



YOUKAIS
S P A

YOUKAIS CONSTRUCTOR

PRESENTATION

2013



Skikda refinery LNG storage tank (Orascom) 2009 - 2010

Executive summary

- **Youkais** EURL, was founded in April 2007 . The Company is fully owned by the founder and actual CEO (100% less 6 shares over a total of 32 000 shares, owned by the CEO's family members).
- On December 2011, the Company status changed from EURL to SPA and the equity increased from 120M DZD to 320M DZD.
- Youkais Constructor is specialized in structural and industrial constructions, industrial civil works, cladding works, industrial electricity as well as building, public and hydraulic works.
- Youkais Constructor is one of the Algerian leaders in site preparation works ,civil works of power plants and desalination plants.

- Youkais Constructor outstanding professional know how is formalized by the qualifications obtained: ISO 9001 V. 2008 in July 2009, ISO 14001 V. 2004 and OSHAS 18001 V.2007 in December 2010 and since February 2012 level 8 classification given by the Algerian Ministry of Housing, for the capacity of production and resources allocated. Youkais Constructor is, as well, part of the short listed companies for SONATRACH and SONELGAZ tenders.
- The majority of the administrative functions is accomplished by the headquarter, and the members of the management team are in close connection with each other. (formal and informal meetings every week).
- Managers of the Youkais Constructor have more than 15 years of experience each.
- Youkais is going to face a potential booming of its turnover over the coming years.
- The Company is perfectly positioned to benefit from the Algerian Investment opportunities.



1. BUSINESS CONCEPT & STRATEGY

Business concept & strategy

- Youkais Constructor is securing new projects based on its professional knowledge, reliability and past experiences.
- Youkais Constructor focuses on the following areas: Energy and Hydraulic industry, Building sector, Military facilities.
- Youkais Constructor participates in different projects basically as civil work subcontractor but can also work as General Contractor.(EPC contracts).
- Based on it's track records accumulated in previous projects, Youkais Constructor is a leading Algerian player on these fast growing markets (Power and desalination plants).
- To accompagn the development of the Company, the appropriate professional workforce and experts are permanently trained in house.
- Youkais has the appropriate equipment : modular offices, temporary site facilities and movable concrete equipments to ensure countrywide fast installation and coverage.

History

- **April 2007:** Foundation of Youkais Constructor – EURL with equity of 1 M DZD
- **June 2008 :** Increase of the Company equity to 120 M DZD.
- **July 2009 :** Certification of Youkais Constructor ISO 9001 V. 2008.
- **December 2010 :** Certification of Youkais Constructor ISO 14001 V. 2004 and OSHAS 18001 V. 2007.
- **December 2011 :** The Company status changed to SPA with an equity of 320 M DZD.
- **February 2012 :** Youkais Constructor obtained an outstanding Class 8 level over 9.

Evolution of the qualification given by the Algerian Ministry of Housing, for the capacity of production and resources allocated:

2009 Qualification Class 5 Level

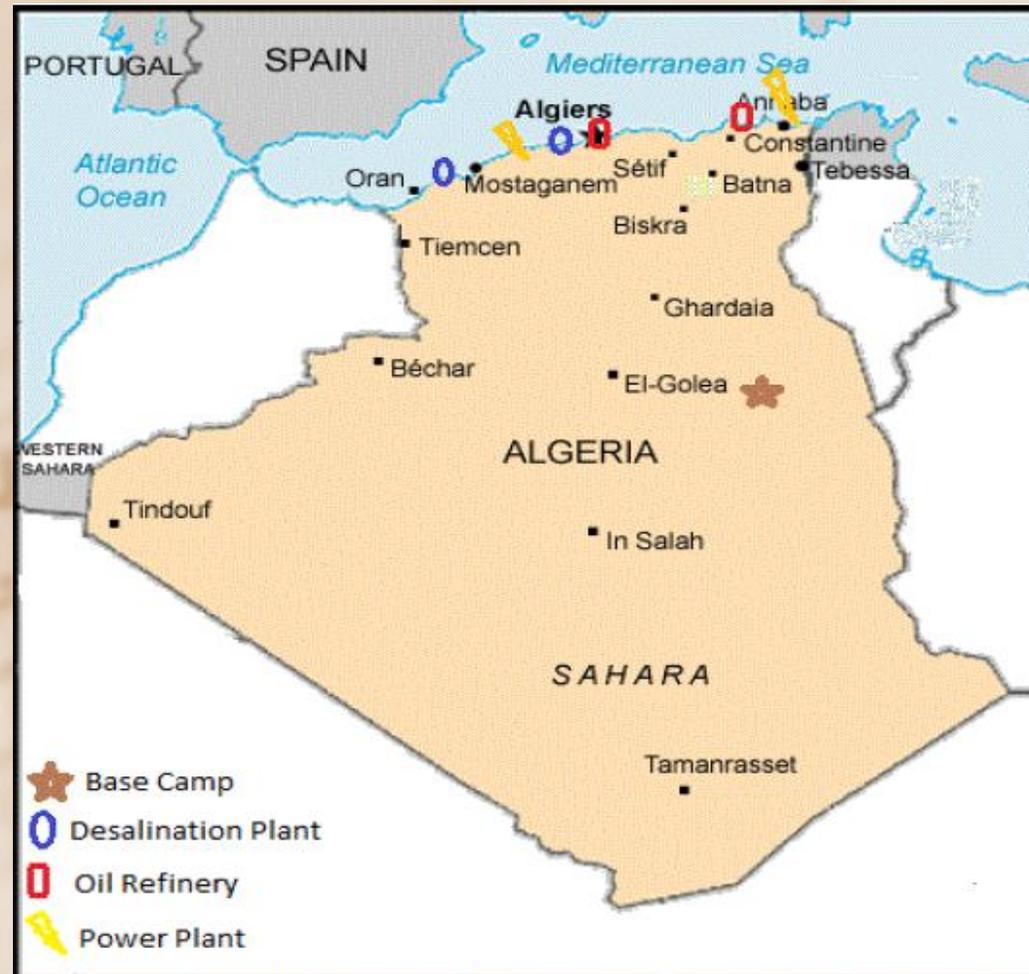
2010 Qualification Class 6 Level

2011 Qualification Class 7 Level

- **July 2012 :** ISO 9001 v.2008 was renewed for a period of three years.

Geographical coverage

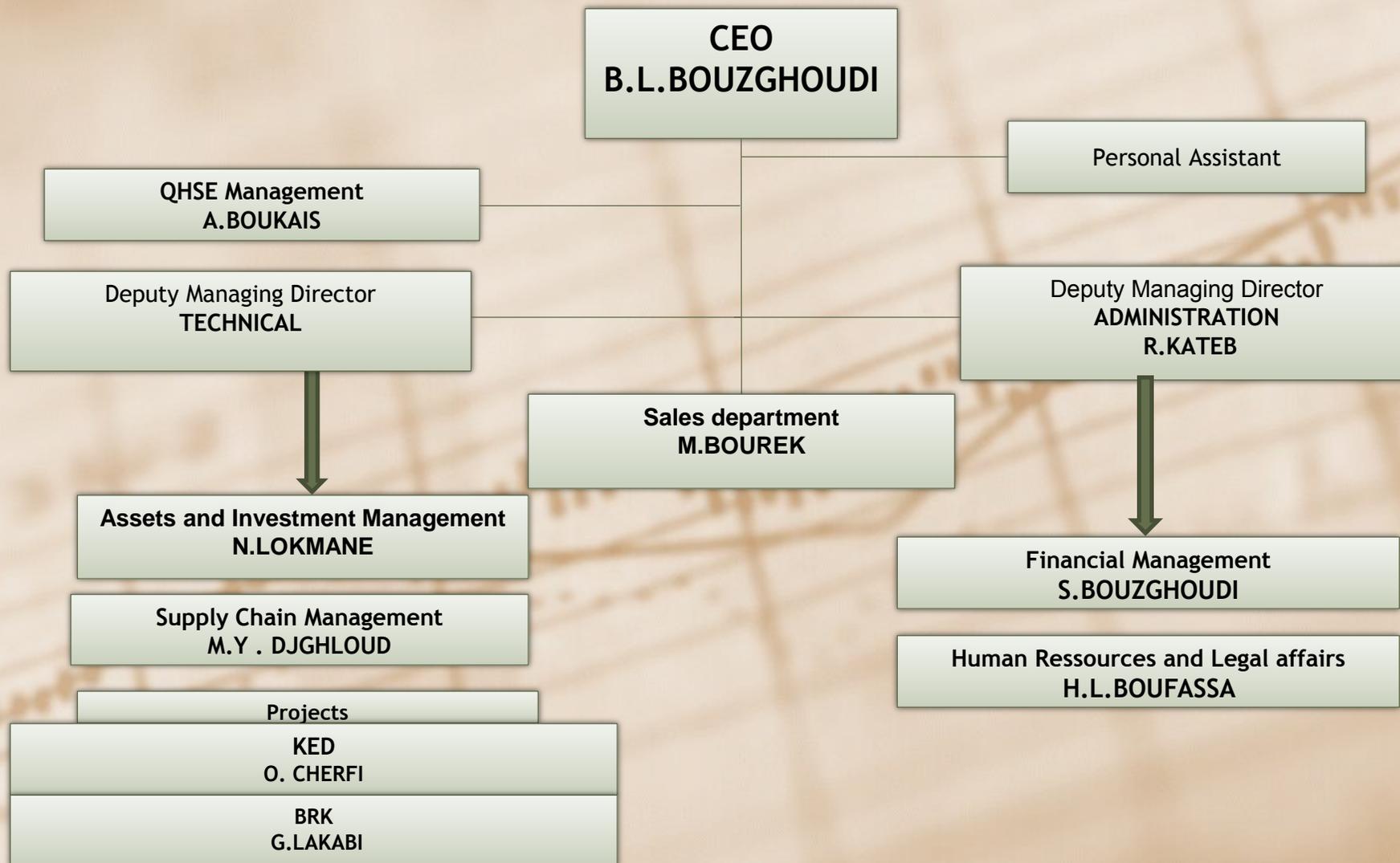
- Youkais Constructor has executed projects in different parts of the country. North, East, West and had a base installed in the South Region, Hassi Messaoud, to benefit any project opportunities.



