

SOLUTIONS SOLAIRES SUNPOWER AC



Profitez au maximum de chaque instant avec une installation qui tire parti de chaque rayon de soleil

Les panneaux SunPower AC allient une technologie solaire de pointe avec la technologie avancée des micro-onduleurs Enphase pour tirer le meilleur parti de votre toiture.

Le résultat ? Une plus grande fiabilité tout au long de la durée de vie de votre installation, avec un rendement supérieur en conditions réelles, sans oublier l'aspect extérieur embelli par un design plus épuré et plus soigné.

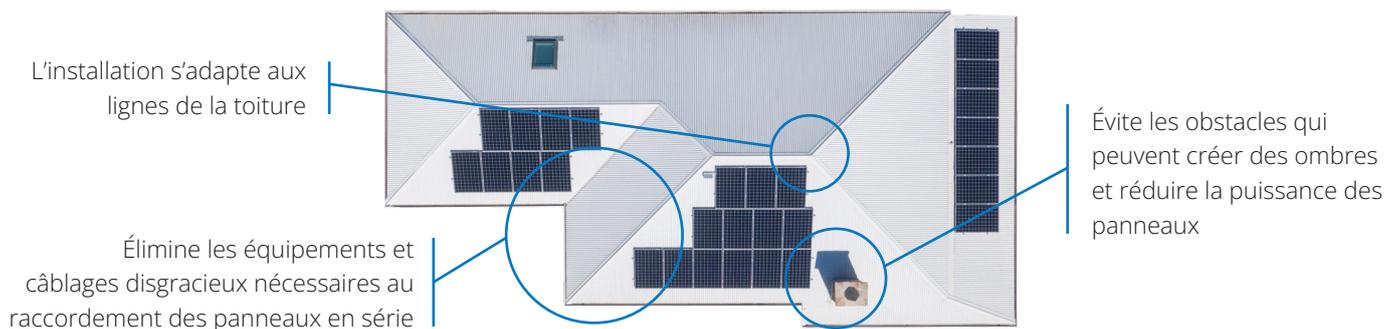
La surveillance en temps réel, facile à utiliser, vous permet de suivre les performances et l'impact environnemental de votre installation à tout moment et où que vous soyez. Et pour une plus grande tranquillité d'esprit, vous bénéficiez d'une des meilleures garanties du marché, assortie d'un savoir-faire professionnel reposant sur plus de 35 ans d'expérience dans le solaire.

Qu'est-ce qu'un micro-onduleur?



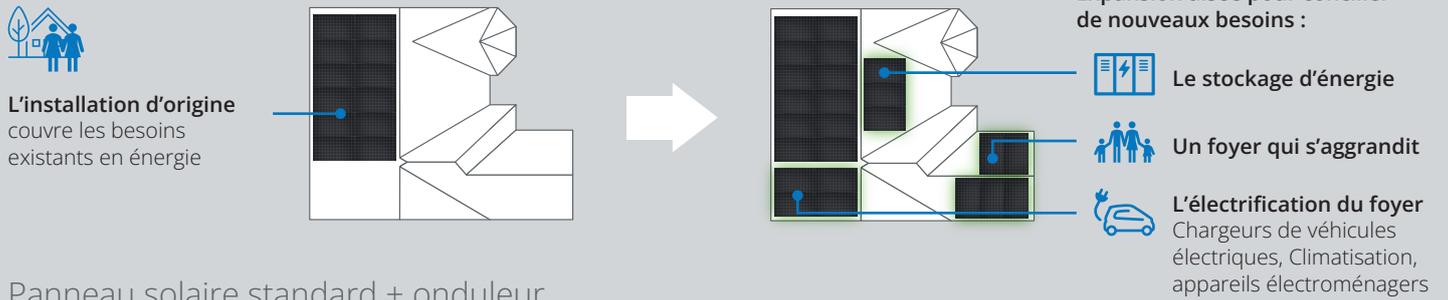
Un micro-onduleur est un petit appareil électronique placé sous chaque panneau solaire. Sa principale mission consiste à convertir le courant continu (DC) produit par vos panneaux en courant alternatif (AC) que vous pouvez utiliser directement chez vous ou restituer sur le réseau. Le micro-onduleur permet à chaque panneau de fonctionner de manière indépendante et vient remplacer les onduleurs plus imposants généralement utilisés pour connecter de manière centralisée les panneaux en série.

