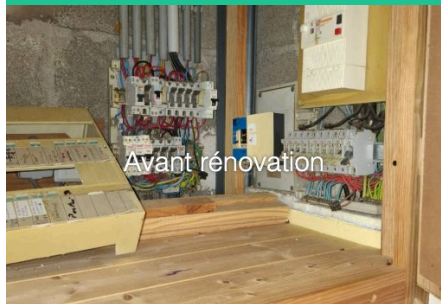


REPLACEMENT ET ÉQUILIBRAGE D'UN TABLEAU ÉLECTRIQUE TRIPHASÉ LEGRAND

30350 Saint-Jean-de-Serres | Gard (30)

ref : 60711



Avant rénovation



Fiche en ligne



ClimRCool

04 11 93 21 93

Chantier réalisé en : 2026

Remplacement d'un tableau électrique triphasé à Saint-Jean-de-Serres (30350)

Nous sommes intervenus chez un client à **Saint-Jean-de-Serres (30350)**, dans le département du **Gard (30)**, pour le **remplacement complet d'un ancien tableau électrique triphasé**.

Le tableau existant était devenu obsolète et présentait plusieurs défauts nécessitant une reprise complète, notamment une organisation insuffisante des circuits et la présence de **neutres mélangés**.

L'installation étant alimentée en **triphasé**, l'intervention a également nécessité une étude de la répartition des circuits afin d'obtenir un **meilleur équilibre entre les trois phases**. Cette opération permet de limiter les déséquilibres de charge et de réduire les risques de déclenchement liés à une phase trop sollicitée.

Dépose de l'ancien tableau et installation d'un tableau Legrand

Notre intervention comprenait :

- la coupure et la sécurisation de l'alimentation électrique
- la dépose complète de l'ancien tableau
- la reprise et le repérage des circuits existants
- la correction des neutres mélangés



RÉSEAU
proéco-énergies

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

- la pose d'un **tableau électrique modulaire Legrand à trois rangées**
- l'installation de **protections différentielles 30 mA adaptées**
- la pose de **disjoncteurs divisionnaires correspondant aux différents circuits**
- la **réorganisation et la répartition des circuits sur les trois phases**

Le nouveau tableau a été organisé de manière claire et structurée afin de faciliter l'identification des circuits, les futures opérations de maintenance et la recherche d'une éventuelle panne.

Équilibrage du tableau électrique triphasé

Contrairement à une installation monophasée, une installation triphasée répartit la puissance disponible sur **trois phases distinctes**.

Il est donc essentiel de répartir correctement les circuits les plus consommateurs afin d'éviter qu'une phase supporte une charge nettement supérieure aux deux autres.

Après avoir identifié les différents départs électriques, nous avons procédé à une **nouvelle répartition des circuits entre les trois phases**, en tenant compte de leur utilisation et de leur puissance.

Cet équilibrage contribue à :

- limiter les **déclenchements du disjoncteur général**
 - mieux répartir la puissance disponible
 - améliorer le fonctionnement de l'installation
 - sécuriser l'alimentation des différents équipements du logement
-

Tests, mise en service et contrôles de sécurité

Après l'installation du nouveau tableau électrique, plusieurs contrôles ont été réalisés :

- ☐ contrôle du **serrage des connexions**
- ☐ vérification du **repérage des circuits**
- ☐ contrôle de la **continuité de la terre**
- ☐ test du fonctionnement des **interrupteurs différentiels**
- ☐ vérification de la **répartition des circuits entre les trois phases**
- ☐ remise sous tension et **contrôle général de sécurité**

Le client dispose désormais d'un **tableau électrique triphasé neuf, mieux organisé et correctement protégé**, avec une répartition des circuits adaptée à son installation.

☐ Nous remercions notre client de **Saint-Jean-de-Serres** pour sa confiance.



Remplacement de tableaux électriques triphasés dans le Gard

ClimRCool Solutions intervient pour :

- ☐ le remplacement de tableaux électriques monophasés et triphasés
- ☐ l'équilibrage des circuits entre les trois phases
- ☐ la sécurisation des installations électriques anciennes
- ☐ le repérage et la réorganisation des circuits
- ☐ l'installation de protections différentielles 30 mA
- ☐ la correction des neutres mélangés et défauts de câblage

Nous intervenons à **Saint-Jean-de-Serres, Anduze, Lédignan, Alès** et plus largement dans le **Gard (30)** et les secteurs limitrophes.

☐ Si votre **tableau électrique est ancien**, si votre installation triphasée déclenche régulièrement ou si vous suspectez une mauvaise répartition des circuits, contactez-nous pour réaliser un **diagnostic et obtenir un devis personnalisé**.

Avis client



Rien que du positif, réactivité, efficacité, rapidité, professionnalisme Je recommande vivement.

Jean-Claude
S.

10/09/2026



(5/5 pour 16 avis)

ClimRCool

- 34270

04 11 93 21 93

<https://www.climrcool-solutions.fr/contact@climrcool.fr>



RÉSEAU
proéco-énergies

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