



**YOUKAIS**  
**S P A**

**YOUKAIS CONSTRUCTOR**

***PRÉSENTATION***

**2013**



**Raffinerie de Skikda . Réservoir de stockage GNL (Orascom) 2009 - 2010**

# Introduction générale

- Créée en Avril 2007, **Youkais Constructor EURL** est une compagnie privée de capitaux 100 % Algériens, détenue en totalité par son fondateur et actuel Président Directeur Général : Monsieur Lies Brahim Bouzghoudi.
- En Décembre 2011, les status de la compagnie ont été changés de Eurl en SPA, avec une augmentation du capital de 120 M DZD à 320M DZD.
- Youkais Constructor s'est spécialisée dans la réalisation du génie civil industriel, des travaux de bardage, d'électricité industrielle, de manutention, et des travaux publics et hydrauliques.
- Youkais Constructor compte parmi les rares entreprises Algériennes leader dans la réalisation des travaux de préparation de sites, et des travaux de génie civil des ouvrages de centrales électriques et de stations de dessalement d'eau de mer.

- Youkais Constructor détient un savoir-faire professionnel reconnu par ses qualifications et certifications : ISO 9001 V. 2008 en Juillet 2009, ISO 14001 V. 2004 et OSHAS 18001 V.2007 en Décembre 2010, et depuis Février 2012 : classifiée niveau 8 auprès du Ministère Algérien de l'Habitat pour ses capacités et moyens de production.
- Youkais Constructor fait partie des entreprises préqualifiées pour les appels d'offre des entreprises Energétiques Sonatrach et Sonelgaz.
- La majorité des fonctions administratives sont accomplies par le siège et les équipes managériales sont en étroite relation entre elles. (Réunions formelles et informelles chaque semaine).
- Les managers de Youkais Constructor ont plus de 15 ans d'expérience.
- La Société est parfaitement positionnée pour tirer profit des opportunités d'investissement en Algérie.



# 1. BUSINESS ET STRATÉGIE

# Business

- YOUKAIS œuvre dans le domaine de la réalisation de grands ouvrages industriels.
- Elle s'est spécialisée dans l'exécution des travaux de génie civil de :
  - + Centrales électriques,
  - + Stations de dessalement d'eau de mer,
  - + Stations d'épuration,
  - + Usines de liquéfaction de gaz et raffineries.



# Stratégie

- Youkais Constructor se base sur son professionnalisme, son savoir faire, sa fiabilité et ses expériences passées pour se faire une place dans le marché national du génie civil énergétique.
- Youkais Constructor se spécialise dans les domaines du génie civil énergétique,
- Youkais Constructor s'efforce de maintenir son personnel a niveau par des formations régulières et personnalisées afin de contribuer à la progression de l'entreprise.
- Youkais Constrictor dispose de tous les moyens matériels et logistiques (bureaux et bases vie modulaires; centrale à béton mobile) pour se mobiliser sur tout le territoire national avec une grande rapidité et efficacité.

# Historique

- **Avril 2007**: Création de Youkais Constructor – EURL capital 1M DZD
- **Juin 2008** : Augmentation du capital de l'entreprise a 120 M DZD.
- **Juillet 2009** : Certification de Youkais Constructor ISO 9001 V. 2008.
- **Decembre 2010** : Certification de Youkais Constructor ISO 14001 V. 2004 et OSHAS 18001 V. 2007.
- **Decembre 2011** : Transformation de Youkais de EURL en SPA au capital de 320 M DZD
- **Fevrier 2012**: Youkais obtient la catégorie 8

Evolution de la qualification de Youkais Constructor. SPA :

- 2009 qualification catégorie 5
- 2010 Qualification catégorie 6
- 2011 Qualification catégorie 7

**Juillet 2012** : La certification ISO 9001 V.2008 a été reconduite pour une durée de 3 années.

# Champs d'actions

## Ingénierie

- Etude, conception et suivi des projets

## Construction

- Travaux de Génie Civil Industriel et énergétique.
- Travaux de terrassement
- Travaux Hydrauliques
- Travaux de bardage, couverture et de charpente métallique
- Travaux d'électricité industrielle
- Travaux de CES

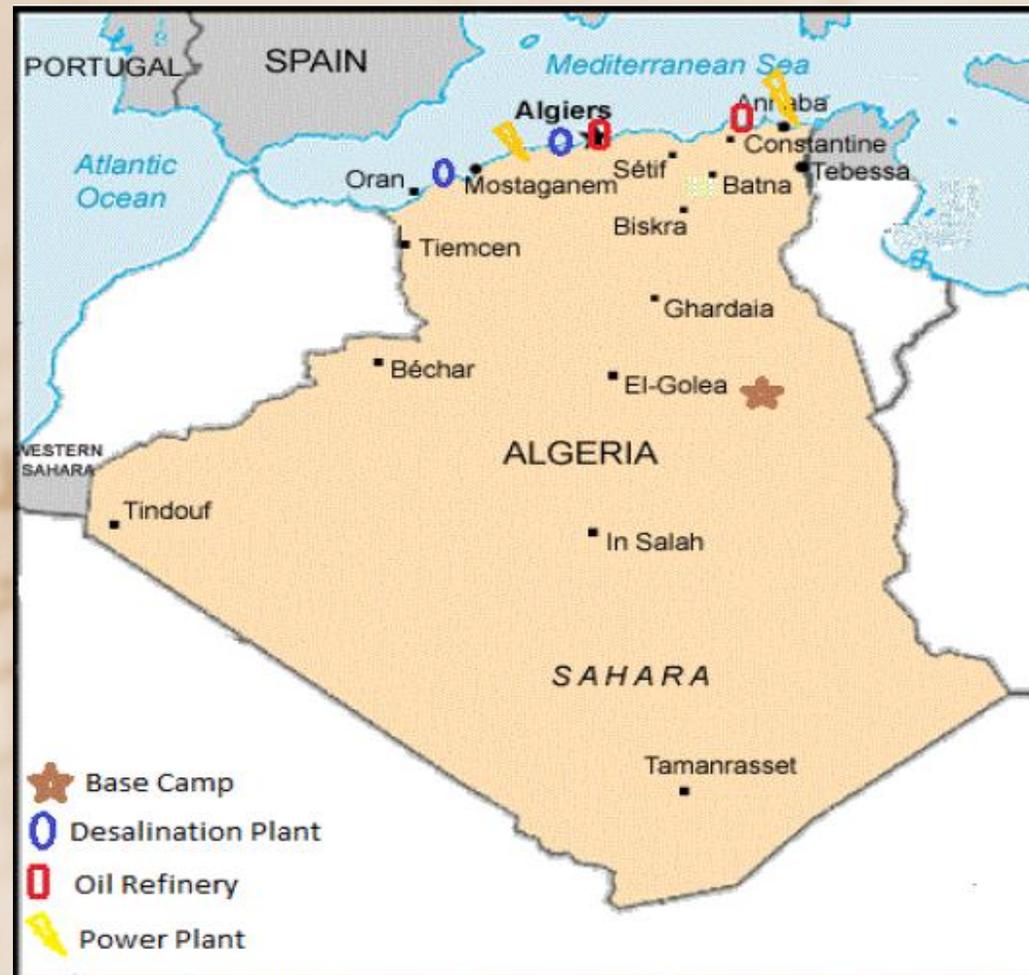
## Services

- Production et vente de tout type de bétons
- Mise à disposition de matériel (Engins de travaux publics, manutentions et transport)

**Ambition future** : Assemblage et installation d'équipements industriels électriques.

# Couverture géographique

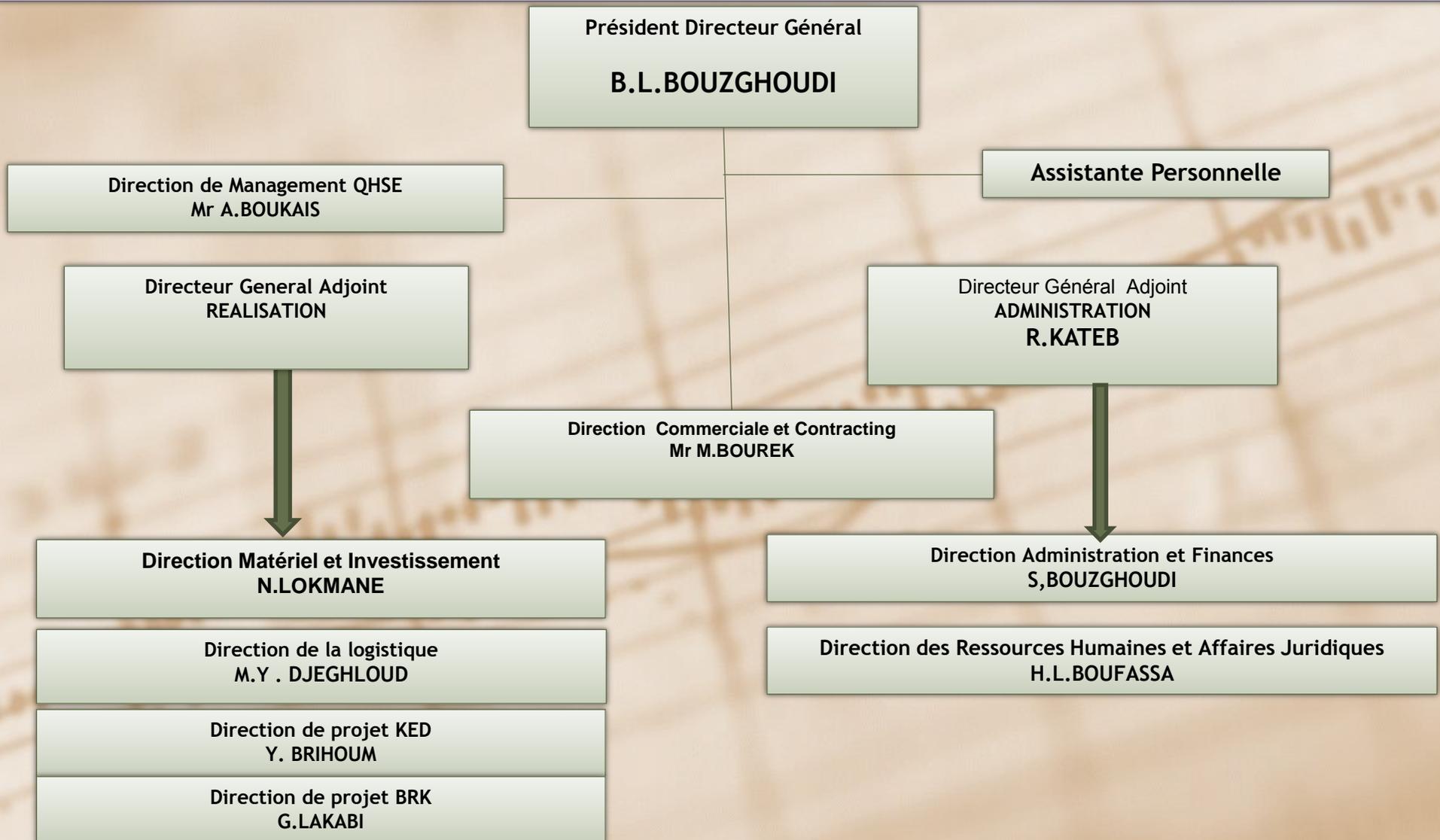
- Youkais Constructor réalise des projets dans différentes parties du pays: Nord, Est, Ouest et a installé une base dans la région sud: Hassi Messaoud afin de saisir toute opportunité pouvant se présenter.



The background of the slide features a grid pattern. Overlaid on this grid is a line graph with a solid line and a dotted line, both showing an upward trend. A bar chart with several vertical bars is also visible, positioned above the line graph. The overall color scheme is a gradient from blue on the left to orange on the right.

