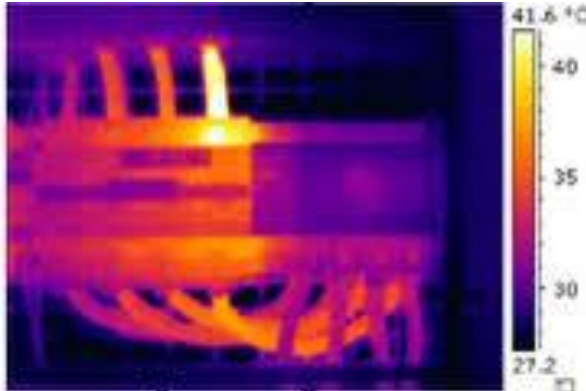




- Registre du commerce : B0442802009,
- Matricule fiscal : 000/MA/1101812/Z,
- Affiliation CNSS : 267278 – 43,
- Agrément API : N° SDC080169F,
- Agrément Ministère de l'équipement Type B2 Catégorie C2 Enregistré N° 1270,
- Agrément STEG : Travaux d'équipement N° 80,
- Agrément : Audit Energétique N° 852,1
- Agrément : Installation des systèmes Photovoltaïques N° 20,
- Agrément : Expert auprès s des compagnies d'assurance N° 815,
- Certification en Thermographie Infrarouge,
- Ingénieurs experts,
- Personnels qualifiés et homologués.



NOUVELLE CITE GHAZALA 7040 BIZERTE
KAMBOUT REMADA TATAOUINE
ZONE FRANCHE ZARZIS
N° 1 RUE D'IRAN TUNIS

الهاتف الجوال +216 26 30 45 14 - +216 98 30 43 14 Mobile:

الهاتف - +216 72 48 70 73 Tel: الفاكس +216 72 48 71 37 Fax:

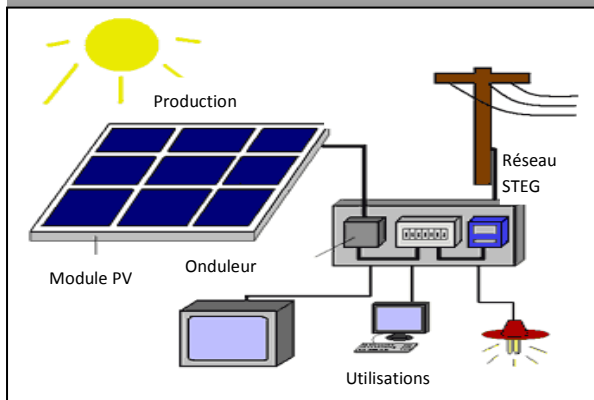
الفاكس +216 71 35 72 61 Fax: E_MAIL: r2i.company@topnet.tn

Nos Prestations sont à votre Service

Maintenance

Preventive Maintenance - Predictive Maintenance - Corrective Maintenance

Installation Photovoltaïque



Processus



Confection des armoires



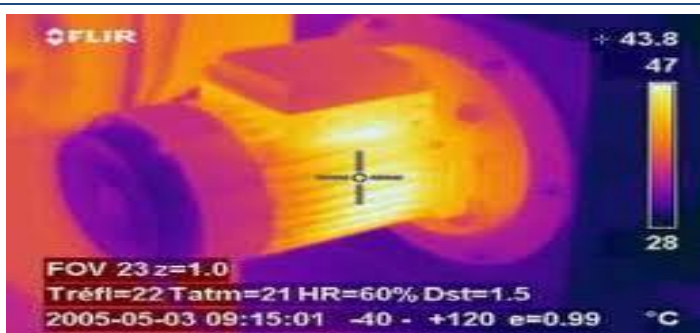
Audit Energétique



Equipements électriques



Détection des défauts pat TIR Moteur



شهادة

مهندس خبير مدقق في الطاقة

إن رئيس عمادة المهندسين التونسيين،

بعد الاطلاع على القانون عدد 72 لسنة 2004 المؤرخ في 15 أوت 2004 المتعلق بانتحك في الطاقة كما تم تنقيحه وإتمامه بالقانون عدد 7 لسنة 2009 المؤرخ في 9 فيفري 2009 وعلى الأمر عدد 2144 لسنة 2004 المؤرخ في 2 سبتمبر 2004، المنقح بالأمر عدد 2269 لسنة 2009 المؤرخ في 31 جويلية 2009 والمتعلق بضبط شروط خضوع المؤسسات المستهلكة للطاقة للتدقيق الإجمالي والدوري في الطاقة ومحتوى التدقيق ودورياته وأصناف المشاريع المستهلكة للطاقة الخاضعة للاستشارة الوجوبية المسبقة وطرق إجرائها وكذلك شروط ممارسة نشاط المهندسين الخبراء المدققين في الطاقة.

