



**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz



***BIENVENUE..***



**ETTERKIB, Votre Partenaire Idéal pour les Travaux de Montage & de Maintenance Industriels**

# ETTERKIB COMPANY PROFILE



## Qui sommes nous...

- Notre histoire
- Ce que nous faisons...
- Organisation de la société
- Nos performances
- Notre démarche QHSE
- HSE
- Nos moyens
- Clients & partenaires
- Nos références



**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## Qui sommes nous?

**ETTERKIB** active dans le secteur des Prestations de Services liées aux travaux de montage & de maintenance des projets industriels tels que :

**Centrales électriques**



**Postes électriques**



**Complexes hydrocarbures**



**Cimenteries**



**Semouleries**



**Équipements hydrauliques**




**ETTERKIB, Votre Partenaire Idéal pour les Travaux de Montage & de Maintenance Industriels**



**ETTERKIB / S.P.A**  
Société de Montage Industriel  
Société du groupe Sonelgaz


## Notre histoire


**SEPT** événements majeurs depuis la Création d'Etterkib en 1978, en passant par sa réintégration au sein du Groupe SONELGAZ en 2005, jusqu'à la re-certification selon les normes ISO 9001/2008 en Juillet 2011:


**Sep. 1978**  
سونلغاز  
  
SONELGAZ  
**CREATION**  
au sein de  
Sonelgaz "KM"

**Oct. 1983**  
  
**TRANSFORMATION**  
de l'unité de montage  
en Société Nationale  
du Montage Industriel  
"ETTERKIB"

**depuis 1989**  
  
**AUTONOMIE**  
développement  
des clients  
& activités

**Fév. 2001**  
ISO 9002  
  
vers.94  
**QUALITE**  
Système Qualité  
certifiée  
ISO 9002/94

**Mai. 2004**  
ISO 9001  
  
vers.2000  
**QUALITE**  
Management de  
la Qualité  
ISO 9001/2000

**Oct. 2005**  
سونلغاز  
  
SONELGAZ  
**REINTEGRATION**  
au sein du  
Groupe  
SONELGAZ

**Juil. 2011**  
  
**QUALITE**  
Management de  
la Qualité  
ISO 9001/2008

# ETTERKIB

---



- 
- *Nos activités*



**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## Ce que nous faisons...

**DEPUIS** l'autonomie en 1989, ETTERKIB ne cesse de développer et de diversifier ses activités...



Travaux  
d'électricité &  
d'instrumentation



Montage &  
maintenance  
d'équipements  
mécaniques



**Tuyauterie  
& soudage**



Montage  
de charpente  
métallique &  
chaudronnerie



Montage  
d'équipements  
de climatisation  
(HVAC)

**DANS LES SECTEURS SUIVANTS:** Énergie , Hydrocarbures , Pétrochimie , Sidérurgie , Matériaux de Construction et Agro-alimentaire...

ETTERKIB, Votre Partenaire Idéal pour les Travaux de Montage & de Maintenance Industriels