## 2. ORGANISATION

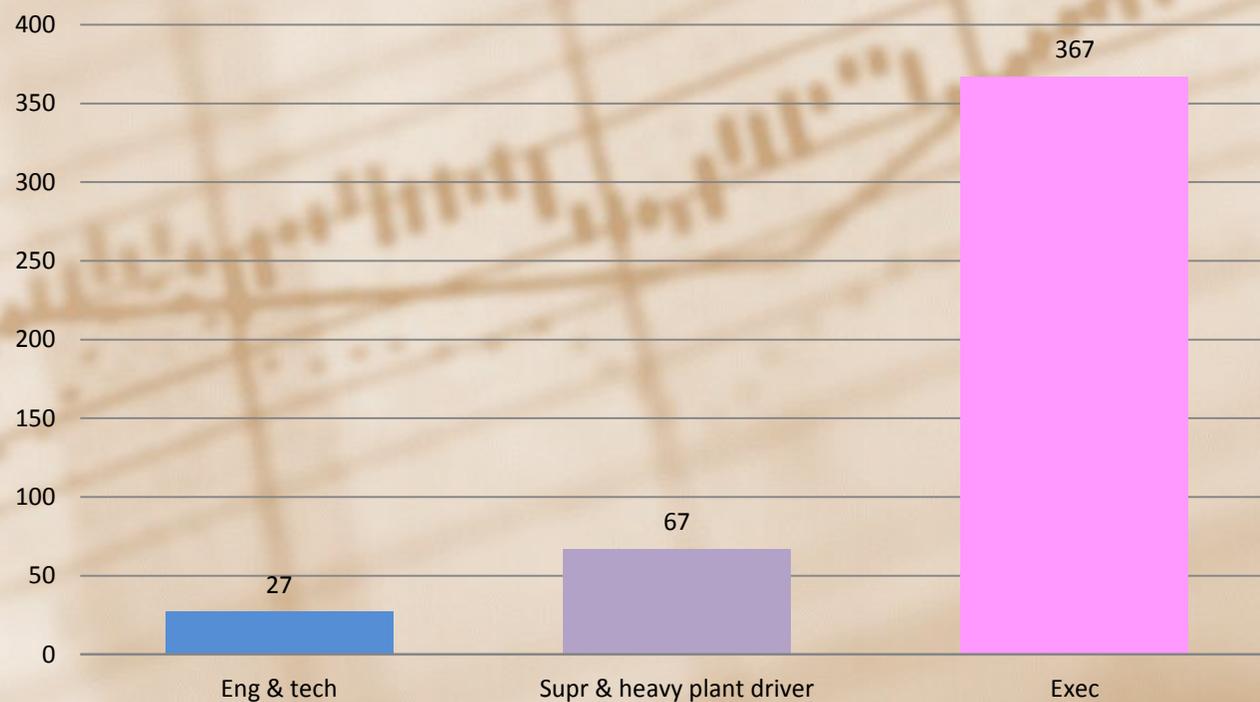
# Organisation de l'entreprise



# Ressources Humaines

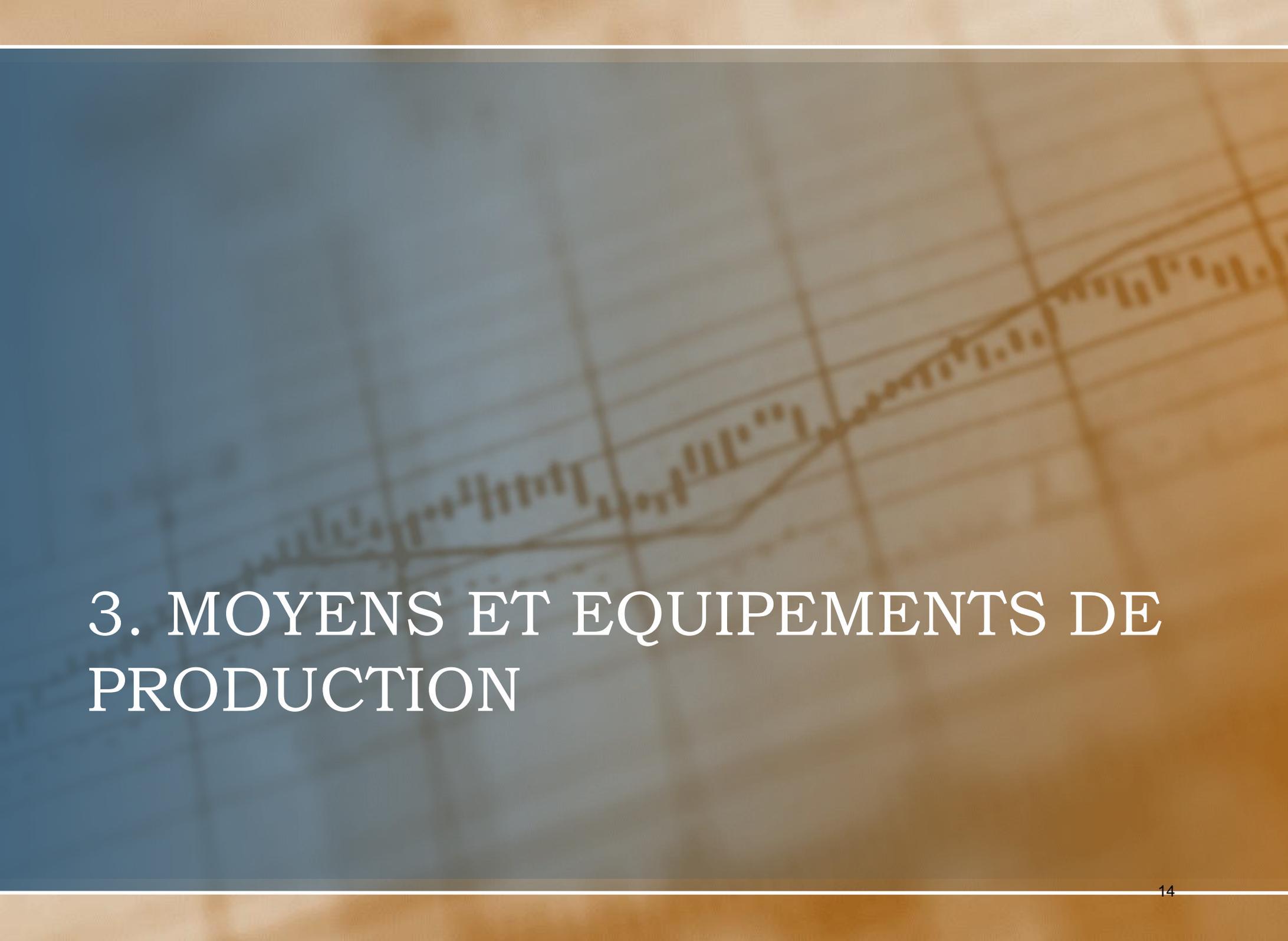
- Personnel employé par Youkais (461 personnes fin Février 2013), est reparti comme suit :
- **6%** Ingénieurs et licenciés
- **14%** superviseurs et opérateurs
- **65%** personnel directe qualifié
- **15%** manœuvres

## RESSOURCES HUMAINES YOUKAIS



# Développement de la ressource humaine

- Par leur professionnalisme et leur engagement, les Femmes et les Hommes de YOUKAIS forment le socle sur lequel repose la réussite de l'entreprise
- L'avenir de YOUKAIS dépend donc de son capital humain qui pour l'enrichir, trois (03) priorités s'imposent:
- Attirer, Fidéliser et Développer.
- L'Entreprise dispose :
- d'un encadrement compétent et expérimenté d'ingénieurs en génie civil, mécanique, électricité, et d'autres diplômés dans les domaines commercial, financier, ressources humaines, management qualité,...
- d'agents de maîtrise performants constituant le noyau dur de la réalisation,
- d'agents d'exécution qui se distinguent par la maîtrise de leur métier, leur disponibilité et leur engagement en toutes circonstances pour assurer la qualité des travaux et la maîtrise des délais.



# 3. MOYENS ET EQUIPEMENTS DE PRODUCTION

# Moyens Matériels de Production mis à disposition:

## CATEGORIES

### **ENGINS DE TERRASSEMENT**

(Chargeurs sur pneus, Niveleuses, Pelles mécaniques, Mini pelle

**EQUIPEMENT DE MANUTENTION** (Grues mobiles, Chariots élévateurs et Maniscopic

### **GROUPES ÉLECTROGÈNES**

**PRODUCTION DE BÉTON** ( Centrales à béton Liebherr , Pompes a béton Putzmeister, Camions malaxeurs, Auto-bétonnière Davino...

### **COMPRESSEUR A AIR**

**ENGINS DE TRANSPORT** (Porte engins, tracteurs routiers, Camions, Pick-up...

**INFRASTRUCTURES MODULAIRES DE CHANTIERS** ( Bases de vie, Bureaux de chantier, infirmeries....)

**DIVERS MATÉRIEL DE CHANTIER** (Coffrages, échafaudage,, groupes de soudure tours d'éclairage ...

# Certifications et Logiciels utilisés

## IT system

- Chaque site de Youkais Constructor dispose de sa propre connexion internet via V-sat.
- Tous les employés de Youkais Constructor sont interconnectés entre eux via le réseau
- En plus des applications du système Windows et du packages Office, Youkais Constructor utilise plusieurs logiciels dédiés à la :
  - Gestion des Ressources Humaines et salaires,
  - Comptabilité financière
  - Gestion des stocks,
  - Architecture Autocad et ArchiCAD,
  - Planification ( PRIMAVERA),
  - Mise a jours régulière des lois et réglementations.

## Certifications

- Youkais Constructor est particulièrement bien classée par le Ministère Algérien de l'Habitat et possède également 3 certifications ISO attribuées par un organisme International de Certification Vinçotte
  - Qualification niveau 8
  - ISO 9001 V. 2008
  - ISO 14001 V.2004
  - OSHAS 18001 V.2007



**Certifications de  
Youkais Constructor**

## Qualité, Hygiène, Sante, Sécurité & Environnement en chiffres

Les dépenses en QHSSE de Youkais-Constructor ont représenté:

2009	2010	2011	Prévisions2012
2,75 % du CA	3,72 % du CA	5,81 % du CA	3,81% du CA



# 4. PROJETS DE REFERENCES



# Centrale électrique à cycle combiné

1200 MW HADJRET ENNOUS 2007-2009 CLIENT SNC LAVALIN

# Projet CCC 1200 MW Hadjret Ennous Cherchell

**Maitre d'ouvrage: SKH**

**Maitre d'œuvre: SNC LAVALIN International**

**Client : SNC LAVALIN International**

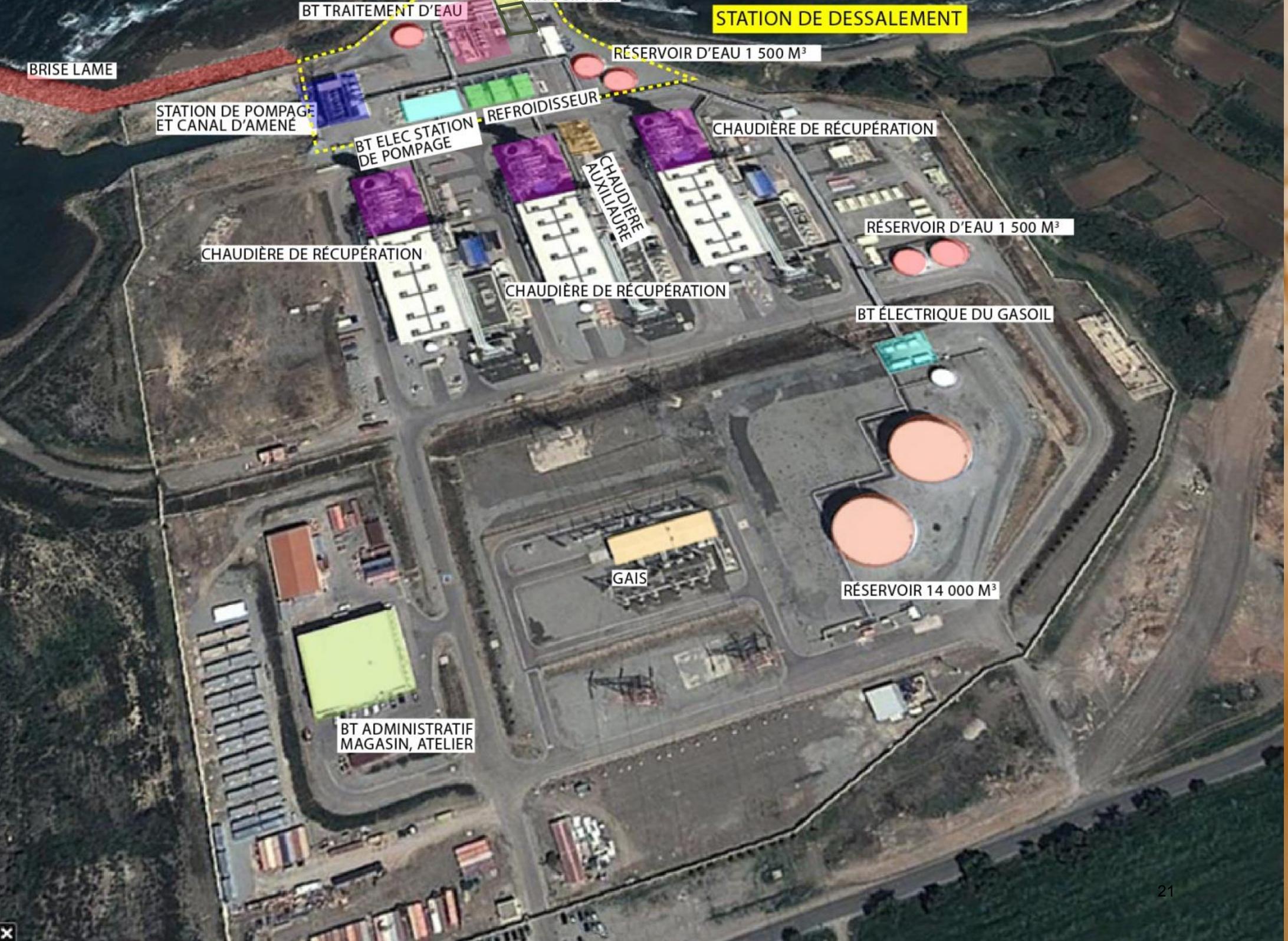
**Lieu: Hadjret Ennous Cherchell TIPAZA**

**Durée de réalisation : 26 Mois**

**Chiffre d'affaire: 330 M DZD**

**Nombre maximum d'employés : 389**

**Nombre d'accidents : 00**



STATION DE DESALEMENT

BRISE LAME

RÉSERVOIR D'EAU 1 500 M<sup>3</sup>

STATION DE POMPAGE  
ET CANAL D'AMENE

BT TRAITEMENT D'EAU

BT ELEC STATION  
DE POMPAGE

REFROIDISSEUR

CHAUDIÈRE DE RÉCUPÉRATION

CHAUDIÈRE DE RÉCUPÉRATION

CHAUDIÈRE  
AUXILIAIRE

CHAUDIÈRE DE RÉCUPÉRATION

RÉSERVOIR D'EAU 1 500 M<sup>3</sup>

BT ÉLECTRIQUE DU GASOIL

GAIS

RÉSERVOIR 14 000 M<sup>3</sup>

BT ADMINISTRATIF  
MAGASIN, ATELIER

# Ouvrages et travaux réalisés dans la Centrale Electrique de Hadjret Ennous:

## 1. Complexe administratif en EPC

- Bâtiment administratif,
- Atelier,
- Magasin,
- Poste de garde.

## 2. Terrassements et Génie Civil des ouvrages suivants:

- Station de pompage d'eau de mer,
- Trois (03) Chaudières de récupération avec cheminées,
- Canal d'amenée d'eau de mer,
- Cinq (5) réservoirs d'eau 1500 m<sup>3</sup> chacun,
- Poste et Filtres Finaux gaz,
- Bâtiment électrique station de pompage,
- Bâtiment électro chloration,
- Bâtiment traitement d'eau,
- Chambres de tirage de câbles,
- Duckt bank (passage de câbles sous routes),
- Regards de visite sur tuyaux bonna,
- Plate-forme clôturée pour stockage du matériel,
- Massifs des Groupes diesel de secours (black starts)

## 3. Travaux maritimes

- Brise lames en enrochement pour la protection du canal d'amenée,
- Fourniture d'enrochement pour le brise lames et d'autres ouvrages.

## 4. Travaux de montage

- Montage du bardage et couverture de l'ensemble des ouvrages de la centrale,
- Réalisation du câblage et la mise en service des 3 ponts roulants de 120T chacun,
- Réalisation de la protection cathodique des réservoirs fuel de 14 000 m<sup>3</sup>,
- Réalisation de l'éclairage provisoire de la centrale,
- Réalisation du circuit général de mise à la terre de la centrale,
- Installation du câblage et mise en service de l'ensemble de l'éclairage de la centrale.

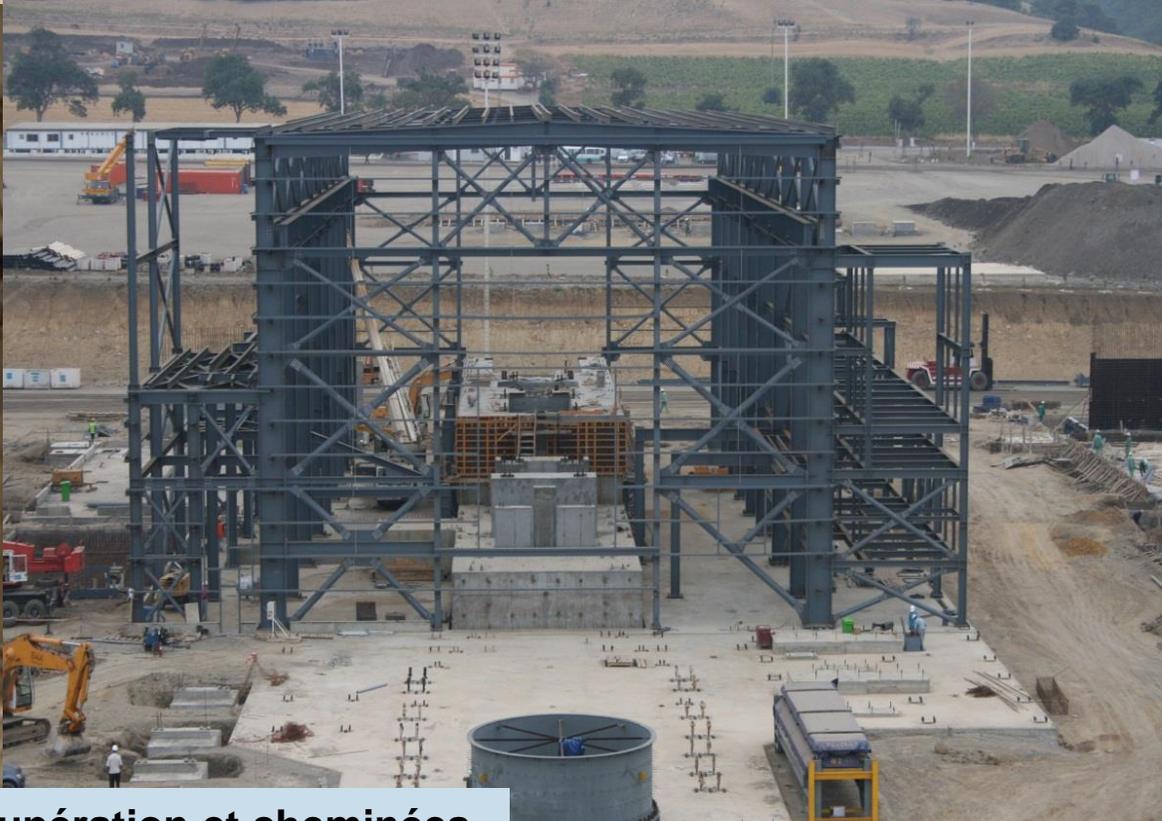
## 5. Divers

- Mise a disposition du personnel pour les travaux électriques.



## Station de pompage d'eau de mer





**Chaudières de récupération et cheminées**





**Protection cathodique des réservoirs**



**Massif GIS Poste Blindé**



**Massif brise siphon-rejet**



**Bétonnage station de pompage**



**Complexe administratif ( EPC)**









# Station de dessalement d'eau de mer

\* TYPE OSMOSE INVERSE 120 000M3/JOUR. FOUKA TIPAZA. CLIENT CONSORTIUM SNC  
LAVALIN INTERNATIONAL ET ACCIONA AGGUA.2008

# Projet Station de dessalement 120 000m<sup>3</sup>/Jour

**Maitre d'ouvrage: AEC**

**Maitre d'œuvre: SNC LAVALIN International –  
ACCIONA AGUA**

**Client : SNC LAVALIN International**

**Lieu: FOUKA MARINE - TIPAZA**

**Durée de réalisation : 18 mois**

**Chiffre d'affaires: 350 M DZD**

**Nombre maximum d'employés : 261 employés**

**Nombre d'accidents : 00**



STATION DE POMPAGE  
D'EAU DE MER

RÉSERVOIR DE REJET

BT ADMINISTRATIF

BT OSMOSE INVERSE

FILTRE OUVERT

BATIMENT CENTRAL

FILTRE OUVERT

BT DE FILTRATION

RÉSERVOIR D'EAU BRUTE

BT STOCKAGE DE RÉACTIF

# Ouvrages et travaux réalisés dans la Station de désalement de Fouka:

## 1. Génie Civil des ouvrages suivants:

- Station de pompage d'eau de mer
- Bâtiments de filtration
- Réservoir de rejet
- Bâtiment d'osmose inverse
- Bâtiment administratif
- Bâtiment de stockage des réactifs
- Réservoir des affluents



**Station de Pompage**





# Centrale électrique à cycle combiné

1200 MW KOUDDIET EDDRAOUCH – EL TAREF 2008 - 2013

# Projet CCC 1200 MW KED

**Maitre d'ouvrage: SKD**

**Maitre d'œuvre: GE - IBERDROLA**

**Client : IBERDROLA**

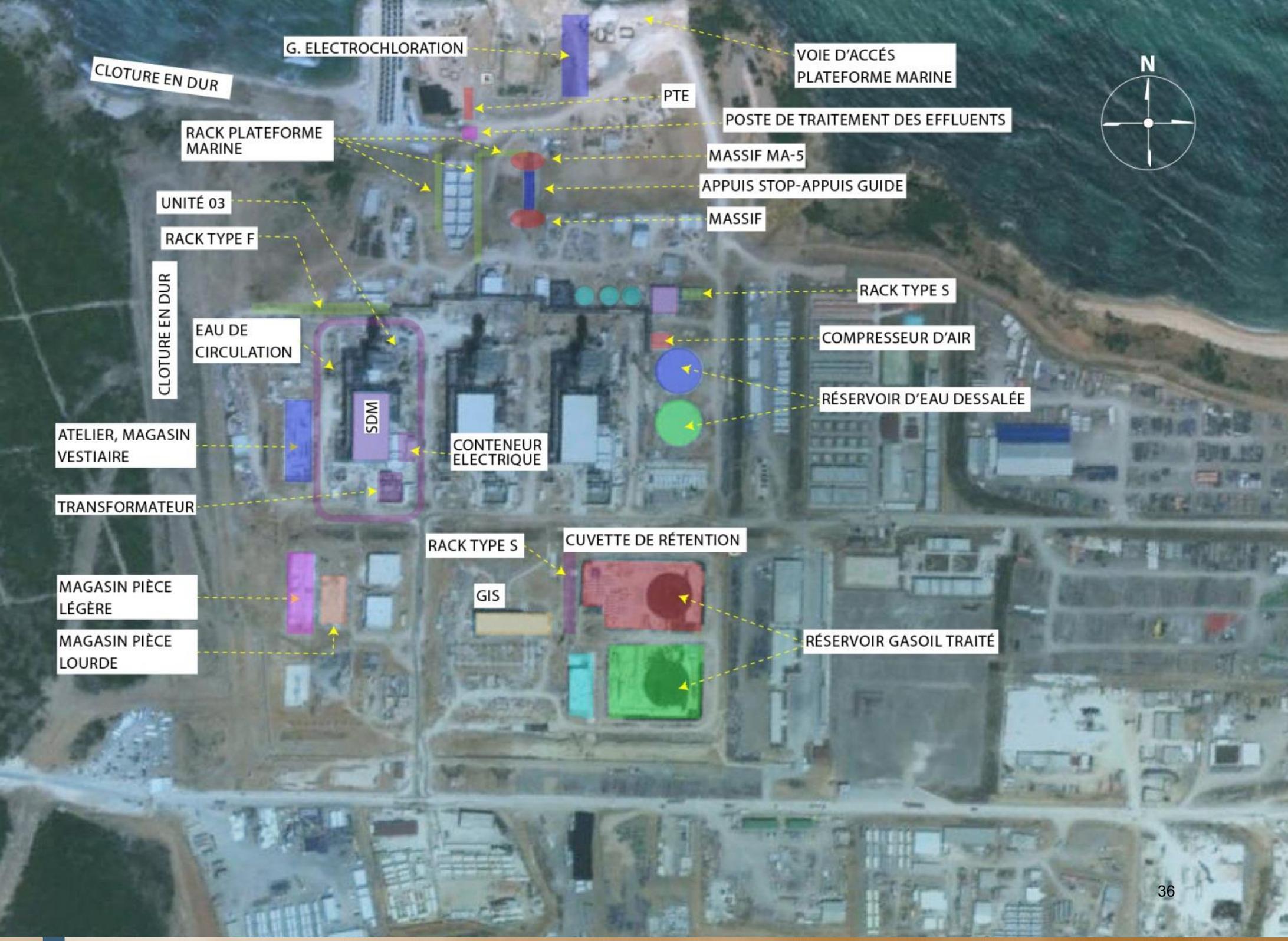
**Lieu: Kouddiet Eddraouch**

**Durée de réalisation : 50 Mois**

**Chiffre d'affaire: 2.8 Mds DZD**

**Nombre maximum d'employés : 505**

**Nombre d'accidents : 00**



G. ELECTROCHLORATION

VOIE D'ACCÈS  
PLATEFORME MARINE

CLOTURE EN DUR

PTE

POSTE DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS

RACK PLATEFORME  
MARINE

MASSIF MA-5

APPUIS STOP-APPUIS GUIDE

UNITÉ 03

MASSIF

RACK TYPE F

RACK TYPE S

CLOTURE EN DUR

EAU DE  
CIRCULATION

COMPRESSEUR D'AIR

RÉSERVOIR D'EAU DESSALÉE

SDM

CONTENEUR  
ELECTRIQUE

ATELIER, MAGASIN  
VESTIAIRE

TRANSFORMATEUR

MAGASIN PIÈCE  
LÉGÈRE

MAGASIN PIÈCE  
LOURDE

RACK TYPE S

CUVETTE DE RÉTENTION

RÉSERVOIR GASOIL TRAITÉ

GIS

# Ouvrages et travaux réalisés dans la Centrale Electrique de Kouddiet - Eddraouch: 1/2

## PHASE 1

### 1. Travaux de terrassements généraux

### 2. Génie Civil des ouvrages:

- Clôtures,
- Base vie,
- Routes d'accès,
- Bureaux,
- Magasins.