وعلى قرار اللجنة الفنية المحدثة للغرض والمنعقدة بتاريخ 25 فيفري 2010.

قرر ما يلي :

الفصل الأول : تم ترسيم المهندس أحمد الحطاب بقائمة الخبراء المهندسين المؤهلين لممارسة مهنة خبير مدقق في الطاقة في قطاع الصناعات الغذائية والصناعات الكيماوية والميكانيكية والصناعات المعملية والنسيج.

الفصل الثاني : هذه الشهادة صالحة لمدة ثلاث سنوات.

رئيس عمادة المهندسين التونسيين

م. غلام دباشي



عدد الترسيم

8521

يسلم نظير واحد من هذه الشهادة



الجامعة التونسية لشركات التأمين

FEDERATION TUNISIENNE DES SOCIETES D'ASSURANCES

المرجع : (أقراص) 6-2006 - 82 8

تونس 2 ديسمبر 2006

الميد أحمد الحطاب
12 نهج 10669 ابن سيدي 2
الوردية - تونس 2066

الموضوع : الترسيع بسجل الخبراء و معايني الأضرار .
المرجع : كراس الشروط المتعلق بتعاطي مهام الاختيار في التأمين و معاينة الأضرار
الممضي بتاريخ 19 ديسمبر 2006 .

و بعد،

تبعاً لإيداعكم كراس الشروط الممضي من طرفكم بتاريخ 19 ديسمبر 2006، أفتشرف بإحاطتكم
علماً أنه تم ترسيمكم بسجل الخبراء و معايني الأضرار الذي تمسكه الجامعة التونسية لشركات
التأمين طبقاً لمقتضيات الفصلين 79 و 80 من مجلة التأمين.

و قد تم ترسيمكم بالسجل تحت عدد 815 كخبير في الكهرباء.

وتفضلوا سيدي بقبول فائق الاحترام و التقدير
والمسلام

المنظوب العام

إبراهيم القبسي





CERTIFICATE
Level 1 Thermographer

THIS IS TO PROVIDE
WRITTEN TESTIMONY THAT

Ahmed Hattab

HAS DEMONSTRATED COMPETENCE AND
SUCCESSFULLY FULFILLED THE CONDITIONS
AND PROCEDURES SET FORTH, AND THEREBY SHOWS
CONFORMANCE WITH CERTIFICATION
REQUIREMENTS.

March 19th, 2009

DATE

ITC

INFRARED TRAINING CENTER

CERTIFIED ISO 9001 IN THE TRAINING, EDUCATION, AND CERTIFICATION OF
PROFESSIONAL USERS OF THERMAL INFRARED SYSTEMS.

