



Catalogue des produits

KYA-Energy Group

Nos innovations vous simplifient la vie !

Possédez votre énergie !

Prof. Yao AZOUMAH
CEO / KYA-Energy Group

yao.azoumah@gmail.com
kya.energy.group@gmail.com
www.kya-energy.com

KYA-ENERGY GROUP est une entreprise internationale spécialisée dans les énergies renouvelables (énergie solaire en particulier) et l'efficacité énergétique.

Elle œuvre pour relever le défi de l'électrification en Afrique de façon durable.

Elle conçoit, assemble et distribue des unités solaires de transformation appelées groupes électrosolaires.



NOTRE VISION

Permettre à chaque citoyen africain de disposer d'au moins une unité énergétique verte, autonome et à un prix abordable pour ses besoins domestiques et/ou professionnels

NOTRE OBJECTIF



Développer des systèmes énergétiques innovants pour mieux répondre aux défis énergétiques actuels et futurs du continent africain

NOS PRODUITS

Composition des produits

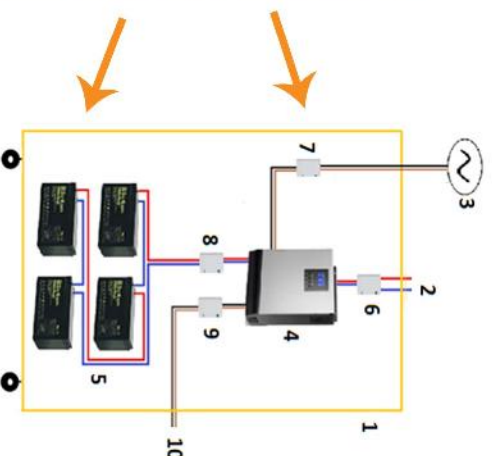
Des armoires « tout-en-un » hybrides



1 kVA



12,5 kVA



LÉGENDE

1. Coffret métallique
2. Entrées DC (solaire)
3. Entrées AC (réseau, GE)
4. Onduleur hybride
5. Paix de batteries
- 6-9. Éléments de protection électrique
10. Sortie AC vers les charges électriques

Produits standardisés, optimisés,
mobiles, autonomes et extensibles

NOS PRODUITS

Nos produits actuels

Trois types de produits sont actuellement assemblés et commercialisés à KYA-Energy Group :

Les Home KYA-SoP : ils sont conçus pour être utilisés, en mode secours ou en mode autonome, avec l'énergie solaire, pour des usages domestiques.

Les Business KYA-SoP : ils sont conçus pour être utilisés en mode secours ou en mode autonome, avec l'énergie solaire, pour des activités professionnelles.

Les Agri KYA-SoP : ils sont conçus pour booster les activités agricoles depuis l'irrigation jusqu'aux transformations agroalimentaires.

NOS PRODUITS

Home KYA-SoP

Les **Home KYA-SoP** sont disponibles en trois gammes, allant de 1kVA à 5kVA :

- *Green Home Pack (1kVA)*
- *Blue Home Pack (3kVA)*
- *Red HomePack (5kVA)*

Public cible : Ménages (urbains et ruraux), ONG, Institutions publiques, sociétés d'électricité, etc.

NOS PRODUITS

Présentation des produits *Home KYA-Sop*

Green Home Pack



- 01 Onduleur hybride 1kVA
- 02 Batteries Gel 70Ah/12V
- 03 modules solaires PV (150Wc)

(L+1R+1V+1TV)
150W : 8h



Garantie : Deux (02) ans

Prix de vente (HT) : 800 000 F CFA*

*Frais d'installation non inclus

Blue Home Pack



- 01 Onduleur hybride 3kVA
- 04 Batteries Gel 150Ah/12V
- 06 modules solaires PV (250Wc)

(L+2R+2V+1TV+1F)
250-300W : 8h



Garantie : Deux (02) ans

Prix de vente (HT) : 2 000 000 F CFA*

*Frais d'installation non inclus

Red Home Pack



- 01 Onduleur hybride 5kVA
- 04 Batteries Gel 200Ah/12V
- 10 modules solaires PV (250Wc)

(L+1HF+2Br+2TV+1F+1Cg+1CL)
1000-1500W : 8h



Garantie : Deux (02) ans

Prix de vente (HT) : 4 000 000 F CFA*

*Frais d'installation non inclus

NOS PRODUITS

Business KYA-SoP

Les **Business KYA-SoP** sont disponibles en trois gammes, allant de 5kW à 20 kW :

- *Green Business Pack (5 kW)*
- *Blue Business Pack (10 kW triphasé)*
- *Red Business Pack (20 kW triphasé)*

Public cible : PME/PMI, Bâtiments administratifs, Institutions publiques, sociétés d'électricité, etc.