### 3. Travaux d'électricité

- Eclairage extérieur des bases de vie et bureaux,
- Installation de l'ensemble de l'éclairage des bases de vie, et bureaux.

### 4. Réalisation de routes en béton bitumeux

- Routes intérieures de la centrale,
- Route extérieure d'accès à la centrale,
- Réparation de la route communale.

## PHASE 2

### Travaux de Génie Civil des ouvrages:

- Racks principaux et bancs de pompage d'eau d'alimentation,
- Racks auxiliaires,
- Magasin PDR et graisses / Huile,
- Bancs auxiliaires,
- Réseau d'eau pluviale,
- Réseau de processus,
- Canalisations électriques,
- Réseau de terre (enterré),
- Réseau incendie,
- Fondations des réservoirs (deminéralisée, dessalée et incendie),
- Station de traitement d'eau,
- Station de régulation et mesures,
- Bâtiment PCI,
- Bâtiment Gaz oïl,
- Voiries et parking définitif,
- Voirie d'accès au chantier maritime,

- Ateliers et magasins définitifs,
- Bâtiment de dosage chimique et échantillonnage,
- Poste blindé et avant-poste GIS ( 400KV),
- Radier salle des machines, Piédestaux et ouvrages annexes,
- Massif chaudière – cheminée,
- Transformateurs principal , auxiliaire et les annexes,
- Massifs Groupes diesels de secours (Black Starts).

### PHASE 3

**La réalisation de tous les travaux de finition des ouvrages du projet avant sa mise en exploitation**

- Poste Traitement des Eaux (PTE),
- Les réseaux enterrés,
- les massifs des eaux de refroidissement,
- Routes intérieures de la centrale en béton armé,
- Clôtures de la plateforme marine en béton armé,
- Clôture en dur de la centrale,
- Travaux divers des plateformes supérieures: cuvette de rétention, parking...



**Grands terrassements**



**Poste de Traitement des Eaux (PTE)**



**Radier salle des machines 3**



**Cuvette de rétention**



**Vue d'ensemble de certains ouvrages**





# Station de dessalement d'eau de mer

\* TYPE OSMOSE INVERSE 500 000M3/JOUR. MEGTAA. ORAN. CLIENT  
HYFLUX.2009/2011

# Projet station de dessalement 500 000m<sup>3</sup>/Jour

**Maitre d'ouvrage: AEC**

**Maitre d'œuvre: Hyflux**

**Client : Hyflux**

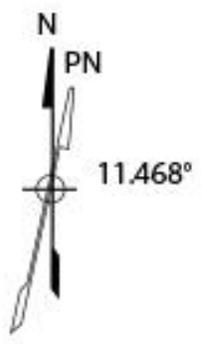
**Lieu: Magtaa Mostaganem**

**Durée de réalisation : 20 Mois**

**Chiffre d'affaire:332M DZD**

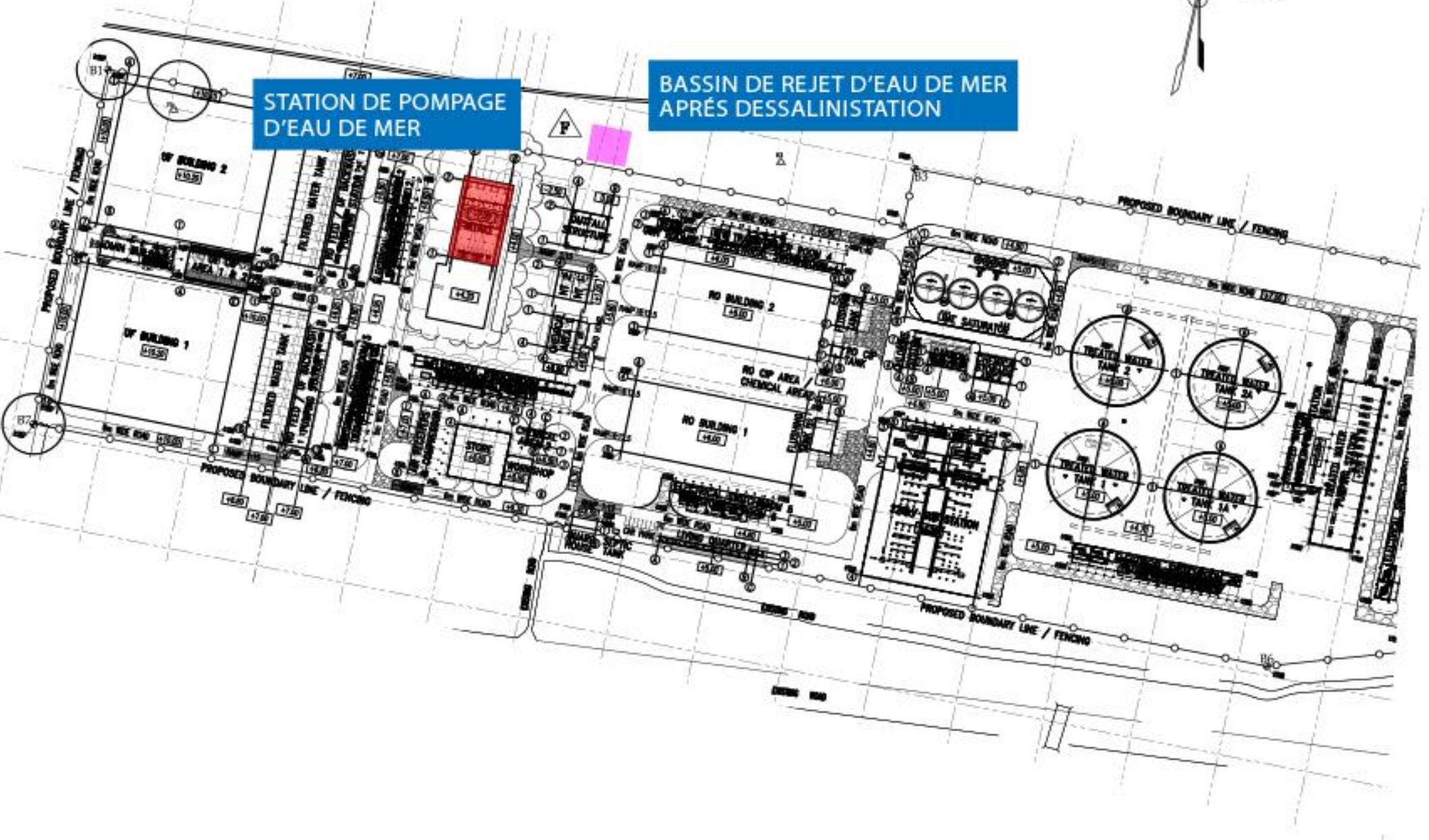
**Nombre maximum d'employés : 194**

**Nombre d'accidents : 00**



STATION DE POMPAGE  
D'EAU DE MER

BASSIN DE REJET D'EAU DE MER  
APRÈS DESSALINISATION



# Ouvrages et travaux réalisés sur la Station de déssalement de Magtaa

## 1. Travaux de Terrassements

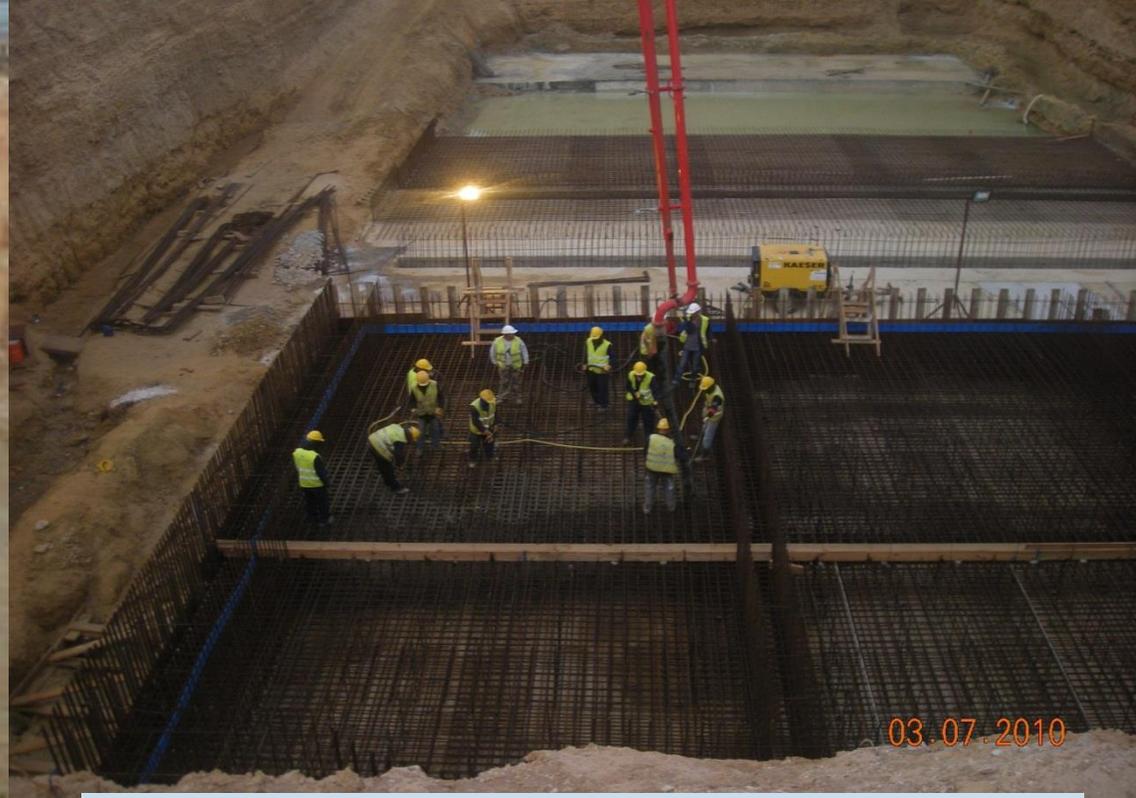
- Terrassements généraux de l'ensemble de la station de dessalement,
- Terrassements grande masse de la station de pompage,
- Terrassements en grande masse des deux Pipe Jacking Shaft,
- Terrassement de la station de pompage et du bâtiment de rejet.

## 2. Réalisation du Génie Civil des ouvrages suivants:

- Station de pompage d'eau brute,
- Pipe jacking shaft de la station de pompage,
- Pipe jacking shaft du bâtiment de rejet.



