

Optimiseur de tension pour le bâtiment et les petits sites industriels.

La gestion et l'optimisation de la tension est maintenant une technologie mature qui permet des économies réelles et pratiques. En termes simples, l'optimisation de la tension consiste en la **réduction et la stabilisation de la tension fournie aux équipements électriques**, ce qui permet de **réduire la puissance appelée** et donc la consommation d'énergie. Elle inclut également la réduction des déséquilibres de tension entre phases.

Applications :

- Bâtiments tertiaires : administrations, bureaux, magasins commerciaux, ...etc. ;
- Bâtiments résidentiels ;
- Petites et Moyennes Industries : Confection, textile, câblage automobile, Plasturgie, ...



AVANTAGES DE NOTRE SOLUTION

- Economies garanties entre 5% et 22% ;
- Réduction de la puissance appelée ;
- Réduction des déséquilibres de tension entre phases ;
- Réduction des coûts de maintenance ;
- Optimisation de la durée de vie des équipements ;
- Large gamme : de 10kVA à 3200 kVA.

Notre démarche

Après avoir réalisé un inventaire physique des charges pouvant présenter une corrélation évidente entre la consommation et le niveau de tension, nous installons des analyseurs de réseaux à différents endroits de l'installation afin d'enregistrer les principaux paramètres électriques. Ensuite, à l'aide de logiciels dédiés, nous réalisons plusieurs simulations des consommations prévues suite à la stabilisation et la réduction de la tension. Suite à cela, nous vous remettons un devis qui s'il est accepté, donne lieu à la réalisation clé en main de la solution, avec un engagement total de notre part sur le résultat.

Economie de l'énergie



10% d'économie d'énergie en moyenne



Payback Time <3 ans

Applications



Industrie



Bâtiments tertiaires



Banques



Hôpitaux