# ETTERKIB



- *Notre organisation*

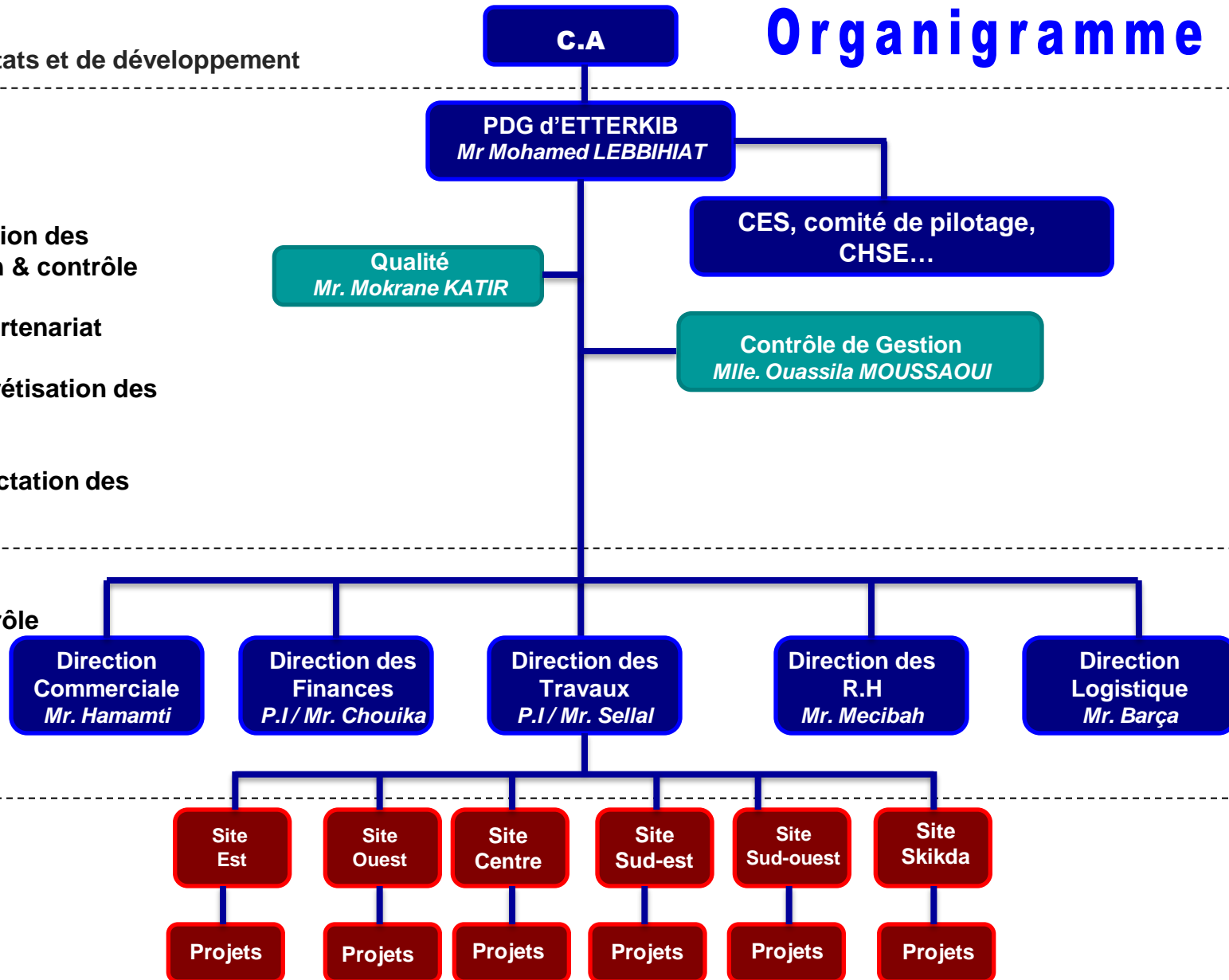
# Organigramme

- Administration
- Objectifs de résultats et de développement

- Politique, stratégie
- Plannification, fixation des objectifs, animation & contrôle
- Écoute clients & partenariat
- Rentabilité et concrétisation des contrats
- Mobilization et affectation des ressources

- Coordination, contrôle & prévention
- Mobilisation des moyens
- Écoute clients

- Réalisation des projets & livraison
- Rentabilisation des moyens.
- Qualité, sécurité & délai.