**Terrassement de la station de pompage**



03.07.2010

**Station de pompage : Ferrailages, bétonnages**



**Bassin de rejet**

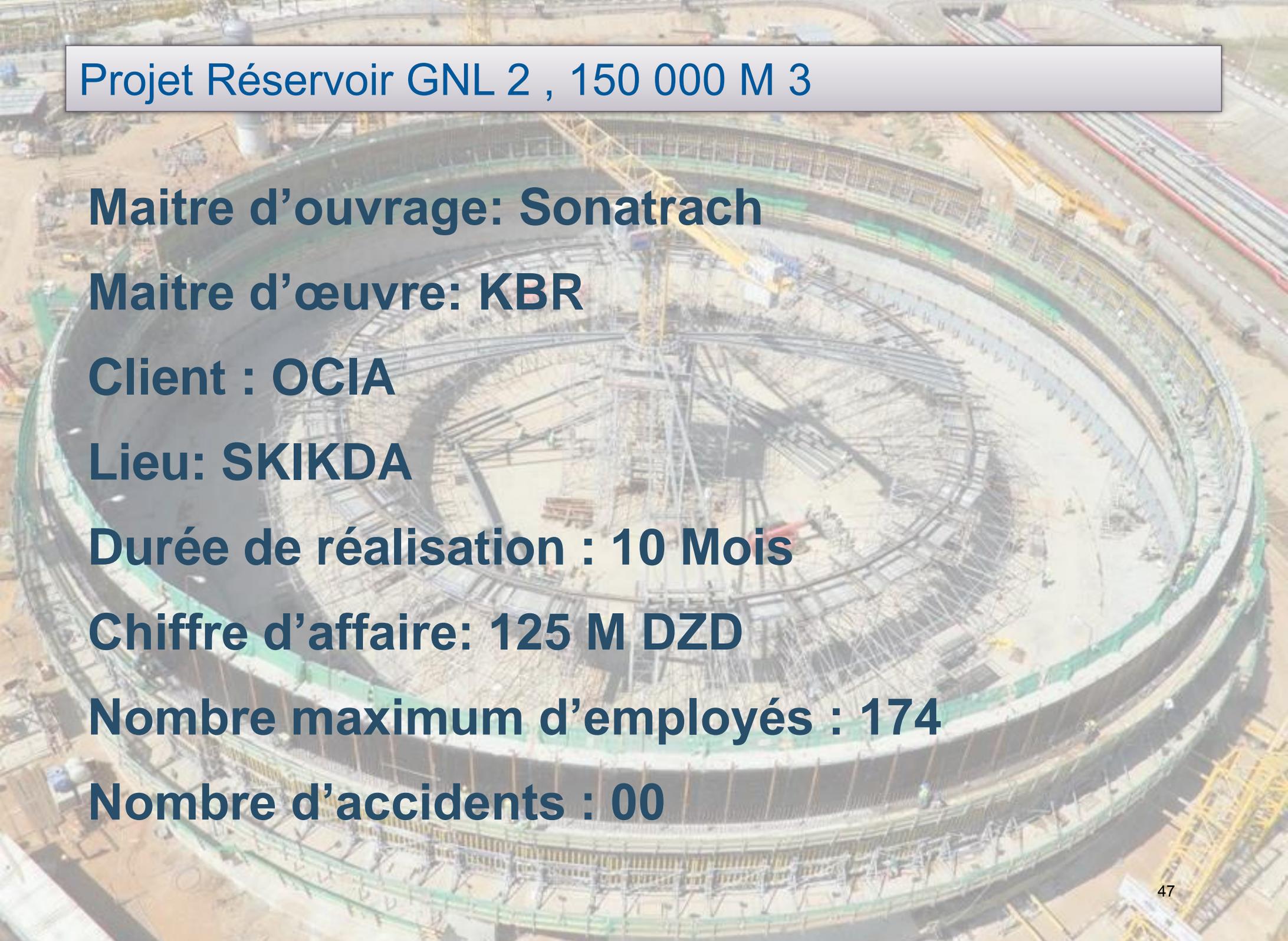
18.05.2010





# Réservoir de stockage de gaz liquéfié en béton précontraint

\* NOUVELLE USINE DE LIQUÉFACTION DE GAZ NATUREL. SKIKDA GNL II.  
ORASCOM 2009/2010



## Projet Réservoir GNL 2 , 150 000 M 3

**Maitre d'ouvrage: Sonatrach**

**Maitre d'œuvre: KBR**

**Client : OCIA**

**Lieu: SKIKDA**

**Durée de réalisation : 10 Mois**

**Chiffre d'affaire: 125 M DZD**

**Nombre maximum d'employés : 174**

**Nombre d'accidents : 00**



RÉSERVOIR GNL 150 000 M<sup>3</sup>  
Ø 82 m  
h 38m  
h dôme 48m

© 2012 Google

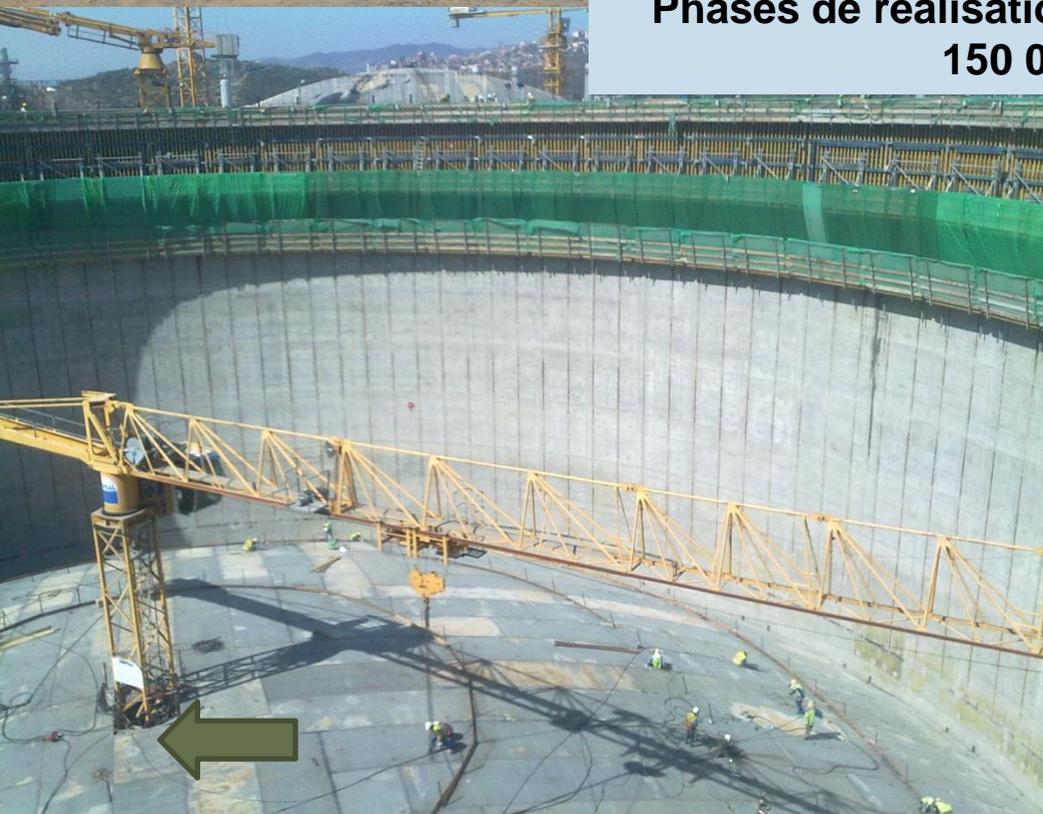
Image © 2012 GeoEye

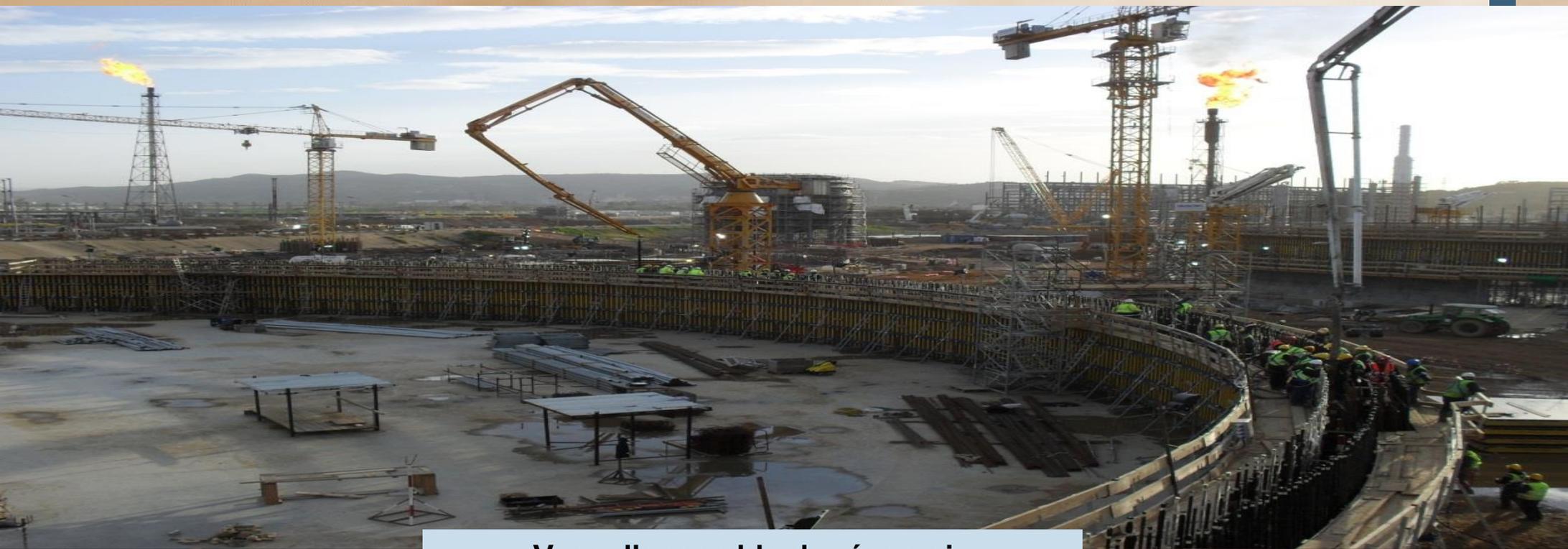
### Réalisation d'un réservoir GNL 150 000 M3 en béton précontraint:

- Ø 82 m,
- Hauteur: 38m,
- Hauteur avec dôme: 48m,
- Ferrailage cryogénique: 1200 T,
- Coffrage grim pant : 20 000 M2,
- et mise en œuvre du béton : 8000 M3.



**Phases de réalisation du réservoir GNL  
150 000 M3**





Vues d'ensemble du réservoir.





# Station d'épuration des eaux usées (STEP)

\* PROJET DE TIGZIRT. 20 000 EQH . CLIENT HYDROTRAITEMENT 2010-2012

# Projet STEP 20 000 Eq HTIGZIRT

**Maitre d'ouvrage: Hydrotraitement**

**Maitre d'œuvre: YOUKAIS CONSTRUCTOR**

**Client : Hydrotraitement**

**Lieu: Tizi-Ouzou**

**Durée de réalisation : 16 Mois**

**Chiffre D'affaire: 54 M DZD**

**Nombre maximum d'employés : 46**

**Nombre d'accidents : 00**



POSTE DE RELAVAGE  
ENTRÉE STATION

POSTE DE COMPTAGE  
ET DE CHLORATION

CLARIFICATEUR

POSTE DE RECIRCULATION

PRÉ-TRAITEMENT

EPAISSISSEUR DE BOUES

BASSINS BIOLOGIQUES

POSTE DIESEL DE SECOUR

POSTE DE DÉSHYDRATATION MÉCANIQUE

BT ADMINISTRATIF

POSTE TRANSFORMATEUR

# Ouvrages et travaux réalisés dans la Step de Tigzirt:

## 1. Travaux de Terrassements

- Ensemble de la STEP.

## 2. Réalisation du Génie Civil des ouvrages suivants:

- Bassins d'aération,
- Clarificateurs,
- Déshydrations mécaniques,
- Prétraitement,
- Bâtiment technique,
- Poste de relevage,
- Local Transformateur,
- Local groupe électrogène.