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.

2. ORGANIZATION

Organization chart



Manpower

- People employed by Youkais (462 headcount at the end of February 2013) are mostly splitted as follow :
- **6 %** engineers grade and technicians
- **14 %** supervisors and heavy plant drivers
- **65%** skilled workers
- **15%** of trained workers

YOUKAIS HUMAN RESSOURCES



Human Resources Development

- For their professionalism and commitment, YOUKAIS' women and men form the basis upon which the success of the firm depends.
- To enrich it, three (03) priorities are needed: Attract, Retain and Develop.

The company provides:

- A competent and experienced leadership of civil engineers, mechanical, electrical, computer, air conditioning, architects and other graduates in commercial, financial, human resources, quality, management ...
- Supervisors for field performance such as Youkais Constructor leaders, foremen, team leaders forming the core of the implementation,
- Enforcement officers who distinguish themselves by mastering their craft, their availability and commitment at all times to ensure the quality of work and deadline management.



3. ASSETS

Machinery & Equipments

EQUIPMENT CATEGORY

EARTHWORK EQUIPMENT (Shovel wheel tractor-loader, grader, retroloader,..)

LIFTING AND HANDLING EQUIPMENT (Telescopic cranes, power lift trucks, and maniscopic)

POWER GENERATION EQUIPMENT (Generators)

CONCRETE PRODUCTION AND FORMWORK EQUIPMENT (Fixed and movable Concrete Mixing Plant: Liebherr 60 m³/h, Putzmeister concrete pumps,concrete mixer trucks,...)

AIR COMPRESSOR EQUIPMENT

TRANSPORTATION EQUIPMENT (lowboy, trucks, floats, fifth-wheel tractors, Pick-up...)

SITE FACILITIES EQUIPMENT (Modular life bases, modular offices, nursery...)

OTHERS (welding sets, high mast lighting, Measuring instruments, cutters, communication equipment,..)

IT system & certifications

IT system

- Each site of Youkais has its own Internet connection through Vsat.
- Youkais Constructor members have an on-line connection with each other.
- Beyond Windows operation system and Office packages, the Youkais Constructor uses many softwares:
 - Salary and HR registry,
 - Finance, accounting and bookkeeping system,
 - Fixed assets registry,
 - Inventory management system,
 - CAD designing system,
 - Planner software (PRIMAVERA),
 - Permanent update of reglementations/Laws through a dedicated software.

Certifications

- The Youkais Constructor is highly classified by the Algerian Ministry of Housing and has 3 ISO certifications :
 - Level 8 qualification
 - ISO 9001 V. 2008
 - ISO 14001 V.2004
 - OSHAS 18001 V.2007

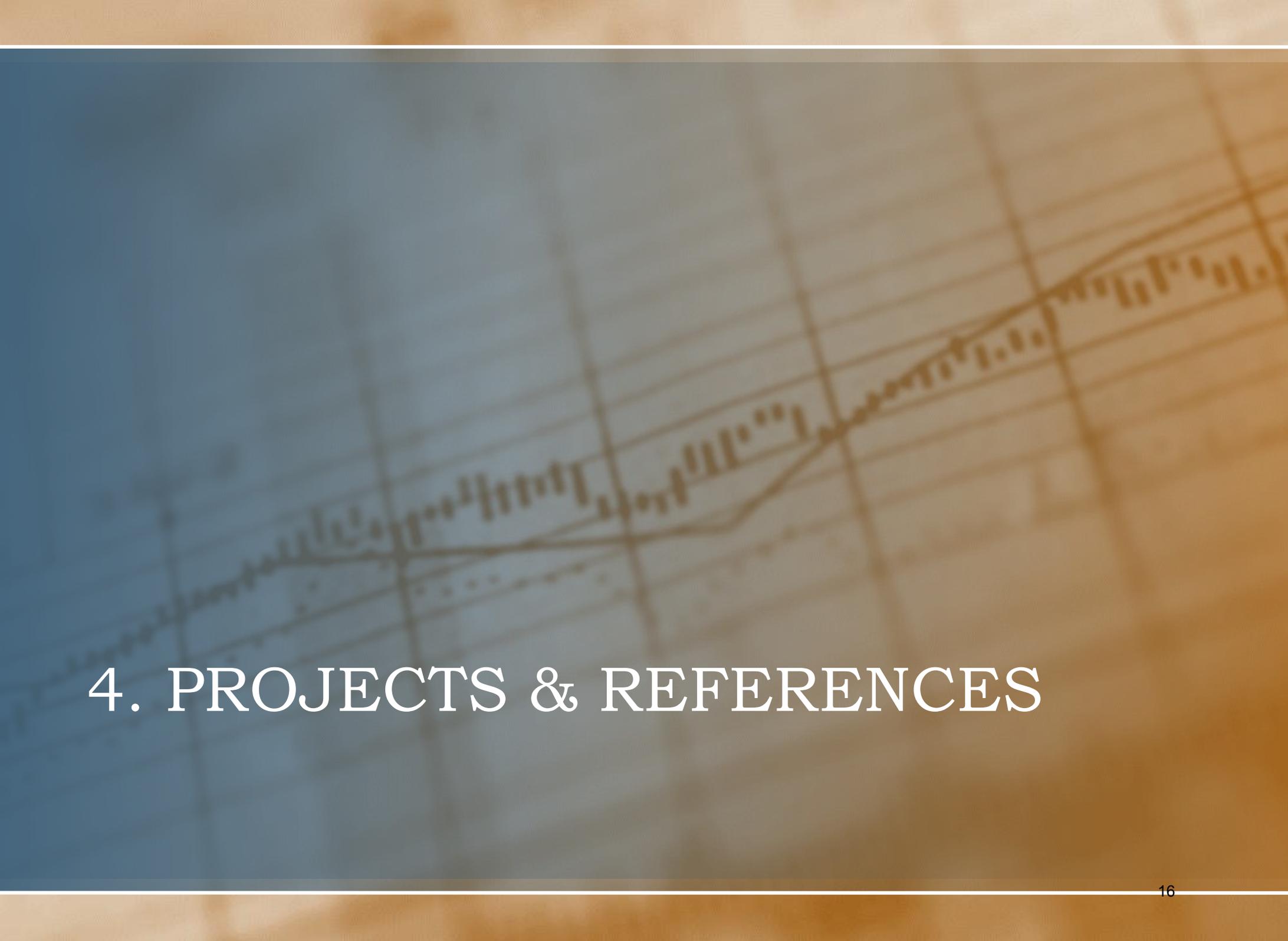


Certifications of the Youkais Constructor

Quality, Health, Safety & Environment

Youkais-Constructor expenced for QHSE the following amounts:

2009	2010	2011	Forecast 2012
2,75 % of TO	3,72 % of TO	5,81 % of TO	3,81% of TO

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

4. PROJECTS & REFERENCES



Combined Cycle Power Plant Project

1200 MW HADJRET ENNOUS 2007-2009 CLIENT SNC LAVALIN

1200 MW CCPP Project Hadjret Ennous Cherchell

Project Owner: SKH

Contracting Owner: SNC LAVALIN International

Client : SNC LAVALIN International

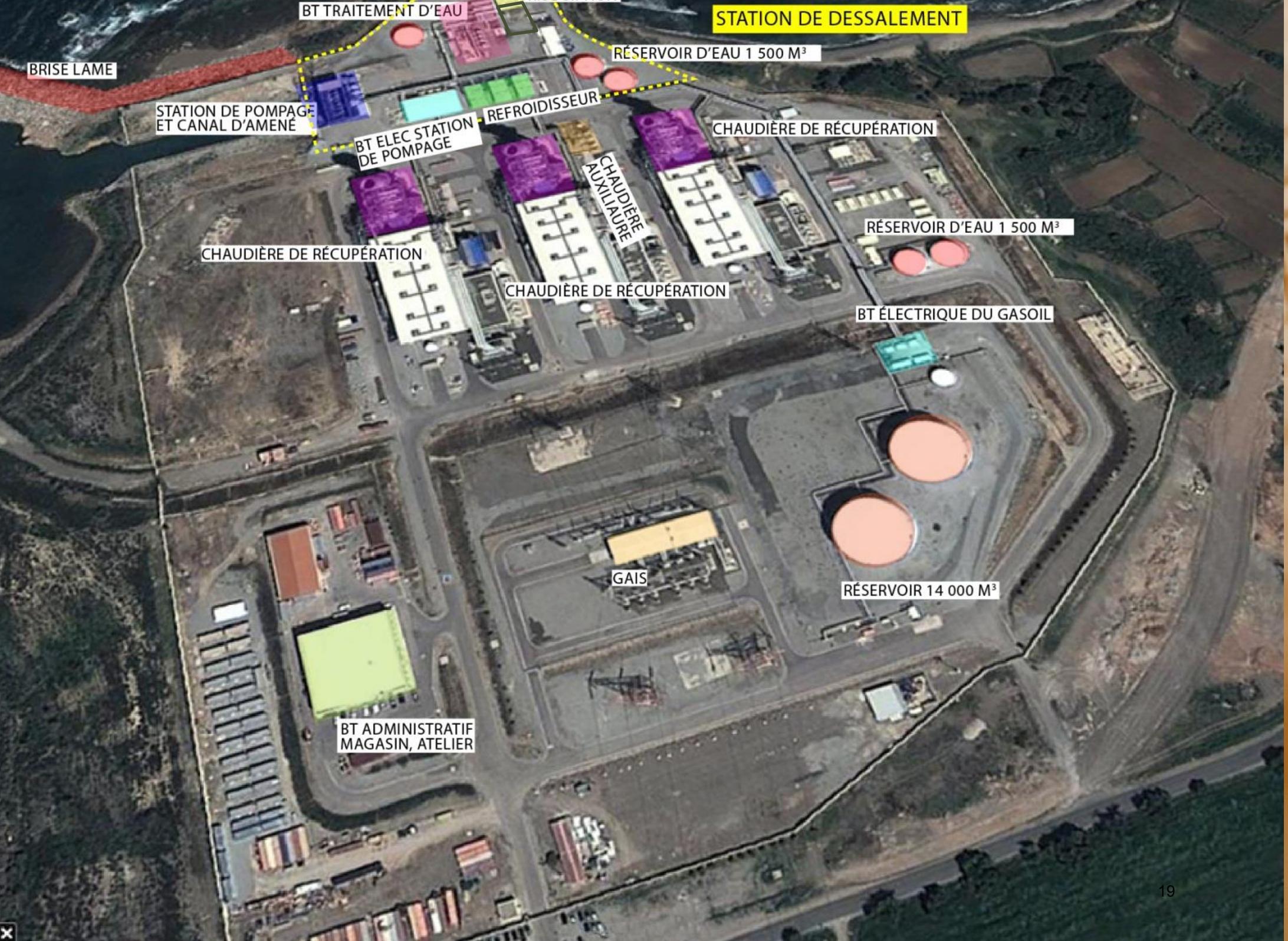
Location: Hadjret Ennous Cherchell TIPAZA

Duration: 26 Months

Turn-over: 330 M DZD

Maximum employees number: 389

Accidents: 00



STATION DE DESSALEMENT

BT TRAITEMENT D'EAU

RÉSERVOIR D'EAU 1 500 M³

BRISE LAME

STATION DE POMPAGE ET CANAL D'AMÈNE

BT ELEC STATION DE POMPAGE

REFROIDISSEUR

CHAUDIÈRE DE RÉCUPÉRATION

CHAUDIÈRE AUXILIAIRE

RÉSERVOIR D'EAU 1 500 M³

CHAUDIÈRE DE RÉCUPÉRATION

CHAUDIÈRE DE RÉCUPÉRATION

BT ÉLECTRIQUE DU GASOIL

GAIS

RÉSERVOIR 14 000 M³

BT ADMINISTRATIF
MAGASIN, ATELIER

Achieved works and structures in the power plant of Hadjret Ennous:

1. Turn-key project of the administrative complex

- Offices,
- Workshop,
- Warehouse,
- Gatehouse.

2. Earthworks and civil works of different structures:

- Sea water pumping station,
- Three (03) Recovery boilers and chimneys
- Sea water Headrace canal,
- Five (5) Water storage tanks 1500 m³ each,
- Station and final gas filters,
- Electric building of the pumping station,
- Electro-chloration building,
- Water treatment building,
- Cables pulling manholes,
- Duct bank (raceway under roads),
- Manholes on bonna pipes,
- Enclosed platform for the equipment's storage,
- Massifs of Stand-by diesel generators sets.
(black starts)

3. Marine Works

- Rockfill breakwater to protect headrace canal and pumping station,,
- Supply of rockfill for breakwater and other works.

4. Assembly Works

- Cladding and roofing works of all the power plant structures,
- Completion of wiring and commissioning of three (3) overhead crane, 120T each,
- Achievement of 14 000 m³ fuel tanks foundation as well as hold-up tanks and cathodic protection,
- Achievement of temporary lighting of the plant,
- Achievement of the grounding network,
- Wiring installation and commissioning of the lighting assembly of the power plant.

5. Various

- Putting at disposition of qualified personnel for electrical works.