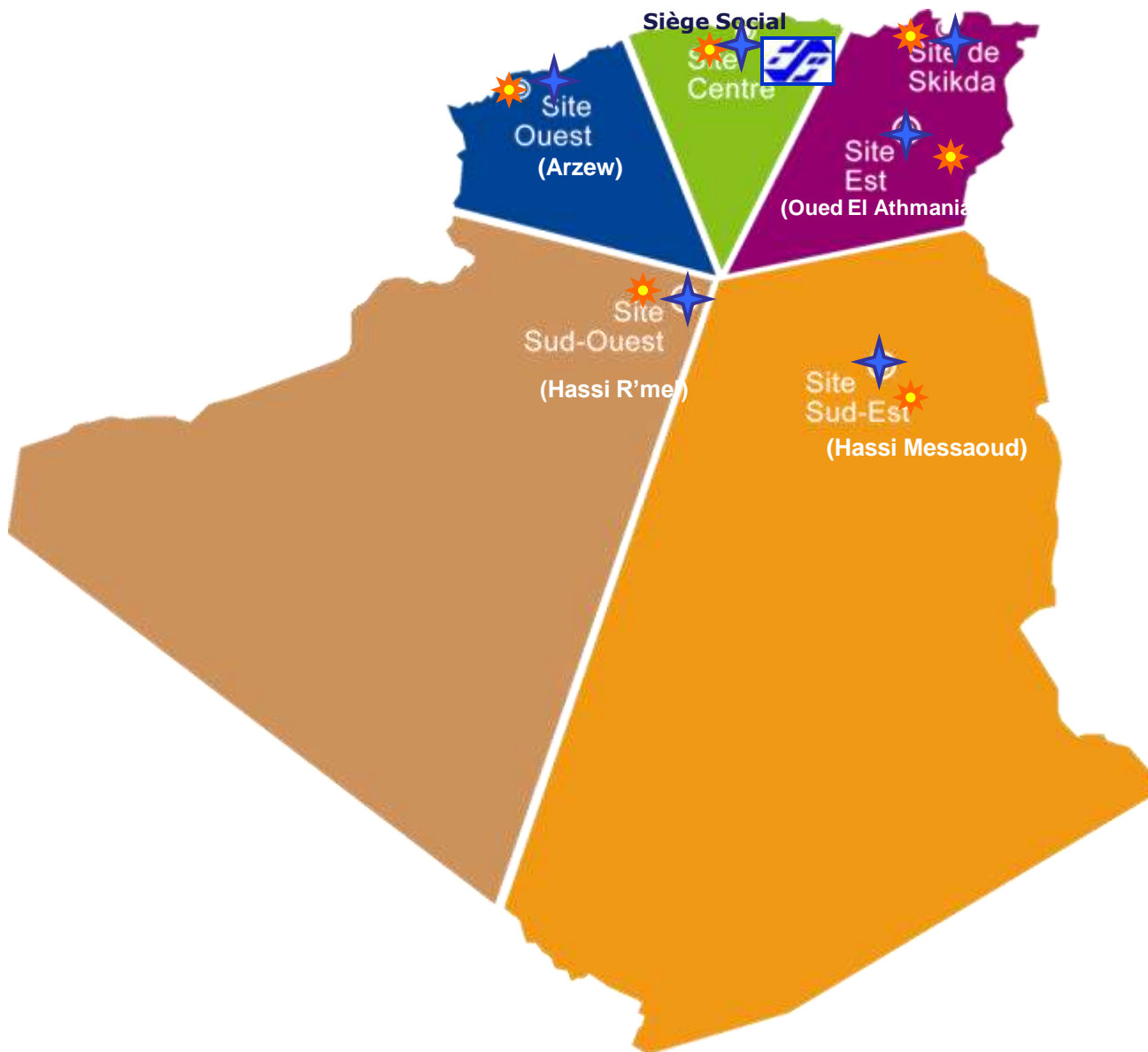


**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

# Localisations

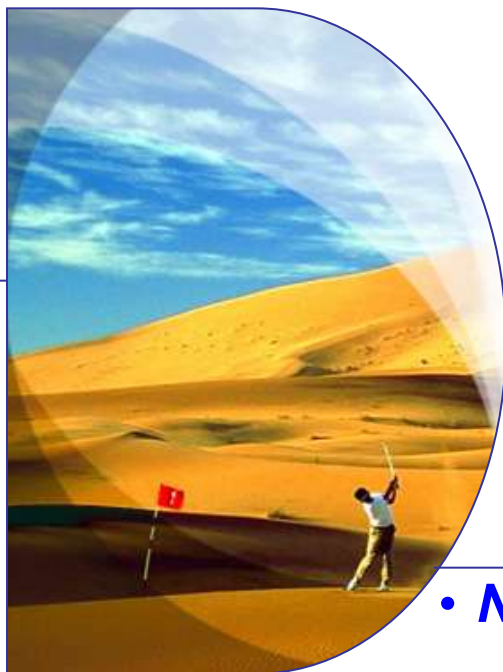


 SIEGE SOCIAL & LOGISTIQUE

 Sites

 Bases de Vie

**ETTERKIB**



• *Nos performances*

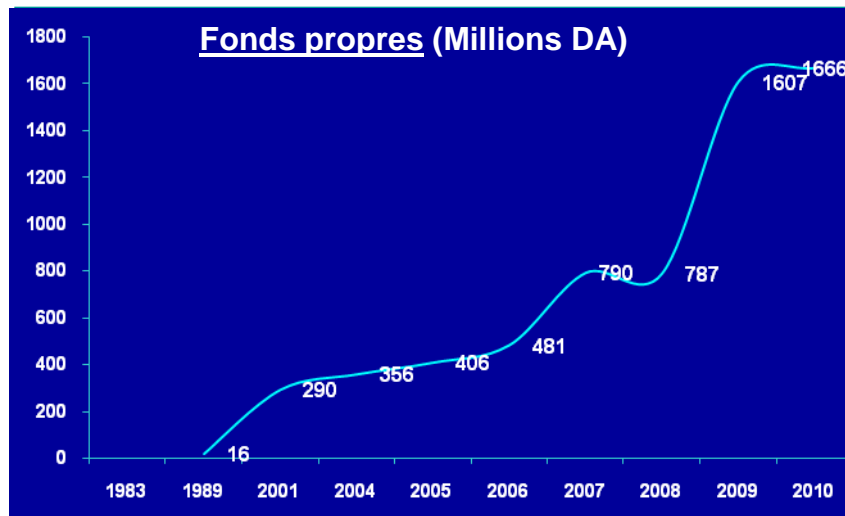
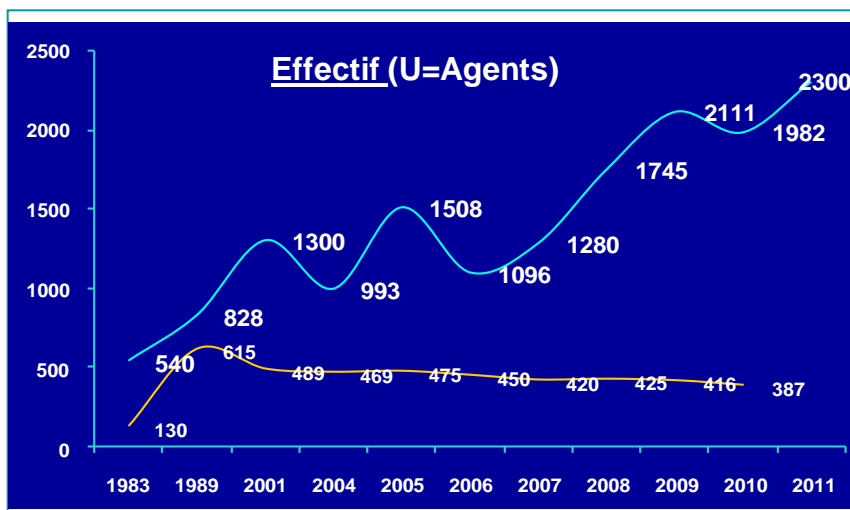
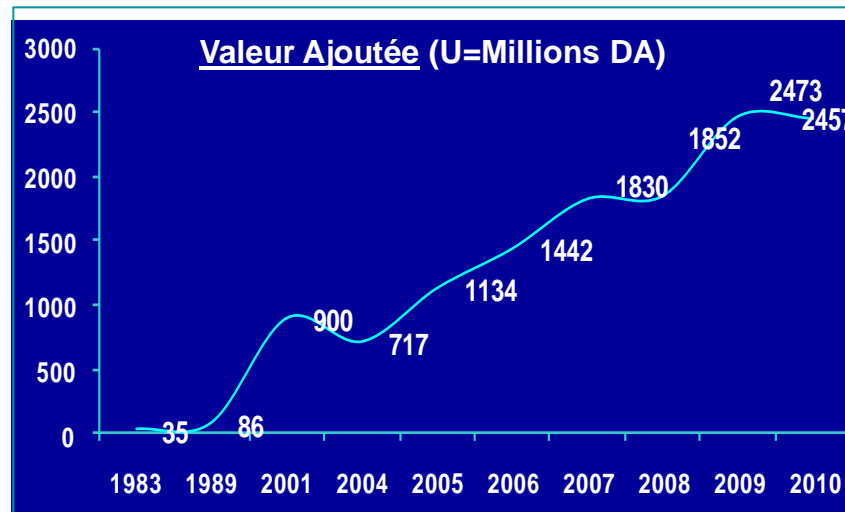
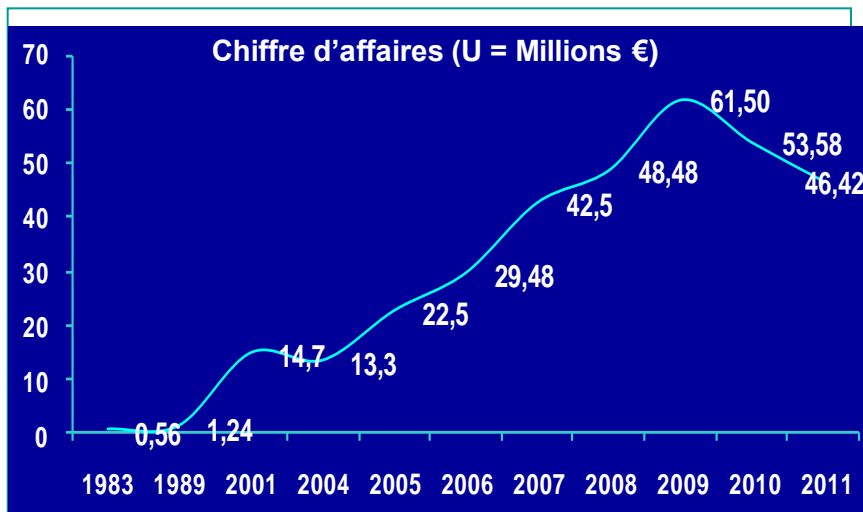


**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## EVOLUTION des Principaux Agrégats de Gestion



# ETTERKIB

---



- 
- *Notre démarche Qualité*



ETTERKIB / S.P.A

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## Démarche QUALITE d'Etterkib



### ***POLITIQUE & OBJECTIFS QUALITE***

Fondée sur développement continu, la politique Qualité d'Etterkib est déployée sur toutes les structures, sites et chantiers, afin de renforcer et développer l'esprit Qualité et l'engagement de chacun



