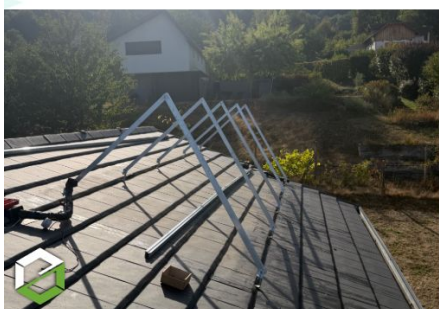
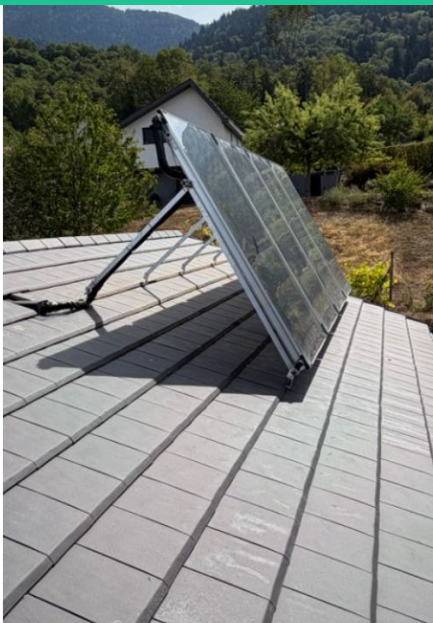


RELEVAGE DE PANNEAUX SOLAIRES POUR AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE

38410 Saint-Martin-d'Uriage | Isère (38)

ref : 60438



Fiche en ligne



Bio&nergie Chauffage solaire et bois

SARL Bio&nergie

06.08.52.07.42

Chantier réalisé en : 2026

Sur une installation de chauffage solaire direct **Solisart**, le rendement en période hivernale et en intersaison dépend fortement de l'angle d'exposition des capteurs. Lorsque les panneaux sont posés trop à plat (en surimposition suivant la pente naturelle du toit), la captation des calories en hiver est limitée et les risques de surchauffe estivale augmentent.

Pourquoi redresser les capteurs solaires thermiques ?

- **Maximiser le chauffage en hiver** : En hausse de saison froide, le soleil est bas sur l'horizon. Une inclinaison plus forte (proche de 60°) permet d'avoir un angle d'incidence optimal et de booster l'apport thermique pour le chauffage de la maison.
- **Limiter les surchauffes en été** : À l'inverse, en été, lorsque le soleil est haut, un panneau très incliné capte moins de rayonnement direct, ce qui évite la montée en pression et la dégradation prématurée du fluide caloporteur.

Déroulement du chantier de rehausage :

- **Dépose des panneaux** : Vidange partielle ou isolement du champ solaire et déconnexion soignée des liaisons flexibles pour retirer les capteurs.
- **Pose de la structure support inclinée** : Fixation sur la charpente/toiture de triangles châssis en aluminium conçus pour résister aux charges de vent.
- **Remontage et raccordement** : Repose des panneaux Solisart sur le nouveau châssis, reprise de la tuyauterie inox isolée et vérification de la parfaite étanchéité.
- **Mise en service** : Remise en pression du circuit, purge de l'air et contrôle de la circulation du fluide caloporteur.

Une performance thermique optimisée toute l'année



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

Ce réglage géométrique transforme votre installation : vous gagnez en autonomie de chauffage durant les mois froids tout en sécurisant votre matériel durant les pics de chaleur estivaux.

Pour toute **modification, optimisation ou entretien de vos installations solaires thermiques Solisart** en **Isère**, dans le **Grésivaudan**, le **massif de Belledonne** ou la région **grenobloise**, faites confiance à un installateur spécialisé RGE.



(5/5 pour 41 avis)

SARL Bio&nergie

466 Chemin des Roux 38410

06.08.52.07.42

<https://www.bioetnergie.com>

contact@bioetnergie.com



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires