

## ÉTUDE QUALITÉ DE L'ÉNERGIE, BATTERIE DE COMPENSATION



EFFICACITÉ  
ÉNERGÉTIQUE

# VOS BESOINS ÉVOLUENT NOS SERVICES AUSSI

Besoin d'une solution pour améliorer l'efficacité énergétique, et assurer la continuité de service de votre installation, besoin d'une étude complète...

Nos services s'adaptent à vos besoins.

Nos experts vous accompagnent dans vos projets.

Votre activité nécessite des groupes froids, moteurs, tubes fluorescents, transformateurs... Ces produits consomment de l'énergie active et réactive qui, si elle n'est pas compensée, peut engendrer une surfacturation.

Nous réalisons une analyse de la qualité de votre installation électrique (existante ou à venir) pour vous proposer l'installation la plus adaptée de batteries de condensateurs intégrant notamment des solutions de filtrage des harmoniques.

Nos recommandations vous permettront de diminuer la quantité d'énergie réactive, d'améliorer le facteur de puissance de votre installation, de réaliser des économies importantes tout en protégeant vos équipements électriques et en améliorant la performance énergétique de votre bâtiment.

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

- › Analyse des CCTP et des schémas de l'installation, renseignements, examen des contraintes afférentes au projet.
- › Proposition de solutions pertinentes, efficaces et pérennes adaptées aux exigences de la réalisation.
- › Remise du dossier avec l'étude complète de votre projet.

## NOUS SOMMES À VOTRE ÉCOUTE

**service**  
**Relations Pro**

**0810 48 48 48**

Service gratuit  
+ prix appel

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



## ÉTUDE QUALITÉ DE L'ÉNERGIE, BATTERIE DE COMPENSATION<sup>(1)</sup>

### ■ Description du service

Analyse du dimensionnement de l'installation avec solution de compensation d'énergie.

Choix des batteries de condensateurs pour réduire la demande en kVA:

- Caractéristiques générales
- Caractéristiques particulières
- Caractéristiques électriques
- Options
- Raccordement

L'étude sera réalisée à partir du logiciel LOGIALPES.

### ■ Conditions préalables à la réalisation de l'étude

#### Installation neuve ou extension

Un technicien vous contactera pour recueillir les informations nécessaires à la réalisation du chiffrage, à savoir :

- la puissance nominale du transfo HT/BT dans le cas d'une installation neuve en transfo.
- les caractéristiques techniques de l'installation électrique.
- les contraintes d'exploitation.

#### Installation existante

Un technicien se déplacera sur site pour recueillir les informations nécessaires à la réalisation du chiffrage, à savoir :

- les factures d'électricité (abonné tarif vert comptage BT ou HT), ou à défaut, les éléments de mesure relevés au secondaire au transfo HT/BT.
- les données relevées lors d'une analyse de réseaux.

### ■ Remise de document

Rapport de recommandation argumenté et chiffré sur le choix et les caractéristiques des batteries de condensateurs.

## › REMISE D'UNE PROPOSITION DE PRIX

**Après réception des données mentionnées dans les conditions préalables à l'étude, le Service Relations Pro évaluera sous 72 heures le temps nécessaire à sa réalisation.**

<sup>(1)</sup> Service assuré par Alpes Technologie, une marque du groupe 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