


	Générateurs solaires autonomes	agena CH-1510 Moudon Tél 021 905 26 56 agena@agena-energies.ch	 agena
12/10/2010	Type S 1620, Type S+ 2160, Type L 4320		
		Fiche technique	

Générateurs Agena:

Type S 1620	1620 W DC/ 1600 W AC	(autonomie 7-11 kWh)
Type S+ 2160	2160 W DC/ 1600 W AC	(autonomie 8-11 kWh)
Type L 4320	4320 W DC/ 3500 W AC	(autonomie 15-22 kWh)

Constitué de:

- Container de transport et de confinement sur site 2.44 x 2.2 x 2.26m
- Bloc de batteries solaires professionnelles Exide gel 24V (48V pour type L) - 720Ah
- 6, 8 ou 16 modules photovoltaïques 270W yc câbles de liaison
- Structure porteuse en aluminium pour les modules
- Régulateur de charge
- Onduleur sinusoïdal, rendement 94%
- Stringbox
- Boîtier de raccordement 230 V avec disjoncteur(s)



Les modules solaires et la structure porteuse sont démontés et rangés dans le container pour le transport. Tous les autres éléments sont livrés câblés, prêts à l'emploi.

L'installation est mise en service en moins d'une journée.

Utilisation type:

Besoins en électricité surtout nocturne pour éclairage public ou individuels de collectivités (ampoules éco), TV, radio, PC portable, chargeurs, réfrigérateur A++, congélateur A++

Destination:

Résidence et structures hôtelières en pleine nature, électrification de villages ruraux en brousse, ONG (camps de travail), dispensaires en brousse.

Prix indicatifs: (départ usine, sans TVA)

CHF 27'000.-	Type S 1620
CHF 30'000.-	Type S+ 2160
CHF 49'850.-	Type L 4320