

# Optimee'z

By monabee

Le coffret intelligent pour optimiser l'autoconsommation

## Coffret AC prêt-à-poser

Pré-cablé et sans appairage domotique

## Protections AC, Monitoring et pilotage intégrés

Pour déclencher cumulus, chauffage, pompe à piscine et pompe à chaleur

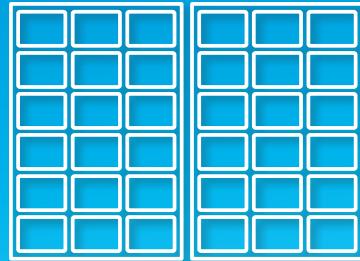


Boîtier relié  
à internet  
Transmission  
des données



Mise en place  
simple et rapide

Installation  
photovoltaïque



Réseau

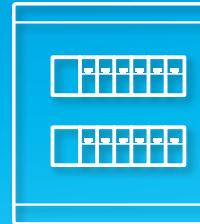


Tableau de  
répartition

Consommez jusqu'à 80%  
de votre production solaire  
et pilotez efficacement  
vos équipements



**Protections AC**  
Disjoncteur et  
Parafoudre  
intégrés.



**Monitoring**  
Sous-compteurs  
de mesure de la  
production et de  
la consommation.



**Pilotage**  
Un automate  
intégré pour  
déclencher les  
équipements.



COMPATIBLE  
**Linky**

TVA  
RÉDUITE

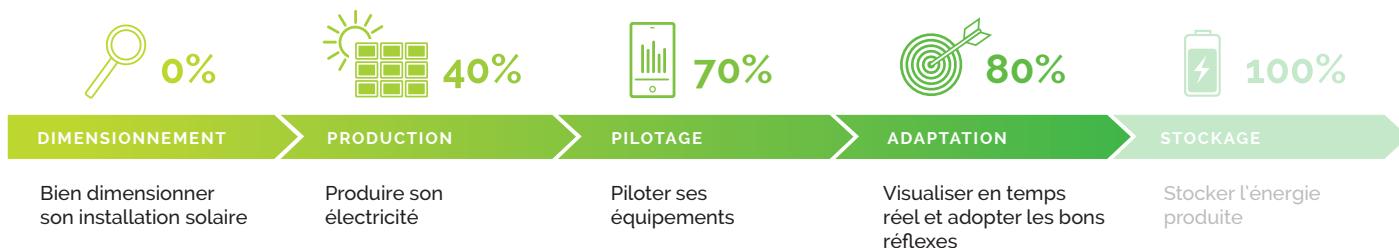


| Coffret                                | Monophasé                                                                                      | Triphasé           |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Dimensions                             | 425 x 330 x 140 mm                                                                             | 560 x 330 x 140 mm |
| Poids                                  | 5 kg                                                                                           | 5.9 kg             |
| <b>Sources</b>                         |                                                                                                |                    |
| Puissance PV                           | Jusqu'à 9 kWc                                                                                  | Jusqu'à 9 kWc      |
| Puissance max réseau                   | 12 kVA                                                                                         | 36 kVA             |
| <b>Protections AC</b>                  |                                                                                                |                    |
| Disjoncteur Différentiel               | 30 mA                                                                                          | 30 mA              |
| Parafoudre intégré                     | Type 2                                                                                         | Type 2             |
| <b>Pilotage</b>                        |                                                                                                |                    |
| Automate de pilotage                   | 1                                                                                              | 1                  |
| Nombre d'automates maximum             | 35                                                                                             | 35                 |
| Puissance de l'équipement piloté       | 16A*                                                                                           | 16A*               |
| Nombre d'équipements pilotables inclus | 2                                                                                              | 2                  |
| Equipements pilotables                 | Cumulus, chauffage, pompe à piscine, pompe à chaleur                                           |                    |
| Monitoring intégré                     | Interfaces PC/Tablette/Smartphone                                                              |                    |
| Certifications                         | Normes de sécurité 2012/95/CE ROHS, NF C15-100, NF EN 61643-11, compatible DIN VDE 0126-1-1/A1 |                    |
| Compatibilité                          | Onduleurs centralisés, Micro-onduleurs, Systèmes de stockage                                   |                    |

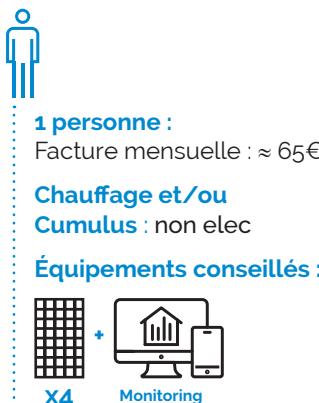
\*16A par sortie sur charge résistive (AC1) ou 8A par charge inductive, et un maximum de 20A pour l'ensemble.

## L'autonomie énergétique avec Optimee'z en 5 étapes

Taux d'autoconsommation maximal observé sur notre parc clients



## Quels équipements pour réduire ma consommation d'énergie ?



25%  
d'économie

40%  
d'économie

50%  
d'économie

75%  
d'économie

Sur la base de modules de 300Wc.