STOCKHOLM, SWEDEN

CERTIFICATION NO. 2009TN10N004

THIS CERTIFICATION IS VALID UNTIL FIVE YEARS FROM THE ABOVE DATE

Nos Moyens Matériels

Analyse d'huile minérale - Oil Dielectric Test Sets

Cellule CEI 60156 - Cellule ASTM 877



Analyseur du réseau électrique



Système de Thermographie Infrarouge



Appareillages de calibrage et de mesure



Field Communicator 375



Pince multimètre multimètre numérique TRMS



Nos Moyens Matériels

Calibreur Process Multifonctions



Pompe d'essai pneumatique



Capteur de pression



Testeur d'installation électrique NF C 15 – 100



Oscilloscope numérique OX 7000

**Multimètre, Analyseur FFT, Analyseur d'harmonique,
Enregistreur**



Mesureur de terre



Liste des Entreprises Agréées Par Les Autorités Compétentes

N°	RAISON SOCIALE	ADRESSE	CODE POSTAL LOCALITÉ		TÉLÉPHONE		FAX	EXPIRATION DU DÉLAI D'AGREMENT
			Mo	li	Mo	li		
68	LAHMANDI SAOUK	38 Rue Sidi Alem	2000	NABEUL	98309111	72287280	72271833	26/07/2014 B2C2
69	LE RELAIS ELECTRIQUE	Rte de Tunis Km1,5 Cité des Palmiers N°25	2002	SFAX	74231740/231745	74236507	74236507	31/05/2015 B2C5
70	M T P E	34,46 Av. de la LIBERTE Bureau 606	21002	Tunis	71784953	71784953	71784953	05/04/2015 B2C2
71	MAATOUJ HICHEM	Rue Mohamed Ali Chelly Sidi Mahsas	2000	NABEUL	72231757	72236808	72236808	02/08/2014 B2C2
72	MASSOUDI HAMADI	12, Rue AMOR KHALFA	2004	MNHLA	23271342	70563955	70563955	06/08/2015 B2C2
73	MEKKIRIDHA	BD 7 Nov Im EL ETKAN 2eme Etage Bureau5	2002	SFAX	74401732	74401742	74401742	27/02/2016 B2C3
74	MENSI MOHAMAD	16 Rue Ibn El JAZZAR	21002	Tunis	71784183	71784183	71784183	30/04/2015 B2C3
75	MOJRI ABDENNACEUR	53, Av. Mongi Slim	2005	SOUSSA	9840802			30/06/2014 B2C2
76	Nord Sud Services	58, Rue Ibn Khaldoun	21000	Tunis	71332722	71336704	71336704	25/01/2015 B2C3
77	HOURAN	Avenue 7 Novembre RAMI Appartement n°3	2000	SFAX	74403455	74403456	74403456	01/11/2015 B2C3
78	OMRI LASSAAD	BP n° 362	21200	KASSERINE	98678617			20/02/2014 B2C2
79	OPTIMA ELECTRIQUE	Rue Taleb MHIRI	2012	SAHLINE	94884470		73513537	12/11/2014 B2C2
80	Rénovation & Ingénierie Industrielle	Cité Nouvelle, GHAZALA BP. 23	21000	BIZERTE	72467073	72467137	72467137	15/02/2015 B2C2
81	SAE	Rte Infrans KM 0,5 SFAX	2000	SFAX	98278036	74461249	74461249	28/12/2015 B2C2
82	S.A.F.E.E.LEC	2Rue Habb Bouqafa Bp111	2080	Ariana	71507199	71507196	71507196	17/03/2016 B2C4
83	SAFI NASRI	Rue Essawcen cité Chabbi	2200	TOZEUR	76452993	76460079	76460079	19/08/2014 B2C2
84	SARIELEC	13, Rue deParadis Im Ramla El Hadika Bloc A.N4	2080	ARIANA <br/ Etchadhamen	71707215	71707227	71707227	01/02/2015 B2C3
85	SAID EL HADJ TAIEB	7Rue Zoubair Ibn Abi Salma	2000	SFAX	98668873			20/06/2015 B2C2
86	SAMI Béb HASSEN (E B H S)	16 Av 5 Aout	2002	SFAX	74229381	74211663	74211663	31/08/2014 B2C3
87	SCEE	Rue Lac Turhana Res Mimosas les Berges lac	2053	Berges du lac	71963738	71963486	71963486	29/12/2015 B2C2
88	SIDS.TEG	135, Rue HEDI NOUIRA	2040	Rades	98620382 --			18/01/2014 B2C2
89	S3E	31, Rue d'Alale	21001	Tunis	97445181	71472728	71472728	07/11/2015 B2C2
90	SEM	79, Avenue de la Terre-Borj Cedris Oued Solmane	2013	BEN AROUS				22/07/2015 B2C3
91	SEM « MAATOUK »	4 Rue Habib Thameur CARTHAGE BYRSA	2000	CARTHAGE	71277930		71732596	09/08/2015 B2C5
92	SEMAP	35, Av. HABBIB BOURGUBA Esmadhour	21160	Zaghouan	71904816	71904817	71904817	02/05/2015 B2C2
93	SENEL	13q Rue Aboubaker Essedik Alain Savary	21062	TUNIS	71901923	71901913	71901913	21/02/2015 B2C4
94	SENELEC	23, Rue des champs	2000	BARDO	71503100	71502445	71502445	30/06/2014 B2C5
95	SERET	28, Rue Mousa App N°2 Cité Jardin	2002	SFAX	74227807-	74227807-	74227807-	23/10/2014 B2C2
96	SERVELEC	36d, Oued El Kafra	2011	H. Soussa	93395500	73360742	73360727	04/03/2015 B2C2
97	SSEG	22Rue Farhat Hachéde	2050	MOJNINE	73476845	73476845	73476845	18/12/2014 B2C3
98	SITEL	Rue IBN MEJJA Saur Gobin	2014	Megline	71433643	71434158	71434158	22/01/2014 B2C5
99	SITEL SUD	Route de l'aéroport Km 9			98419042	74672577	74672577	13/10/2015 B2C2
100	SITEM	308, Rue Mohamed Chabbi Cité Karim	2058	ARIANA	70822315	70822315	70822315	01/11/2015 B2C4
101	SLAH ZERAI (SEG)	17 Av de la Révolution	21200	KASSERINE	98259840	77476230	77476230	28/01/2014 B2C2

