

## EVALUATION DU CAPEX

Rév. sept 2015

Postes	Désignation des Travaux et Equipements	Montant	
		FCFA	Euros( € )
1	1.1-Station de mélange (Ingénierie, frais de montage, pièces de rechange)	2.330.000.000	3.552.600,00
	1.2-Ouverture des carrières	5.000.000.000	7.662.450,00
2	2.1-Zone de four y compris (Ingénierie, montage, pdr, formation, etc.)	6.819.000.000	10.396.190,00
	2.2-Filtre cheminée en option	262.000.000	400.000,00
3	IS Machines et Inspection Machines (Hot End et Cool End) et Formation / montage / pdr et options	7.590.000.000	11.572.152,70
4	Arche de cuisson (transport, montage, formation et démarrage)	438.000.000	666.900,00
5	5.1- Equipements de Conditionnement (convoyeurs, emballage) yc le transport, montage et options	1.183.000.000	1.802.850,30
	5.2- Deuxième ligne de conditionnement à froid (emballage) en option	677.000.000	1.031.429,30
6	6.1-Utilités/Filtre/Sécheur de sable (eaux, air comprimé, vide, GPL, Diesel, électricité, IT) yc l'installation, le transport, la formation et option sur le GPL	6.190.000.000	9.436.105,52
	6.2-Equipements complémentaires : réserve eau incendie et extension stockage GPL	2.123.000.000	1.392.596,71
	6.3-Ligne SNE/Forage/Centrale électrique	2.500.000.000	3.811.225,43
7	7.1-Bâtiments (génie civil, fondations, charpente métallique)	7.888.000.000	12.025.451,00
	7.2-Viabilisation du site (aménagement du site, clôture et routes d'accès)	4.000.000.000	6.097.960,70
8	8.1-Divers (ateliers, laboratoire, lubrifiants, passerelles et plateformes)	3.155.000.000	4.810.000,00
	8.2-Supervision du projet et Ingénierie	6.700.000.000	10.214.084,15
	8.3-Matériels de transport	2.150.000.000	3.277.439,02
	8.4-Transport et Assurances	3.000.000.000	4.573.170,73
	8.5-Matériels et Mobilier (Informatique,télécom)	350.000.000	533.536,59
	8.6-Frais de premier Etablissement	2.500.000.000	3.810.975,60
	8.7-Fonds de Roulement	3.000.000.000	4.573.170,73
		<b>67.593.000.000</b>	
<b>65.500 MFCFA soit 100.00 M€ soit 130.00 M\$ USD</b>		<b>65.470.000.000</b>	<b>99.808.790,99</b>

Poste 6.2	Ligne SNE, eau de forage, centrale électrique (550 MF / 450 MF / 1500 MF)	2.500 MF	3.811.225,40 €
Poste 8.2	Ingénierie du projet	3.500 MF	5.335.715,60 €
Poste 8.2	Supervision du projet (~ 3.500 MF)	3.000 MF	4.573.470,52 €
Poste 8.3	Transport et Assurances	3.000 MF	4.573.470,52 €
Poste 8.3	Matériels divers et mobilier des bâtiments	2.500 MF	3.811.225,40 €
Poste 8.3	Frais de premier établissement (Frais administratifs, taxes foncières, organisation et recrutement, fonctionnement, etc ~ 3.000 MF)	2.500 MF	3.811.225,40 €
Poste 8.3	Fonds de roulement (matières premières, formation, fonctionnement, etc.) ~ 4.000 MF	3.000 MF	4.573.470,52 €
	Coût de la réserve d'eau incendie (12000 m <sup>3</sup> avec pompes incendie de 1000 m <sup>3</sup> /h)	1.000 MF	1.524.490,17 €
	Coût du stockage de gaz (capacité pour la durée d'un arrêt métal de la CORAF de 1.5 mois) et du camion citerne pour le transport du GPL	1.500 MF	2.286.735,25 €
	Evaluation du coût d'ouverture des carrières de sable et de calcaire	5.000 MF	7.622.450,86 €
	Filtre pour cheminée en option (500 MF)	262 MF	400.000,00 €
	Viabilisation du site d'implantation de la SCVK - Aménagement du terrain → 1.000 MF - Clôture → 500 MF - Route d'accès → 2.500 MF	4.000 MF	6.097.960,70 €

Rév. sept. 2015