



Rbee Solar Smart

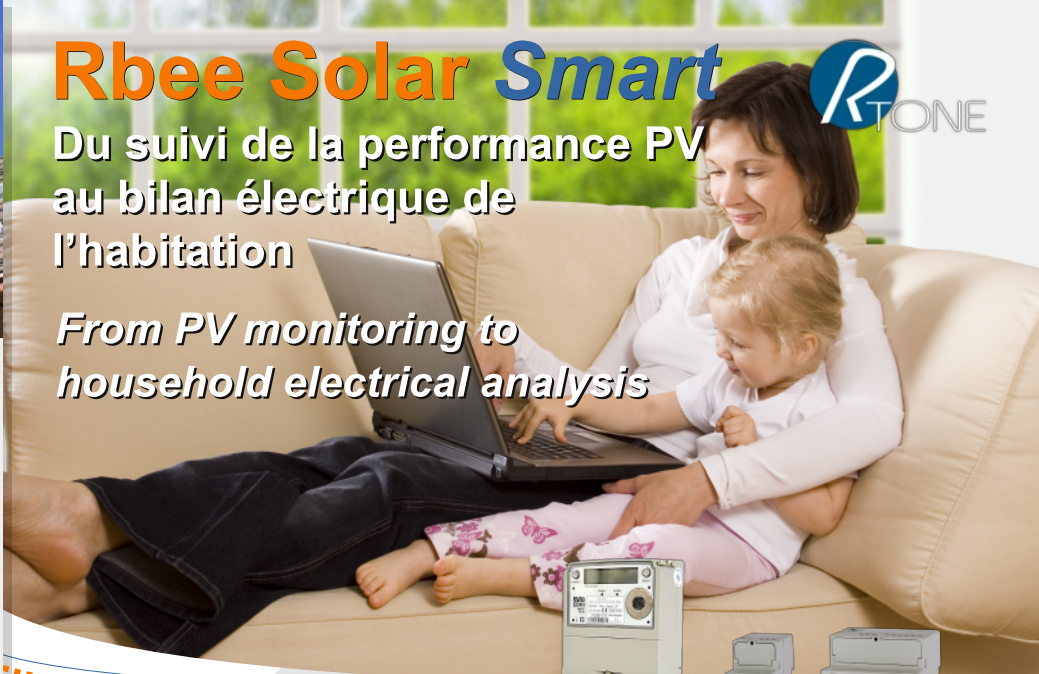


Du suivi de la performance PV
au bilan électrique de
l'habitation

*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**

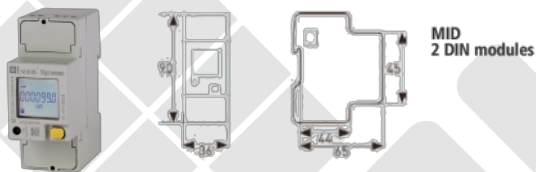
- La performance de l'installation photovoltaïque
the PV installation's performance
- La consommation depuis le réseau, l'autoconsommation et la part réinjectée
the imported energy consumption; the self-produced energy consumption and the amount of exported energy
- La consommation électrique globale 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

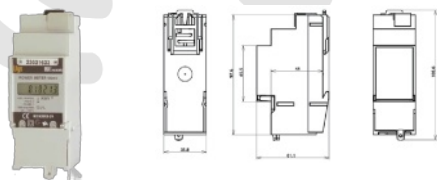




Compteur monophasé MD80

Single phase meter MD80

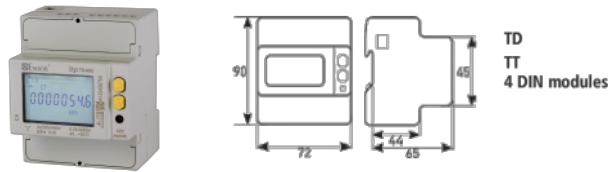
Courant / **Current**: (5) 80 A
 Plage / **Range**: 0 to 9,999,999.9 kWh
 Consommation / **Consumption**: 7.5 VA max
 Tension / **Voltage**: 230...240 Vac (+/- 20 %)
 Fréquence / **Frequency**: 50/60 Hz
 Sortie S0 / **S0 output**: 500 pulses/kWh
 Précision / **Accuracy**: Class 1 (IEC 62053-21)
 Bornier / **Screw-on terminal**: 35 mm²
 Installation sur rail DIN / **Mounting DIN rail**: 35 mm²
 Température / **Temperature**: - 25°C to + 55°C
 Dimensions DIN (modules): 2
 IP51



Compteur monophasé MD65

Single phase meter MD65

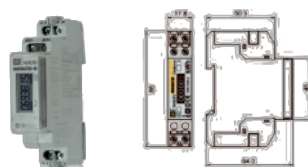
Courant / **Current**: (5) 65 A
 Plage / **Range**: 0 to 999,999.9 kWh
 Consommation / **Consumption**: 8 VA max
 Tension / **Voltage**: 230 V (+/- 20 %)
 Fréquence / **Frequency**: 50/60 Hz
 Sortie S0 / **S0 output**: 1000 pulses/kWh
 Précision / **Accuracy**: Class 1 (IEC 62053-21)
 Bornier / **Screw-on terminal**: 16 mm²
 Installation sur rail DIN / **Mounting DIN rail**: 35 mm²
 Température / **Temperature**: -25°C to +60°C
 Dimensions DIN (modules): 2
 IP51



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 mm²
 Installation sur rail DIN / **Mounting DIN rail**: 35 mm²
 Température / **Temperature**: - 25°C to + 55°C
 Dimensions DIN (modules): 4
 IP51



Compteur monophasé MD30

Single phase meter MD30

Courant / **Current**: (5) 30 A
 Plage / **Range**: 0 to 99,999.9 kWh
 Consommation / **Consumption**: 2 VA max
 Tension / **Voltage**: 230 V (+/- 20 %)
 Fréquence / **Frequency**: 50/60 Hz
 Sortie S0 / **S0 output**: 100 pulses/kWh
 Précision / **Accuracy**: Class 1 (IEC 62053-21)
 Bornier / **Screw-on terminal**: 10 mm²
 Installation sur rail DIN / **Mounting DIN rail**: 17,5 mm²
 Température / **Temperature**: -20°C to +50°C
 Dimensions DIN (modules): 1
 IP20

