

Etudes, Mesures et Certifications Energétiques

Professionnels et particuliers





Notre société

Limitier la consommation des bâtiments neufs et anciens est devenu primordial pour réduire votre consommation d'énergie et votre impact sur l'environnement.

Time Aquitaine est à vos côtés pour vous permettre d'atteindre ces objectifs.

Nous nous adressons aux professionnels ainsi qu'aux particuliers

Nos domaines de compétences :

- Génie Thermique, frigorifique et fluide (RT2012 / DPE / Thermographie / Inspection systèmes de climatisation)
- Génie Electrique (courant fort/ courant faible/ photovoltaïque)
- Réseau Hertzien (Mesure de champs électromagnétique / Ingénierie radioélectrique)

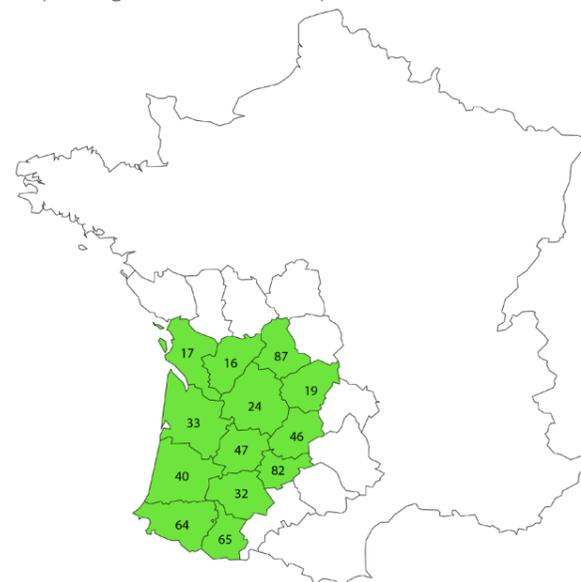
Nos prestations :

- Etudes. - Diagnostics. - Mesures.
- Conseils. - Expertises. - Rapports.

Notre secteur géographique :

- Nous intervenons dans une grande partie du sud-ouest.

Nos certifications :



Les réglementations



RT 2012
Réglementation thermique

Le label bâtiment Basse Consommation, ou BBC, est une norme qui garantit un niveau de performance énergétique pour un bâtiment. Ce niveau de performance énergétique garanti par le label BBC, s'effectue selon la Règlementation Technique 2012 (RT 2012).

DPE
Diagnostic de Performance Energétique

Obligatoire à la vente depuis 2006 et à la location depuis 2007, le Diagnostic de Performance Energétique permet lors de l'achat ou de la location d'un bien immobilier d'avoir une information sur la consommation d'énergie du bien et sur les émissions de gaz à effet de serre qui y sont liées.

Inspection
Climatisations et Pompes à chaleur réversible de plus de 12kw

Le but est de limiter la consommation énergétique et les émissions de gaz à effet de serre des systèmes, en vérifiant le bon dimensionnement des équipements et leur utilisation, leur performance énergétique et l'évolution du rendement.

Mesures
Exposition aux radiofréquences dans l'environnement

L'Agence nationale des fréquences a mis au point un protocole de mesure unique visant à vérifier pour les stations émettrices fixes le respect des limitations, en termes de niveaux de référence, de l'exposition du public aux champs électromagnétiques. Il permet ainsi de communiquer au public des résultats de mesure.

“
Le maître d'ouvrage a l'obligation d'effectuer des contrôles durant le chantier et dans l'année civile de l'installation.

“
Tout bien immobilier mis en vente ou à la location doit disposer d'un diagnostic de performance énergétique (DPE).

“
Cette inspection est obligatoire tous les 5 ans ainsi que dans l'année civile de l'installation.

“
L'exposition aux champs électromagnétiques doit être contrôlée suite au décret 2002-775 du 3 mai 2002.

Nos Prestations



Génie Thermique, Frigorifique et Fluide

Limiter et réduire les consommations des bâtiments neufs qu'ils soient pour de l'habitation (résidentiel) ou pour tout autre usage (tertiaire), selon la loi sur la mise en oeuvre du Grenelle de l'environnement.

RT2012

Besoin Bioclimatique "BBIO", consommation "Cepmax" Température de consigne "Tic".

Nous nous occupons de toutes les exigences qui font partie de la nouvelle norme RT2012.

De la prise en charge de votre projet, en passant par les tests jusqu'à la rédaction du rapport final.



■ Prestations :

Etudes primaires générales (PRE)

- Conseils et proposition des solutions de performance énergétique
- Compatibilité avec l'enveloppe financière
- Faisabilité de l'opération en fonction de toutes les contraintes

Avant Projet Détaillé Thermique (APD)

- Etude thermique RT2012 (déperditions, charges de conditionnement d'air)
- Rédaction d'un rapport complet avec notes de calcul (CCTP)
- Fourniture des attestations

Assistance à l'Organisation de Réception (AOR)

- Assistance au maître d'ouvrage
- Visite contradictoire des travaux
- Rédaction des procès-verbaux et de la liste des réserves par le maître d'ouvrage
- Suivi de la levée des réserves

DPE (Diagnostic de Performance Energétique)

■ Prestations :

- Diagnostic énergétique - DPE avec mention (Tous bâtiments)
- Audit énergétique

Equipements de chauffage et de climatisation

Contrôles, amélioration, inspection, expertises.