*Écoute,  
Satisfaction  
et  
fidélisation  
des Clients*

*Amélioration  
des  
performances  
& maîtrise  
des  
processus*

*Valorisation &  
enrichissement  
des  
compétences*

*Maîtrise des  
coûts & la  
disponibilité  
des  
Ressources  
matérielles*

*Promotion de  
l'image  
de marque  
de la Société*



# ISO 9001/2008



**afaq**  
 AFNOR Certification

Annexe / Appendix n°1  
 N° de certificat / certificate n°  
**2010/38339a**

**Annexe Appendix**

**ETTERKIB SPA**  
 Détail des activités mises en œuvre :  
 Details of the activities covered are:

**PRESTATIONS DE CONSTRUCTION, DE MONTAGE ET DE MAINTENANCE INDUSTRIELS DANS LES SECTEURS D'ACTIVITES DE L'ENERGIE, DES HYDROCARBURES ET DE LA PETROCHIMIE, DE L'AGRO-ALIMENTAIRE, DE LA SIDERURGIE ET DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION.**

**INDUSTRIAL CONSTRUCTION, ERECTION AND MAINTENANCE SERVICES IN THE FIELDS OF ENERGY, HYDROCARBONS AND PETROCHEMISTRY, THE FOOD PROCESSING INDUSTRY, IRON AND STEEL INDUSTRY AND BUILDING MATERIALS.**

خدمات الإنجاز ، التركيب والصيانة الصناعية في قطاعات الطاقة ، المحروقات والبتر وكيمياء ، الصناعة الغذائية ، الحديد والصلب ومواد البناء.

Liste complémentaire des sites entrant dans le périmètre de la certification :  
 Complementary list of locations within the certification scope:

- Base Logistique : Zone Industrielle de Ben Bouatit BLIDA ALGERIE
- Site centre : Route Nationale N°1 BP 08 Boutaric- 09400 BLIDA ALGERIE
- Site Ouest : Zone Industrielle d'An El Bis OUSAN ALGERIE
- Site de Skikda / Petite Zone Industrielle - Parc Elia Site de Skikda SKIKDA ALGERIE
- Site Est : Oued El Ahmeza MILA ALGERIE
- Site Sud Est: Hassi Messadoud HASSI MESSADUD ALGERIE
- Site Sud Ouest : Hassi Bouat HASSI BOUAT ALGERIE

Système de management évalué et jugé conforme aux exigences requises par :  
 Management system assessed and found to meet the requirements of:

**ISO 9001 : 2008**

Direction Générale d'AFNOR Certification  
 Managing Director of AFNOR Certification

**F. MEALIX**

11 rue Francis de Pressensac - 92471 La Plaine France Cedex - France - T +33 (0)1 41 42 40 40 - F +33 (0)1 41 42 40 41  
 11 rue Francis de Pressensac - 92471 La Plaine France Cedex - France - T +33 (0)1 41 42 40 40 - F +33 (0)1 41 42 40 41

**afnor**  
 CERTIFICATION



**afaq**  
 AFNOR Certification

N° 2010/38339a

**Certificat Certificate**

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :  
 AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

**ETTERKIB SPA**  
 pour les activités suivantes :  
 for the following activities:

**PRESTATIONS DE CONSTRUCTION, DE MONTAGE ET DE MAINTENANCE INDUSTRIELS DANS LES SECTEURS D'ACTIVITES DE L'ENERGIE, DES HYDROCARBURES ET DE LA PETROCHIMIE, DE L'AGRO-ALIMENTAIRE, DE LA SIDERURGIE ET DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION.**

**INDUSTRIAL CONSTRUCTION, ERECTION AND MAINTENANCE SERVICES IN THE FIELDS OF ENERGY, HYDROCARBONS AND PETROCHEMISTRY, THE FOOD PROCESSING INDUSTRY, IRON AND STEEL INDUSTRY AND BUILDING MATERIALS.**

خدمات الإنجاز ، التركيب والصيانة الصناعية في قطاعات الطاقة ، المحروقات والبتر وكيمياء ، الصناعة الغذائية ، الحديد والصلب ومواد البناء.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :  
 has been assessed and found to meet the requirements of:

**ISO 9001 : 2008**

et est déployé sur les sites suivants :  
 and is deployed on the following locations:

Route Nationale N° 1 BP 06 Boutaric 09400 BLIDA ALGERIE

Liste des sites certifiés en annexe n°1 / List of certified locations on Appendix n°1

Le certificat est valide à compter de (commencement) :  
 This certificate is valid from (start/implementation) : **2011-07-06**

Fin (expiration) : **2013-06-08**

Direction Générale d'AFNOR Certification  
 Managing Director of AFNOR Certification

**F. MEALIX**

11 rue Francis de Pressensac - 92471 La Plaine France Cedex - France - T +33 (0)1 41 42 40 40 - F +33 (0)1 41 42 40 41  
 11 rue Francis de Pressensac - 92471 La Plaine France Cedex - France - T +33 (0)1 41 42 40 40 - F +33 (0)1 41 42 40 41