Les panneaux SunPower AC permettent un design d'installation plus polyvalent sur le toit pour mieux épouser toutes les toitures

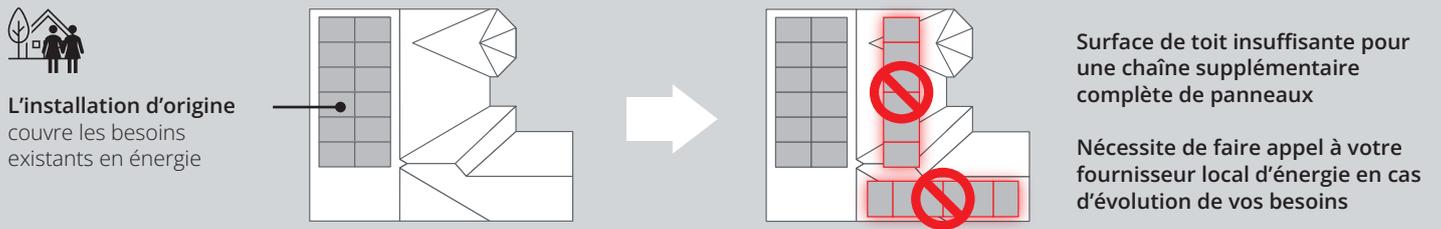


Les panneaux SunPower AC vous permettent de moderniser et d'agrandir votre installation en fonction de l'évolution de vos besoins énergétiques

Panneaux SunPower AC



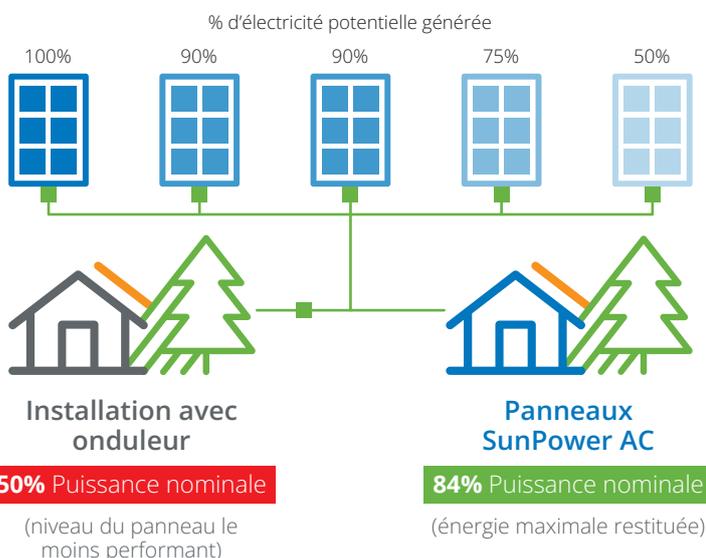
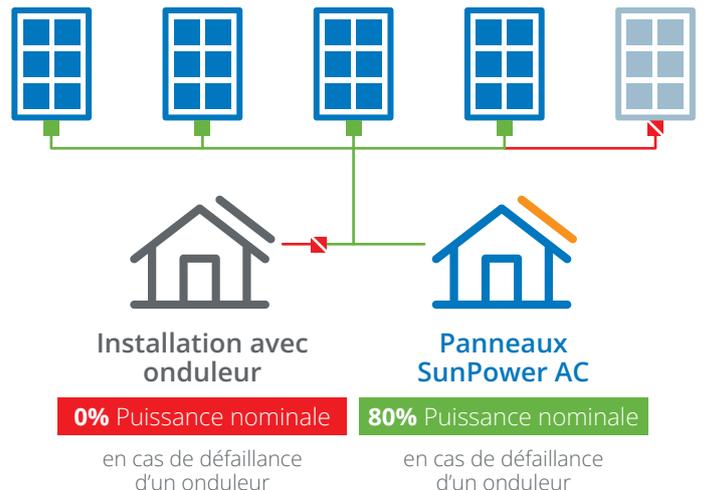
Panneau solaire standard + onduleur



Les panneaux SunPower AC vous assurent d'une plus grande fiabilité de votre installation

Dans une installation conventionnelle, un seul onduleur contrôle la puissance fournie par l'ensemble des panneaux solaires. Une panne entraîne donc l'arrêt de toute l'installation.

Dans le cas d'une installation avec des panneaux SunPower AC, le risque est réparti entre tous les panneaux grâce à une technologie nettement plus fiable: le micro-onduleur Enphase.



Les panneaux SunPower AC offrent des performances robustes en conditions réelles

Dans une configuration conventionnelle, les performances de l'installation sont dictées par le panneau le moins efficace. La puissance émise peut alors être considérablement réduite en cas d'ombrage ou d'autres obstacles.

Chaque panneau SunPower AC est indépendant et fonctionne donc au maximum de son potentiel.