

Améliorer votre efficacité énergétique et votre performance grâce à la régulation de vos équipements industriels

Vous rencontrez des problèmes de régulation de votre process ?

La R&D d'EDF a conçu une solution d'amélioration du contrôle commande de vos installations, basée sur une loi de commande d'automatisme brevetée :

Easy Advanced Control (EAC)

L'EAC permet de piloter tout type d'installation industrielle : compresseurs de froid, d'air comprimé, pompes, vannes, ventilateurs, fours, variateurs, etc.

Ce régulateur à commande avancée a déjà fait ses preuves dans l'industrie automobile, l'IAA et les réseaux de chaleur.

Atouts de l'EAC

Amélioration de la régulation

- Tenue des consignes et stabilité du process
- Optimisation de la gestion des équipements et réduction des arrêts/démarrages
- Optimisation énergétique et réduction des marges de sécurité

Convient à de multiples équipements

- Utilisation des commandes avancées d'automatisme sur tout équipement pilotable

Bénéfices clients

Baisse de la facture

(puissance souscrite, dépassements, économies d'énergie)

Baisse des coûts de maintenance

et augmentation de la durée de vie des équipements

Amélioration globale du pilotage

et de la productivité, de la qualité des produits et diminution des coûts de non qualité

2 solutions de déploiement

EAC Plug&Play

Régulateur clé en main



- Installation neuve ou à la place d'un ancien régulateur de type PID
- Commandes avancées accessibles aux techniciens et opérateurs de maintenance sans formation spécifique.
- Configuration facilitée par la fonction « auto-tune ».
- Pilotage et supervision claire par l'interface analogique intuitive
- Une boucle de régulation

EAC Classique

Codage dans un automate



- Grâce à son réseau d'automaticiens partenaires, EDF vous accompagne dans toutes les étapes d'amélioration du pilotage de vos installations :
 - Revue d'analyse fonctionnelle
 - Modifications matérielles et logicielles (dossiers CEE selon éligibilité) si nécessaire
 - Mise en service
 - Suivi des performances
- Compatible tous protocoles de communication
- Nombre illimité de boucles à réguler

Plus d'informations sur www.degre5.com
Contact : marc.fischer@degre5.com

Plus d'informations sur www.bbr-energie.fr
Contact : thibault.bombard@bbr-energie.fr