



PÔLE ELECTRICITÉ
PRÉSENTATION
2019



1. Présentation de CONGO ENERGY



**CONGO ENERGY est une entreprise congolaise qui contribue
à la RELANCE et au DEVELOPPEMENT du secteur de l'énergie
en République Démocratique du Congo.**

- Nos 4 axes prioritaires :
 - ✓ Solutions électriques pour les industries ;
 - ✓ Gestion de projets ;
 - ✓ Construction/Rénovation d'infrastructures de production, stockage, transport et distribution d'énergie ;
 - ✓ Commercialisation de produits énergétiques, réparation, service après-vente et maintenance.



CONGO ENERGY est membre du Groupe Forrest International.

1. Présentation de CONGO ENERGY (suite)



- Congo Energy est accrédité de la **certification ISO 9001 v.2015** et son système de gestion de la qualité.



- Afin de proposer des produits innovants de qualité, Congo Energy a conclu des partenariats avec des sociétés internationales reconnues dans leur secteur d'activité :

Life Is On

Schneider
Electric



BEKA
Schröder



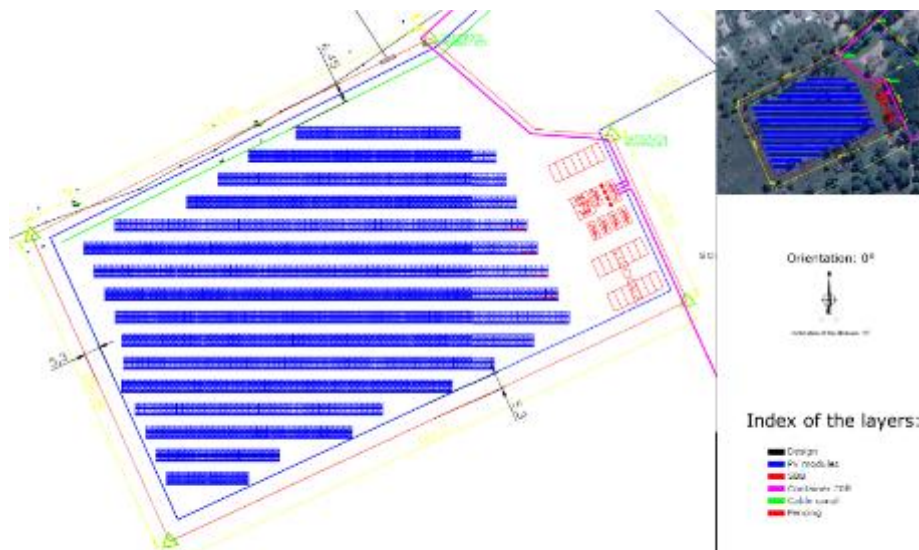
2. PROJETS EN COURS ET RÉALISATIONS



2.1. Projet Manono



- Une centrale de 1MWc incluant 3MWh de stockage batterie
- Probablement la plus grande centrale solaire 100% offgrid d'Afrique à cette date
- Construction d'un réseau MT/BT de 15km
- Mise en place de 350 compteurs à prépaiement et d'un point de vente et d'exploitation SNEL.



Summary		PV installation: Manono RDC		Approved by client: (Name, date and signature)	
Modules:	String Inverter (DC)	Mounting system:	DC Design		
Info Solar:	160 552 10-10	120 racks (20 10x30m)			
14MWh/PPV2	H + W x L (mm) 1800 x 900 x 1100mm (40kg)				
107.2kWh/Wh			Project Mgr: Design	Contract: General	Customer: République de Congo

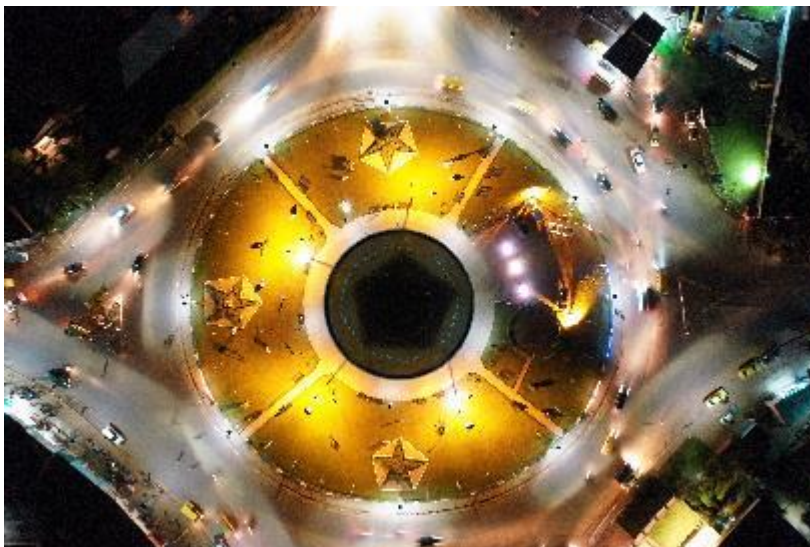
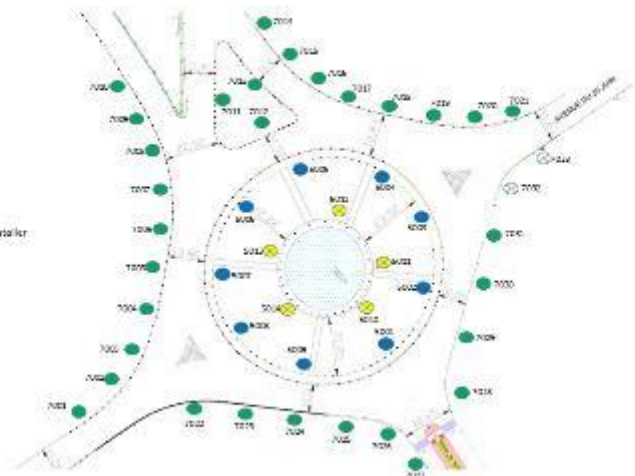
2.2. Eclairage solaire Rond-Point Malu, Kolwezi



SITUATION DEFINITIF DES LUMINAIRES PHOTOVOLTAIQUES DU ROND MALU A KOLWEZI

30/08/2016

- Posteaux 7m, luminaires PV Maxi
- Posteaux 8m, luminaires PV Maxi
- Posteaux 5m, luminaires PV Mini
- Posteaux 7m, luminaires PV Maxi à installer



Notre vision



En tant qu'acteur majeur du Secteur de l'Énergie en RDC,
nos objectifs sont multiples :

- Développer le réseau de **DISTRIBUTION**
- Augmenter la **PRODUCTION D'ÉNERGIE**
- Proposer des solutions d'**ÉNERGIE RENOUVELABLE**
- **MODERNISER** et **FIABILISER** le réseau
- Changer les habitudes des consommateurs en proposant des solutions **ECONOMIQUES** diminuant l'appel de puissance sur le réseau

→ Contribuer à la **RÉDUCTION** du déficit énergétique en RDC



MERCI DE VOTRE ATTENTION

CONGO ENERGY

Malta David Forrest
Directeur Général de Congo Energy

Spyros Giourgas
COO de Congo Energy

Maxime Dothey
Chef de projet

info.ce@forrestgroup.com