

**BATT MOBIL**® by**mobilvolts**

ÉNERGIE SOLAIRE

	Prix minimum HT	Compact	Standard	Optimum
Caractéristiques Techniques	Puissance en KVA	<b>3 Kva</b>	<b>5 Kva</b>	<b>8 Kva</b>
	Puissance admissible en 230V AC	2400 W	4000 W	6500 W
	Puissance crête admissible pendant 10 secondes	6000 W	10000 W	16 000 W
	Nombre de prises de courant	1 x PC16A	2 x PC16A	1 x P17 32A Mono
	Tension délivrée	230 VA	230 V AC	230 V AC
	Capacité de stockage conseillée	4,8 Kwh	9,6 KWh	14,4 KWh
	Nb de panneaux solaires minimum conseillé	3	6	9
	Puissance PV crête	1125 Wc	2250 Wc	3375 Wc
	Production journalière	3,58 kWh/j*    5,65 kWh/j**	7,17 kWh/j*    11,32 kWh/j**	10,77 kWh/j*    17,00 kWh/j**
	Autonomie Journée***			
	pour 1000 Wh consommés en moyenne	5h30	8h	∞ h
	pour 1500 Wh consommés en moyenne	3h	4h	14h
	pour 2000 Wh consommés en moyenne	2h30	3h	8h
	Autonomie Nocturne****			
	pour 500 Wh consommés en moyenne	8h30	17h	∞ h
	pour 1000 Wh consommés en moyenne	4h30	8h30	13h
	pour 1500 Wh consommés en moyenne	2h50	5h45	8h40
	Poids			
	Taille / Empâtement déployé			
	Flight case mobile sur roulette	Flight case énergie + Batterie < 140 kg	Flight case énergie + Batterie < 170 kg	Flight case énergie + Batterie < 200 kg
Niveau Sonore	< 40 dBA	< 40 dBA	< 40 dBA	
Régulation	Electronique	Electronique	Electronique	
Temps / Méthode de montage des PV	25 mn / Manuel	35 mn / Manuel	45 mn / Manuel	
Dimensions des PV	1 série de 3 PV = 1 X 3,30 x 1,60	2 séries de 3 PV = 2 X 3,30 x 1,60	3 séries de 3 PV = 3 X 3,30 x 1,60	
Temps de recharge	Test en cours	Test en cours	Test en cours	
Options	Contrôleur pour dépannage à distance			
	Ecran de contrôle tactile			
	Pack contrôle (écran + connection LTE)			
	Batterie Supplémentaire (2,4 kWh)			

\* Production moyenne constatée par temps couvert, au milieu de l'été à Lyon, et pour une orientation optimale des panneaux solaires

\*\* Production moyenne constatée par temps clair, au milieu de l'été à Lyon, et pour une orientation optimale des panneaux solaires

\*\*\* Estimation non contractuelles définies en fonction de l'ensoleillement estival moyen dans la région de Lyon

\*\*\*\* Estimations non contractuelles définies sur la base d'une batterie totalement chargée au début de son utilisation nocturne