

QUAND L'EXPERTISE EN
INGÉNIÉRIE SOCIÉTALE
REJOINT L'EXCELLENCE EN
MATIÈRE D'INNOVATION :
LE CAS DE LA CÔTE D'IVOIRE

CLIENT EPC COTE D'IVOIRE

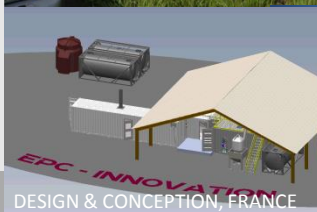
SITE OKO

LIEU YAMOISSOUKRO, COTE D'IVOIRE

PÉRIODE JUILLET 2013-AUJOURD'HUI



OKO, COTE D'IVOIRE, JUIN 2013



EPC - INNOVATION
DESIGN & CONCEPTION, FRANCE



INSTALLATION, OKO



OKO, COTE D'IVOIRE, JANVIER 2014

OBJECTIFS & CONTRAINTES

- Ingénierie d'une solution de production d'émulsion (NA, NA/CN, NA/SN) de plus de 6000 tonnes par an et par poste, en toute sécurité, containerisée, d'une mise en route intuitive et permettant à des personnels locaux d'assurer aisément les réglages, la production quotidienne et la maintenance, tout en offrant une bonne résistance à un environnement climatique exigeant
- Déploiement de cette unité de production dans un délai de 6 mois puis acheminement vers le site retenu afin de permettre le développement rapide d'une filiale Ivoirienne du groupe EPC
- Sélection et achat d'un site permettant la production en toute sécurité pour les riverains et l'environnement
- Mise en place de mécanismes d'ingénierie sociétale permettant l'implantation harmonieuse, sur le long terme, de cette unité de production dans la communauté environnante

CHIFFRES CLES

- 125 hectares de terre achetées et mis en valeur
- Usine opérationnelle en 6 mois (07/2013 – 01/2014)
- 6000 tonnes/an/poste d'émulsion
- 20 ans d'expérience dans la production d'émulsion
- Plus de 60 ans d'expérience en Afrique





L'INGENIERIE D'UNE SOLUTION SURE DE PRODUCTION D'EMULSION, OPERATIONNELLE ET PROJETABLE A L'INTERNATIONAL EN 6 MOIS

- Un système de production par batch, entièrement conçu à partir des dernières technologies 3D, afin de permettre la production de plus de 25 tonnes en moins de 8 heures, y compris les phases de mise en œuvre, de dissolution, la préparation de la phase huile, la production et le nettoyage)
- Une formule d'émulsion adaptée et permettant une production, un stockage et une utilisation en toute sécurité
- L'intégration d'huile recyclée pour un produit eco-responsable et de meilleure qualité
- Une unité de production dite EMP (Euro Modular Plant) en totale conformité avec les principes de santé et sécurité de la directive européenne 2006/42 (EU Health and Safety_ "The European Machinery Directive")
- L'EMP est autosuffisante en énergie (production d'électricité, d'air-comprimé, de vapeur à partir du diesel) et a été conçue dans un esprit éco-responsable (exemple : l'eau de nettoyage est recyclée automatiquement dans le processus de production)

UNE EXPERTISE UNIQUE EN INGENIERIE SOCIETALE POUR UNE IMPLANTATION REUSSIE ET DURABLE

- Plus de 60 ans d'expérience en Afrique : une riche expérience du travail avec les communautés locales et une expertise pour des solutions concertées au plus près des besoins des populations et des attentes de l'ensemble des parties-prenantes
- Par nature, nos sites de production nécessitent l'acquisition de grandes surface de terrain afin de conduire nos activités en toute sécurité. Grâce à un dialogue constant avec les parties prenantes, nous mettons en valeur ce potentiel au travers de la production agricole coopérative ou de la mise en pâture pour le plus grand bénéfice des communautés locales. Ainsi, en Côte d'Ivoire ce sont 125 hectares de terre qui sont désormais dédiées à la production vivrière et à la préservation des paysages.
- Afin de maximiser l'impact social de nos implantations, nous donnons la priorité absolue à la main d'œuvre et à la sous-traitance locale. Nous contribuons également très concrètement à des programmes sociaux et culturels (soutien matériel aux communautés, sponsoring, etc.) A Kokumbo, en Côte d'Ivoire, nous avons financé la rénovation d'un bâtiment public abritant l'école.