**afnor**  
 CERTIFICATION



# ETTERKIB



*santé . solutions de sécurité . protection de l'environnement*

## Politique QHSE

Etterkib dispose de

**Manuel QHSE**



**Commission HSE**



**Encadrement**



**Etterkib assure**

Perfectionnement continu

Élaboration de plans HSE par projet

Équipements de protection adaptés

Récompenses de performances en HSE

**Statistiques HSE**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Heures travaillées	1 998 062	1 239 119	1 339 504	1 432 000	3 968 000	2 364 000	3 327 127
N° accidents	11	7	5	6	17	16	13
Jours perdus	236	94	100	56	241	319	208

Taux de fréquence



Taux de gravité



2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2009 2010 2011

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011



**ETTERKIB / S.P.A**  
Société de Montage Industriel  
Société du groupe Sonelgaz

## Certificats de sécurité



**ETTERKIB, Votre Partenaire Idéal pour les Travaux de Montage & de Maintenance Industriels**

**ETTERKIB**



• *Nos moyens*





## ***Ressources humaines***

**L'effectif moyen pour l'année 2011 d'ETTERKIB est de 2300 agents, dont :**

• Ingénieurs .....	155
• Chefs d'Équipes.....	106
• Contremaitres.....	47
• Main d'oeuvre spécialisée.....	915

***En cas de besoin, la Direction des Ressources Humaines lance des opérations de recrutements d'agents spécialisés depuis son fichier..***



**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## ***Moyens matériels***



***Lots d'Outillage  
(Investissement  
de 26 MDA /An)***

Levage, Manutention & Transport		
Grues	160 T	01
	130 T	01
	45 à 70 T	04
	15 à 40 T	20
Chariots Élévateurs	3 à 6 T	17
	8 à 12 T	10
Camions	2.5 à 10 T	12
	SR 20 T	09
Camions Grue		01
Porte engin		04
Autres Moyens de Transport		107
Ambulances		08

## **Équipements**

Postes à souder électrique	80
Postes multi sorties (6 et 8 sorties)	04
Postes à souder semi automatique	11
Poste à souder autonome	91
Postes à coupe plasma	04
Postes de Trait. Thermique	02

## **Campements**

Cabines Hébergement	536
Cabines et ensembles bureaux	52
Ensemble de cuisines / réfectoire	37
Ensembles de foyer	24
Station de traitement d' eau	02
Groupes électrogènes	40



**ETTERKIB**

---



---

• *Nos clients & partenaires*



**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## Nationaux

Filiales de SONELGAZ, Filiales de SONATRACH, SONARCO, SH/AGIP, B&RC, ABBESCO, NAFTAL, SIDER, ISPAT, ERIAD, ERCO, ECDE, ERCE, ENAVA, SOVEST, UNILEVER, FATIA...

## Étrangers

KELLOGG, GE, BECHTEL, ANSALDO, IHI, KBR, ENTREPOSE, SIEMENS, FLS, AFIA, ABB, JGC, PETROFAC, SOFREGAZ, NUOVO PIGNONE, ALSTHOM, ALSTOM, LINDE, STUCKY, MANNESMAN D, VATECH, SNC LAVALIN, MATELEC, SDEM, MCL OFFSHORE, BP, BHP, LEAD, AREVA T&D, Orascom, OHL, Thales, Iberdrola, PSN, MHI, Samsung, Hanwha, SAIPEM, Pratt & Whitney, METKA...



**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

# ***Nos références***

***Centrales  
électriques***



***Postes  
électriques***



***Hydrocarbure  
& pétrochimie***



***Industrie &  
équipements***







**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## Energie Renouvelable



### ***Projets En Cours***

- Ferme éolienne 12 x 0.85 MW  
**Client: Cegelec**
- Chaîne d'encapsulation de Rouiba Eclairage.  
**Client: Rouiba Eclairage**

### ***Futurs Projets***

- Usine de fabrication des panneaux photovoltaïques.  
**Client: Rouiba Eclairage**
- Projet de centrale Photovoltaïque de Ghardaïa (1,1 MW)  
**Client: ABB**



**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## Centrales électriques

# *En cours*



- Centrale Turbines à Gaz d'Ain Djasser II (2x140 MW) [Client: ANSALDO]
- Centrale Turbines à Gaz de Labreg (3x140 MW) [Client: ANSALDO]
- Centrale d'El Oued Phase II (4x 22,89 MW) [Client: PRATT & WHITNEY]
- Centrale TG Mobiles d'Amizour (8x22,89 MW) [Client: PRATT & WHITNEY]
- Centrale TG Mobiles de Zaouiyet el Kounta (4x22,89 MW) [Client: PRATT & WHITNEY]
- Centrale TG Mobiles d'Adrar (4x17 MW) [Client: PRATT & WHITNEY]
- Centrale TG Mobiles de M'sila (12x17 MW) [Client: Power Project]
- Centrale TG Mobiles de F'kirina (12x17 MW) [Client: Power Project]
- Centrale de Oued Souf (4x17MW) [Client: PRATT & WHITNEY et CEEG]
- Centrale Turbines à Gaz d'In Amenas 6x5 MW [Client: TURBOMACH]
- Centrale Turbines à Gaz d'El Golea (3x10 MW et 5x5 MW) [Client: TURBOMACH]
- Centrale Holden de Douera (5x2MW) [Client: MDN]



