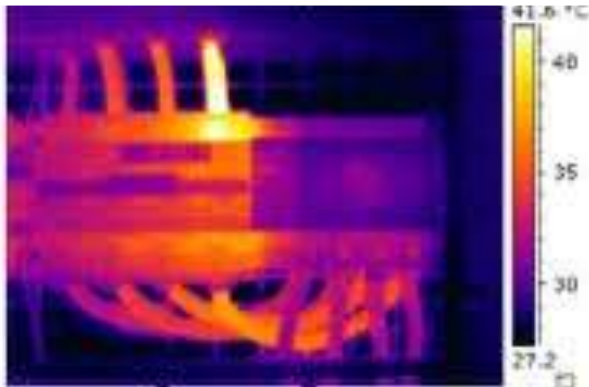




- Registre du commerce : B0442802009: السجل التجاري
- Matricule fiscal : 000/MA/1101812/Z: الرمز الجبائي
- Affiliation CNSS : 267278 – 43: رمز الانخراط بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي:
 - Agrément API : N° SDC080169F: رمز الاعتماد لدى وكالة النهوض بالصناعة
- Agrément Ministère de l'équipement : B2 Cat C2 N° 1270: رمز الاعتماد لدى وزارة التجهيز والتهيئة العمرانية:
 - Agrément STEG Travaux d'équipement : N° 80: رمز الاعتماد لدى الشركة التونسية للكهرباء والغاز
 - Agrément : Audit Energétique N°8521 : رمز الاعتماد لدى عمادة المهندسين التونسيين
- Agrément : Installation des systèmes Photovoltaïques : N° 20: رمز الاعتماد لدى وكالة الوطنية التحكم في الطاقة:
 - Agrément : Expert auprès s des compagnies d'assurance N° 815: رمز الاعتماد لدى الهيئة الوطنية للتأمين
 - Certification en Thermographie Infrarouge: شهادة في تقنية الحرارية تحت الحمراء:
 - Ingénieurs experts: مهندسين خبراء
- Personnels qualifiés et homologués: عملة مختصين و أكفاء و معتمدون



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

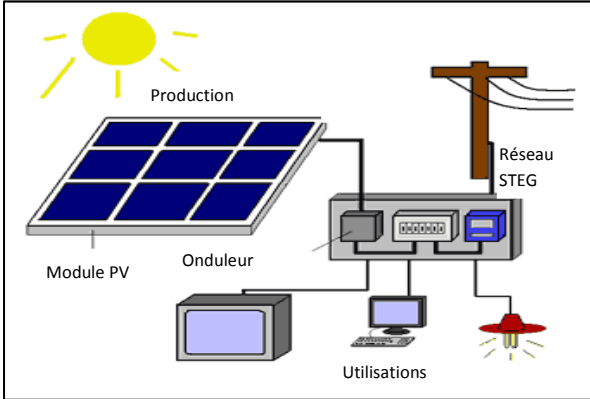
Maintenance الصيانة

Preventive Maintenance - Predictive Maintenance - Corrective Maintenance

الصيانة الوقائية - الصيانة الدورية - الصيانة الآنية

المحطات الفوتوضوئية Installation Photovoltaïque

Processes



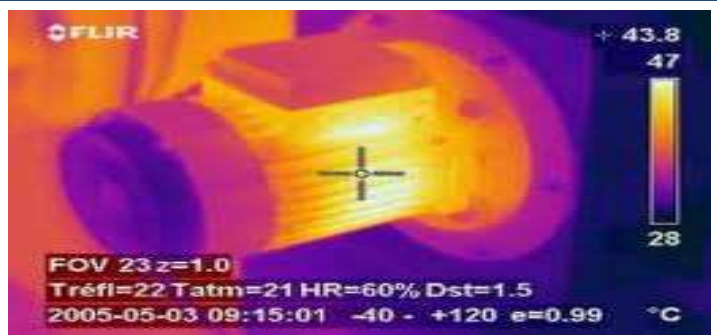
اللوحات الكهربائية تصميم وتركيب Confection des armoires

التدقيق الطاقى Audit Energétique



معدات كهربائية Equipements électriques

تقنية الحرارة تحت الحمراء TIR Moteur Détection Defaults



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 بانتداب 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

المراجع : اقرار من 6/2006 - 2 00 8 2

تونس 19 ديسمبر 2006

السيد أحمد الحجاب
12 نهج 10669 ابن سيدي، 2
الورديّة، تونس 2066

الموضوع : الترسيم بسجل الخبراء و معايني الأضرار
المراجع : كراس الشروط المتعلق بتعاطي مهام الاختيار في التأمين و معاينة الأضرار
المعنى بتاريخ 19 ديسمبر 2006.

و بعد،

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

و قد تمّ ترسيمكم بالمنحل تحت عدد 815 كخبير في الكهرباء.

