PROJET DE FIN D'ETUDES

Année Universitaire: 2023 - 2024

Génie Eco Energétique et Environnement Industriel



FICHE PROJET DE FIN D'ETUDE

Nom de l'Elève Ingénieur : CHRAIBI WALID

Nom de l'Entreprise : COSUMAR.SA

Adresse & coordonnées :

Tél:

Site Web:

Fax

Personne de Contact à l'Entreprise: M. OMARI KHALTD

Fonction: chef division on charge Email: K. Omani @ coSumar. ma

060 18 63 323

Intitulé du PFE : Optimisation des performances énergétiques de la centrale thermique de

la raffinerie

Objectifs et descriptif succinct (*)

(*) Vous pouvez joindre tout document utile ou en annexe un descriptif détaillé.

Réduire la consommation des combustibles Réaliser les bilans massique & thermique de la centrale thermique Optimiser les paramètres de la combustion Etudier le flux de de vapeur dans la raffinerie

Optimiser la consommation électrique de la centrale thermique

Mots Clés:

Thermodynamique, Combustibles, bilans (massique, thermique), optimisation

Période prévue : Du 05-02-2024 au 12-06-2024

Nom de l'Encadrant Entreprise: M. OMARI Khalid

Email: k.omari@cosumar.ma

Tél - Obn 98 69 929

Cachet & Signature de l'Entreprise

Tel 05 22 67 83 83-Fax 05 www.g3ei.ensat.ac.ma