Sea Water Pumping Sation





Recovery Boilers and Chimneys





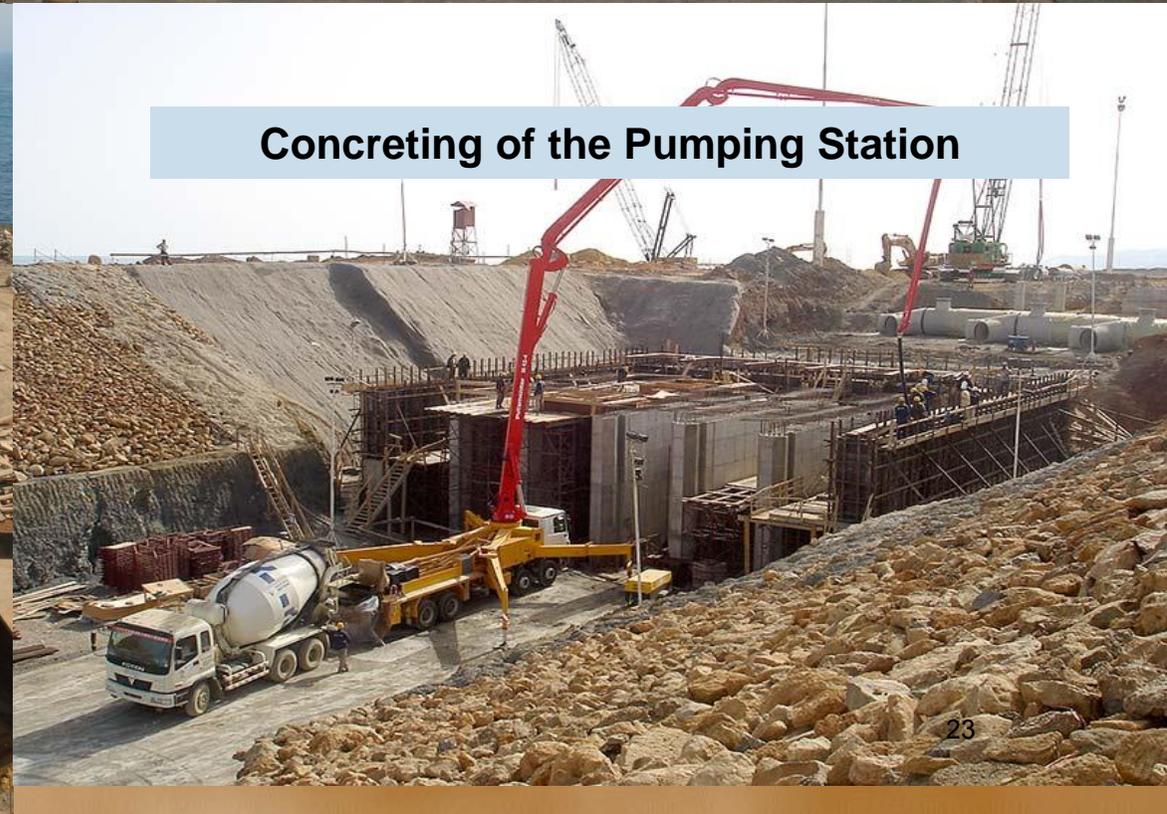
Cathodic Protection of Fuel Tanks



Massif of the GIS Set



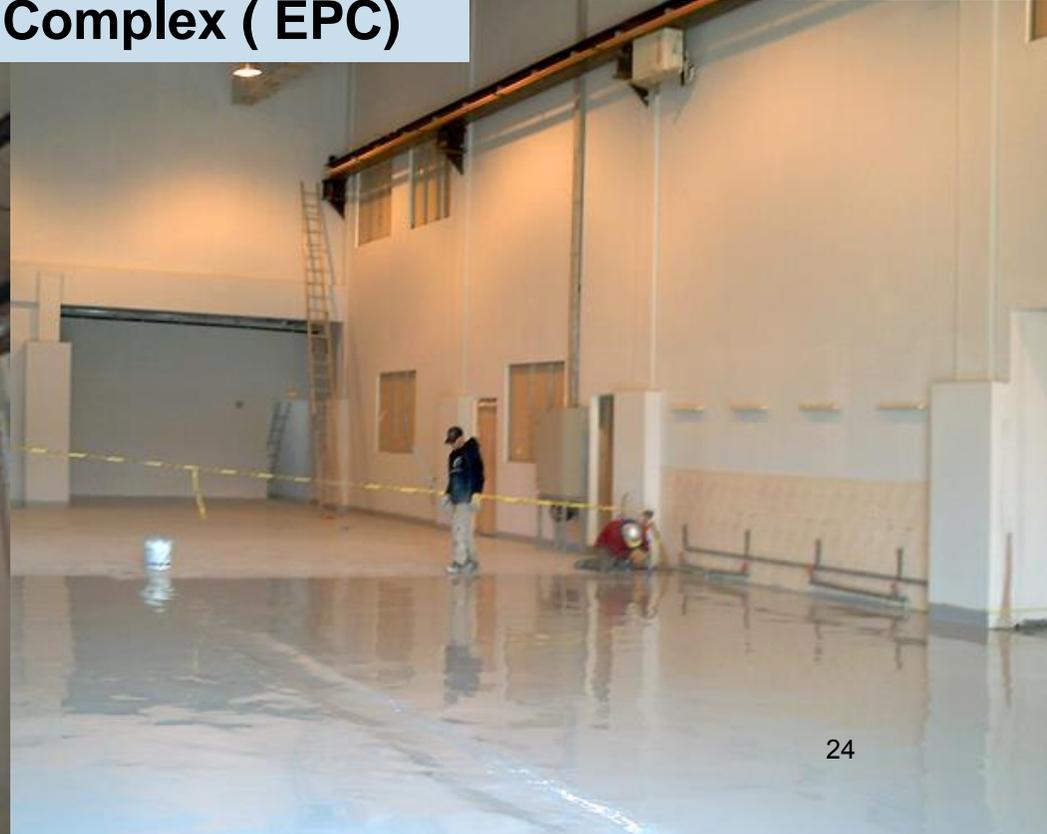
Massif Break siphon



Concreting of the Pumping Station



Administrative Complex (EPC)









Sea Water Dessalination Plant Project

* INVERSE OSMOSE TYPE 120 000M3/DAY. FOUKA TIPAZA. CLIENT SNC LAVALIN ACCIONA
AGUA 2008-2009

SWD Plant 120 000m³/day Project. Fouka Tipaza

Project Owner: AEC

Contracting Owner: SNC LAVALIN International – ACCIONA AGUA

Client : SNC LAVALIN International

Location: FOUKA MARINE – TIPAZA

Duration: 18 Months

Turn-over: 226 M DZD

Maximum employee number: 261 employés

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

Achieved works and structures in the desalination plant of Fouka

1. Civil works completion of:

- Sea water pumping station,
- Filtration building,
- Waste tank,
- Reverse osmosis building,
- Storage and chemical products building,
- Influent tank.
- Administrative building,



Sea Water Pumping Station





Combined Cycle Power Plant Project

1200 MW KOUDDIET EDDRAOUCH – EL TAREF.2008 - 2013

1200 MW CCPP Project KOUDIET EDDRAOUCH

Project Owner: SKD

Contracting Owner: GE - IBERDROLA

Client : IBERDROLA

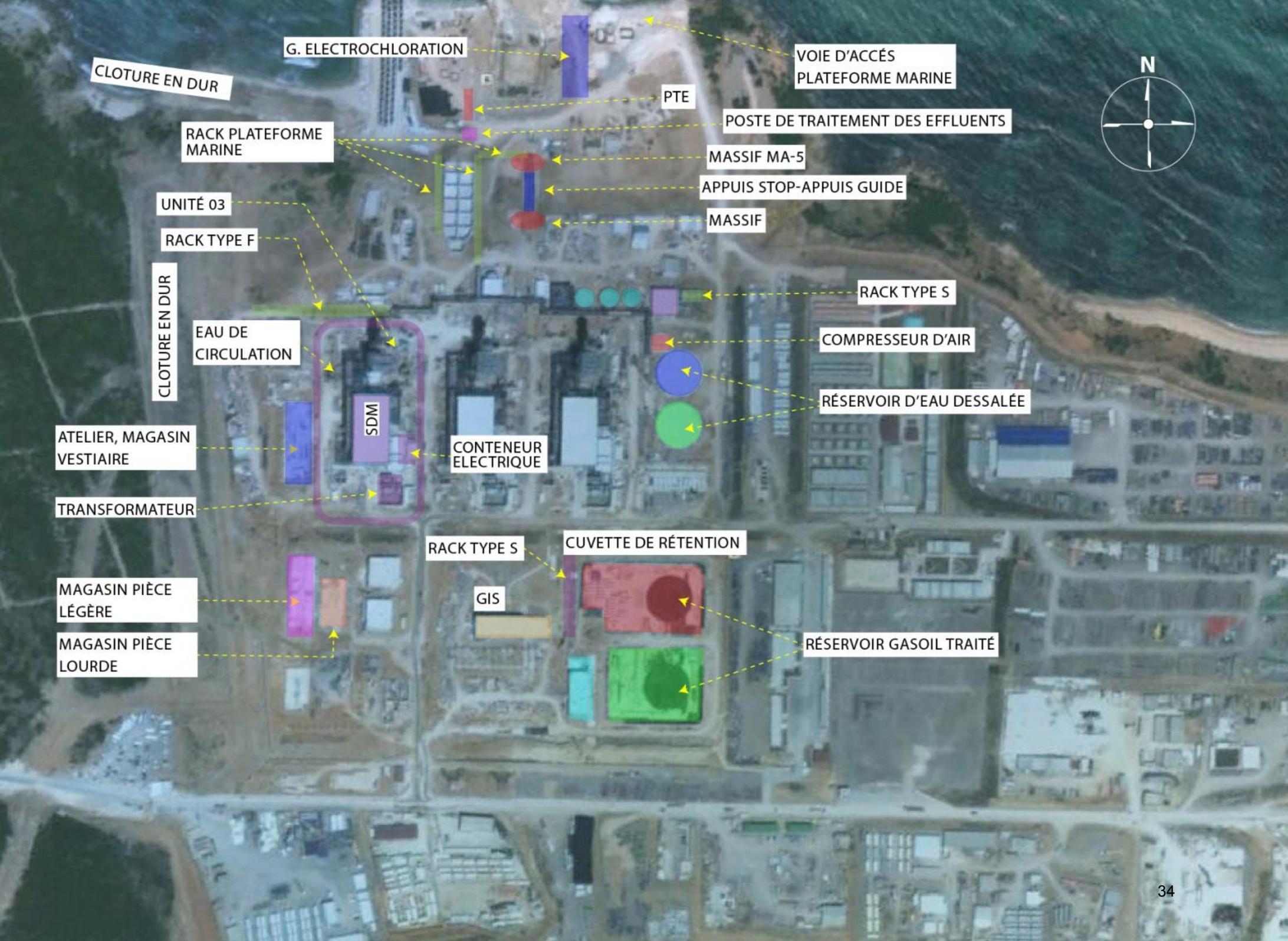
Location: Kouddiet Eddraouch – El Taref

Duration: 50 Months

Turn-over: 2.8 Md DZD

Maximum Employee numbers: 505

Accident: 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

RACK TYPE S

CUVETTE DE RÉTENTION

MAGASIN PIÈCE
LÉGÈRE

GIS

RÉSERVOIR GASOIL TRAITÉ

MAGASIN PIÈCE
LOURDE

Achieved works and structures in the power plant of Kouddiet - Eddraouch: 1/2

PHASE 1

1. Grading and earthworks

2. Civil works of structure:

- Enclosure,
- Life base,
- Offices,
- Steel construction works (parking, shelter, penthouse),
- Water network,
- Entertainment center (Swimming pool, football stadium...).

