CHAUFFAGE SOLAIRE THERMIQUE EN MAYENNE

Zoom sur une réalisation chauffage solaire (Caloduc + BA600)

bilan 2014

L. FENG

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

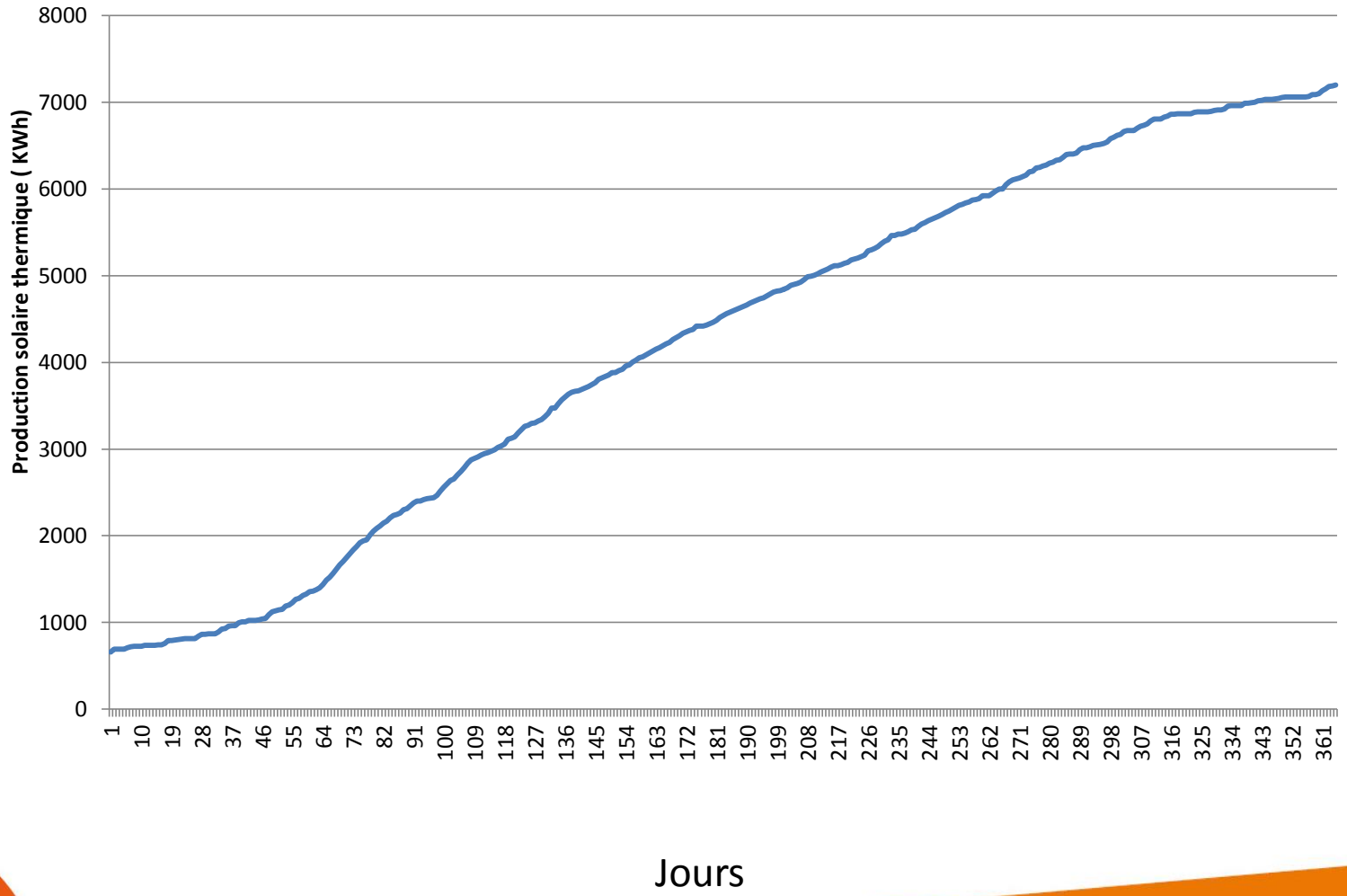
www.fengtech.fr

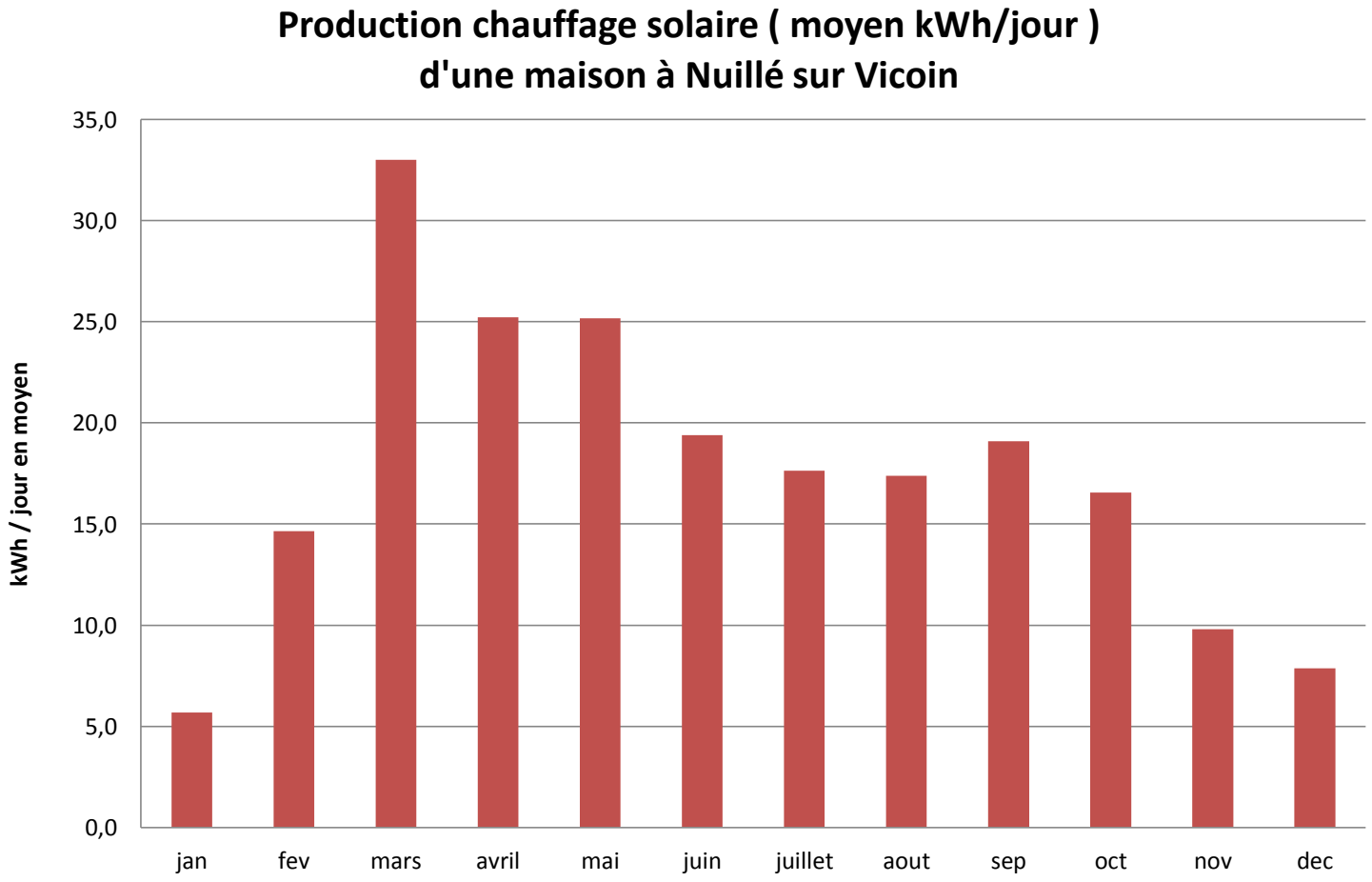
Maison de la Technopole
6 rue Léonard de Vinci
53001 Laval
Tél : 02 43 49 75 45

Maison: Chauffage solaire et ECS Caloduc

Installé par PINEAU (53)

Production thermique solaire 2014




Production chauffage solaire (moyen kWh/jour)
d'une maison à Nuillé sur Vicoin
kWh / jour en moyen
35,0
30,0
25,0
20,0
15,0
10,0
5,0
0,0
jan
fev
mars
avril
mai
juin
juillet
aout
sep
oct
nov
dec

Consommations annuelles des énergies

Electricité : 3957 kWh (h creuses 1538 kWh, h pleines 2419kWh)

Fioul: 897 litres (8970 kWh)

Solaire thermique

Production : 6496 kWh (selon le compteur de BA600)

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