



DJP Energy®

*Fabricant  
d'économies d'énergies!*

## L'ÉCORÉGULATEUR OPTIMISEUR DE RELANCE DJP®

*Un dispositif de régulation électronique des chaudières économiseur de combustibles : fuel, gaz, CO2, SO2*

DJP Energy®, fabricant de l'écórégulateur optimiseur de relance DJP®, expert en management environnemental, propose des solutions d'économies d'énergies destinées à l'habitat, au tertiaire, à l'industrie...

**Économies**

**Régulation**

**Optimisation**

## L'ÉCORÉGULATEUR OPTIMISEUR DE RELANCE DJP®

*Réalise dès la pose sur votre chaudière les + ou -20% d'économies d'énergies.*

*Objectif fixé par le "Grenelle de l'Environnement" pour 2020.*

Économies validées par plusieurs centaines de campagnes de mesures par des BET, tels l'Apave, Génie Climatique des Armées, SNCF, etc.

## OUVRE DROIT AUX CERTIFICATS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIES

*Opérations "BAT-TH 109" et "BAR-TH-123"*

Ces dispositifs ont pour objet de contribuer à diviser par quatre d'ici 2050, les émissions de CO2 et ceci afin de limiter les conséquences du réchauffement climatique.



**pactepme**  
grandissons ensemble

[www-djpenergy.com](http://www-djpenergy.com)

02 31 38 29 84

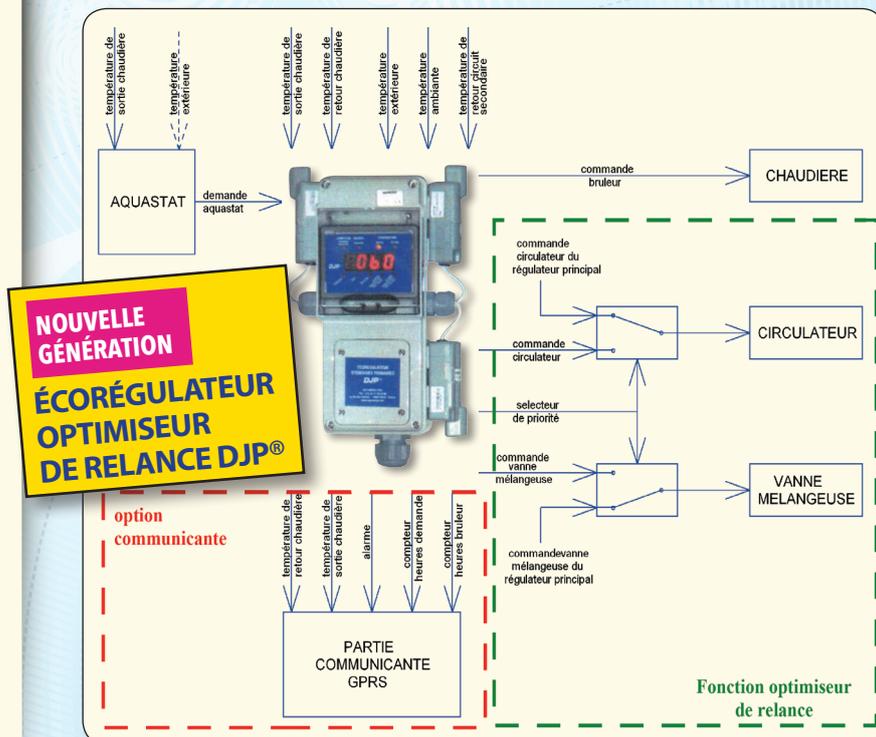
**Économisez  
± 20%  
Fuel - Gaz - CO2  
sur vos  
chaudières**

L'écórégulateur optimiseur de relance DJP® est un système permettant d'améliorer les performances d'une chaudière. Il adapte les fonctionnements de la chaudière afin de réduire la consommation d'énergie à **plus ou moins 20%** sans altérer le confort des utilisateurs.

L'écórégulateur optimiseur de relance DJP® s'intercale électroniquement entre la chaudière et son aquastat afin d'agir sur la commande de mesure de température de la chaudière, tout en tenant compte de l'état de l'aquastat.

L'écórégulateur optimiseur de relance DJP® est un ensemble électronique qui permet :

- **de piloter** le fonctionnement des chaudières ;
- **de réguler** la répartition de la chaleur vers le circuit secondaire, la vanne mélangeuse et le circulateur ;
- **d'être un optimiseur** de relance au sens de la norme NF EN 12098-1.



# L'ÉCORÉGULATEUR OPTIMISEUR DE RELANCE DJP®

Conçu par la société "Djp Energy®", c'est un dispositif de régulation électronique des chaudières, économiseur de combustible fuel, gaz, CO2, optimiseur de relance au sens de la norme NF-EN 12098-1.