3. Electrical works

- Outer lighting,
- Installation of the whole life base, offices lighting,
- Grounding installations.

4. Bituminous concrete roads

- Internal and external access roads,
- Reparation of Municipal road

• PHASE 2

Civil works of structures :

- Main racks and feed water pumping benches,
- Auxiliaries racks,
- Spare parts and grease/oil store,
- Auxiliaries benches,
- Rain water network,
- Process network,
- Wiring systems,
- Earthing system (buried),
- Anti-fire network,
- Water tanks foundations,
- Water treatment station.
- Control station and measurements,
- PCI Buildings,
- Gasoil Building,
- Roads and parkings,
- Access roads to marine's yard.

Achieved works and structures in the power plant of Kouddiet -Eddraouch: 2/2

- Workshops and warehouse,
- Chemical dosing and sampling building,
- GIS station and sub-station (400KV),
- Slubs of the engine room, the pedestals and ancillary structures
- Massif of boilers and chimney,
- Main Transformers, auxiliaries and annexes
- Massifs of Stand-by diesel generators sets (Black Starts).

PHASE 3

Completion of auxiliary works of the power plant

- Water treatment station (PTE),
- Undergrounds networks,
- The bulk water cooling
- Internal roads of the power plant with reinforced concrete,
- Reinforced concrete fences of the marine platform,
- Concerte enclosure of the power plant,
- Various work of superior platforms : Diked area, parking, pits ...



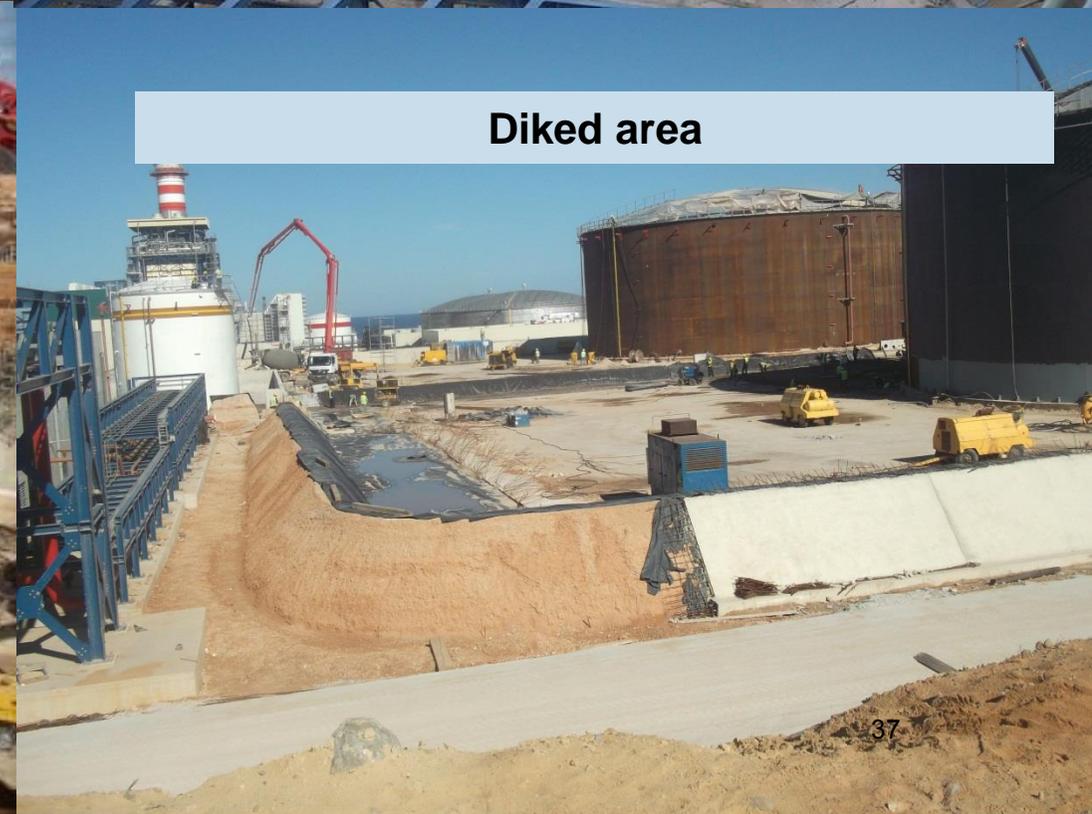
Grading and earthworks



Water treatment station



Recovery boilers and chimneys



Diked area



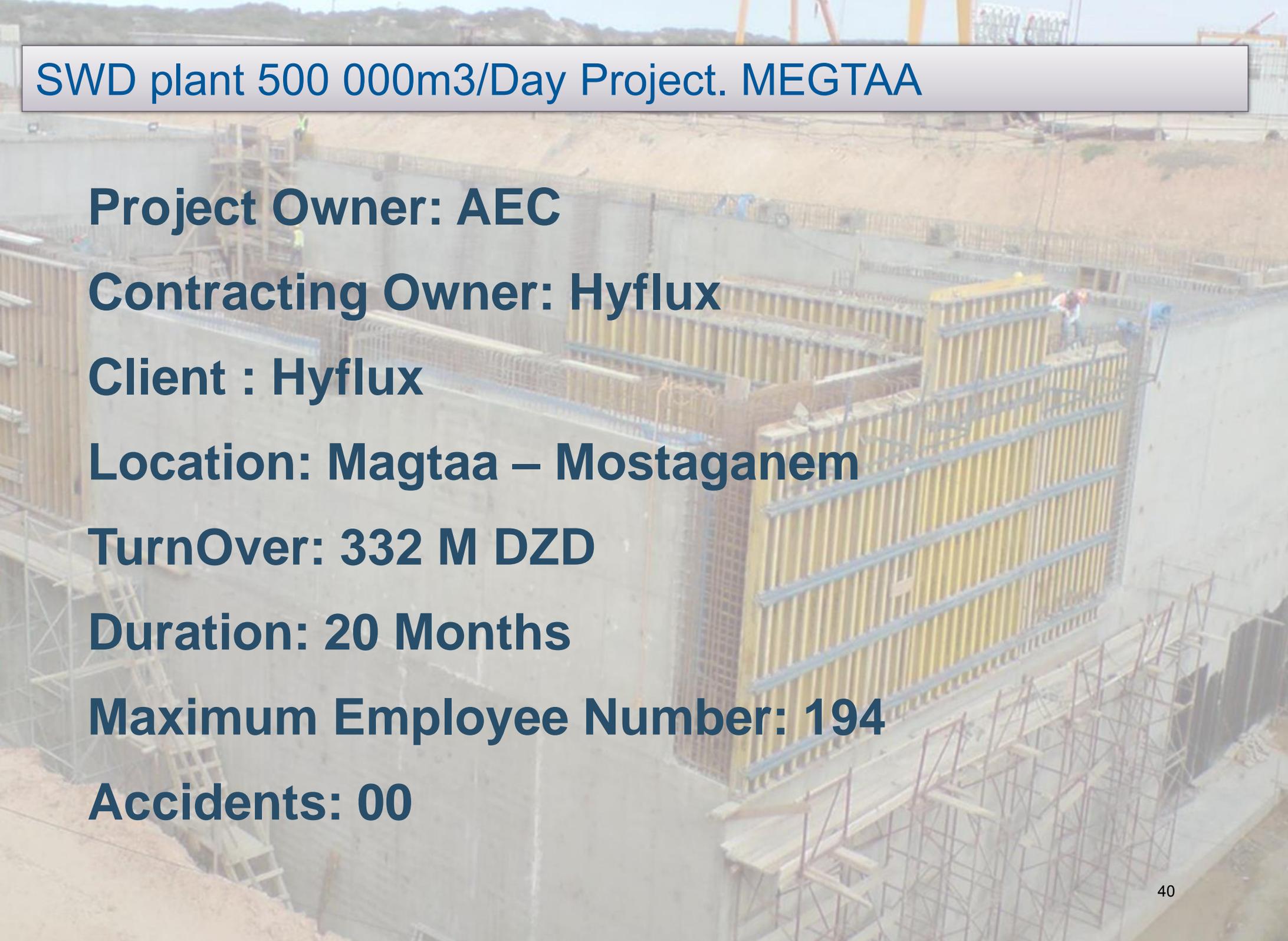
Global vue of some structures





Sea Water Desalination Station Project

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



SWD plant 500 000m³/Day Project. MEGTAA

Project Owner: AEC

Contracting Owner: Hyflux

Client : Hyflux

Location: Magtaa – Mostaganem

TurnOver: 332 M DZD

Duration: 20 Months

Maximum Employee Number: 194

Accidents: 00

Achieved works and structures in the desalination plant of Magtaa

• 1. Achievement of Earthworks :

