

ANNEXE 1
Profil de projet d'investissement (Résumé)

Titre du projet:	Electrification par centrale hybride Solaire-Diesel et réseaux 33 kV à Bandiagara			Projet No.	
1. Résumé du projet:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ la construction d'une centrale solaire photovoltaïque avec ou sans stockage qui sera couplée à une centrale diesel de capacité justifiée; ▪ l'extension des postes 33 kV ou 15 kV existants dans la zone du projet ; ▪ la construction des lignes 33 kV pour l'alimentation des localités ; ▪ la construction et ou le renforcement des réseaux de distribution dans les localités ciblées ; ▪ l'installation des transformateurs 33/0,4 kV pour l'alimentation des localités ; ▪ la réalisation des réseaux de distribution dans certaines localités ; ▪ le branchement des abonnés potentiels. 				
2. Produits à produire:	Capacité nominale	ventes annuelles (USD)	% marché local	% marché Extérieur	
Total:					
3. Site / emplacement:	Bandiagara (Région de Mopti)				
4. Total estimé des coûts d'investissement (USD):	104 034 000\$ (52 017 000 000 FCFA)				
5. Classification des projets:	Nouveau projet				
6. Entrepreneur Local:					
7. Collaboration étrangère requise:	<ul style="list-style-type: none"> * Joint-venture * Prêt * Accès au marché * sous-traitance * Arrangement du rachat * Achat d'Equipment 		<ul style="list-style-type: none"> * Expertise en gestion * Expertise technique * Expertise en marketing * Transfert de technologie * R & D communs * Autres: 		
8. Etudes disponibles	Étude de faisabilité		Description du projet		
	Autres ((préciser)				
Date					

I. DESCRIPTION DU PROJET

1. DESCRIPTION DES PRODUITS

Transformateurs, câbles, ligne HT/BT, Centrales thermique et solaire

2. DESCRIPTION & PLAN DE TRAVAIL DU PROJET

- Le projet d'électrification rurale qui se fera en deux composantes comprendra la construction d'une centrale hybride solaire-diesel et des réseaux électriques pour alimenter les différentes localités de la zone.

- 24 (Vingt quatre mois) pour les études (avant projet et faisabilité)

- Le planning indicatif pour la mise en œuvre du projet est donné ci-dessous.

Nature	M1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1		
		2	3	4	5	6	7	8	9		0	1	2	3	4	5	6	7	8	
Installation chantier M0																				
Etudes techniques																				
Etudes environnementales																				
Etudes de faisabilité économique et financière																				
Etudes d'exécution																				
Construction de la centrale																				
Construction des lignes																				
Construction des postes																				
Essais																				

3. DISPONIBILITE DES MARCHES

Les localités (Bandiagara).....

4. DISPONIBILITE DES INTRANTS MATERIELS

Commande de matériels à l'extérieur et localement.....

5. DISPONIBILITE DE LA TECHNOLOGIE ET DU SAVOIR FAIRE TECHNIQUE

Les entreprises

6. DISPONIBILITE DE LA MAIN-DOEUVRE ET DU SITE

Disponible (Ingénieurs, techniciens, manœuvre, terrains)

III. DONNÉES FINANCIÈRES RELATIVES AU NOUVEAU PROJET A PLEINE PRODUCTION¹

1. INFORMATIONS GENERALES

Période de construction prévue (11 mois)	Impôt sur le revenu différé (années)	Taux d'escompte (%)
Année prévue de démarrage de production: (années)	Taux d'Impôt sur le revenu (%)	Inflation (%)

2. DONNEES RELATIVES AUX OPERATIONS (A Pleine production)

	Prod.1
Production/Année (unité)	
Unité	
Nombre d'équipes	
Nombre de jours/par année	
Prix de vente de l'unité (USD)	
Ventes (USD '000)	000

3. COUTS DES MATERIAUX

Description des matériaux	Prod. 1 USD/Unité	Prod. 2 USD/Unité
Coût des matériaux / Unité		
Ajouter: Taxes, droits, transport		
Coût Total de l'unité		
Nombre d'Unités *		
Coût Total / année/ produit X 000		
Total Général		
Coût des matériaux / année / tous produits		

* Répéter le Nombre d'unités par année à partir de la première ligne du tableau 2

¹ Les chiffres ne peuvent pas s'ajouter exactement en raison des erreurs d'arrondissement

4. MAIN D'OUVRE (A Pleine production)

	Nombre total d'employés	Total des coûts mensuels (USD)	Total des coûts annuels (USD)
Non-qualifiés			
Semi-qualifiés			
Qualifiés et techniciens			
Bureau / administration			
Direction (y compris les vendeurs)			
Expatrié temporaire			
Expatrié permanent			
TOTAL			

5. Besoins en Fonds de roulement (A pleine production)

<u>Fonds de roulement (Milles USD) :</u>	source locale	source étrangère	No. de jours
Cash			
Comptes débiteurs			
Stocks: - Matières premières ○ Aluminium ○ Autres métaux			
- Fournitures d'usine			
- En cours			
- Les produits finis			
- Pièces de rechange			
Moins - Comptes fournisseurs			
TOTAL			

6. BESOINS EN CAPITAL FIXE (A Pleine production)

(Milles USD)	Monnaie Locale	Monnaie étrangère	Dépréciation et Amortissement annuels (%) (*)	Taux annuel d'entretien et d'assurance (%) (*)
CAPITAL FIXE:				
Terrain				
Préparation du site				
Design & Ingénierie				
bâtiments				
Services Internes				
Equipment du transport				
Usine, machines et équipements				
Infrastructure				
Sous-Total				
CAPITAL DE PRE-PRODUCTION:				
dépenses				
Imprévus				
Recherche & Développement				
Technologie				
Sous-Total				
Fonds de roulement initial (Coûts de la mise en place)				
INVESTISSEMENT TOTAL				

7. PLAN DE FINANCEMENT (en milliers USD) - pleine production

BESOINS EN CAPITAL	Locaux	Etrangers						
Capital Fixe (tableau 6)								
Fonds de roulement (tableau5)								
Total des besoins en Capital *								
SOURCES DE FINANCEMENT	Locales	Etrangères						
FONDS PROPRES			Taux d'intérêt (%)		Termes de remboursement (années)		Délai de grâce (années)	
PRETS			Locl	Etrng	Locl	Etrng	Locl	Etrng
Prêts à long terme								
Prêts à court terme								
Crédit fournisseurs								
Crédit à l'exportation								
Facilités de découvert								
Total: Dette								
Total: Dette & Fonds propres *								

* Besoins totaux en capital devraient être conformes à la dette et les fonds propres

8. LES FRAIS GENERAUX (A pleine production)

UTILITES	Unité	Prix/Unité (USD)	Consommation annuelle	Total en USD ('000) annuel
Electricité				
combustibles liquides				
Diesel				
Eau				
Sous-Total				
AUTRES FRAIS GENERAUX				Total en USD ('000) Annuel
Loyer				
Consommables				
Transportation				
Dépenses Administratives				
Entretien et assurance*				
Frais de ventes/distribution/marketing				
Autres				
Sous-total				
DEPRECIATION :				
Eléments de capital fixe				
Sous-Total				
TOTAL GENERAL				