

Caractéristiques techniques

	GC6/D	GC2 MOBILE	GC NANO
			
Caractéristiques			
Dimensions Lxlxh (m)	2.36x1.7x2.03 hors tout	2.5x1.7x2 hors tout	0.5x0.6x0.5 hors tout
Poids (kg)	1200	500	50
Puissance solaire	2 kW 8 panneaux de 250 W chacun	1 kW 4 panneaux de 250 W chacun	250 W (1 panneau)
Puissance éolienne	2 kW 2 éoliennes de 1 kW chacun	600 W (1 éolienne)	NON
Génératrice diesel (option)	Oui 7 kW ou 11 kW	NON	NON
Puissance de sortie	6 kW max	2 kW max	1 kW max
Stockage	37 kWh Batteries AGM à décharge profonde (16 batteries 390 Ah)	2.7 kWh Batteries AGM à décharge profonde (4 batteries 58 Ah)	1.3 kWh (Batteries AGM à décharge profonde (2 batteries 58 Ah)
Stockage Li-ion (option)	Oui Batteries intelligentes SAFT	Oui Batteries intelligentes SAFT	NON
Structure	100 % en aluminium	100 % en aluminium	Aluminium et plastique
Transport	Prêt pour l'hélicoptère Prêt pour le remorquage terrestre	Prêt pour le remorquage terrestre	Logeable dans un coffre de voiture
Système de contrôle intelligent GreenCube*	Oui	Oui	Oui
Extensions de puissance (options)	4 panneaux solaires (total 1 kW) 1 éolienne de 1 kW	4 panneaux solaires (total 1 kW)	2 panneaux solaires (total 500 W) 1 éolienne de 300 W

*Le système de contrôle GreenCube® permet une gestion intelligente de l'énergie produite ainsi qu'une optimisation de la charge en temps réel. De plus, il intègre par défaut la fonction de « stackabilité » qui permet d'additionner la puissance de plusieurs unités GreenCube® (puissance totale admissible 100 kW)