وتفضلوا سيدي بقبول فائق الاحترام و التقدير
و المتكلام

المنظوب العام

إبراهيم القبلي





Nos Moyens Matériels

Analyse d'huile minérale - Oil Dielectric Test Sets

آلة فحص و تحليل زيوت المحولات

Cellule CEI 60156 - Cellule ASTM 877



Analyseur du réseau électrique

آلة فحص و تدقيق الشبكة الكهربائية



Système de Thermographie Infrarouge

آلة فحص تحت الحمراء



معدات قياس و تعديل

Appareillages de calibrage et de mesure



Field Communicator 375 آلة تعديل المجسات

Pince multimètre numérique TRMS آلة قياس التيار الكهربائي



Nos Moyens Matériels

<p>Calibreur Process Multifonction آلة تعديل المجسات</p>	<p>Pompe d'essai pneumatique مضخة للتجربة</p>
	
<p>مجس للضغط Capteur de pression</p>	<p>آلة فحص NF C 15 – 100 الدارة الكهربائية حسب المواصفات Testeur d'installations électriques</p>
	
<p>Oscilloscope numérique OX 7000 Multimètre, Analyseur FFT, Analyseur d'harmonique, Enregistreur، محلل التوافقي، محلل، محلل الذبذبات الرقمية متر، ومسجل OX7000</p>	<p>آلة قياس الأرض Mesureur de terre</p>
	

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	MAATOUG HICHEM	Rue Mohamed Ali Chelly Sidi Mahirat	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	98404802			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	72487073	72487137	72487137	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 Bougafis 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 Ettadhamen</td <td>71707215</td> <td>71707227</td> <td>71707227</td> <td>01/02/2015 B2C3</td>	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 Soliman	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	71801923	71801913	71801913	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	MOJONNE	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	Ennifidha تحليل زيت المحولات ذات الجهد العالي معمل الإسمنت
3	DSI	أخذ العينات وتحليل عينات زيت المحولات ذات الجهد العالي HTB/HTB - HTB/HTA – HTA/BT
4	ECUMED	Travaux de rénovation On shore Zarzis
5	Ministère de	صيانة محول HTB/HTB في باربارا (جنوبية) وزارة الزراعة
6	PERENCO	Préparations pour l'aménagement du hangar CPF
7		عمل وتركيب الأسلاك TGBT مع نقل التحول التلقائي
8		توفير وتركيب الأجهزة الوقائية
9		عمل و تركيب مسخن غاز الوقود CPF أم الشياه
10		CPF أم الشياح: شراء، عمل و زرع وتركيب معدات ATEX
11		Réseau Incendie: Confection, Pose, montage, raccordement et mise en service armoire Soft Starter
12		تركيب قضبان الصواعق CPF أم الشياه
13		الامتثال للنظام شبكة الأرض CPF أم الشياه
14		الامتثال للنظام شبكة الأرض محطة المعالجة EL FRANIG
15		تشخيص مولد كهربائي 1ميغاواط CPF أم الشياه
16		استقبال بعد إصلاح مولد كهربائي 1ميغاواط CPF أم الشياه
17		شراء، عمل و زرع وتركيب معدات ATEX: EL FRANIG
18	شراء، عمل و زرع شبكة الأرض: EL FRANIG	
19	PIRECO	مشروع لتزويد الكهرباء لمحطة العلاج مشروع ENI Tunisia Maamoura –Tazarka CPF
20		تركيب معدات مشروع ENI Tunisia Maamoura –Tazarka CPF
21		اتصال وتركيب الخزانات الكهربائية مشروع ENI Tunisia Maamoura –Tazarka CPF
22		Travaux de Précommissioning et Commissioning Projet CPF Tazarka – Maamoura ENI Tunisia
23		تركيب محركات متغيرة السرعة مشروع ENI Tunisia Maamoura –Tazarka CPF
24		تشخيص الخصائص الميكانيكية والكهربائية للمحركات
25		فحص والامتثال و مراجعة كامل التمديدات الكهربائية مشروع ENI Tunisia Maamoura –Tazarka CPF
26		أعمال التركيب مشروع صخيرة TIFERT
27		Travaux de montage Total Libye Of shore
28	Propriétaires Privés	معدات و تركيب محطات التوزيع الخاصة HTA/BT
29	Ste ASSAD	التدقيق الطاقى: معمل اسد
30	STEG	الشبكة صيانة
31		Mesure quantitative et qualitative de la mise à la terre des postes de distribution publique HTA/BT (Analyse
32	Installations Photovoltaïques	إضاءة العامة (الفوطوضونية) وزارة التجهيز
33		متصلة بشبكة الوطنية للكهرباء
34		مواقع معزولة
35		مضخات شمسية