Un bon dimensionnement et un bon fonctionnement de votre système de chauffage et de climatisation est un des points les plus importants dans votre consommation énergétique.

Grâce à notre équipement complet et à notre savoir faire, nous sommes à vos côtés pour contrôler, améliorer et certifier vos installations.



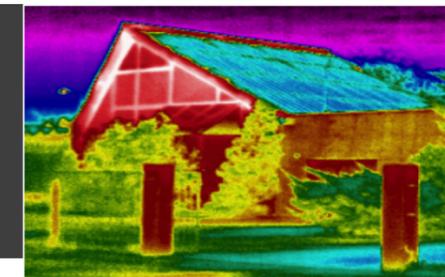
■ Prestations :

- Contrôle de la mise en service des équipements de chauffage et de climatisation
- Mesures (température, débit, puissance, consommation)
- Inspection des systèmes de climatisation >12kw. (selon arrêté du 31 Mars et 16 Avril 2010)
- Expertise amiable et judiciaire
- Rédaction d'un rapport complet

Thermographie

Ce diagnostic représente un enjeu social et économique très important.

La thermographie infrarouge, associée aux mesures de perméabilité à l'air des bâtiments, représente des mesures essentielles dans la chasse aux fuites d'énergie.



■ Prestations :

- Thermographie bâtiments (Localisation des fuites, déperditions, ponts thermiques etc..)
- Expertise amiable et judiciaire

Nos Prestations



Génie Electrique Courant Fort / Courant Faible

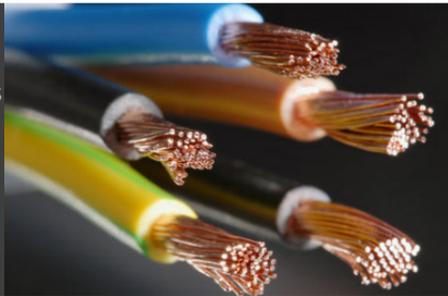
En France, 66% des installations électriques diagnostiquées ne sont pas conformes à la réglementation en vigueur.

La puissance installée moyenne augmente, ce qui fragilise des installations sous-dimensionnées. Il est très important de bien définir et dimensionner sont installation électrique.

Courant fort selon Norme NF C15-100

L'installation des équipements et la distribution électrique dans les habitations, logements collectifs et tertiaires répondent à des règles professionnelles permettant de définir la puissance à souscrire auprès de l'opérateur ainsi que la sécurité eu égard aux exigences de la norme NF C15-100.

Cela nécessite des prestations spécifiques telles que :
Etudes et Mesures à la charge des concepteurs.



Prestations :

- Calcul du bilan électrique
- Réalisations de plans d'exécution
- Expertise amiable et judiciaire
- Mesures sur consommation

Courant faible (Réseau informatique et télécommunication)

Prestations :

- Dimensionnement (circuits cuivre, fibre optique, baie de brassage, ADSL, Numeris, etc..)
- Plans de distribution
- Expertise amiable et judiciaire
- Mesures (atténuation, paradiaphonie, analyse des trames, etc..)

Réseau Hertzien

L'exposition aux champs électromagnétiques est encadrée, au niveau européen par des directives et des recommandations. Les préfets, conformément à l'article L.1333-21 du code de la santé publique, doivent faire réaliser, en tant que besoin, des mesures de champs électromagnétiques pour contrôler les valeurs limites d'exposition.

Exposition aux champs électromagnétiques

Il existe un protocole de mesure unique visant à vérifier le respect des limitations des stations émettrices fixes concernant l'exposition du public aux champs électromagnétiques. La circulaire du 16 octobre 2001 précise qu'il appartient à l'exploitant d'une antenne relais de prendre les mesures nécessaires pour éviter toute exposition du public à des niveaux dépassant les valeurs limites réglementaires.



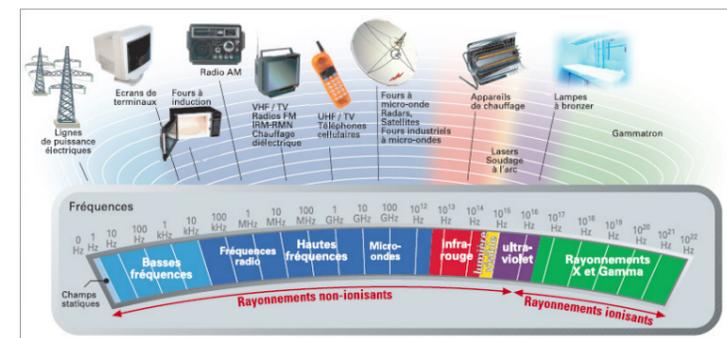
Prestations :

- Réalisation de rapport de mesure de champs électromagnétiques *In situ* (Selon protocole ANFR)
- Expertise amiable et judiciaire
- Mesures de champs

Ingénierie Radioélectrique

Prestations :

- Bilan radioélectrique et calcul des liaisons
- Dimensionnement des équipements sur réseau Public et Privé. (WIFI, GSM, Télévision numérique, TETRA, etc..)





|| contactez nous

- **adresse** : 275, route des thermes - 40180 Rivière
- **tel** : 09 61 29 35 22
- **fax** : 05 58 74 53 25
- **email** : contact@time-aquitaine.fr
- **site** : www.time-aquitaine.fr