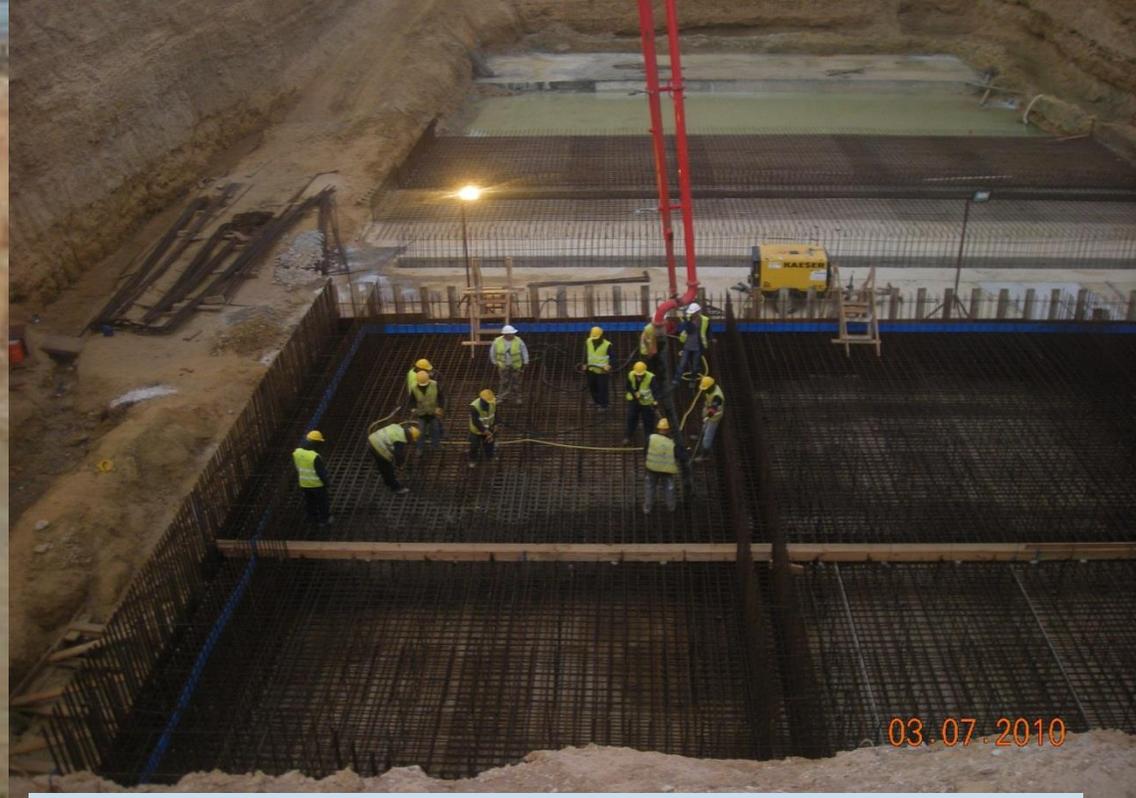
- General earthworks of the whole station,
- Mass earthworks of pumping station,
- Mass Earthworks of the Pipe Jacking Shafts of the pumping station
- Mass Earthworks of the Pipe Jacking Shaft Outfall.

2. Civil works completion of:

- Water pumping station,
- Pipe jacking shaft of the pumping station,
- Pipe jacking shaft outfall.