Nos Références

Item	Client	Travaux réalisés
1	Centre C ZAPHIR	CENTRE COMMERCIAL ZAPHIR: Quantification de la réduction de la consommation d'énergie
2	Cimenterie Ennifidha	Analyse huile transformateurs Poste HTB/HTB de la Cimenterie Ennifidha
3	DSI	Prélèvement et Analyse des échantillons d'huile Transformateur HTB/HTB - HTB/HTA – HTA/BT
4	ECUMED	Travaux de rénovation On shore Zarzis
5	Ministère de l'Agriculture	Entretien Poste HTB/HTB de Barbara (Jendouba) Ministère de l'Agriculture
6	PERENCO	Préparations pour l'aménagement du hangar CPF
7		Travaux de câblage et installation TGBT avec Inverseur de source automatique
8		Fourniture et installation des appareillages de protection
9		Travaux d'installation Fuel Gas Heater CPF Oum Chiah
10		CPF OUM CHIAH : Fourniture, Travaux de pose et installation des équipements ATEX
11		Réseau Incendie: Confection, Pose, montage, raccordement et mise en service armoire Soft Starter
12		Installation des Paratonnerres CPF Oum Chiah
13		Mise en conformité du réseau de terre de la CPF Oum Chiah
14		Mise en conformité du réseau de terre de la station de traitement des gisements EL FRANIG
15		Diagnostic du Groupe électrogène 1 MW CPF Oum Chiah
16		Réception après réparation du Groupe électrogène 1 MW CPF Oum Chiah
17		Fourniture, Travaux de pose et d'installation des équipements ATEX de gisements EL FRANIG
18		Fourniture, Travaux de pose et installation du réseau de mise à la terre de gisements EL FRANIG
19	PIRECO	Projet d'alimentation en énergie électrique de la station de traitement CPF Tazarka – Maamoura ENI
20		Montage des équipements Projet ENI Tunisia CPF Tazarka – Maamoura ENI Tunisia
21		Câblage, Pose et Raccordement des armoires Projet CPF Tazarka – Maamoura ENI Tunisia
22		Travaux de Précommissioning et Commissioning Projet CPF Tazarka – Maamoura ENI Tunisia
23		Installation des variateurs de vitesse MCC Projet CPF Tazarka – Maamoura ENI Tunisia
24		Diagnostic des caractéristiques Mécaniques et électriques du moteur d'entraînement Pompes LPG
25		Inspection et vérification de la conformité de toute l'installation électrique CPF Tazarka – Maamoura
26		Travaux de montage Projet TIFERT Skhira
27		Travaux de montage Total Libye Of shore
28	Propriétaires Privés	Equipement et montage des postes de distribution privés HTA/BT
29	Ste ASSAD	Audit énergétique : Usine Batterie ASSAD
30	STEG	Entretien réseau électrique
31		Mesure quantitative et qualitative de la mise à la terre des postes de distribution publique HTA/BT
32	Installations Photovoltaïques	Ministère de l'équipement Eclairage Public (Photovoltaïque)
33		Raccordées au réseau de distribution public STEG
34		Sites isolés
35		Pompage solaire