**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## Centrales électriques

## Projets réalisés 2000-2013



- Centrale Mobile en Turbines à Gaz de Beni Abbes (2x15 MW) - Client: GE, METKA et CEEG
- Centrale Mobile en Turbines à Gaz de Hassi Messaoud (4x17 MW) - Client: PRATT & WHITNEY et CEEG
- Centrale de Timimoune (2x17MW) - Client: PRATT & WHITNEY et CEEG
- Centrale Diesel de Tindouf - Client: CEEG
- Transfert de 3 groupes diesel (3x2 MW) d'El Golea à KARZAZ - Client: CEEG
- Centrale Mobile en Turbines à Gaz de Tindouf (2x15 MW) - Client: GE, METKA and CEEG
- Centrale Mobile en Turbines à Gaz de Tamanrasset (2x15 MW) - Client: GE, METKA and CEEG
- Transfert de 2x20 Mw de la centrale de Hamma vers Adrar Client - CEEG
- Centrale de Koudiet Eddraouch ( 3x400 MW) - Client: Iberdrola & GE
- Centrale Cycle combinée de Terga (3x400Mw) - Client: ORASCOM
- Transfert de 2 TG x 15 MW de la centrale de Tamenrasset à Adrar - client: SPE
- Transfert de 5 groupes diesel(5x8 MW) de la centrale de Béchar vers Tamanrasset -Client : CEEG
- Centrale électrique d'Alger Port et d'Annaba (2x40Mw)– G.E, 2009-2010
- Centrale électrique (2x126) de Batna et la Centrale de Larbaa 4x139 Mw, 2009-2010 (Ansaldo)
- Centrale 3x155 Mw de Relizane, en 2009 (Alstom)
- Centrale 2X40GT 6B/6A6 de Bir el djir, Oran-Est en 2008 (General Electric)
- TRANSFERTS de 20 TG de M'sila vers Naâma et Marsat (8x25 MW), In Salah (4X25MW) en 2006 et 2007
- Centrale à cycle combine 800MW –Skikda en 2006.
- Transfert Centrale TG de Annaba vers Tamanrasset (2x15MW) en 2005
- F'Kirina /2x165MW/TG, Octobre 2004
- Hassi Messaoud Ext / 1x130MW/TG,2003

*entre 1981 et 1999, les centrales suivantes...*

HMD (3x110MW/TG), In Salah (2x8MW/TG),  
Bechar 2 (5x8/MW/D), Jijel (3x210MW/TV),  
M'sila 1 (3x110MW/TG), Ras djenet (4 X175mw/TV), M'sila 2 (22x25MW/TG),  
Bechar 1 (4x6,5MW/TG)





**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## ***Centrales électriques en photos***

**Centrale 800MW CC de Skikda**



**Centrale de F'kirina (2x165MW)**





**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## *Centrales électriques en photos*

**Centrale 8x25 MW de Naâma**



**Centrale (5x8MW Diesel) de Bechar**





**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## ***Centrales électriques en photos***

**Centrale 2XGT 6B/6A6 de Bir el djir**



**Centrale 2XGT 6B/6A6 de Bir el djir**





**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## Postes électriques

## *Projets en cours*

---

- *Postes d'évacuation de la centrale Holden de Douera - client: MDN*
- *Montage & rehabilitation des postes de distribution - Sonelgaz SDO*
- *Montage et réhabilitation de 100 postes MT/BT à Adrar- Sonelgaz SDO*
- *Montage & rehabilitation des postes de distribution - Sonelgaz SDC*
- *Montage & rehabilitation des postes de distribution - Sonelgaz SDE*
- *Poste d'évacuation AIS 220 KV de la centrale de Labreg - SIEMENS*
- *Poste d'évacuation AIS 220 KV de la centrale d'Ain Djasser - SIEMENS*





**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## Postes électriques

## ***Nos références***

- Poste GIS 440 Kv de la Centrale de Koudiet Eddraouch (3x400MW)
- Poste GIS 440 Kv de la Centrale de Terga (3x400MW)
- Construction et rehabilitation de 28 postes de distribution pour SDO
- Construction et rehabilitation de 59 postes MT/BT pour SDO
- Construction et rehabilitation de 7 postes de distribution pour SDE
- Construction et rehabilitation de 7 postes de distribution pour SDC
- Poste GIS 200Kv de la Centrale de Rélizane.
- Poste 220/400 kv à EL AFFROUN
- Poste 220/400 kv à OUED ATHMANIA
- Poste blindé 400kv de Hassi Aneur
- Réhabilitation des Postes suivants : LARBAA, SEDDIKIA, EL HARRACH et MANSOURA.
- Plus de 30 postes THT Conventionnels
- 5 postes blindés: OULED FAYET, AURASSI, HYDRA , BRN & MLN