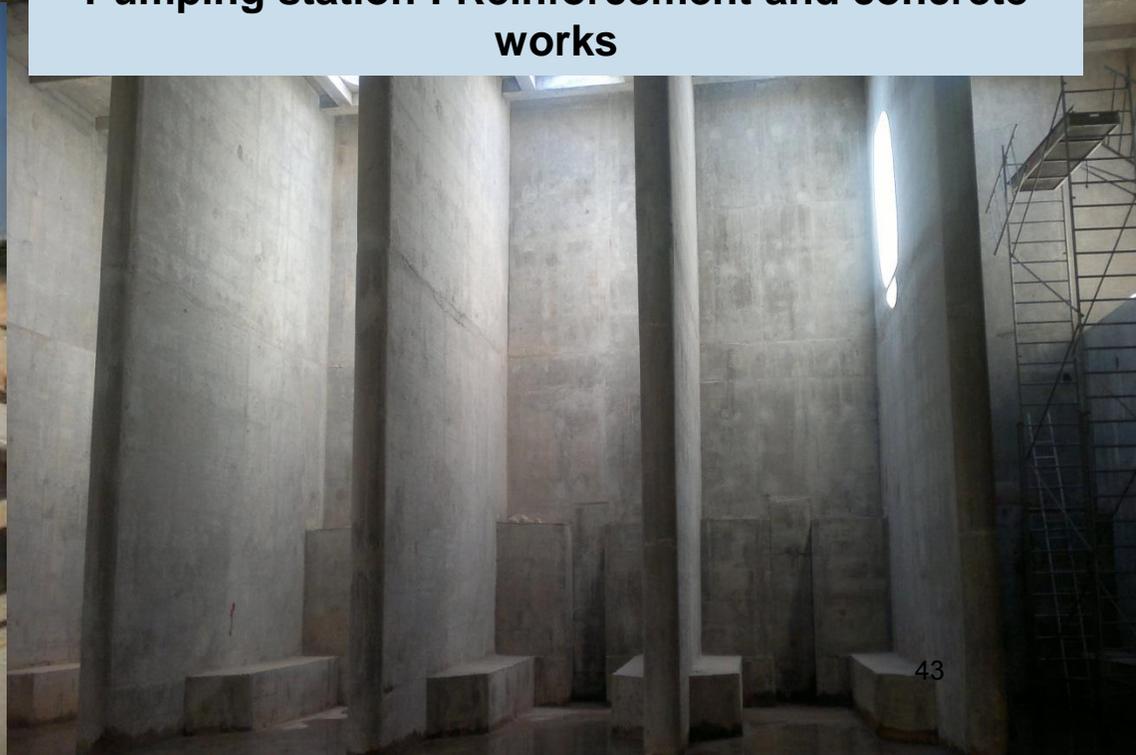
Earthworks of the pumping station



Pumping station : Reinforcement and concrete works



Shaft Outfall





Concrete plant for Liquefied Natural Gas Project

* SKIKDA REFINERY LNG II. ORASCOM 2009/2010



LNG Concrete plant project . Skikda Refinery

Project Owner: Sonatrach

Contracting Owner: KBR

Client : OCIA

Location: SKIKDA

Turn-Over: 125 M DZD

Duration : 10 Months

Maximum employees Number : 174

Accidents : 00



RÉSERVOIR GNL 150 000 M³
Ø 82 m
h 38m
h dôme 48m

© 2012 Google

Image © 2012 GeoEye

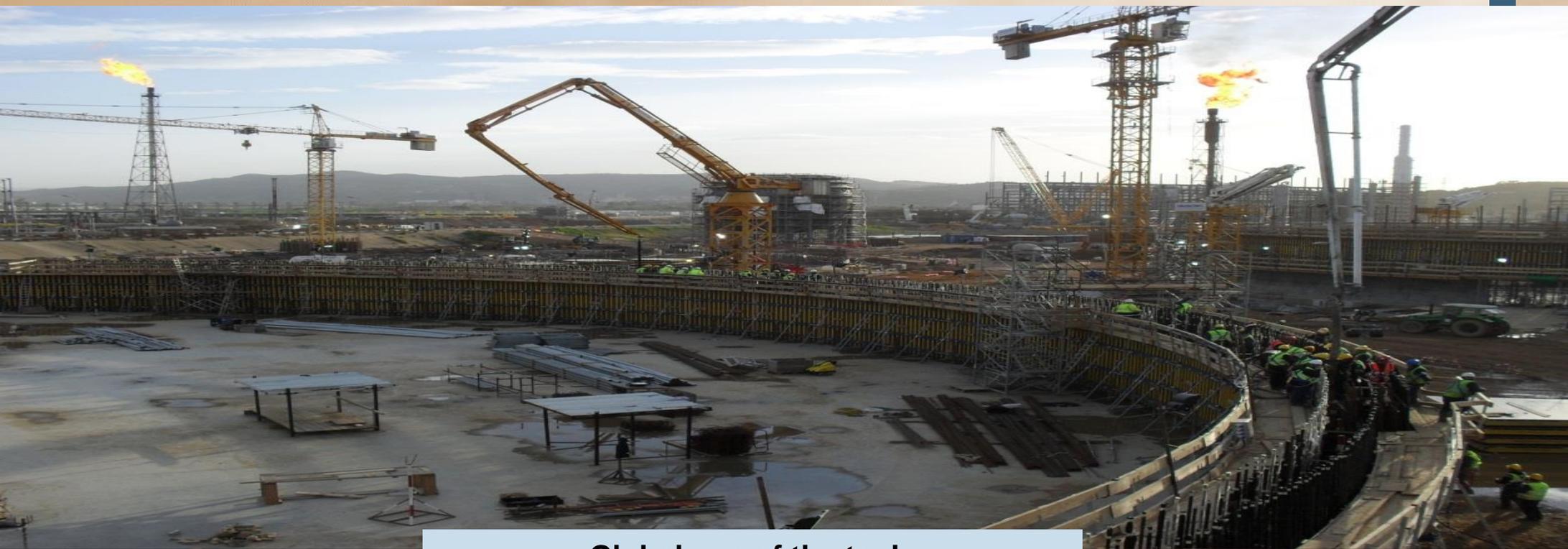
Completion of 150 000 M3 LNG TANK with prestressed concrete:

- Ø 82 m,
- Height: 38m,
- Height with the dome : 48m,
- Cryogenic reinforcement : 1200 T,
- Climbing formwork : 20 000 M2,
- Concrete : 8000 M3.

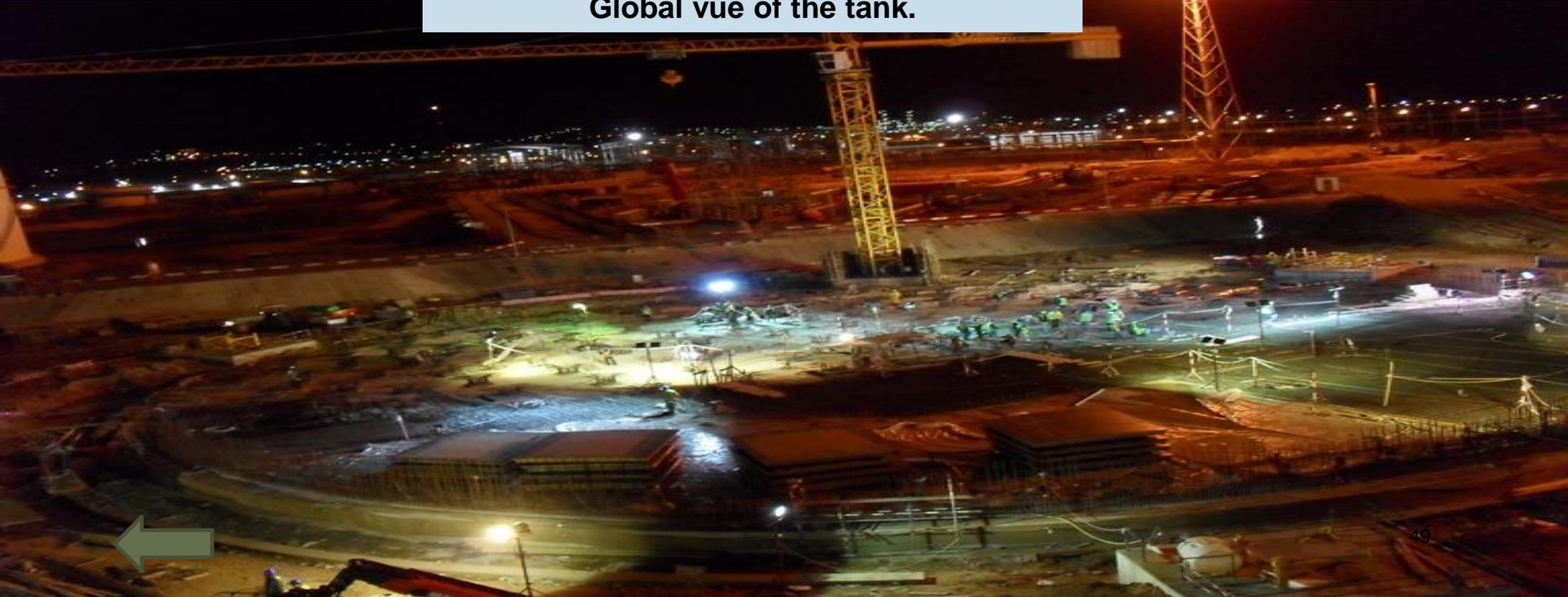


**Completion phases of LNG Plant
150 000 M3**





Global vue of the tank.





Waste water Treatment Plant Project

* TIGZIRT. 20 000 EQH .CLIENT HYDROTRAITEMENT 2010-2012

20 000 Eq H STEP project Tigzirt

Project Owner: Hydrotraitement

Contracting Owner: YOUKAIS

Client : Hydrotraitement

Location: Tizi-Ouzou

Turn-Over: 54 M DZD

Duration : 16 Months

Maximum number of employees: 46

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

Achieved works and structures in the Step of Tigzirt:

1. Earthworks of all the station.

2. Achievement of civil works of :

- Aeration tank,
- Clarifier,
- Dehydration,
- Pre-treatment,
- Pumping station,
- Thickener,
- Disinfection unit,
- Buildings,
- Transformer's room,
- Generators' room.



Earth works of the site



Reinforcement and formwork.



Concrete phase



Global vue of the structures



Algiers Refinery's rehabilitation and adaptation.

