



# N-SOLAR

Boîtier de télégestion GSM avec application web spécifique

**Le photovoltaïque, un mode de production d'énergie propre qui rapporte. Nombreux sont ceux qui franchissent le pas mais souvent sans optimiser leur production électrique.**

Avec N-Solar, vous suivez toutes vos installations photovoltaïques équipées. Vous les gérez, vous êtes alertés en cas de production faible ou nulle. Vous disposez d'états et d'indicateurs quotidiens, mensuels pour suivre la production électrique. Vous vous démarquez de la concurrence grâce à N-Solar qui apporte à votre société transparence, professionnalisme et sérieux.

Les services de N-Solar vous permettent de garder le contact avec vos clients et de les satisfaire grâce à la surveillance sans faille que vous avez de son installation photovoltaïque.



## Retour sur investissement

Le photovoltaïque est une solution d'investissement au rendement intéressant et sûr. Mais ici comme ailleurs, il faut se prémunir contre les pertes de production qui impactent négativement cette source de revenu. Rien ne ressemble plus à panneau qu'un autre panneau, qu'il soit fonctionnel ou non et les variations de production nuisent au respect des prédictions initiales, donc au retour sur investissement. Le monitoring assure une surveillance permanente de l'installation.

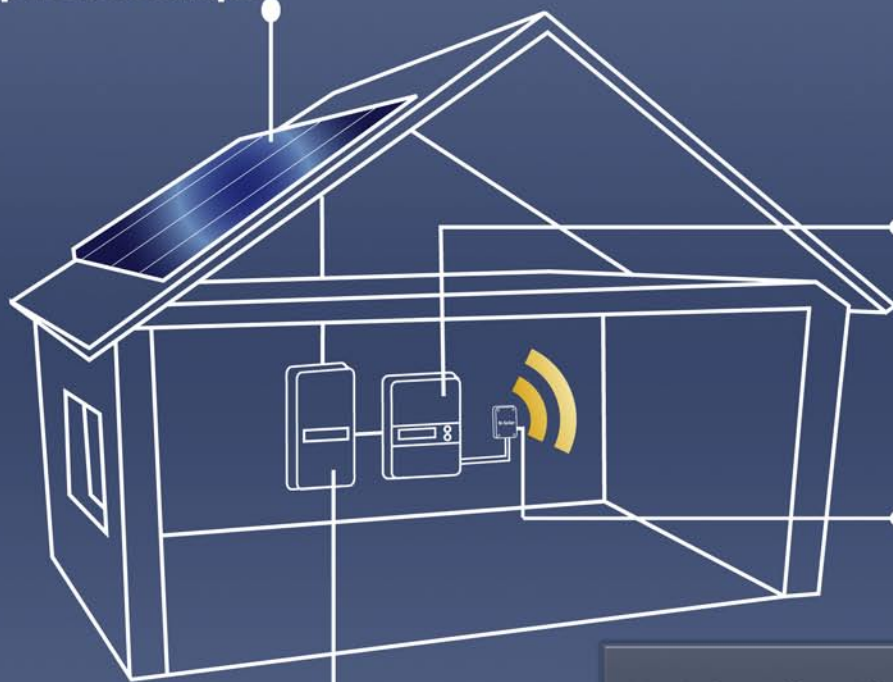
## Solution GSM

N-Solar ne requiert que 10 minutes pour être installé, il n'y a pas de câble à tirer à travers toute la maison, pas de percement et pas de crainte de piratage pour le client qui voit son installateur photovoltaïque connecter un boîtier sur son réseau internet.

**Solution universelle**  
**Simplicité d'installation**  
**Supervision de la production**  
**Alertes configurables**

N-Solar est une solution universelle, il fonctionne quelque soit l'onduleur.  
Il se connecte directement sur la sortie de téléinformation (I1 et I2) du compteur de production.

Panneau photovoltaïque



Compteur de production

Boîtier N-Solar  
Transmission  
en GSM/GPRS

Onduleur

### Boîtier de télégestion

Dimension : 140 x 80 x 40 mm

Poids : 160 g

ABS IP 40

-20° C à + 60° C

GSM Quad-Band

Carte SIM intégrée

Fourni avec transfo 12 V, antenne GSM

Distance max compteur – boîtier : 250 m

Consommation en veille : 0,1 mA

Durée d'activité journalière : < 1 min

Garanti 1 an



N-Solar est une offre de supervision globale,  
composée d'un pack incluant le boîtier de  
télégestion et d'un accès à l'application N-Solar.

### Application N-Solar

Authentification sécurisée

Personnalisation de l'application

Résumé de vos installations

Gestion des installations

Index compteur de production

Alertes configurables

Infos d'ensoleillement

Visualisation utilisateur

Bilan carbone, gains financiers

Indicateur de production

Historiques, notes

Accessible 24/24



Consultation des données  
sur internet

vosre installateur

Tél. : +33 (0)9 60 44 39 28

Fax : +33 (0)9 59 36 02 80

100, avenue de Fabron - 06200 Nice

Mail : [info@naosm2m.com](mailto:info@naosm2m.com)

[www.naosm2m.com](http://www.naosm2m.com)

NAOS M2M - SARL au capital de 7000 euros

SIREN: 508 584 703 - RCS Nice

V2.0 T4 2010