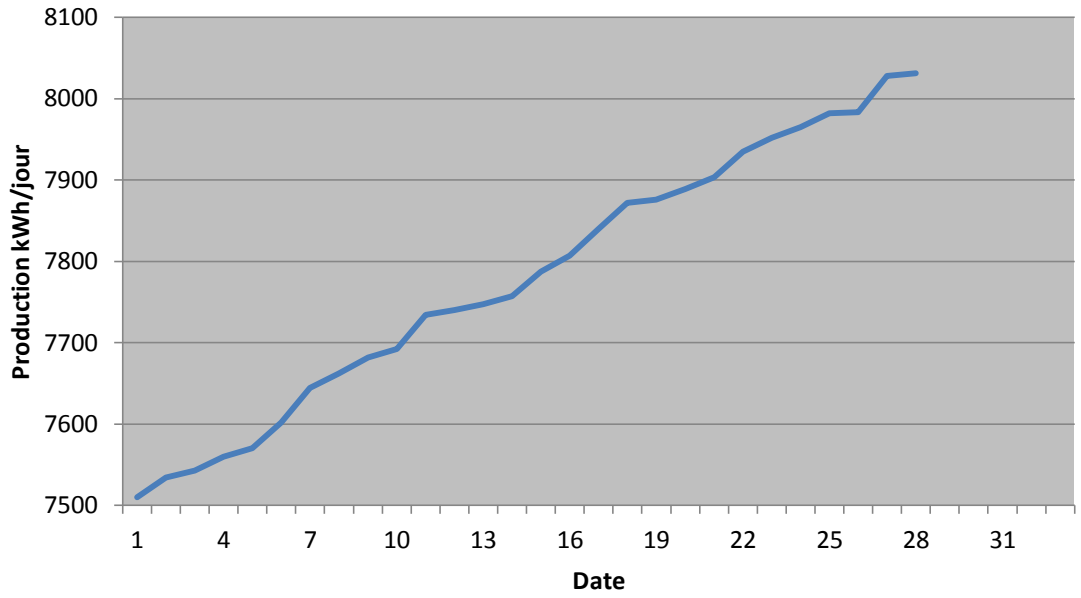
1- fioul 202 litres

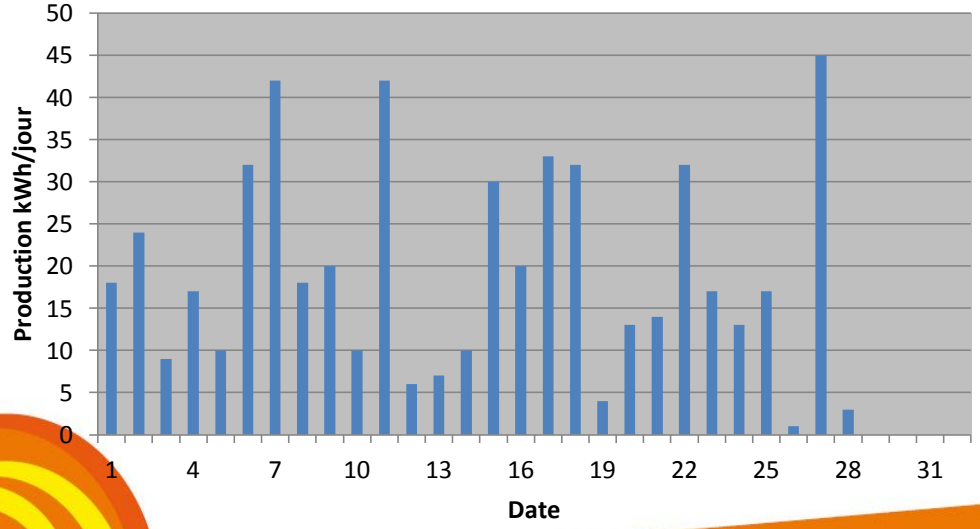
2- électricité 176 kWh heures creuses

3- électricité 218 kWh heures pleines

FENGTECH
Energie Solaire Thermique

Production février 2015

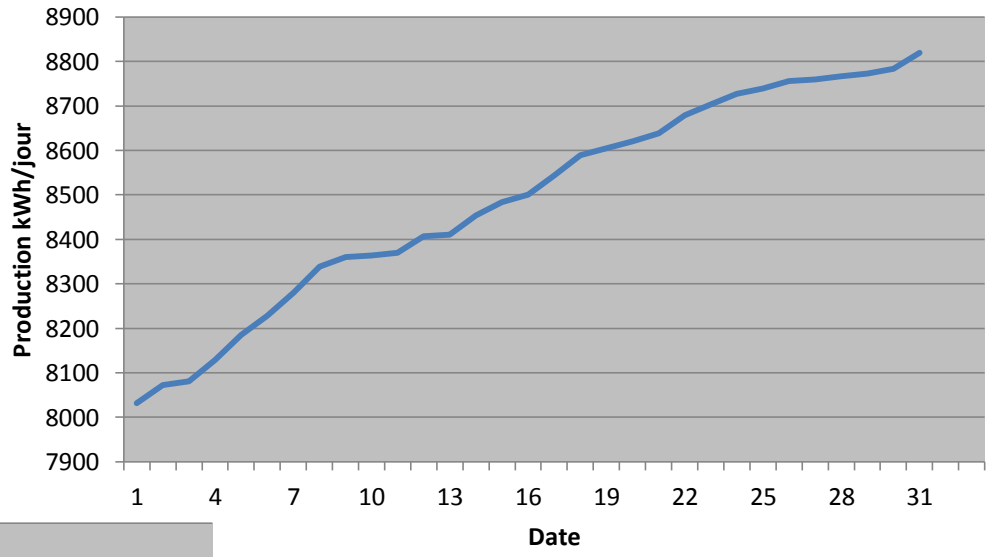




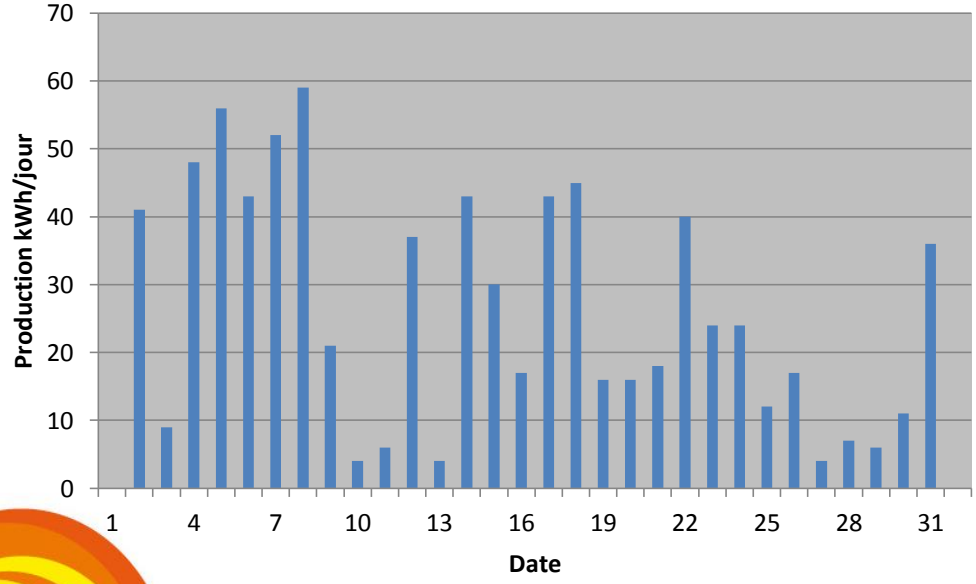
Consommation 02/2015

1- fioul 202 litres
2- électricité 153 kWh heures creuses
3- électricité 183 kWh heures pleines

Production mars 2015



mars 2015



Consommation 03/2015

1- fioul 108 litres

2- électricité 145 kWh heures creuses

3- électricité 204 kWh heures pleines

Bilan mensuel 2015

- 01-2015: 294 kWh/31j = 9,5 kWh/jour (F 202 litres, E 394 kWh)
- 02-2015: 539 kWh/28j = 19,5 kWh/jour (F 202 litres, E 336 kWh)
- 03-2015: 789 kWh/31j = 25,5 kWh/jour (F 108litres, E 349 kWh)

Nota: *la production solaire thermique cummulée 2015 : 1622 kWh*

Merci de votre attention

Contact Dr. Liqun FENG
6 rue Léonard de Vinci, 53001 Laval
Tél : 06 76 21 25 28
E-mail : l.feng@orange.fr
www.fengtech.fr