

**Dispensaire de HAHOMEGBE**

Utilisation: Chaîne de froid, Éclairage,  
Appareil d'analyse médicale  
Puissance PV: 385Wp, Module SM Solar23  
Stockage d'énergie: Batterie GEL de 650Ah  
Onduleur autonome: SOLARIX 550l  
Période: Mars 2009

(photo à venir)

**Résidence privé secondaire à DJASSEME**

Utilisation: Diverse utilisation domestique  
Puissance PV: 275Wp, Module SM Solar23  
Stockage d'énergie: Batterie GEL de 330Ah  
Onduleur autonome: AJ 500-12  
Période: Juin 2009

(photo à venir)

**Dispensaire de ATCHAVEE**

Utilisation: Chaîne de froid, Éclairage,  
Appareil d'analyse médicale,  
Ventilation  
Puissance PV: 2560Wp, Module BP  
Stockage d'énergie: Batterie GEL de 1600Ah  
Onduleur autonome: Outdoor 5000W  
Période: Septembre 2009



**Ferme pilot de KOBOYO à SOKODE**

Utilisation: Réfrigération, Éclairage,  
Équipement électrique d´aviculture

Puissance PV: 5100Wp, Module divers

Stockage d´énergie: Batterie 10 OpzS 1000; 1000Ah/48V

Onduleur bidirectionnel: 1 x SMA Sunny Island SI5048

Onduleur réseau: 2 x SMA Sunnx Boy SB 700  
1 x SMA Sunny Boy SB 1100  
1 x SMA Sunny Boy SB 1700

Surveillance à distance: 1x SMA WebBox avec modem GSM

Période: Octobre 2009



**Ferme pilot de KOBOYO à SOKODE**

Utilisation: Pompage solaire pour l´irrigation  
et usage domestique

Puissance PV: 520Wp, Module Centrosolar

Pompe solaire: SQFlex 5A-7

Débit journalière: 10m3/J

Période: Octobre 2009



### Chauffe eau solaire, Hôpital de SOKODE

Utilisation: Eau chaude pour la pédiatrie et maternité  
Collecteur: 2 x 2,4m<sup>2</sup>, capteur en TINOX  
Ballon: 2 x 150 litres, isolation en PU  
Période: Octobre 2009



### Station-boutique de ATCHAVEE

Utilisation: Éclairage, alimentation, pompes de la station d'essence  
Puissance PV: 1960Wp, Module BP  
Stockage d'énergie: Batterie GEL de 1600Ah  
Onduleur: HPC 4400-24  
Période: Novembre 2009



**Réseau d'électricité villageoise, village d'ATCHAVEE - Phase 1**

Utilisation:	Alimentation Presbytère, maison des sœurs, boulangerie, maisons individuelles, école etc.
Puissance PV:	18,6kWp, Module BP
Stockage d'énergie:	Batterie 24 OpzS 3000; 3000Ah/48V
Onduleur bidirectionnel:	3 x SMA Sunny Island SI5048
Onduleur réseau:	3 x SMC 6000 TL
Accessoire:	1 x SMA Multiclusteur MC - Box 6.3
Type système:	Triphasé (400V / 230V) - Couplage AC
Mise en route:	Février 2011



**Résidence privé Lomé Quartier St. Joseph**

Utilité:	Utilisations domestiques
Générateur PV:	Panneau 3,5 kWp
Stockage d'énergie:	Batterie 7 OpzS 490; 490Ah/48V
Onduleur bidirectionnel:	1 x SMA Sunny Island SI5048
Onduleur réseau:	1 x SMA Sunnx Boy SB 3300
Type Systeme:	Monophasé 230V – Couplage AC
Appoint:	CEET (réseau de distribution publique)
Mise en route:	Mars 2011

**Travaux en cours****Réseau d'électricité villageoise, village d'ATCHAVEE - Phase 2 (Extension)**

Utilité:	Alimentation d'une Unité de production d'huile de palme, etc.
Générateur PV:	18,8kWp Module Q-Cells
Stockage d'énergie:	Batterie 24 OpzS 3000; 3000Ah/48V
Onduleur bidirectionnel:	3 x Sunny Island SI5048
Onduleur réseau:	3 x SMC 6000 TL (SMA)
Type Systeme :	Triphasé (400V/230V) – Couplage AC
Appoint :	Groupe électrogène de 110KVA
Période :	Novembre 2011 - Mars 2012