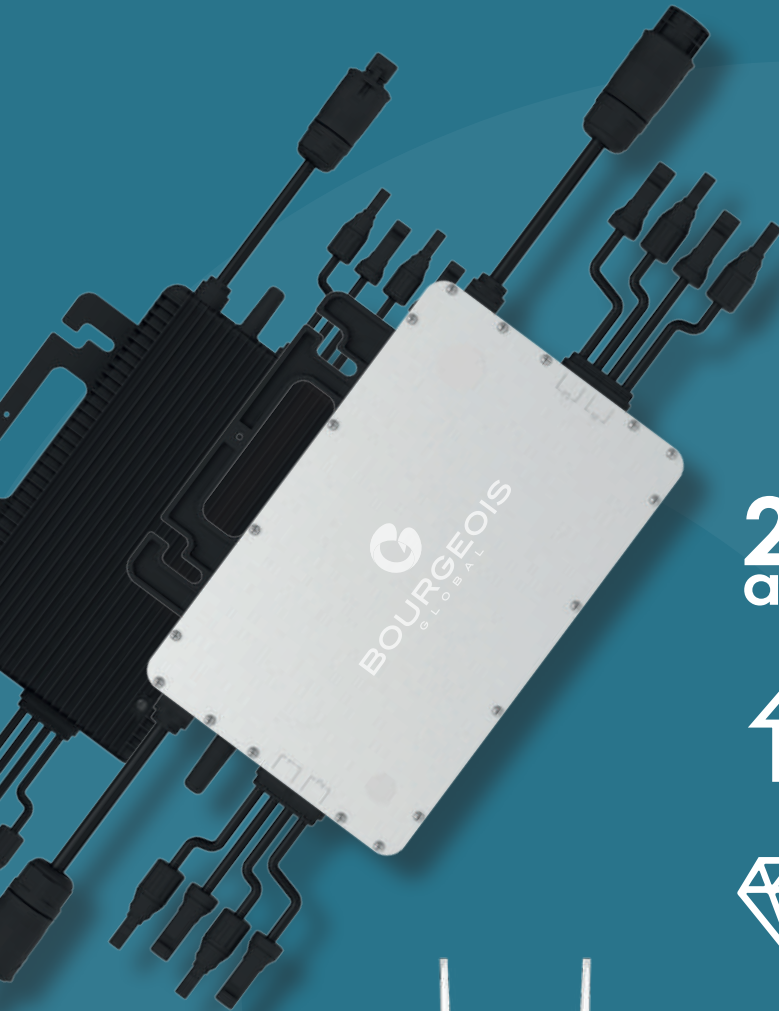




# BOURGEOIS GLOBAL

## MOBG 1500 HM *Micro-onduleur*

Le système de micro-onduleur Bourgeois Global emploie les technologies les plus avancées au monde. Tous les composants internes sont issus des plus grands fabricants micro-électroniques internationalement réputés, garantissant fiabilité, efficacité et longévité.



