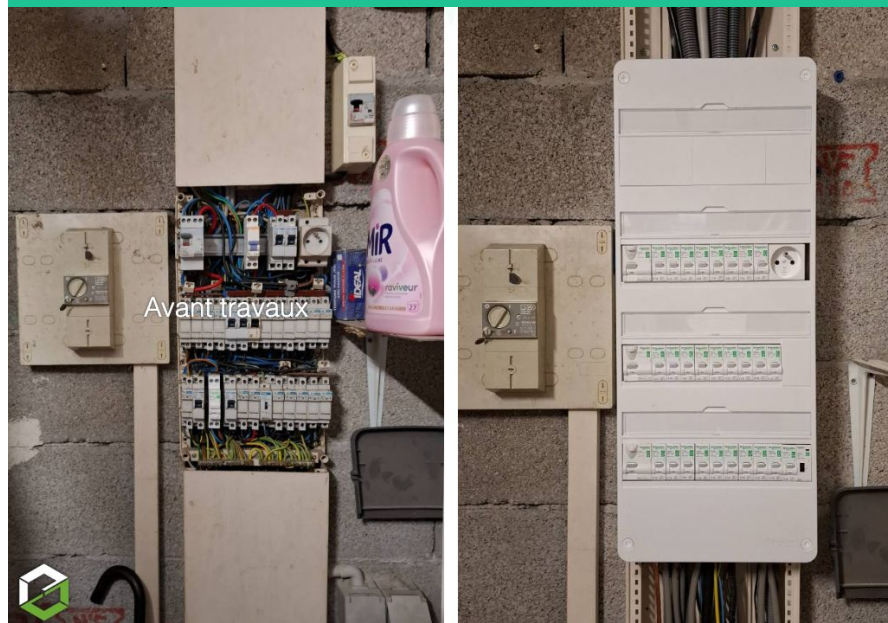


REMISE EN CONFORMITÉ D'UN TABLEAU ÉLECTRIQUE

13012 Marseille | Bouches du Rhône (13)

ref : 59545



Fiche en ligne



Soleil Éthique

Soleil Éthique

Chantier réalisé en : 2025

Sur ce chantier à Marseille, Soleil Éthique est intervenu pour la remise en conformité du tableau électrique d'une maison, un point clé souvent négligé alors qu'il conditionne la sécurité de toute l'installation.

Le tableau a été entièrement repris avec un **nouveau coffret Schneider de 4 rangées de 13 modules**, au lieu d'un 3 rangées actuellement en place afin de prévoir de la place pour des futures évolutions et le raccordement d'une installation de production d'électricité photovoltaïque.

Chaque rangée commence par un **interrupteur différentiel 63A 30mA de type A ou AC** qui permet de protéger les personnes en cas de défaut d'un appareil qui pourrait être dangereux. Ensuite les **disjoncteurs modulaires** protègent les fils électriques et les appareils contre les courts-circuits et les sur-intensités. La gamme XE a été choisie afin de limiter le nombre de vis de serrage ce qui est très important car avec le temps et les dilatations thermiques répétés, les vis se desserrent et un faux contact apparaît, pouvant entraîner un échauffement important et départ de feu. De plus, la gamme XE de Schneider apporte un degré de protection IPXXB : protection contre les contacts directs afin de réduire au maximum la possibilité de toucher une phase ayant du courant.

En complément, la **prise de terre a été renforcée** : une câblette de terre cuivre nu de 25 mm² de 3 mètres a été posée, reliée à la barrette de terre et à un **piquet de terre secondaire** qui rentre de 1,5 mètre dans le sol, pour améliorer la valeur de terre de l'installation en étant inférieur à 100 ohms.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

▮ LE CONSEIL DE SOLEIL ÉTHIQUE

Vous avez un ou plusieurs projets chez vous qui va nécessiter un raccordement électrique ? L'artisan qui va réaliser les travaux doit regarder votre tableau et vous avertir s'il n'est pas aux normes. Ajouter un système photovoltaïque, une borne de recharge pour véhicule électrique, une climatisation peut paraître anodin mais ça ne l'est pas, cela nécessite des protections et un câblage spécifique et donc une modification partielle du tableau électrique qui en rend le dernier intervenant responsable. Celui-ci doit alors vérifier avant les travaux que :

- Vos départs électriques sont tous protégés sur les 2 pôles : phase et neutre
- Vous êtes protégés par la présence et le bon fonctionnement **d'interrupteurs différentiels** pour tous les départs électriques
- Votre **prise de terre** doit faire l'objet d'une mesure spécifique pour vérifier que sa valeur est inférieure à 100 ohms

Un tableau non conforme est un vrai risque électrique, d'incendie ou d'électrocution alors pensez bien à le faire vérifier avant vos travaux.



Soleil Ethique



(5/5 pour 27 avis)

Soleil Ethique

118 Avenue Maréchal De Lattre de Tassigny 83000

<https://www.soleil-ethique.fr>
t.degermann@soleil-ethique.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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