

OPTIMISATION DE PUISSANCE

SOLUTION POUR VOS INFRASTRUCTURES PROFESSIONNELLES en tarif Bleu, Bleu+ & Vert

Maîtrise du budget investissement

Sécuriser les projets et garantir l'optimisation des investissements. Éviter le surdimensionnement des transformateurs et groupes électrogènes. Limiter l'alimentation basse tension (ex: tarif Bleu+).

Solutions aux limites de dimension des infrastructures électriques & réduction des coûts

Conserver une installation électrique existante. Éviter des travaux d'extension qui remettent souvent en cause l'infrastructure électrique. Réduire sa facture Edf en réduisant son abonnement et/ou les pénalités de dépassement.

Rapidité et réactivité

Les coûts et les délais d'installation d'un optimiseur sont généralement moindres que la mise en place d'une nouvelle installation électrique (ou réseau Edf)



Equipements électriques à inertie thermique :

Four de cuisson
Sauteuse
Friteuse
Bain marie
Lave batterie
Lave vaisselle
Lave (sèche) linge
Climatisation VRV
Groupe à Eau Glacée
Centrale de froid (+ & -)
Production d'eau chaude
Process industriel de chaud ou froid

....

Autre process : étude de faisabilité au cas par cas

Principe de fonctionnement

L'optimisation de puissance consiste à :

- Faire en sorte que tous les équipements ne demande pas de l'énergie en même temps.
- Décaler finement de l'énergie sur les équipements en demande : De petits décalages sur plusieurs équipements permettent de lisser la puissance globale appelée par le site.