**25  
ans**

### Garantie produit

*25 ans pièces, l'assurance de produire de l'énergie durablement.*



### Productivité

*Par le traitement individuel de chaque module.*



### Qualité

*Les composants sélectionnés parmi les meilleurs standards internationaux.*



### Performance

*Améliore la production d'énergie jusqu'à 30%.*

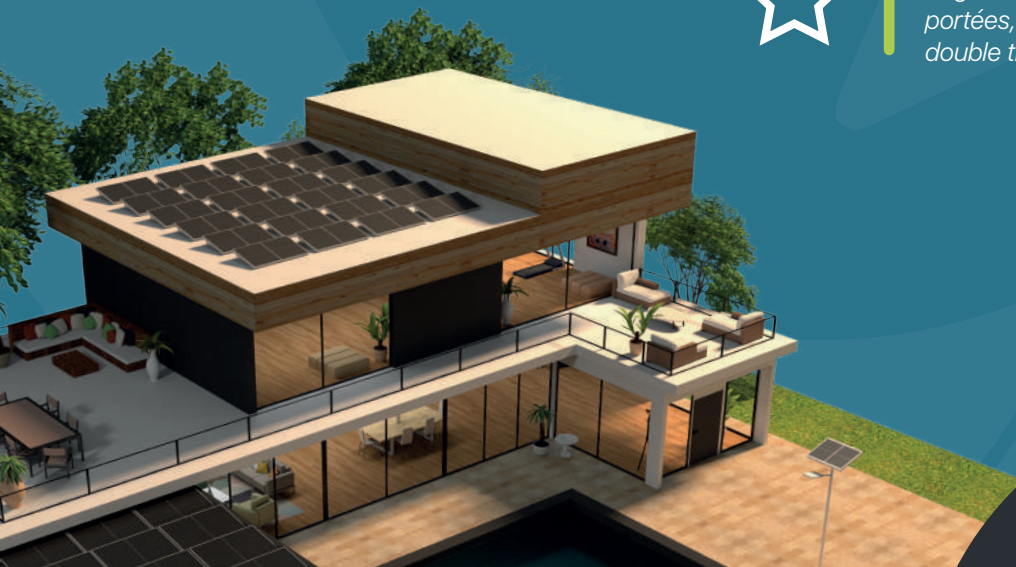


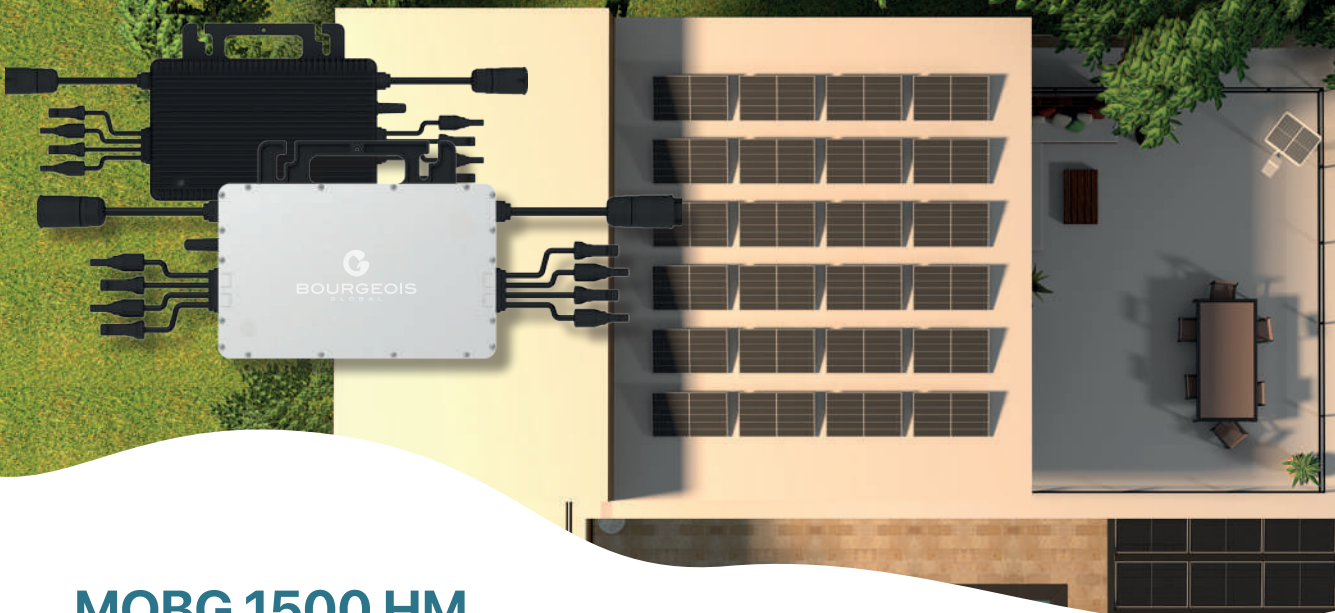
### Optimisation

*Augmente fortement le rendement en cas d'ombres portées, de poussières épaisses et débris; avec double tracker MPPT intégré.*

### Compatible

Passerelle de communication  
**HORUS PRO.**





## MOBG 1500 HM

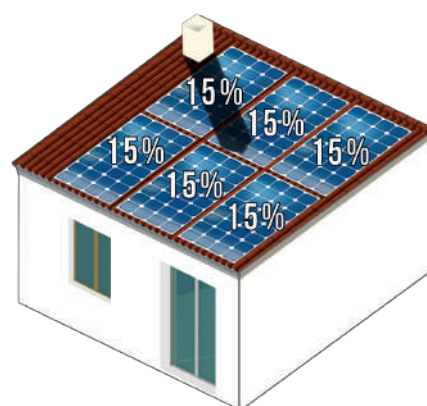
Micro-onduleur

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de puissance DC du module (W)	300 - 470
Nombre de tracker MPPT	2
Tension DC max (V)	60
Plage de tension MPPT (V)	36 - 48
Tension de démarrage (V)	22
Plage de tension de fonctionnement (V)	16 - 60
Courant de court circuit d'entrée max (A)	4x 15
Puissance de sortie maximale (W)	1500
Courant de sortie nominal (A)	6,52
Tension de sortie nominale (V) / Plage (V)	230 / 180-275
Fréquence nominale (Hz) / Plage (V)	45-55 (sous 50 Hz / 220 V & 230 V)
Facteur de puissance	> 0,99
Nombre maximum d'unités par branche	3
Rendement maximal	96,7%
Rendement EN 50530 (UE)	96,3%
Plage de température de fonctionnement (°C)	-40/+65
Indice de protection	IP67
Type de connecteur	Compatible MC4
Dimension (mm)	280 x 176 x 33
Poids (Kg)	3,75
Refroidissement	Convection naturelle sans ventilateur
Compatibilité	Modules photovoltaïques à 60 et 72 cellules
Conformité	VDE-0126-1-1/AI VFR2013/ VFR2019 UTE C 15-712-1:2010-07 ERDF- NOIRES_13E:2013-06

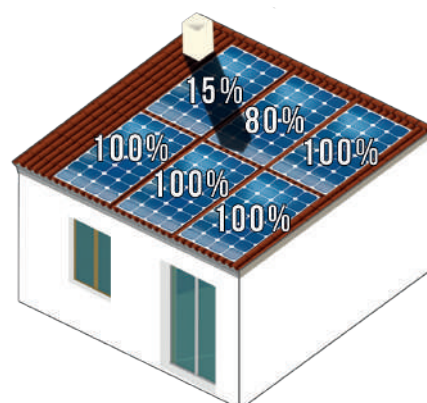
### Avec onduleur central

Rendement 15%



### Avec micro-onduleur

Rendement 82%



### Monitoring horus pro

Pour visualisation de la production des micro-onduleurs BOURGEOIS GLOBAL (communication en radio fréquence)



BOURGEOIS  
GLOBAL



[www.bourgeoisglobal.fr](http://www.bourgeoisglobal.fr)

Z.I. Thibaud - 39 Avenue J-F Champollion  
31100 TOULOUSE