



GROUPE CONSULTATIF POUR LE FINANCEMENT DU PND 2021-2025
15 JUIN 2022

FICHE SYNTHÉTIQUE DE PROJET

HYDROCARBURES

PPP

Pilier 1

INSTALLATION D'UNE CENTRALE DE COGENERATION D'ELECTRICITE ET DE VAPEUR

1. Secteur/Domaine	HYDROCABURES
2. Instances de Mise en Œuvre	Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie ; SIR
3. Point focal	Nom et prénoms : YEBOUA KOUASSI PASCAL Titre : CONSEILLER DU DIRECTEUR GENERAL ADJOINT Téléphone : 00225 27 21 23 71 84 E-mail : pascal.yeboua@sir.ci
4. Parties Prenantes du Projet	MINISTERE DES MINES, DU PETROLE ET DE L'ENERGIE / SOCIETE IVOIRIENNE DE RAFFINAGE Direction Générale des Hydrocarbures
5. Zone d'exécution	Abidjan
6. Date de début et de fin du Projet	2020-2025
7. Objectifs du Projet	<p><u>Contexte</u></p> <p>La SIR a un indice d'intensité énergétique - Energy Intensity Index (EII) tel que défini par Solomon Associates - de 155 dans l'étude 2006. Les résultats de cette étude Solomon 2006 montrent aussi que les coûts énergétiques constituent une proportion très importante (59%) de l'ensemble des coûts d'exploitation.</p> <p>Afin de réduire ses coûts énergétiques et la valeur de l'EII à 100 (valeur moyenne pour l'ensemble des raffineries), la SIR a confié au groupement Axens/Rhodia Energy un audit énergétique concernant les consommations d'énergie, les pertes et opportunités, ainsi que la définition de projets permettant de réduire celles-ci.</p> <p><u>Problème à résoudre</u></p> <p>Forte valeur de l'indice de consommation énergétique de la SIR</p> <p><u>Objectif général :</u></p> <p>Réduire les coûts énergétiques et la valeur de l'EII à 100 (valeur moyenne pour l'ensemble des raffineries).</p>

	<p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Réduire l'indice énergétique de la raffinerie donc de la dépense énergétique ; -Fiabiliser la centrale de production d'électricité et de vapeur. 															
8. Composantes du Projet	Composante 1 : Remplacement des turbo-générateurs de faible efficacité par un ensemble à cogénération d'électricité et de vapeur de meilleure efficacité															
9. Chronogramme Indicatif d'exécution	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Année 1</th> <th>Année 2</th> <th>Année 3</th> <th>Année 4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composante 1</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composante 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Composante 1	X	X	X		Composante 2				
	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4												
Composante 1	X	X	X													
Composante 2																
10. Budget estimatif (En millions de FCFA)	Coût Total : 32 000															
11. Etat de Préparation/Exécution du Projet	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Identification <input checked="" type="checkbox"/> Evaluation Préliminaire <input checked="" type="checkbox"/> Avant-projet détaillé <input type="checkbox"/> Mobilisation des financements <input type="checkbox"/> Marché signé <input type="checkbox"/> Mise en œuvre 															
12. Référence PND	Actions 3.03.1 .1.2															
13. Référence PIP																
14. Mode de Financement du Projet	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Gouvernement <input type="checkbox"/> Privé <input checked="" type="checkbox"/> PPP <input type="checkbox"/> Bailleur Extérieur 															
15. Etat de Mobilisation des Financements	<p>Financement Acquis</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Gouvernement <input type="checkbox"/> Privé <input checked="" type="checkbox"/> PPP <input type="checkbox"/> Bailleur Extérieur 															

	Financement à Rechercher <input type="checkbox"/> Gouvernement <input type="checkbox"/> Privé <input checked="" type="checkbox"/> PPP <input type="checkbox"/> Bailleur Extérieur
16. Niveau de Priorité	<input type="checkbox"/> 1 - Mise en œuvre immédiate <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Utile à Court Terme <input type="checkbox"/> 3 - Utile à Moyen Terme