NOS PRODUITS

Présentation des produits *Business KYA-SOP*

Green Business Pack



01 Onduleur hybride 5kW
08 Batteries Gel 200Ah/12V
20 modules solaires PV (250Wc)



(1+1HF+3-4Br+ 21V+1F+1Cg+2CL)
1500-2500W : 8h

Garantie : Deux (02) ans

Prix de vente (HT) : 8 500 000 F CFA*

*Frais d'installation non inclus

Blue Business Pack



01 Onduleur hybride 10kW (triphasé)
08 Batteries Gel 150Ah/12V
30 modules solaires PV (250Wc)

Garantie : Deux (02) ans

Prix de vente (HT) : 12 500 000 F CFA*

*Frais d'installation non inclus

Red Business Pack



01 Onduleur hybride 10kW (triphasé)
12 Batteries Gel 200Ah/12V
40 modules solaires PV (250Wc)

Garantie : Deux (02) ans

Prix de vente (HT) : 17 500 000 F CFA*

*Frais d'installation non inclus

NOS PRODUITS

Agri KYA-SoP

Les **Agri KYA-SoP** sont disponibles en trois gammes :

- *Green Agri Pack pour l'irrigation (3kVA)*
- *Blue Agri Pack (6 kW triphasé)*
- *Red Agri Pack (10 kW triphasé)*

Public cible : les entreprises rurales, les communautés rurales, les groupements agricoles, ONG, institutions publiques, etc.

NOS PRODUITS

Présentation des produits *Agri KYA-Sop*

Green Agri Pack



- 01 Onduleur hybride 3kVA
- 04 Batteries Gel 70Ah/12V
- 06 modules solaires PV (150Wc)
- 01 pompe de 2HP

Blue Agri Pack



- 01 Onduleur hybride 6kW triphasé
- 08 Batteries Gel 150Ah/12V
- 12 modules solaires PV (150Wc)
- 01 variateur de vitesse 5kW
- 01 moulin à céréales (maïs, mil, sorgho, soja...)

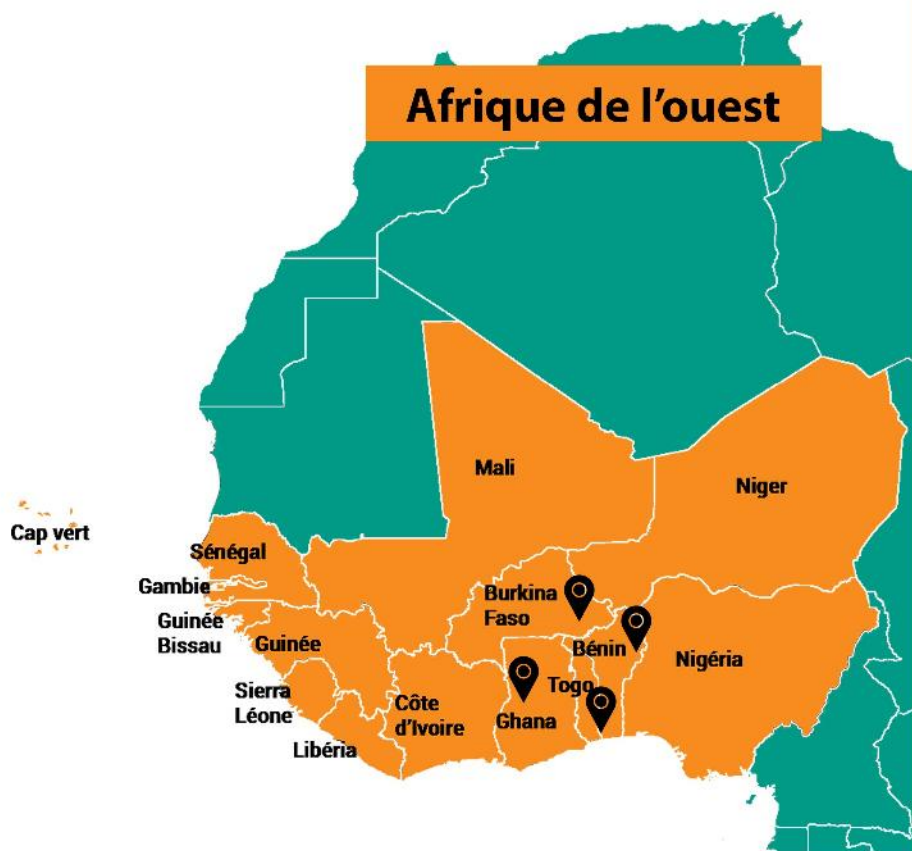
Red Agri Pack



- 01 Onduleur hybride 10kW triphasé
- 08 Batteries Gel 200Ah/12V
- 20 modules solaires PV (150Wc)
- 01 variateur de vitesse 7,5kW
- 01 râpeuse de manioc/torréfacteur/broyeur