**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## ***Postes électriques en photos***

**Poste Blindé de la Centrale de Terga**



**Poste Blindé de la centrale de Terga**





**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## ***Postes électriques en photos***

**Montage poste blindé 400KV Hassi Ameur**



**Poste électrique 400KV d'el Affroun**







**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## OIL & GAS



## Références en AMONT

- Travaux mécaniques, Télécommunications, E&I pour la base vie d'El Merk
- Travaux E&I du projet compression d'In Salah, Site REG
- HRM : Revamping, SRGA2, water treatment plant...
- CPF, wellhead : In Amenas.
- MLN : CPF, poste électrique
- CPF, wellhead : Ohanet.
- CPF, wellhead & water injection : Hassi Berkine.
- BRN : Water injection, CPF, poste électrique
- HMD : RGA, Nitrogene unit, télémétrie...
- In Salah : GAS TREAT UNIT, FLOW LINES ...
- Alrar : Nitrogene Unit, CPF, poste électrique



**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## OIL & GAS



## *Références en AVAL*

---

- Travaux Mécanique, E&I pour le Projet de Réhabilitation & Adaptation de la Raffinerie d'Arzew
- Nouveau Train GNL de Skikda
- Démontage de l'unité 400, Raffinerie de Skikda.
- Montage de l'unité hélium de la Raffinerie de Skikda.
- Maintenance des installations industriels des Raffinerie de Skikda et Arzew.
- Réhabilitation de complexes hydrocarbures:  
**GL1Z, GL2Z, GL4Z, GNL, GL1K, GP1Z...**

## *TRC*

---

- GK2: E&I, protection cathodique et ouvrages concentrés
- LR1 :Stations de pompage
- OZ2 :station de pompage.



**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## OIL & GAS

### *Projets en cours*

---

- **Projet El Merk, Petrofac**
- **Piping Relocation au niveau de la Raffinerie de Skikda, Samsung.**
- **Réhabilitation et augmentation de la capacité du système anti incendie de la raffinerie de Skikda; Sonatrach Aval, Division Raffinage.**





**ETTERKIB / S.P.A**  
Société de Montage Industriel  
Société du groupe Sonelgaz

## ***Photos OIL & GAS***

**CPF de Hassi Berkine ANADARKO**



**OHANET GAS Project**







**ETTERKIB / S.P.A**  
Société de Montage Industriel  
Société du groupe Sonelgaz

## ***Photos OIL & GAS***

**Ohanet Gas project**



**Ohanet Gas project**



**ETTERKIB, Votre Partenaire Idéal pour les Travaux de Montage & de Maintenance Industriels**





**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## ***Photos OIL & GAS***

**Démontage de l'Unité 400, Raffinerie de Skikda**



**Démontage de l'Unité 400, Raffinerie de Skikda**





**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## ***Photos OIL & GAS***

**Montage Bras de chargement (GL4Z Arzew)**



**Montage des filtres (GK2 42"- HRM et Skikda)**





**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## ***Photos OIL & GAS***

**Oil & Gas instrumentation**



**Soudage**



**ETTERKIB, Votre Partenaire Idéal pour les Travaux de Montage & de Maintenance Industriels**





**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

**Industrie & équipements**



## **Nos références**

- **Travaux de Mécanique, E&I de l'huilerie d'Oran AFIA**
- **ACIERIE DU CENTRE**
- **COMPLEXE D'EL HADJAR**
- **Station de transfert de Beni Haroun**
- **USINE UNILIVER (OMO)**
- **STATION S.T.E.P**
- **Semouleries : BAGHLIA, SIDI AICH, BBA, EL KANTARA, EL HARRACH...**
- **Cimenteries : TEBESSA, ZAHANA, BENI SAF...**
- **Utilités de l'usine FATIA**

**ETTERKIB, Votre Partenaire Idéal pour les Travaux de Montage & de Maintenance Industriels**



**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## *Industrie & équipements en Photos*

**Huilerie de AFIA - Oran**



**Huilerie de AFIA - Oran**







**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## ***Industrie & équipements en Photos***

**Station de transfert de Beni Haroun**



**Station de transfert de Beni Haroun**





**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## ***Industrie & équipements en Photos***

**Complexe sidérurgique d'El Hadjar**



**Cimenterie de Tebessa**







**ETTERKIB / S.P.A**

Société de Montage Industriel

Société du groupe Sonelgaz

## ***Industrie & équipements en Photos***

**Semouleries**



**Autres interventions**





**ETTERKIB** S.p.A  
Société de Montage Industriel

***Merci de votre attention...***