

## **ANNEXE 1**

### **Profil de projet d'investissement (Résumé)**

<b>Titre du projet:</b>	Etudes de faisabilité technique, économique et environnementale des projets de barrages hydroélectriques de Bagoé II, Baoulé III et Toubani			<b>Projet No.</b>	
<b>1. Résumé du projet:</b>					
<p>Etudes hydrologique            Etudes topographiques            Etudes géologiques et géotechniques            Etudes de régularisation            Interactions avec d'autres projets            Conception technique de l'aménagement            Analyse des impacts environnementaux            Analyse économique et financière de la solution retenue</p>					
<b>2. Produits:</b>	<b>Capacité nominale</b>	<b>ventes annuelles (USD)</b>	<b>% marché local</b>	<b>% marché Extérieur</b>	
<b>Total:</b>					
<b>3. Site / emplacement:</b>	Les localités de : Diokélé, Bindiougoula et Toubani dans la région de Sikasso.				
<b>4. Total estimé des coûts d'investissement (USD):</b>	<b>6 000 000\$ (3 000 000 000 FCFA)</b>				
<b>5. Classification des projets:</b>	<b>Nouveau projet</b>				
<b>6. Entrepreneur Local:</b>					
<b>7. Collaboration étrangère requise: Expertise technique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Joint-venture</li> <li>* Prêt</li> <li>* Accès au marché</li> <li>* sous-traitance</li> <li>* Arrangement du rachat</li> <li>* Achat d'Equipment</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>* Expertise en gestion</li> <li>* Expertise technique</li> <li>* Expertise en marketing</li> <li>* Transfert de technologie</li> <li>* R &amp; D communs</li> <li>* Autres:</li> </ul>		
<b>8. Etudes non disponibles</b>	Étude de faisabilité		Description du projet		
<b>Date</b>	Autres ((préciser) les sites de Bagoé II et de Baoulé III ont fait l'objet d'études préliminaires. Le site de Toubani n'a encore fait l'objet d'aucune étude.				

# **I. DESCRIPTION DU PROJET**

## **1. DESCRIPTION DES PRODUITS**

Transformateurs, câbles, ligne HT/BT, Centrales hydroélectriques

## **2. DESCRIPTION & PLAN DE TRAVAIL DU PROJET**

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

Réalisation (Début 2014 Fin 2016)

## **3. DISPONIBILITE DES MARCHES**

Les localités (Diokélé, Bindiougoula et Toubani dans la région de Sikasso).....

## **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 PRODUCTION<sup>1</sup>

#### 1. INFORMATIONS GENERALES

Période de construction prévue (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)

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

#### 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		
<b>Total Général</b>		
<b>Coût des matériaux / année / tous produits</b>		

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

<sup>1</sup> 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			
<b>TOTAL</b>			

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

<b><u>Fonds de roulement (Milles USD) :</u></b>	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			
<b>TOTAL</b>			

## **6. BESOINS EN CAPITAL FIXE (A Pleine production)**

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

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

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

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

## **8. LES FRAIS GENERAUX (A pleine production)**

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