

Fevrier 2016

Bonjour à tous,

Et une installation de plus !!

Voilà plusieurs années que je m'intéresse à la capacité du soleil à nous fournir de l'énergie, N'étant pas du métier, j'ai fait venir plusieurs artisans pour avoir des devis et surtout « prés sentir » l'installation idéale, Au fil des visites je me suis rendu compte que ce que je pensais être une science ne l'était pas : l'équation un artisan = l'INSTALLATION qu'il vous faut, ne me convenait pas.

Et puis j'ai découvert OXALYS, centre de formation en Haute Savoie et les 3 jours de formations proposés pour découvrir les grands thèmes d'une installation solaire thermique.

Dans la simplicité, la disponibilité et la convivialité, Pierre AMET m'a convaincu du bien fondé d'une installation et des points d'attention à avoir (orientation, dimensionnement) pour la configurer.

Et me voilà parti

Notre maison est située à 400 m d'altitude.

Bien que préconisé par beaucoup d'artisan, la toiture n'est pas assez orienté SUD pour pouvoir accueillir les panneaux, avec en plus une inclinaison à 35° ce n'était pas sérieux !!



La facade Sud (-20°) pouvait accueillir mes panneaux sur console.

Pour la fabrication des consoles, je recherche dans mes cours de math la formule pour avoir une inclinaison de mes panneaux à 60 °....



Installation simple,
J'ai ajouté une temporisation mécanique sur la prise qui relie la résistance afin de bénéficier de l'heure creuse.

Et voici !!
Le ballon est installé dans la cave
Restera à garnir la console pour la protéger,



L'installation est en place depuis début Février

Nous sommes mi mars, Le premier constat est impressionnant !!!

J'ai meme raccordé notre lave linge à un robinet thermostatique,

Nous sommes une famille de 5 personnes, et le rendement solaire est optimal et répond à nos besoins.

Nous avons bien sur mis en place une vie « solaire ». L'énergie a beau etre gratuite mais il faut savoir l'utiliser, Avec le temps cela vient très vite !!,

L'installation a été faite avec un artisan.

La prochaine étape est de raccordement au lave vaisselle...

Bien à vous.

Christian.

Mail : christian.poncet1@orange.fr

NB : pour vous motiver !!!!

Exemple de la journée du 19 avril 2016 (belle journée ensoleillée)

