

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 2,4m², 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