Temporary Site Facilities and Site Preparation works

SIDI REZINE REFINERY OF ALGIERS 2011- 2012 CLIENT TECHNIP

TSF and SP projects of Algiers Refinery

Project Owner: Sonatrach

Contracting Owner: Technip

Client : Technip

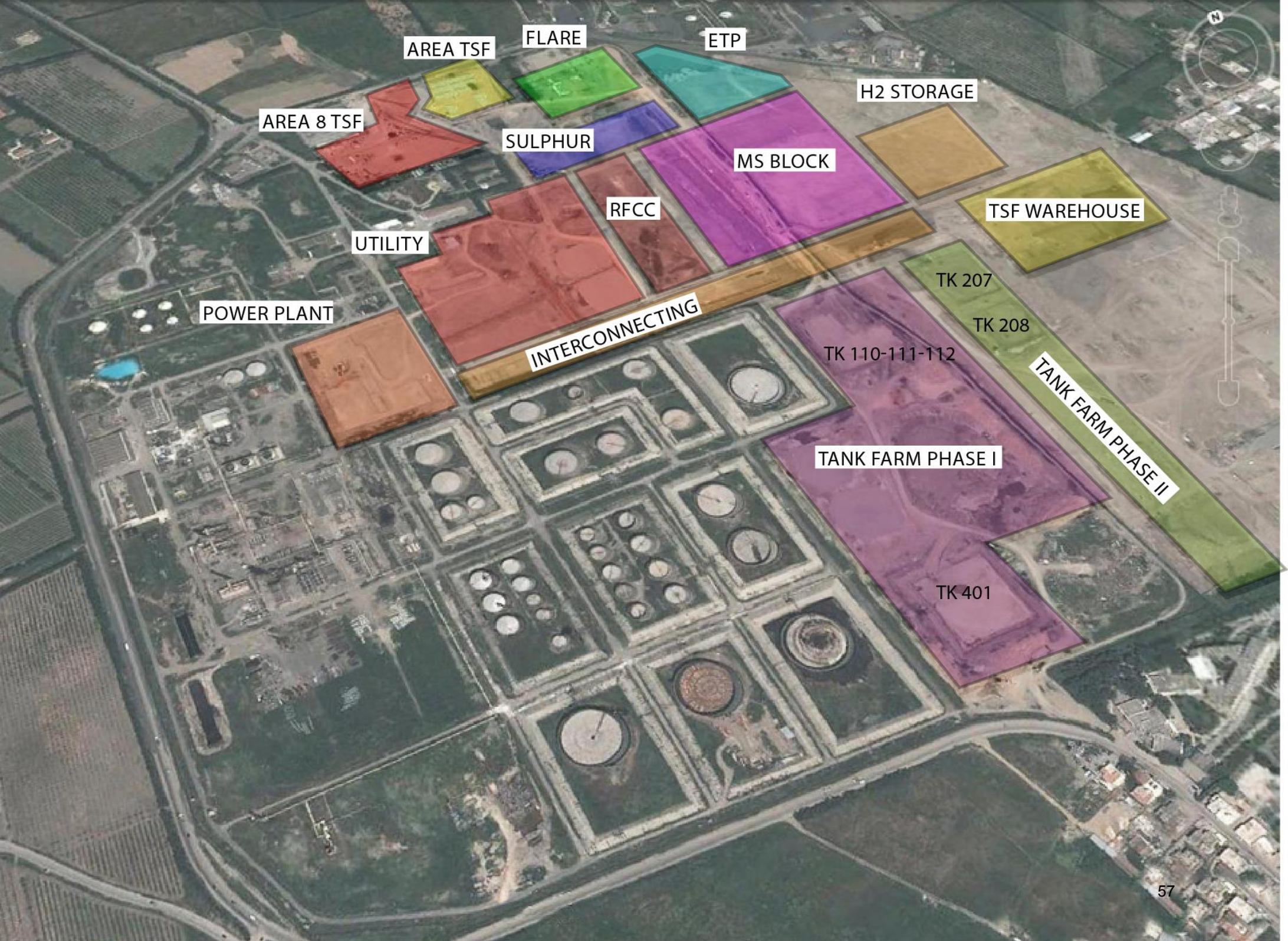
Location: Algiers

Turn-Over: 846 M DZD

Duration: 18 Months

Maximum Employees number: 107

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

Achieved works and structures in the refinery of Baraki:

1. Engineering :

- Detection of buried ground penetrating radar networks.

2. Temporary Site Facilities (TSF):

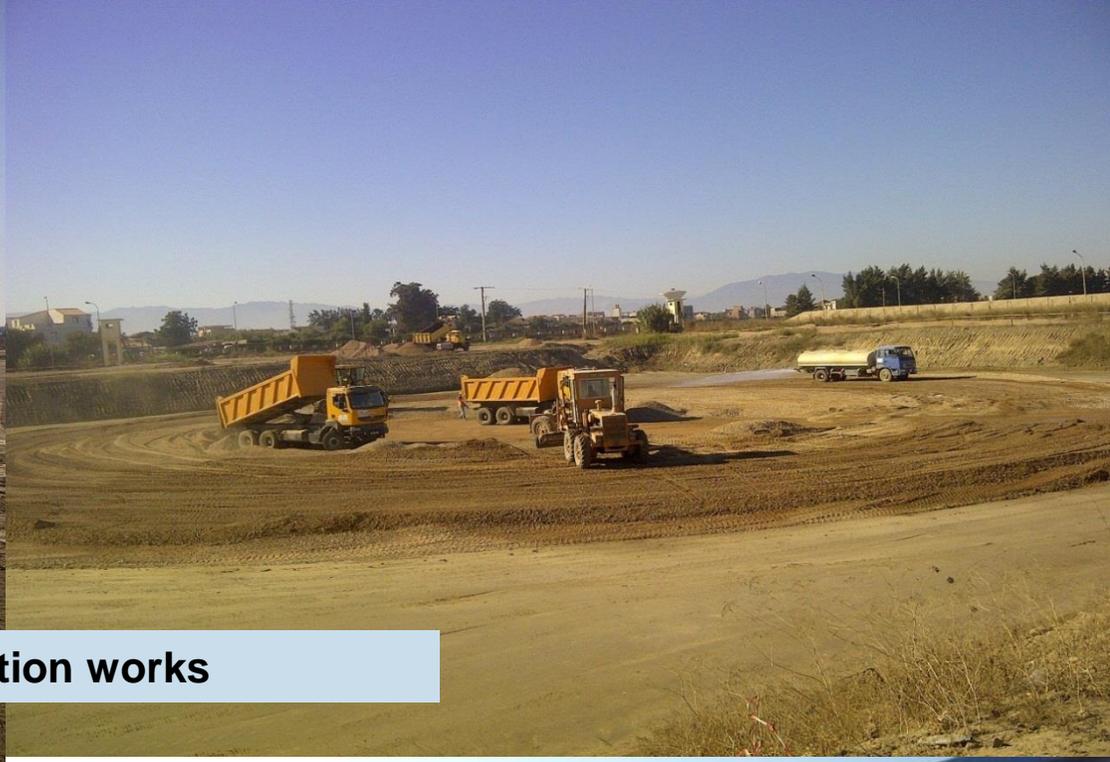
- Achievement in EPC (Engineering, Procurement and Construction) of all works forming part of TECHNIP's site installations :
- Offices site,
- Infirmary,
- Induction's room,
- Canteen,
- Guardhouse,
- Warehouses,
- Satellite Office,

- Access Roads.

3. Site Préparation.

General earthworks on site:

- Excavation,
- Earthworks,
- Provision of fill material,
- Construction of roads (stripping, filling, supply and implementation of bitumen),
- Steel piping, PVC, HDPE..



Site preparation works



Temporary facilities





5. CERTIFICATES

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

Système 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 1500m³
 - 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 14000m³ 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 Nous, le 27 mai 2008

Attestation de bonne exécution

Dans le cadre de la construction de la centrale électrique de 1200MW à Hadjret Ennous, 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^r Carlos JUANPERA CAMPOY en tant que responsable qualité IBERDROLA CCC KOUDIET EDDRAOUCH et M^r 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 GNL2K
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 M³.
- Débroussaillage : 685 237.20 M²
- Remblais : 330 312.32 M³
- TVC : 16745.00 M³

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.



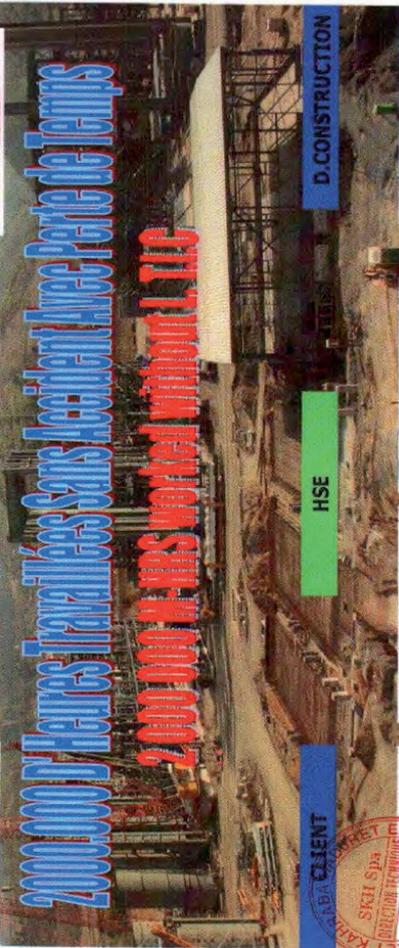
LE DIRECTEUR DU MANAGEMENT

B. GHERBI



PROJET . SKH CENTRALE ELECTRIQUE 1200 MW H.E.N.TIPAZA

(1200 MW Combined Cycle Power Plant Project)



CLIENT

HSE

CONSTRUCTION

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

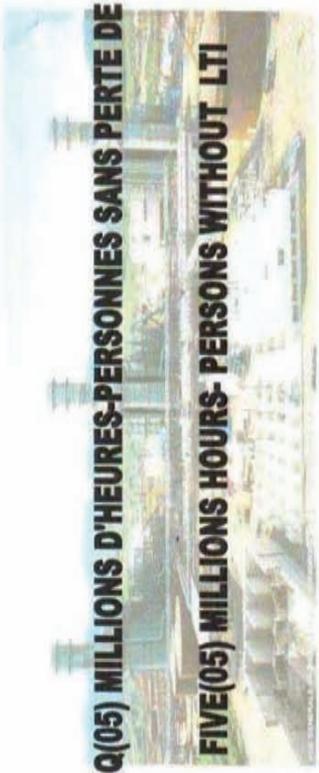
IBRAHIMCO

MAGH-SKI

TCE-CHABNI



MARINE DRIVE POWER & INDUSTRY



SAFETY ACHIEVEMENT



Constructeurs International

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^e 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

Web : www.youkais-constructor.com