NOS RÉCENTES RÉFÉRENCES



 Pays dans lesquels sont installés actuellement nos groupes électrosolaires KYA-SoP

Nos récentes installations de Home KYA-Sop

Chez un particulier (Attiégou, TG,
Décembre 2017)



Champ solaire de
495 Wc

KYA-Energy Box de
1 kVA; 2 batteries
de 70 Ah



Chez un particulier (Lébé, TG,
Août 2017)



Champ solaire de
660 Wc

KYA-Energy Box de
1kVA; 4 batteries
de 70 Ah



Nos récentes installations de Home KYA-SoP

Cinq particuliers, Village de Tokpevia, TG, Février 2018



Champ solaire de
330 Wc

KYA-Energy Box de
1 kVA ; 1 batterie
de 70 Ah



Chez un particulier, Village de Adjaha, Bénin, Avril 2018



Champ solaire de
495 Wc

KYA-Energy Box de
1 kVA;
2 batteries de 70 Ah



Nos récentes installations de Home KYA-SoP

Chez un particulier (Agooë-Camp GP,
TG, Décembre 2017)



Champ solaire de
1040 Wc

KYA-Energy Box de
3 kVA;
4 batteries de 100 Ah



Chez un particulier (Lébé, TG,
Decembre 2017)



Champ solaire de
1040 Wc

KYA-Energy Box de
3 kVA ; 4 batteries
de 100 Ah





KYA-Energy
GROUP

Nos récentes installations de Home KYA-Sop

GROUP

Un particulier, Tarkwa, Ghana, Mars 2018



Champ solaire
de 330 Wc



KYA-Energy Box de
1 kVA ; 1 batterie
de 70 Ah

Chez un particulier (Lomé, Tg, Janvier 2018)



Champ
solaire de
495 Wc



KYA-Energy
Box de 1 kVA;
2 batteries de
70 Ah



KYA-Energy
GROUP

Nos récentes installations de Home KYA-Sop

**Chez un particulier (Agoë-Totsi, Tg,
Septembre 2017)**



**Champ
solaire de
2 kWc**



**KYA-Energy
Box de
5kVA;
4 batteries
de 150 Ah**

**Chez un particulier (Ouaga, BF,
Mars 2018)**



**KYA-Energy Box
de 5kVA;
4 batteries de
200 Ah**



**Champ solaire
de 2,5 kWc**



KYA-Energy
GROUP

Nos récentes installations de Business KYA-SOP

Siège de KYA-Energy Group

(Septembre 2017)

Siège de CEDES-Afrique

(Septembre 2017)



**Champ solaire
de 5,2 kWc**



**KYA-Energy Box
de 5 kW avec 4
batteries de
150 Ah**



**Champ
solaire de
5,2 kWc**



**KYA-Energy Box
de 5 kW avec 8
batteries
de 150 Ah**

Nos récentes installations de Business KYA-Sop

Chez un particulier
(décembre 2017, Ouaga, BF)



**Champ solaire
de 4 kWc**

**KYA-Energy Box
de 5 kW avec 12
batteries de
200 Ah**



Nos récentes installations de Agri KYA-Sop (TOGO)

01 PTFM 100% solaire : village de Toulé (région Centrale)



Champ 10,4 kWc
KYA-Energy Box de 10 kW +variateur
de vitesse triphasé
Energie stockée : 28,8 kWh
01 moulin à maïs et 01 moulin à soja
01 meuleuse d'angle
01 table de recharge téléphone



Nos récentes installations de Agri KYA-SoP (TOGO)

**03 PTFM hybrides identiques :
Bétoé (Plateaux), Atchintsé (Centrale) et Koumdè (Région de Kara)**



**Champ 10,4 kWc
KYA-Energy Box de 10 kW + variateur de vitesse triphasé
Energie stockée 19,2 kWh
01 moulin à maïs et 01 moulin à soja
01 meuleuse d'angle
01 table de recharge téléphone**



L'équipe technique en constante évolution



De jeunes
professionnels
pluridisciplinaires
et multiculturels
à votre service !





KYA-Energy Group

C'est l'énergie en déplacement !



© KYA-Energy Group

CONTACTS

Adresse : 08 BP 81101 Agoe Nyivé, Lomé -TOGO

TOGO : +228 70 45 34 81

+228 91 50 21 49

BURKINA : +226 70 51 77 09

BENIN : +229 63 13 37 56

MALI : +223 83 50 76 52

GHANA : +233 54 9708 787

+233 24 7472 676

kya.energy.group@gmail.com
www.kya-energy.com