

ANALYSE QUALITÉ DES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES

SERVICE
ÉTUDE



EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES
ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

 **legrand**[®]

NOS SERVICES AUSI

VOS BESOINS ÉVOLUENT

Besoin d'un réseau électrique performant pour garantir le bon fonctionnement de vos équipements et économiser de l'énergie...

Nos services s'adaptent à vos besoins. Nos experts vous accompagnent dans vos projets.

FAITES APPEL À NOS SERVICES D'ÉTUDE ET D'EXPERTISE

- › Relevé des informations et analyse du comportement du réseau de votre entreprise afin de mettre en évidence les failles éventuelles.
- › Dimensionnement de la compensation d'énergie réactive et proposition de solutions pertinentes, efficaces et pérennes pour la fourniture d'énergie.
- › Remise du dossier avec l'étude complète de votre projet.

NOUS SOMMES
À VOTRE ÉCOUTE

service
Relations Pro

0810 48 48 48 Service 0,05 € / min
+ prix appel

du lundi au vendredi 8h à 18h
128, av. de Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
E-mail : accessible sur legrand.fr



ANALYSE QUALITÉ DES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES ⁽¹⁾

■ Description du service

Enregistrement des phénomènes électriques de votre installation, durant une semaine au moins, sur le réseau secondaire du TGBT (de 230 à 700V) ou des transfos de mesure (pour les réseaux HT 6kV, 20kV, 63kV).

Seront enregistrés de façon systématique :

- Tensions, courants (Vrms, Irms)
- Harmoniques de tension et courant + Thd (% d'harmoniques)
- Puissance apparente, active, réactive (Ptri, Qtri, Stri)
- Déphasages (PF, cosφ)
- Creux de tension et surtension + formes d'ondes associées.

■ Conditions préalables à la réalisation de l'étude

L'installation électrique doit être opérationnelle.

Nous vous envoyons directement l'appareil pour réaliser l'audit : l'Alptec2333b, IP54 avec modem GSM intégré. Il se branche facilement avec un raccord pour les mesures tension et un raccord pour les mesures courant.

Lors de l'installation, soit nous vous assistons à distance grâce à la visualisation des données via gsm, soit nous faisons intervenir un technicien si vous le désirez ou si votre installation l'exige (haute tension).

■ Remise de document

Fourniture d'un rapport sur les phénomènes essentiels :

- bilan global avec synthèse du réseau, graphiques des grandeurs mesurées, mise en évidence des valeurs caractéristiques et proposition technique concernant la solution à installer (par exemple des solutions de filtrage pour lutter contre les harmoniques afin de protéger vos équipements électriques).
- courbes commentées.
- rappels théoriques nécessaires.

■ Option

Possibilité d'installation de l'analyseur de réseau par nos équipes.

⁽¹⁾ Service assuré par Legrand Energie Solutions, une marque du groupe Legrand.

 **legrand**

LEGRAND SNC
snc au capital de 6 938 885 €
RCS Limoges 389 290 586

Siège social

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87 +

Fax : 05 55 06 88 88