

Prenez la juste mesure de votre réseau électrique



AUDIT & SOLUTIONS
DE PERFORMANCE
ÉNERGÉTIQUE

 **legrand**[®]
ENERGIES SOLUTIONS

AVEC LE PARCOURS « POWER QUALITY » NOUS MESURONS, VOUS OPTIMISEZ!

POURQUOI ?

Faire de votre réseau électrique votre atout performance

Vous souhaitez avoir une analyse du comportement de votre réseau pour en améliorer la performance énergétique ?
Vous êtes confronté à un problème spécifique appelant une réponse dédiée ?
Confiez à Legrand Energies Solutions l'audit de votre réseau : solutions concrètes garanties pour une efficacité optimale !



COMMENT ?

Notre audit Power Quality : le management gagnant de votre réseau électrique

L'audit « Power Quality » permet de mettre en évidence les failles du réseau, de dimensionner la compensation d'énergie réactive ou de filtrage d'harmoniques et de vous guider dans le choix de solutions optimisées pour la fourniture d'énergie.

Rien ne lui échappe...

L'analyseur PEL106 enregistre les phénomènes électriques importants de votre installation, sur le réseau secondaire du TGBT (de 230 à 700 V) ou via des transfos de mesure (pour les réseaux HT 6 kV, 20 kV, 63 kV).
Pour vous proposer les meilleures solutions d'optimisation, seront enregistrés de façon systématique :

- les tensions et les courants
- les harmoniques de tension et courant
- les puissances apparente, active et réactive
- les déphasages

On vous facilite son installation...

Après réception du PEL106 (IP54, avec modem GSM intégré), Alpes Technologies vous propose 2 possibilités afin de garantir sa bonne installation :

- une assistance à distance grâce à la visualisation des données via GSM,
- l'intervention d'un technicien (si vous le souhaitez ou si par exemple votre installation est de type Haute Tension).

Le PEL106 se branche facilement à l'aide d'un raccord pour les mesures tension ou courant.

2



Votre devis
en 48 heures.

3



Réception de l'analyseur sous 4
jours ou proposition de rendez-
vous avec nos équipes (après
votre validation du devis).

AVEC QUELS RÉSULTATS ?

Des solutions d'optimisation adaptées à vos besoins

Facile à lire, grâce aux graphiques, courbes commentées et rappels théoriques, notre rapport présente une photo précise de votre installation et les réponses techniques possibles (ex: solutions de filtrage contre les harmoniques afin de protéger vos équipements électriques).

1



LES ÉQUIPES
COMMERCIALES DE
LEGRAND ÉNERGIES
SOLUTIONS
À VOTRE ÉCOUTE



BESOIN D'UN
AUDIT QUALITÉ
DE VOTRE RÉSEAU
ÉLECTRIQUE ?



5

Remise d'un rapport.
Mesures com-
mentées et
recommandations.

4



Analyseur
PEL106.

INSTALLATION SANS
AVOIR À COUPER L'ÉLECTRICITÉ.



Vérification par notre expert :
à distance via GSM ou sur site.

1 semaine de mesures
minimum.

Monitoring en temps réel
et simultané de tous les
paramètres électriques.
En haute tension (prises
ESSAILEC) comme en
basse tension.

NOS GARANTIES :



DE
PERFORMANCE



DE CONTINUITÉ
DE SERVICE



D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE

PASSEZ À L'ACTION AVEC NOS SOLUTIONS!

Compenser, améliorer, dépolluer, rééquilibrer... Autant de solutions sur mesure à mettre en œuvre suivant nos préconisations pour garantir une qualité optimale de votre réseau électrique.



**PLUS DE 25 ANS
D'EXPÉRIENCE
DANS L'ANALYSE
QUALITÉ DES
RÉSEAUX ÉLECTRIQUES**

**ENVIRON
200 AUDITS
RÉALISÉS
CHAQUE ANNÉE**

**TOUS SECTEURS
D'ACTIVITÉ :**

- TERTIAIRE
- AGROALIMENTAIRE
- INDUSTRIES
- TRANSPORTS
- PETITES ET GRANDES
ENTREPRISES

legrand®

ENERGIES SOLUTIONS

Siège social

Avenue Pierre Maurel
ZAC Pierre Maurel
83480 Puget sur Argens
Tél. +33 4 94 44 56 94
Fax +33 4 94 44 56 95

www.legrandenergiesolutions.fr