**Terrassements de la STEP**



**Coffrage et ferrillages des ouvrages**



**Ouvrages en cours de bétonnage**



**Vue d'ensemble de la STEP**



# Projet d'Extension et Réhabilitation de la Raffinerie d'Alger.

INSTALLATIONS TEMPORAIRES DE CHANTIER, ET TERRASSEMENTS GÉNÉRAUX .CLIENT  
TECHNIP 2011- 2013

## Projet TSF et SPP

**Maitre d'ouvrage: Sonatrach**

**Maitre d'œuvre: Technip**

**Client : Technip**

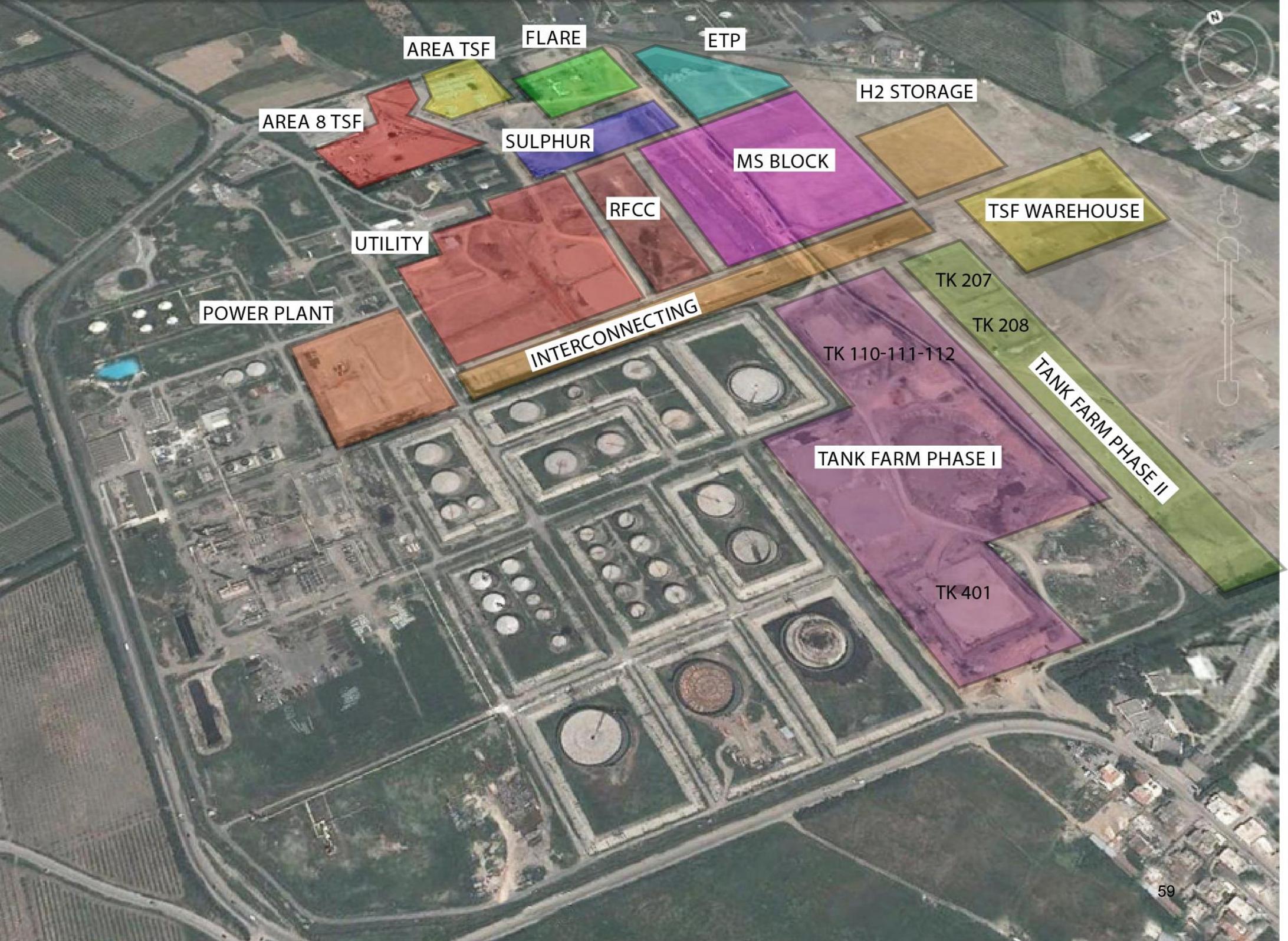
**Lieu: Alger**

**Durée de réalisation : 18 Mois**

**Chiffre d'affaire: 846 M DZD**

**Nombre maximum d'employés : 107**

**Nombre d'accidents : 00**



AREA TSF

FLARE

ETP

H2 STORAGE

AREA 8 TSF

SULPHUR

MS BLOCK

TSF WAREHOUSE

UTILITY

RFCC

INTERCONNECTING

TK 207

TK 208

TK 110-111-112

TANK FARM PHASE II

POWER PLANT

TANK FARM PHASE I

TK 401

# Ouvrages et travaux réalisés dans la raffinerie de Baraki:

## 1. Engineering :

- Détection des réseaux enterrés par GEORADAR.

## 2. Temporary Site Facilities (TSF):

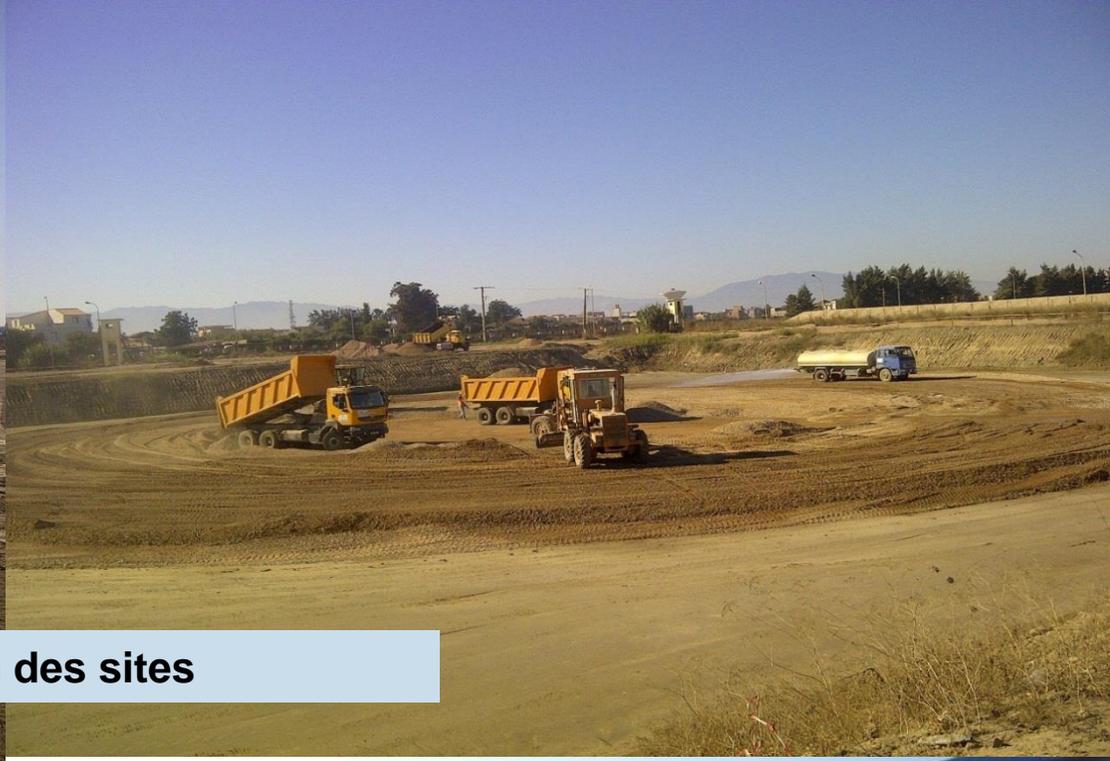
- Réalisation en EPC (Engineering, Procurement and Construction) de l'ensemble des ouvrages faisant partie des installations temporaires de chantier du client à savoir :

Bureaux de chantier,  
Infirmierie,  
Salle d'induction,  
Cantine,  
Poste de Garde,  
Magasins de stockage,  
Satellite Office,

Routes d'accès.

## 3. Site Préparation.

- Travaux des terrassements généraux de tout le site,
- Excavations,
- Remblais,
- Apport de matériaux de remblais,
- Travaux de routes (décapage, remblais, fourniture et mise en œuvre de bitume),
- Tuyauterie aciers, PVC, PEHD.



**Préparation des sites**



**Installations temporaires**

The background of the slide features a grid pattern. Overlaid on this grid is a line graph with a solid line that trends upwards from left to right. Below the line graph, there are several vertical bars of varying heights, suggesting a bar chart. The overall color scheme is a gradient from blue on the left to orange on the right.

## 5. CERTIFICATS et ATTESTATIONS



# CERTIFICAT

**EN ISO 9001 : 2008**

Système de Management de la Qualité

**AIB-VINÇOTTE  
INTERNATIONAL sa,**

Bruxelles - Belgique

Il est certifié que **YOUKAIS CONSTRUCTOR SPA**

sis à **Cité Bois des Cars III, villa n°11  
Dély Brahim Alger  
Algérie**

a établi et tient à jour un système qualité conforme aux exigences de la norme EN ISO 9001 : 2008 "Systèmes de Management de la Qualité" pour :

**Etudes et réalisation de constructions civiles et industrielles pour :**

- centrales électriques
- stations de dessalement d'eau de mer
- stations d'épuration
- bâtiments industriels
- bâtiments à caractère commercial ou d'habitation

Le présent certificat est basé sur le résultat d'un audit qualité, documenté dans le rapport d'audit **RA12092-22A**.

Numéro du certificat: 09 3784a  
Date de délivrance initiale le: 7 septembre 2009  
Date de délivrance le: 30 juillet 2012  
Ce certificat expire le: 29 juillet 2015

Les informations complémentaires concernant le périmètre de ce certificat et l'application des exigences de EN ISO 9001 : 2008 peuvent être obtenues auprès du titulaire de ce certificat.

Le présent certificat est octroyé moyennant respect du Règlement Général AIB-Vinçotte International sa.



Au nom de l'organisme de certification:

Bart Janssens  
Président de la Commission de Certification



# CERTIFICAT

**EN ISO 14001 : 2004**

Systeme de Management de l'Environnement

**AIB-VINÇOTTE  
INTERNATIONAL sa,**  
Bruxelles - Belgique

Il est certifié que

**YOUKAIS**

*Réalisation de Constructions Civiles et Industrielles*

sis à

**Bois des cars III villa n°11,  
Dely Brahim, Alger (Algérie)**

a établi et tient à jour un système environnemental conforme aux exigences de la norme  
EN ISO 14001 : 2004 "Systèmes de Management de l'Environnement" pour :

**Etudes et Réalisation de Constructions Civiles et Industrielles pour :**

- Centrales électriques,
- Stations de dessalement d'eau de mer,
- Stations d'épuration
- Bâtiments industriels

**Bâtiments à caractère commercial ou d'habitation**

Le présent certificat est basé sur le résultat d'un audit environnemental, documenté dans le rapport  
d'audit **RA11005-21B**.

Numéro du certificat: **11 EMS 442**

Date de délivrance le: **17 janvier 2011**

Ce certificat expire le: **16 janvier 2014**

Les informations complémentaires concernant le périmètre de ce certificat et l'application des exigences  
de EN ISO 14001 : 2004 peuvent être obtenues auprès du titulaire de ce certificat

Le présent certificat est octroyé moyennant respect du Règlement Général AIB-Vinçotte International sa.



Au nom de l'organisme de certification:

ir. Paul Olivier  
Président de la Commission de



# CERTIFICAT

**OHSAS 18001 : 2007**

Systeme de Management de la Sécurité

**AIB-VINÇOTTE  
INTERNATIONAL sa,**

Bruxelles - Belgique

Il est certifié que

**YOUKAIS**

**Réalisation de Constructions Civiles et Industrielles**

sis à

**Bois des cars III villa n°11,  
Dely Ibrahim, Alger (Algérie)**

a établi et tient à jour un Système de Gestion Sécurité conforme aux exigences de la norme OHSAS 18001:2007 "Occupational health and safety management systems" pour :

**Etudes et Réalisation de Constructions Civiles et Industrielles pour :**

- Centrales électriques,
- Stations de dessalement d'eau de mer,
- Stations d'épuration
- Bâtiments industriels

**Bâtiments à caractère commercial ou d'habitation**

Le présent certificat est basé sur le résultat d'une enquête sécurité documenté dans le rapport d'audit **RA11006-21C**

Numéro du certificat: 11 SMS 104

Date de délivrance le: 17 janvier 2011

Ce certificat expire le: 16 janvier 2014

Les informations complémentaires concernant le périmètre de ce certificat et l'application des exigences de OHSAS 18001 : 2007 peuvent être obtenues auprès du titulaire de ce certificat.

