

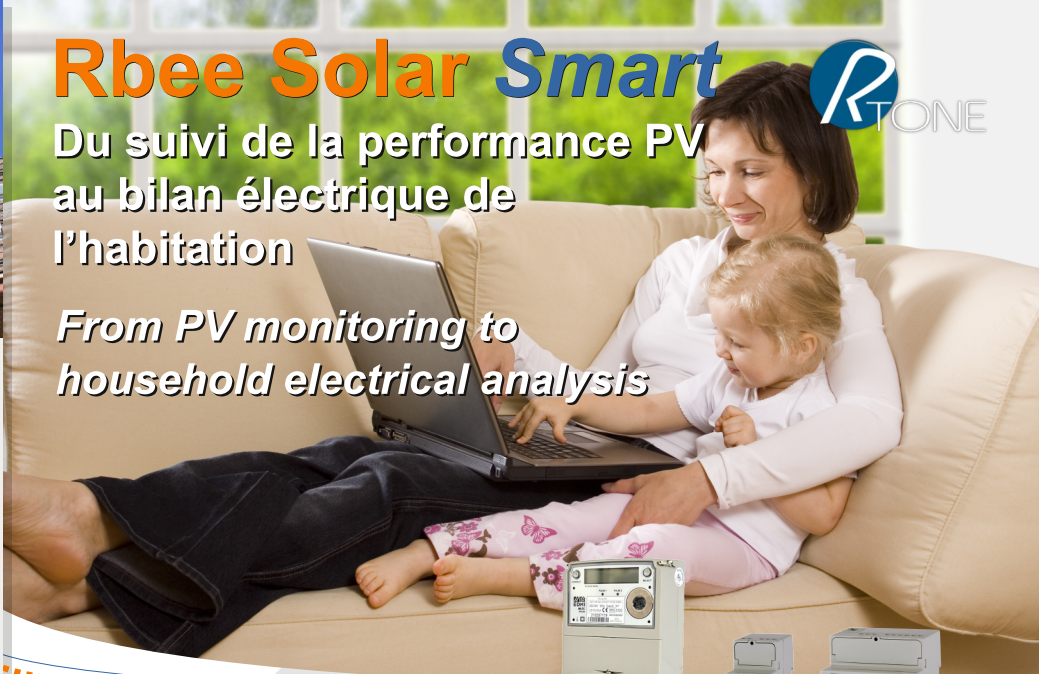


# Rbee Solar Smart



Du suivi de la performance PV  
au bilan électrique de  
l'habitation

*From PV monitoring to  
household electrical analysis*



## Rbee Solar

- Installation en 10 min**  
*Installation in 10 min*
- Connexion internet intégrée**  
*Built-in internet connection*
- Offre tout en un**  
*All-in-one solution*
- Détection de pannes**  
*Fault detection*
- Analyse d'irradiation par satellite**  
*Satellite radiation analysis*
- Intégration à votre site web**  
*Integrate to your website*
- Application Web (Cloud)**  
*Application in the Cloud*
- Surveillance universelle**  
*Universal monitoring*

**Tous les avantages de la solution Rbee Solar,  
le contrôle de la consommation en plus !**

*It offers all of the Rbee Solar's advantages, and in  
addition tracks consumption!*

## Contrôlez / **You can monitor**

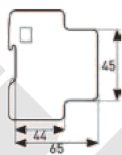
- La performance de l'installation photovoltaïque  
*the PV installation's performance*
- La consommation depuis le réseau, l'autoconsommation et la part réinjectée  
*the imported energy consumption; the self-produced energy consumption and the amount of exported energy*
- La consommation électrique globale de l'habitation  
*the global household consumption*
- La consommation d'un poste clé (chauffage électrique, pompe à chaleur...)  
*an isolated consumption (electric heating, heat pump...)*

**Identifiez les sources d'économies pour une utilisation raisonnée de l'énergie électrique**  
*You identify where money can be saved and make clever use of your electrical energy*



**Demo**  
[rbeesolar.com](http://rbeesolar.com)

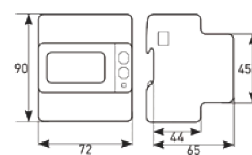




MID  
2 DIN modules

## Compteur monophasé MD80 Single phase meter MD80

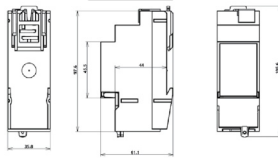
Courant / **Current**: (5) 80 A  
Plage / **Range**: 0 to 9,999,999.9 kWh  
Consommation / **Consumption**: 7.5 VA max  
Tension / **Voltage**: 230...240 Vac (+/- 20 %)  
Fréquence / **Frequency**: 50/60 Hz  
Sortie S0 / **S0 output**: 500 pulses/kWh  
Précision / **Accuracy**: Class 1 (IEC 62053-21)  
Bornier / **Screw-on terminal**: 35 mm<sup>2</sup>  
Installation sur rail DIN / **Mounting DIN rail**: 35 mm<sup>2</sup>  
Température / **Temperature**: - 25°C to + 55°C  
Dimensions DIN (modules): 2  
IP51



TD  
TT  
4 DIN modules

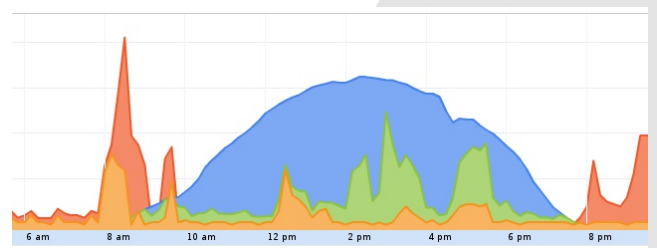
## Compteur triphasé TDA80 Three phase meter TDA80

Courant / **Current**: (5) 80 A  
Plage / **Range**: 0 to 9,999,999.9 kWh  
Consommation / **Consumption**: 7.5 VA max / phase  
Tension / **Voltage**: 3x230/400 3x240...415 Vac (+/- 20 %)  
Fréquence / **Frequency**: 50/60 Hz  
Sortie S0 / **S0 output**: 100 pulses/kWh  
Précision / **Accuracy**: Class 1 (IEC 62053-21)  
Bornier / **Screw-on terminal**: 35 mm<sup>2</sup>  
Installation sur rail DIN / **Mounting DIN rail**: 35 mm<sup>2</sup>  
Température / **Temperature**: - 25°C to + 55°C  
Dimensions DIN (modules): 4  
IP51



## Compteur monophasé MD65 Single phase meter MD65

Courant / **Current**: (5) 65 A  
Plage / **Range**: 0 to 999,999.9 kWh  
Consommation / **Consumption**: 8 VA max  
Tension / **Voltage**: 230 V (+/- 20 %)  
Fréquence / **Frequency**: 50/60 Hz  
Sortie S0 / **S0 output**: 1000 pulses/kWh  
Précision / **Accuracy**: Class 1 (IEC 62053-21)  
Bornier / **Screw-on terminal**: 16 mm<sup>2</sup>  
Installation sur rail DIN / **Mounting DIN rail**: 35 mm<sup>2</sup>  
Température / **Temperature**: -25°C to +60°C  
Dimensions DIN (modules): 2  
IP51



### Compteur de certificats verts (Generation meter)