- Version numérique au terme d'une recherche soutenue par "Oséo Innovation" et le Conseil Régional de la Basse Normandie.
- Nul besoin de réglage
- Installé par nos techniciens agréés
- Réduit de  $\pm 20\%$  vos consommations d'énergies
- Fonctionne sans entretien pendant 15 ans et plus (durée estimée par le ministère de l'Industrie et du Commerce)

## SES AVANTAGES

- **S'adapte** sur toute chaudière collective fuel ou gaz
- **Démontre** des économies d'énergies de 15 à 25 % de gaz, fuel, CO2, SO2
- **Optimise** le fonctionnement
- **Détecte** les dysfonctionnements
- **Assure** la sécurité en cas de surchauffe ou de sous-chauffe.
- **Indique** le rendement
- **Régule** la répartition de la chaleur vers le circuit secondaire
- **Informe** le gestionnaire en continu, des économies du bâtiment, sur la base des "consommations/degrés jour" (DJU)



### Ils nous font confiance :

Gendarmerie Nationale, Mairie de Paris, Génie Climatique des Armées, La Poste, IUT Lyon, Carrefour, Centre commercial Belle Épine, Cora, Klepierre, Segece, Centre Leclerc, Zenith Caen, Semcodà, Logirep, HLM Monterault, Nexity, PSA, Société Générale, Renault, Moulinex, Orange, Société Générale, Total Gaz, Casino Deauville, Casino de Ouistreham...

**Nombreuses attestations de satisfaction de nos clients.**



**DJP Energy®**

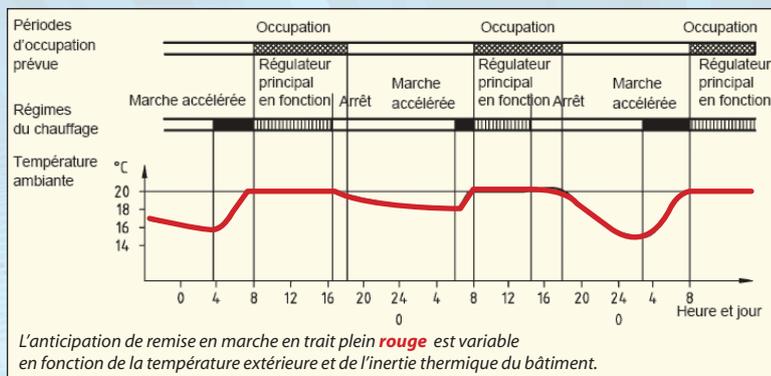
6, rue des Carmes - 14000 CAEN (France)  
(33) 02 31 38 29 84 / (33) 06 16 41 41 52

Email : [djpenery@sfr.fr](mailto:djpenery@sfr.fr) - Internet : [www.djpenery.com](http://www.djpenery.com)



## Optimiseur de relance... Comment ça marche ?

Lorsque la fonction optimiseur de relance est activée l'écorégulateur DJP® prend le contrôle de la vanne mélangeuse et du circulateur mais uniquement lors des périodes définies par le calendrier annuel. Le reste du temps, c'est le régulateur déjà présent qui gère la température du bâtiment. Pour que cette fonction puisse s'activer correctement, le calendrier annuel doit être paramétré. Il faut définir les périodes de fermeture, les jours fériés et les jours de la semaine inoccupés. Le paramétrage se fait directement sur le boîtier DJP grâce au menu intuitif.

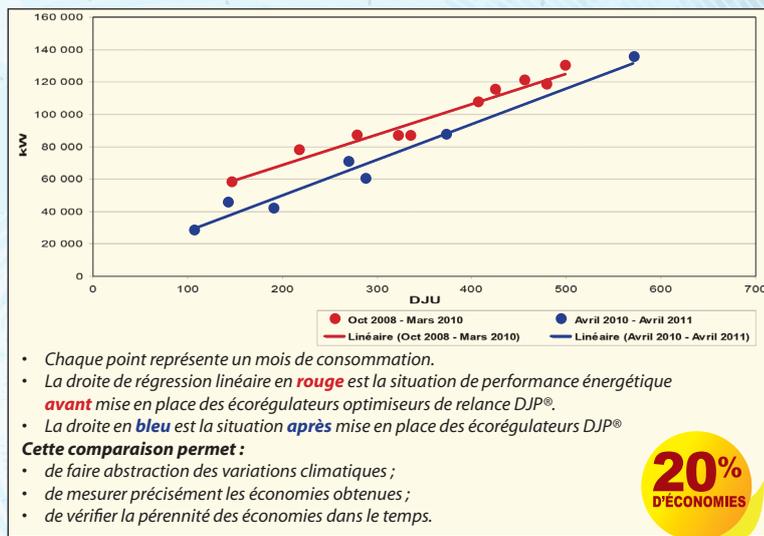


## Efficacité énergétique de l'écorégulateur optimiseur de relance DJP® seul

Analyse d'efficacité énergétique réalisée selon les règles du Protocole International de Mesures et de Vérification du Rendement de l'EVO.

Pour mesurer une performance énergétique de manière irréfutable, il faut effectuer une analyse "consommation d'énergie / degrés jours" afin de pouvoir comparer des périodes différentes avec des climats différents.

### EXEMPLE 1 Bâtiment du tertiaire à Courbevoie (France)



### EXEMPLE 2 Centre commercial à Thiais (France)