Le présent certificat est octroyé moyennant respect du Règlement Général régissant la Certification de l'AIB-Vinçotte International sa.



Au nom de l'organisme de certification:

ir. Paul Olivier

Président de la Commission de Certification



**SNC-LAVALIN**  
**Constructors International**

SNC-Lavalin Constructeurs International  
Hadjret En Nous, daïra de Cherchell  
wilaya de Tipaza –Algérie.  
Tél. : 213 (0) 24 4321 44  
Fax : 213 (0) 24 4321 88

### Attestation de félicitations

Dans le cadre de la construction de la Centrale électrique de 1200 MW à Hadjret En Nous, nous soussignés SNC-Lavalin Constructeurs International représentés par son Directeur de Projet Monsieur François Le Sage, attestons que l'entreprise Youkais a honoré ses engagements conformément au Contrat C2-050 en exécutant tous les travaux conformément aux spécifications techniques contractuelles et dans les délais qui leur sont impartis.

Nous vous félicitons et nous vous encourageons à poursuivre dans cette voie d'accorder la haute importance dans la réalisation des ouvrages.

A la demande du Sous – Traitant, cette attestation est délivrée pour valoir et servir ce qui de droit.

François Le Sage

Directeur de Projet



FS/RV



Hadjret En Nouss, le 25 juin 2008

**Attestation de bonne exécution**

Dans le cadre de la construction de la centrale électrique de 1200MW à Hadjret Ennouss, nous soussignés SNC LAVALIN Constructeurs International représenté par son directeur de construction Monsieur DAVID FARRELL, attestons que l'entreprise YOUKAIS a honoré ses engagements relatives aux travaux d'électricité objet des différents Bons de Commandes qui lui ont été attribués :

1. Réalisation de l'éclairage provisoire : Travaux relatifs au Bon de Commande N° 017091-P7420-F0219 & 017091-P9573-F0339.
2. Réalisation du circuit général de mise à la terre MALT : Travaux relatifs au Bon de Commande N° 017091-C7040-F0301.
3. Réalisation du câblage électrique des ponts roulants des tranches 1,2&3 : Travaux relatifs au Bon de Commande N° 017091-P5220-F0289
4. Réalisation de la protection cathodique des réservoirs gasoil et conduit gaz naturel: Travaux relatifs au Bon de Commande N° 017091-C1050-F0327.
5. Installation du câblage et mise en service de l'ensemble de l'éclairage de la Centrale Electrique : Travaux relatifs au Bon de Commande N° 017091-P7420-F0816.

A la demande du Sous-traitant, cette attestation est délivrée pour valoir ce qui de droit.



David Farrell  
Directeur de Construction

DF/NS



18, rue Mustapha Khalef  
Ben Aknoun, Alger  
Tel : 213-21-91-17-13 Fax : 213-21-91-18-05

شركة الكهرباء حجرة النوس  
Shariket Kahraba Hadjret En Nouss SKH SPA

Direction Technique



**ATTESTATION  
DE BONNE EXECUTION**

Nous soussignés, Direction Technique de Shariket Kahraba Hadjret En Nouss SKH Spa, attestons par la présente que :

La Société YOUKAIS, dont le siège est à la cité bois de cars III, villa N°11, Dely Ibrahim, Alger, Algérie, a exécuté à la Centrale Cycle Combiné 1227MW de Hadjret En Nouss les travaux suivants :

- Réalisation de l'éclairage provisoire
- Réalisation du circuit général de mise à la terre
- Réalisation du câblage électrique des ponts roulants des tranches 1,2&3
- Installation du câblage et mise en service de l'ensemble de l'éclairage de la centrale électrique
- Réalisation de la protection cathodique des réservoirs gasoil et conduit gaz naturel
- Réalisation du génie civil des ouvrages :
  - Brise siphon
  - Cinq réservoirs d'eau 1500m<sup>3</sup>
  - Poste et filtres finaux gaz
  - Bâtiment électrique station de pompage
  - Bâtiment électrochloration
  - Bâtiment traitement d'eau
  - Groupes diesel de secours
  - Brise lames en enrochement pour protéger le canal d'amenée et la station de pompage
  - Plate forme clôturée pour stockage du matériel
- Montage des panneaux de murs, toitures et activités connexes
- Terrassement des assises des panneaux des réservoirs de gasoil et travaux connexes
- Etudes et réalisation du Bâtiment administratif, ateliers et poste de garde

**SKH**

18, rue Mustapha Khalef  
Ben Aknoun, Alger  
Tel : 213-21-91-17-13 Fax : 213-21-91-18-05

شركة الكهرباء حجرة النوس  
Shariket Kahraba Hadjret En Nouss SKH SPA

- Diverses réalisations et prestations de service :
  - Chambres de tirage des câbles
  - Regards de visite sur tuyaux Bonna
  - Duckt bank (passage de câbles sous routes)
  - Fournitures d'encrochement
  - Fourniture de tout venant d'Oued
  - Réalisation des assises des réservoirs fuel de 14000m<sup>3</sup> ainsi que des cuvettes de rétention.

Cette société nous a donné entière satisfaction du point de vue de la qualité d'exécution de ces travaux.

En foi de quoi nous lui délivrons la présente attestation pour servir et valoir ce que de droit.

Fait à Hadjret En Nouss, le 14-09-08

Le Directeur Technique



الس. إيسااد  
S. ISSAAD

**Attestation de bonne exécution**

Dans le cadre de la construction de la Centrale électrique de 1200 MW à Hadjret En Nouss, nous soussignés SNC-Lavalin Constructeurs International représentés par son Directeur de Construction Monsieur Yves Tremblay, attestons que l'entreprise YOUKAIS a honoré ses engagements conformément au Contrat C2050 qui lui a été attribué et qui a pour intitulé : Béton – Structures Auxiliaires ainsi que les travaux additionnels (Ouvrage Brise Siphon, bétonnage des bâtiments de désaliénation et de déminéralisation, fondation du réservoir de stockage d'eau de service et d'eau d'incendie, ..... ).

A la demande du Sous – Traitant, cette attestation est délivrée pour valoir ce qui de droit.



Yves Tremblay  
Directeur de Construction



YT/NS

Hadjret En Nouss, le 27 mai 2008

**Attestation de bonne exécution**

Dans le cadre de la construction de la centrale électrique de 1200MW à Hadjret Ennouss, nous soussignés SNC LAVALIN Constructeurs International représenté par son directeur de construction Monsieur DAVID FARRELL, attestons que l'entreprise YOUKAIS a honoré ses engagements aux différents contrats qui lui ont été attribués :

1. Contrat C2050 a pour intitulé Béton pour structure auxiliaire et les travaux additionnels (ouvrage Brise Siphon, bétonnage des bâtiments des désaliénations et de déminéralisation, fondation du réservoir de stockage d'eau de service et d'eau d'incendie.....).
2. Contrat C4010 Montage des Panneaux de Murs, Toitures et Activités Connexes.
3. Contrat C1050 Terrassement des Assises des Réservoirs de gasoil et Travaux Connexes
4. Contrat C4030 Bâtiment administratif /Ateliers et poste de garde.
5. Contrat C1040 Travaux d'excavation du Bouchon de la Station de Pompage et construction du Brise Lame Phase II.

A la demande du sous traitant, cette attestation est délivrée pour valoir ce qui de droit.

  
  
David Farrell  
Directeur de Construction

DE/NS

## ATTESTATION

Dans le cadre du projet de réalisation de la Centrale Électrique à Cycle Combiné (C.C.C.) de Koudiet Eddraouch pour le compte du Maître de l'Ouvrage Shariket Kahraba Koudiet Eddraouch, Spa (SKD, Spa), IBERDROLA I & C ,S.A.U., l' Entrepreneur Principal a confié contractuellement des travaux de génie-civil à l' entreprise YOUKAIS, Eurl.

Parmi les ouvrages réalisés par YOUKAIS, Eurl, il y lieu de citer, entre autre, un piédestal pour turbines, un radier de salle de machines, les fondations pour une chaudière, un transformateur et les auxiliaires d'une ligne d'arbre d' un groupe turbo-alternateur.

A cet effet, l'Entrepreneur Principal atteste par la présente que l'entreprise YOUKAIS, Eurl a honoré ses engagements contractuels en réalisant les travaux et prestations conformément aux normes et à la qualité requise et ceci, dans le plus strict respect des délais impartis.

La présente est délivrée pour servir et faire valoir ce que de droit.

Le Site Manager.

Mr. Antonio MEDIAVILLA E.





**IBERDROLA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN**  
Central Cycle Combine de Koudiet Eddraouch  
EL TARF - ALGERIE

Tél/Fax : 038.86.52.15

Adresse : Galerie Commercial Le Majestic,  
11, Boulevard 1 Novembre 1954 Local 12.

**CONTRAT DÉPART**  
N°: HAB/030214-07  
Le: 14/02/2009

ANNABA le, 14/02/2009

A l'attention de Monsieur **Brahim BOUZGHOUDI**,  
- YOUKAIS -

**Réf.:** HAB/15ZQ-9-IBO-YOUKAIS - 022  
**Objet:** Attestation de Bonne Exécution.

\_/\_)\_ Monsieur,

Nous soussignons société IBERDROLA certifie que l'EURL "YOUKAIS" sise aux 7, Boulevard Saïd Hamdine Hydra - ALGER a exécutée les travaux qui sont confiés dans le cadre du projet "Centrale Electricque à Cycle Combiné Koudiet Eddraouch wilaya d'EL-TAREF" relative aux travaux suivant :

- Travaux de terrassement dans l'aire d'infrastructures
- Génie civile auxiliaire.

Les dits travaux ont été exécuté par l'EURL YOUKAIS dans les règles de l'art avec sérieux, qualité et avant les délais.

ce présent certificat est délivré pour servir et valoir ce que de droit.

L'expression de nos salutations distinguées.





Central en Cycle Combiné à KOUDIET EDDRAOUCH  
SEBAA- Commune Berrihane, Daira de Ben M'hidi,  
EL TAREF - ALGERIE

Le 06/07/2009

## ATTESTATION DE BONNE EXECUTION

Nous soussignons M<sup>r</sup> Carlos JUANPERA CAMPOY en tant que responsable qualité IBERDROLA CCC KOUDIET EDDRAOUCH et M<sup>r</sup> Mohamed Akli MECHTAOUI responsable environnement IBERDROLA CCC KOUDIET EDDRAOUCH certifie que l'entreprise EURL YOUKAIS notamment sont département environnement a fait preuve de bonne exécution des conditions environnementales, tout en respectant et appliquant le plan de gestion environnemental d'IBERDROLA Ingeniería y Construcción, en ce qui concerne la gestion des déchets, contrôle des rejet, contrôle de consommation, contrôle des incidents environnementales, exécution des actions correctives, gestion de la documentation environnementales, hygiène et proprete, etc.

Cette attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit.

Responsable qualité  
D'IBERDROLA Ingeniería y Construcción



Responsable Environnement  
D'IBERDROLA Ingeniería y Construcción





SNC Lavalin International Inc.  
Projet Fouka  
Route Nationale n°11, Wilaya de Tipaza  
Algérie  
Télécopieur : 213 (0) 24 40 73 99

Fouka, le 20 juillet 2009

**Attestation de bonne exécution**

Nous soussignés, M. Sébastien BERNE, directeur de projet SNC Lavalin International Inc. et M. Karim Ounada, responsable environnement SNC-Lavalin international, Usine de dessalement d'eau de mer de Fouka, certifions que l'entreprise EURL YOUKAIS a fait preuve d'une excellente gestion dans ses politiques d'assurance qualité, santé, sécurité et environnementale, pour le projet de dessalement d'eau de mer de Fouka.

Cette attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit.

  
Sébastien BERNE  
Directeur de Projet  
SNC Lavalin International Inc.



  
Karim OUNADA  
Responsable Environnement  
SNC Lavalin International Inc.





شركة هندسة الكهرباء والغاز  
Compagnie de l'Engineering de l'Electricité et du Gaz

**DIRECTION DE L'ENGINEERING DES MOYENS DE PRODUCTION  
AMENAGEMENT DE KOUDIET EDDRAOUCH**

## ATTESTATION

Nous soussigné, CEEG/SPA filiale du groupes SONELGAZ mandaté par SKD/SPA pour la réalisation de la centrale en cycle combiné de KOUDIET EDDRAOUCHE 1200MW attestons par la présente que le sous/traitant EURL YOUKAIS est titulaire d'un contrat de travaux génie civil avec le consortium GE/IBERDROLLA relatif au marché N° : 01/SKD/2007.

