

LA DESTRATIFICATION THERMIQUE

La destratification permet de réduire les écarts de température dans les bâtiments en brassant l'air chaud accumulé en hauteur, optimisant ainsi le confort thermique et les économies d'énergie.



Pourquoi ?

- Un bâtiment chauffé à l'air chaud subit naturellement une stratification thermique : la chaleur monte et s'accumule en hauteur, créant des différences de température importantes.
- Ce phénomène entraîne une surconsommation d'énergie et un inconfort thermique pour les occupants.
- Les destratificateurs permettent de répartir la chaleur de manière homogène, réduisant ainsi les besoins en chauffage.

Pour qui ?



Industriel



Mairies

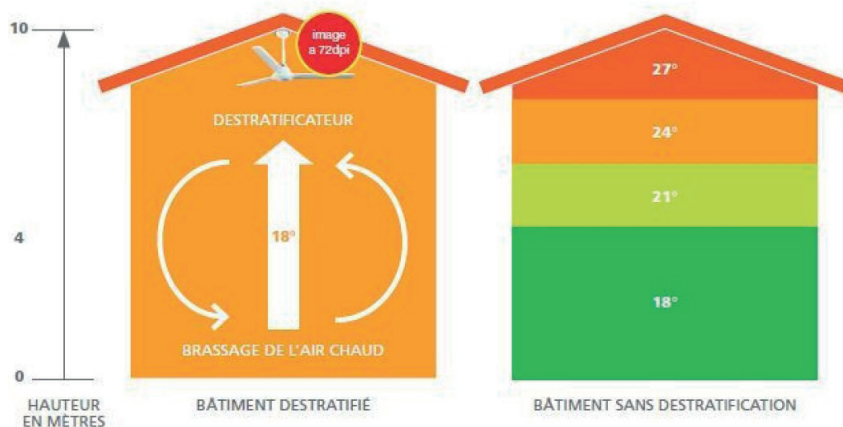


Tertiaire

La destratification thermique est particulièrement adaptée aux bâtiments équipés de systèmes de chauffage par air chaud. Elle permet d'optimiser leur efficacité énergétique en réduisant les pertes de chaleur accumulée en hauteur, sans impacter directement les équipements de production de chaleur.

Les avantages

- Totalemment financé par la Prime CEE.
- Réduction immédiate de la consommation énergétique
- Température homogène dans tout le volume du bâtiment
- Diminution des coûts de chauffage
- Amélioration du confort thermique
- Installation rapide et maintenance réduite



Différence AVEC / SANS destratification

- **Sans destratification** : stratification thermique, surconsommation d'énergie, inconfort thermique
- **Avec destratification** : homogénéisation de la chaleur, réduction des dépenses énergétiques, meilleur confort

Souplesse d'utilisation

- Installation rapide et simple
- Maintenance réduite
- Augmentation du confort pour les usagers

Accessoires disponibles :

- Variateurs de vitesse (OP-VAR)
- Sectionneur (OP-SP5P25)
- Thermostat simple (OP-TS)
- Kit de suspension par câbles (OP-KSDEST)

Les étapes :



Pour en savoir plus rendez-vous sur notre site www.aef-groupe.fr

1 rue Louis et Marie-Louise Baumer 69120 Vaulx-en-Velin

04 87 91 99 86 - contact@aef-groupe.fr - www.aef-groupe.fr

SIRET : 493 187 454 00027 - Capital social : 18 000 € - N° TVA INTRACOM FR 34 493187454 - Code APE/NAF : 4618Z