

INSTALLATION SYSTÈME SOLAIRE COMBINÉ + GAZ & DEUX PANNEAUX SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES EN AUTOCONSOMMATION - RGE

37000 Tours | Indre et Loire (37)

ref : 61095



Fiche en ligne



**Sarl Perrin -
Alternative
Climatique**

Chantier réalisé en : 2024

Lors d'un projet de rénovation d'une maison dans le centre de Tours en 2009, un architecte avait prévu l'installation d'un système solaire combiné. Des tubes de 22mm cuivre avec câble de sonde, avaient été passés dans les murs entre la chaufferie et un toit terrasse.

Une demande a été faite début 2024 pour réaliser ce projet, de manière à combiner une chaudière gaz et des panneaux solaires thermiques en hydro-accumulation, pour chauffer une maison de 195m2 sur deux étages avec deux planchers chauffant.

Les clients ont acceptés une proposition commerciale pour installer trois panneaux solaire à tubes sous vide, avec une chaudière à condensation Viessmann et un ballon d'hydro-accumulation de 500 litres. C'est la capacité maximale possible à installer, en fonction de la surface du toit terrasse et de la taille de la chaufferie.

Deux panneaux solaires photovoltaïques en auto-consommation complètent l'installation pour couvrir une partie des besoins en électricité.

Deux ans après les travaux, les clients n'ont pas eu de service après vente et sont satisfaits, tant de la réalisation que des économies d'énergie associées aux panneaux solaires.



RÉSEAU
proéco-énergies

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



**Alternative
CLIMATIQUE**

**Sarl Perrin - Alternative
Climatique**

1 Rue de la Gratiole 37270

<https://www.alternative-climatique.com/>
contact@alternative-climatique.fr



**RGE RECONNU
GARANT
ENVIRONNEMENT**



5911

photo-
voltaïques
≤ 36 kVA



5231

PAC
< 1000 m²



5241

chauffage
solaire et
ecs



RÉSEAU
proéco-énergies

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