

# REGULATEURS SOLAIRES MPPT DUO



## + Points Forts

- Haut rendement
- Sortie 2 batteries
- Compact
- Option afficheur LCD
- Rapport qualité/prix



SOLAIRE

Références	MPPT DUO12	MPPT DUO25
Tension du système DC (V)	12	12
Tension panneau max (V)	50	50
Puissance max panneau (W)	165	350
Mode de charge	MPPT	
Courant de charge batt aux (A)	12	25
Courant de charge batt moteur (A)	1	1
Tension boost (V)	14,3 à 14,7	14,3 à 14,7
Tension floating (V)	13,4 à 13,8	13,4 à 13,8
Consommation à vide	<4 mA	
Protection	Surcharge, court-circuit, surchauffe	
Type batterie	Pb ouvert Gel AGM Lithium	
Dimensions LxIxH (mm)	147x74x42	147x74x42
Poids (kg)	0,340	0,400

Les nouveaux régulateurs **MPPTDUO Energie Mobile** sont dotés des dernières évolutions technologiques : grâce à leurs nouveaux micro-processeurs ultra-performants le rendement de charge est supérieur entre 10 et 30% comparé aux régulateurs standards PWM.

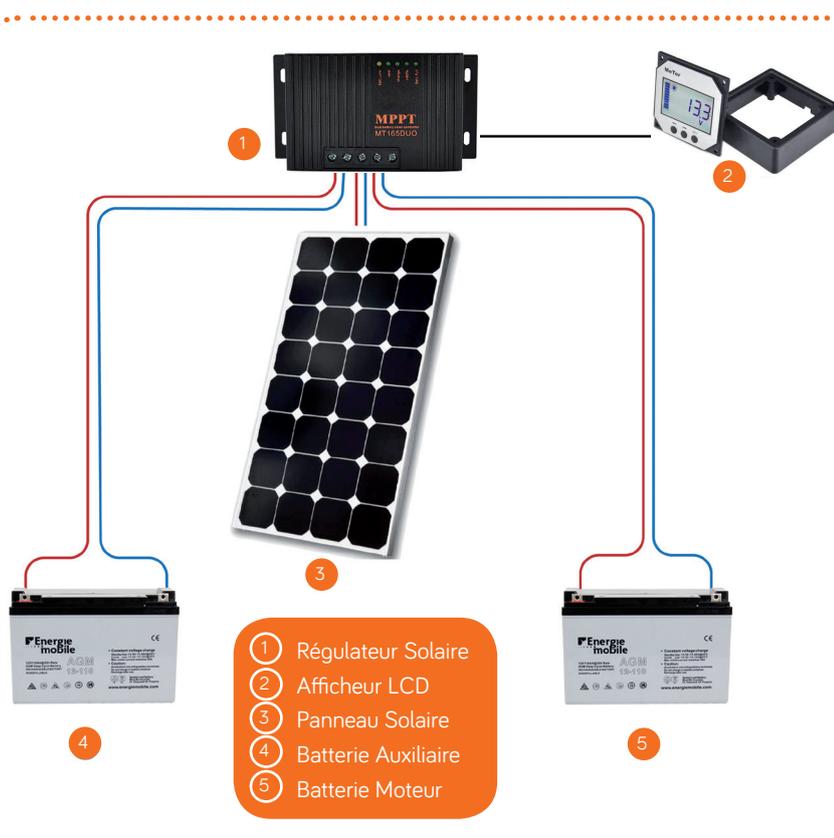
Le principe de la technologie MPPT est de surveiller en permanence la tension et la sortie de courant des panneaux solaires garantissant ainsi une récupération maximale de l'énergie produite destinée à être stockée dans les batteries.

Energie Mobile a été l'une des premières entreprises à commercialiser ce type de régulateurs ce qui nous permet de vous offrir les régulateurs MPPT les plus performants du marché.

Les **MPPT DUO12 et 25** sont équipés de 2 sorties **batteries** ce qui les destine principalement aux véhicules de loisirs ou aux bateaux équipés de batteries moteur et auxiliaire.

Dotés de nombreux paramètres ajustables et à leurs courbes de charge intégrées, les régulateurs MPPTDUO12/25 sont parfaitement adaptés à la recharge de batteries Lithium LifePo4 (avec BMS intégré), Gel, AGM ou plomb ouvert. Ces réglages sont facilement accessibles pour l'utilisateur sans qu'il y ait besoin d'avoir recours à un logiciel.

Ils bénéficient de toutes les protections garantissant ainsi la fiabilité de votre installation.



- 1 Régulateur Solaire
- 2 Afficheur LCD
- 3 Panneau Solaire
- 4 Batterie Auxiliaire
- 5 Batterie Moteur