



POWER QUALITY



# POWER QUALITY

**Assurez la longévité de vos équipements industriels et réduisez votre facture grâce à notre programme d'amélioration de la qualité de l'énergie au sein de votre entreprise.**

**Vous utilisez de nombreux appareillages électriques dans votre entreprise ou institution ?**

Améliorer la qualité de l'énergie qui circule dans votre entreprise vous permettra de :

- Réduire votre facture énergétique.
- Éviter les pénalités pour « consommation réactive » facturées par votre gestionnaire de réseau.
- Augmenter la durée de vie de vos équipements.
- Éviter les éventuelles pertes liées aux coupures de tension.

**Lissez les microvariations et assurez une qualité constante de l'énergie**

L'électricité qui circule au sein de votre entreprise ou institution est souvent sujette à de petites fluctuations de tension et d'intensité. Ces fluctuations peuvent être causées par des variations de la tension livrée par votre gestionnaire de réseau, mais aussi parfois par vos propres appareillages.

Si les conséquences de ces microvariations sont rarement spectaculaires (microcoupures d'éclairage, équipement qui se met « en sécurité » sans cause apparente, transformateurs ou machines qui chauffent anormalement...), elles peuvent cependant causer des pertes de données ou des arrêts de production, et auront une influence sur la longévité de vos équipements, et même sur votre facture d'électricité.

Il existe une solution à ces désagréments : compenser ces variations au moyen d'éléments correcteurs, afin de maintenir la qualité de l'énergie dans les limites optimales pour vos équipements.



SECURE YOUR ENERGY

## Compensez votre consommation réactive pour diminuer votre facture

Les circuits électriques des équipements industriels peuvent occasionner une «consommation réactive». Celle-ci peut augmenter la consommation d'électricité de votre entreprise, voire donner lieu à une surtaxe pour «consommation réactive» imposée par votre gestionnaire de réseau.

L'installation d'une batterie de condensateurs correctement dimensionnée permet de compenser votre consommation réactive et de diminuer ainsi votre facture d'électricité.

## Une solution sur mesure en quatre étapes :

### 1. Nous analysons votre installation actuelle

Chaque entreprise ou institution est unique. Nos experts analyseront votre installation, vos équipements et vos circuits électriques afin de déterminer quelles mesures prendre pour réguler la qualité de votre électricité.

### 2. Nous installons les équipements de correction

Nos techniciens procèdent aux travaux nécessaires sur votre réseau électrique afin d'y intégrer les équipements correcteurs nécessaires.

### 3. Nous entretenons les équipements

Un entretien régulier des équipements installés permet de leur assurer une meilleure longévité.

### 4. Nous finançons votre installation

Si le coût d'installation est important, nous vous proposons une solution de financement sur mesure. Nous finançons l'entièreté de l'installation et vous effectuez les remboursements requis dans le plan de financement. À l'échéance convenue, vous devenez propriétaire de vos équipements.

## Notre service «Power Quality» est-il fait pour vous ?

- Vos équipements souffrent-ils de défaillances prématurées ou doivent-ils être remplacés à une fréquence anormalement élevée ?
- L'éclairage de vos locaux connaît-il des micro-interruptions ?
- Certains équipements se mettent-ils «en sécurité» ou s'arrêtent-ils sans raison apparente ?
- Votre gestionnaire de réseau vous facture-t-il une consommation réactive ou refuse-t-il parfois d'augmenter sa livraison d'électricité pour faire face à un pic de consommation ?
- Vos transformateurs chauffent-ils anormalement ou indiquent-ils une surcharge ?
- Connaissez-vous des arrêts inexpliqués de production ?

Si vous avez répondu «oui» à une ou plusieurs de ces questions, n'hésitez pas à contacter votre Key Account Manager pour de plus amples informations sur notre service «Power Quality» ou envoyez-nous un mail à [btb@edfluminus.be](mailto:btb@edfluminus.be)

