

## Kit d'autoconsommation solaire Triphasé 9kWc **Onduleur central**

### GAMME POWER

Le kit d'autoconsommation solaire 9kWc de TETRADIS est une solution complète comprenant l'ensemble des équipements nécessaires à la mise en place d'une installation photovoltaïque en toiture. Toiture terrasse ou traditionnelle, notre solution s'adapte à votre besoin grâce à une large gamme d'éléments de fixation. Des solutions étudiées et dimensionnées par notre bureau d'études puis installées par des partenaires certifiés de confiance.



Kit d'autoconsommation solaire triphasé 9kWc onduleur central



### DESCRIPTION DU KIT STANDARD

La fourniture d'un Kit Solaire d'auto-consommation PV de 9 kWc, Triphasé, onduleur central, 20 PV fixés sur 2 structures pour toit pente fixation tuiles mécaniques, de 10 PV en portrait, reliés en 2 strings, est composé de :

- 20 Panneaux solaires photovoltaïques modules noirs HBB 440 Wc TRINA TSM-NEG9R.28 - 440
- 1 Structure alu pour fixation des panneaux solaires sur toit tuiles pente  
Disposition 2 rangées de 10 PV - en Portrait  
Tuiles mécaniques
- 1 Onduleur solaire : monobloc  
1 Onduleur solaire triphasé KACO 8.0 NX3 M2  
1 Compteur Smart Meter NX3 avec son câble de liaison
- 1 Coffret de protection électrique  
1 Protection DC pour installation 9kW Tri  
1 Protection AC pour installation 9kW Tri
- 2 Ensemble câbles solaire 25ml Rouge et Noir préconnectorisés d'un coté en MC4  
25 ml de câbles solaires 6mm<sup>2</sup> rouge et noir préconnectorisés d'un coté  
2 Paires de connecteurs solaires Male et Femelle MC4
- 1 Ensemble câble de Mise à la Terre VJ 6mm<sup>2</sup> avec 7 cosses diam 6  
25 ml de câble Vert Jaune 6mm<sup>2</sup>  
7 cosses pour câble de terre
- 1 Câble de raccordement électrique entre coffret de protection AC et tableau électrique client  
10 ml de câble 5G6<sup>2</sup>
- 1 Lot de consommables (colliers de fixation, vis, ...)

### CARACTÉRISTIQUES / BÉNÉFICES

- Une installation qui contribue à réduire les émissions de CO2 du foyer
- L'installation permet de réduire instantanément la facture d'électricité
- Puissance totale solaire de la solution de 8 800 Wc
- Une production annuel d'énergie de 9.600 à 13.200 kWh (en fonction des zones)
- Des partenaires de confiance : TRINA, KACO (marque du groupe SIEMENS), structure profilé aluminium SCHLETTER et des coffrets de protection TETRADIS de fabrication française
- Solutions conformes aux normes électriques françaises NF C 15-100
- Une application mobile permet de suivre en temps réel la production solaire

Installation  
toit tuile



**Service de gestion déléguée  
des demandes d'autorisation  
administrative sur demande**



#### DÉCLINAISONS

kits disponibles en 3, 6 et 9 kW  
Structure adaptable : toit terrasse, toit tuile



#### APPLICATION

Maisons individuelles, bâtiments  
industriels et tertiaires, etc.



#### DIMENSIONS

20 panneaux, 1134 x 1762 mm,  
représentent environ 39m<sup>2</sup> en toiture

Nous recommandons à nos utilisateurs avant de mettre notre produit en oeuvre de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé. TETRADIS ne saurait être tenu pour responsable de quelconque dommages causés directement ou indirectement par l'utilisation de ces produits. Les spécifications de ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.