La présente attestation lui est délivrée à sa demande pour servir et valoir ce que de droit.

Fait à koudiet eddraouche le 13/03/2010

Le responsable de l'aménagement



A. BOUCHEMAL

CEEG, Société par actions au Capital Social de 250 000 000 DA - RC n° 09B0979179  
Siège social : Route Nationale n° 38 Immeuble des 700 Bureaux - Gué de Constantine - Alger  
Tél : 213 (0) 21 83 84 00 - Fax : 213 (0) 21 83 89 05  
Société du groupe Sonelgaz



### Attestation de Bonne Exécution

Nous soussignons Division Etudes et Développement/Projet Nouveau Train de GNL-Skikda, représenté par son Directeur de projet Monsieur Chenouf Fallah, attestons par la présente que :

Dans le cadre des travaux de réalisation du réservoir GNL du Projet GNL2K SKIKDA :  
La société EURL YOUKAIS Grands travaux de constructions industrielles, registre de commerce N°07B0974017 sise à Cité Bois des Cars III, Villa N° 11 Dély Brahim Alger , a honoré ses engagements relatifs à la réalisation des voiles du réservoir GNL.

A la demande de EURL YOUKAIS Grands travaux de constructions industrielles, cette attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit.

Fait à SKIKDA, le 13 Septembre 2010

Le Directeur de Projet





SNC-Lavalin International Inc.  
Projet Usine de dessalement d'eau de mer de Fouka  
Route Nationale n°11, Wilaya de Tipaza  
Algérie  
Télécopieur : 213 (0) 24 40 73 99

Fouka, le 20 juillet 2009.

### Attestation de bonne exécution

Dans le cadre de la construction de l'Usine de dessalement d'Eau de Mer de Fouka, nous soussignés SNC-LAVALIN International Inc., représenté par son directeur de projet Monsieur Sébastien BERNE, attestons que l'entreprise EURL YOUKAIS a honoré ses engagements relatifs aux Travaux de génie civil suivants :

- 1 - Béton, Béton de propreté, Béton de toiture et Béton de 2e phase
- 2 - Armature et Finition des Radiers.
- 3 - Coffrages.
- 4 - Joints et lames d'étanchéité et joints de dilatation.
- 5 - Finition des dalles
- 6 - Boulons d'ancrage.
- 7 - Tests d'étanchéités

Pour les bâtiments suivants :

- 1- Station de pompage d'eau brute
- 2- Bâtiment de stockage des produits chimiques
- 3- Bâtiment de filtration incluant bâtiment de filtres à cartouches, bâtiments de pompage eau filtrée, galerie centrale, filtres ouverts
- 4- Bâtiment RO (incluant partie process et salles électriques)

A la demande du sous-traitant, cette attestation est délivrée pour valoir ce que de droit.

  
Sébastien Berne  
Directeur de projet  
SNC Lavalin International Inc.  


**Attestation de Bonne Exécution**

Nous soussignons ORASCOM construction International Algeria, représenté par son Manager de Projet Monsieur Maged Mikhail, attestons par la présente que :

Dans le cadre des travaux de réalisation du réservoir GNL du projet GNL2K SKIKDA :

La société EURL YOUKAIS Grands travaux de constructions industrielles, registre de commerce N°07B0974017 sise à Cité Bois des Cars III, Villa N° 11 Dély Brahim Alger, a honoré ses engagements relatifs à la réalisation des voiles du réservoir GNL.

A la demande de EURL YOUKAIS Grands travaux de constructions industrielles, cette attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit.

Fait à SKIKDA, le 15 Septembre 2010

Manager de Projet  
Projet SKIKDA  
15.09.10  
MAGED MIKHAIL



### **ATTESTATION DE BONNE EXECUTION**

Dans le cadre du projet de réalisation de la Centrale Electrique à Cycle Combiné (C.C.C) de Koudiet Ed Draouche pour le compte du Maître de l'Ouvrage SHARIKET KAHRABA KOUDIET EDDRAOUCH (SKD,Spa), IBERDROLA I&C S.A.U., Entrepreneur principal a confié contractuellement les travaux de réalisation des Fondations Spéciales Pieux Forés des Culées des Ponts Modulaires pour le transfert des colis lourds (Modules de chaudière, Stator et Turbine à Gaz) à l'Entreprise YOUKAIS Grands Travaux de Constructions Industrielles sise à Dely-Ibrahim, Cite Bois des Cars III, villa no 11 – Alger.

A cet effet, l'Entrepreneur Principal atteste par la présente que l'Entreprise YOUKAIS Grands Travaux de Constructions Industrielles a honoré ses engagements contractuels en réalisant les travaux et prestations conformément aux normes et à la qualité requises et ceci dans le plus stricte respect des délais impartis.

La présente attestation est délivrée pour servir et faire valoir ce que de droit.

El Tarf, à 31 Janvier 2011



**Le Site Manager**  
**Mr. Antonio MEDIAVILLA Echeverria**



### ATTESTATION DE BONNE EXECUTION

Dans le cadre du projet de réalisation de la Centrale Electrique à Cycle Combiné (C.C.C) de Koudiet Ed Draouche pour le compte du Maître de l'Ouvrage SHARIKET KAHRABA KOUDIET EDDRAOUCH (SKD,Spa), IBERDROLA I&C S.A.U., Entrepreneur principal a confié contractuellement les travaux de réalisation en EPC des bases de vie du projet à l'Entreprise YOUKAIS Grands Travaux de Constructions Industrielles sise à Dely-Ibrahim, Cite Bois des Cars III, villa no 11 – Alger.

A cet effet, l'Entrepreneur Principal atteste par la présente que l'Entreprise YOUKAIS Grands Travaux de Constructions Industrielles a honoré ses engagements contractuels en réalisant les travaux et prestations conformément aux normes et à la qualité requises et ceci dans le plus stricte respect des délais impartis.

La présente attestation est délivrée pour servir et faire valoir ce que de droit.

El Tarf, à 02 Février 2011



**Le Site Manager**  
**Mr. Antonio MEDIAVILLA Echeverría.**



### Attestation de Bonne Exécution

Nous soussignés **IBERDROLA INGENIERIA Y CONSTRUCCION PROJET** : Centrale Electrique à Cycle Combiné 1200 MW sise à Koudiet Ed Draouche wilaya d'El Tarf,

#### ATTESTANT PAR LA PRESENTE QUE

L'entreprise « Eurl youkais domicilié à cite bois des cars III DELY BRAHIM, ALGER BP 67 bis, titulaire du contrat, a honoré ses engagements contractuel pour la réalisation des terrassements en grande masse

- Volume de terrassement 933 210.46 M<sup>3</sup>.
- Débroussaillage : 685 237.20 M<sup>2</sup>
- Remblais : 330 312.32 M<sup>3</sup>
- TVC : 16745.00 M<sup>3</sup>

A la demande de la société **EURL YOUKAIS**, cette attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit.

Fait à k.e.d, le 29/04/2011

28/04/11



مؤسسة معالجة المياه

شركة تسيير المساهمات  
دراسة وإنجاز الأعمال الكبرى للري  
Société de Gestion des Participations de L'Etat  
Etudes et Réalisations des Grands Travaux Hydrauliques  
SGP/ERGTHY  
Entreprise de Traitement Hydraulique - HYDRO-TRAITEMENT  
S.P.A. Au Capital de 589.400.000 DA



DIRECTION DU MANAGEMENT  
REF/ 275 /DMG/2011

ALGER, LE 11 DECEMBRE 2011

## ATTESTATION DE BONNE EXECUTION

Nous soussignés, Entreprise HYDRO TRAITEMENT attestons par la présente que la société EURL YOUKAIS, dont le siège est sis à cité Bois des Cars III Villa n°11 Dely Brahim Alger, titulaire du marché n° 02/DG/2010 relatif à la réalisation travaux de génie civil de l'extension de la station d'épuration de Tizirt à réalisé les dits travaux conformément aux clauses contractuelles et aux règles de l'art.

Cette attestation est délivrée à la demande de la société EURL YOUKAIS pour servir et valoir ce que de droit.



LE DIRECTEUR DU MANAGEMENT

B. GHERBI

**SNC-LAVALIN International**

**PROJET . SKH CENTRALE ELECTRIQUE 1200 MW H.E.N.TIPAZA**  
 (1200 MW Combined Cycle Power Plant Project)

**INERGA MAGCHSKI**

**SAGES SALEM TCE-CHABNI**

**ALE**

**YOUKAIS**

**200000 Heures Travaillées Sans Accident Avec Perte de Temps**  
**200000 HRS without incident, TLO**

**CLIENT**

**HSE**

**CONSTRUCTION**

**S ISSAAD**

**Y. RAMDANI**

**M. MEZIANE**

**Y. TREMBLAY**

**PROJET EPC CENTRALE ÉLECTRIQUE A CYCLE COMBINE 1227 MW TIPZA- ALGERIE**  
**1227 MW COMBINED CYCL POWER PLANT EPC PROJECT TIPAZA-ALGERIE-**

**JALON FRANCHI EN SÉCURITÉ**

**KRAYTEM-GCT**

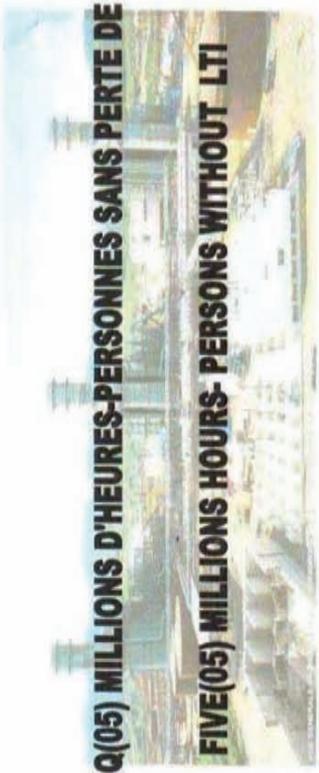
**IBRAHIMCO**

**MAGH-SKI**

**TCE-CHABNI**



MARINE DRIVE POWER & INDUSTRY



**SAFETY ACHIEVEMENT**



**DIR.CONSTRUCTION/CONST.MGR**  
**DAVID FARRELL**



WE CARE



**DIR.SANTÉ & SÉCURITÉ**  
**MOHAMED MEZIANE**





شركة تسيير المساهمات  
دراسة و إنجاز الأعمال الكبرى للري

Société de Gestion des Participations de l'Etat  
Etudes et Réalisations des Grands travaux Hydrauliques  
SGP/ ERGTHY

Entreprise de Traitement Hydraulique - HYDRO-TRAITEMENT  
S.P.A. au Capital de 1.130.000.000, 00 DA



2<sup>e</sup> AOUT 2013

Projet : **Réalisation de l'extension de la Station d'épuration de la ville de TIGZIRT dans la wilaya de TIZI OUZOU**

Code Projet : **9141.**

Objet : **Sous-traitance des travaux de Génie Civil de l'extension de la Station d'épuration de la ville de TIGZIRT wilaya de TIZI OUZOU.**

## ATTESTATION DE BONNE EXECUTION

Nous soussignés, Directeur des Opérations de Projets (DOP), de l'entreprise Nationale de traitement Hydraulique "Hydro-Traitement", attestons que l'entreprise **YOUKAIS Constructor SPA** demeurant au **Bois des Cars III DALY BRAHIM ALGER**, a réalisée pour le compte de notre entreprise, les travaux de Génie Civil de l'extension de la station d'épuration de la ville de **TIGZIRT** dans la wilaya de **TIZI OUZOU**.

Les travaux ont été exécutés dans les règles de l'art, conformément aux normes et spécifications techniques de la convention et réceptionnés définitivement à la satisfaction du client.

En foi de quoi, la présente Attestation est délivrée à l'entreprise pour servir et valoir ce que de droit.

Faite à Alger le 25 AOUT 2013

Le Directeur  
des Opérations de Projets



Signature  
Directeur des Opérations  
des Projets  
**SAFIR Nabil**

## Contacts :

# YOUKAIS CONSTRUCTOR Spa

Equity 320.000.000 DZD ( 3.200.000 € )

R.C N°: 07 B 0974017

NIF N°: 000716097401799

## Siege Social:

Cité Bois des Cars III, Villa N° 21  
Dely Ibrahim ALGER.

Tel. : +213 21 33 61 88

Fax: +213 21 33 62 23

Email: [contact@youkais-constructor.com](mailto:contact@youkais-constructor.com)

Web : [www.youkais-constructor.com](http://www.youkais-constructor.com)

