

ÉVOLUTION D'UN SYSTÈME SOLAIRE COMBINÉ SOLISART SC1 VERS SC2 AVEC BALLON TAMPON

31490 Brax | Haute Garonne (31)

ref : 58471



Fiche en ligne



MLS Energies

Chantier réalisé en : 2026

Notre client souhaitait faire évoluer son système solaire combiné de configuration SC1 vers SC2, avec intégration d'un **ballon tampon de 500 litres**, ainsi que le **déplacement complet de l'ensemble de l'installation dans le garage**.

L'intervention consistait à :

- déposer et le repositionner l'armoire de régulation Solisart,
- installer le ballon tampon de 500 L destiné à améliorer l'inertie thermique du système,
- adapter le circuit hydraulique (cuivre, raccords, calorifuge, étanchéité),
- mettre en place un vase d'expansion sanitaire et de ses accessoires,
- intégrer un circulateur basse consommation,
- ajouter d'une protection antigel adaptée (fluide caloporteur),
- remise en service complète de l'installation.

Cette modification vise à :

- améliorer la stabilité thermique du système,
- optimiser le stockage et la restitution de l'énergie solaire,
- fiabiliser le fonctionnement global du SSC,

- adapter l'installation à une nouvelle configuration de local technique.

Le ballon tampon permet une meilleure gestion des apports solaires et un fonctionnement plus souple du système de chauffage.

À l'issue des travaux, l'installation est pleinement opérationnelle et conforme aux exigences techniques. Le système solaire combiné bénéficie désormais d'une meilleure inertie, d'une régulation optimisée et d'un fonctionnement plus stable sur l'ensemble de la saison de chauffe.

MLS Énergies remercie son client pour sa confiance et la qualité des échanges ayant permis le bon déroulement de ce chantier.

□□ À propos de MLS Énergies

Basée en Haute-Garonne, MLS Énergies est une entreprise spécialisée dans les travaux de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire, de systèmes solaires et de rénovation énergétique.

Nous accompagnons nos clients dans l'optimisation et l'évolution de leurs installations, en proposant des solutions techniques adaptées, durables et conformes aux normes en vigueur.



MLS Énergies

lieu dit Penot 31190

<https://www.mls-energies.fr/>
sylvain-milhas@mls-energies.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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