

Votre
destratificateur
financer à
100%

Economiser
30% sur votre
facture de
chauffage

 37 RUE DES MATHURINS 75008 PARIS

 01.84.60.26.00

 www.mcphabitat.fr


Les certificats
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE





LA DESTRATIFICATION de l'air

La destratification

Le principe de **destratification de l'air** consiste à brasser l'air afin d'homogénéiser la température dans une pièce, un bâtiment... Cette solution répond à la problématique naturelle qu'est la stratification de l'air.

L'air chaud étant plus léger que l'air froid, on observe alors des couches de températures différentes. Il est possible de constater un écart allant jusqu'à 1°C/m, soit une différence de 7°C entre le sol et le plafond pour un bâtiment de 7m de haut.

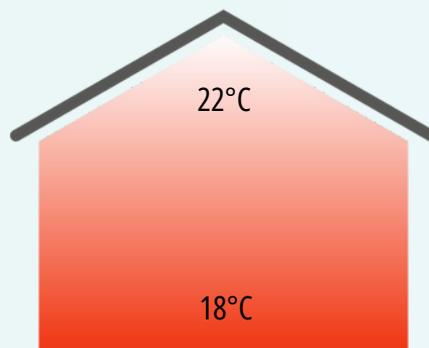
Pour une installation optimale, il est important de tenir compte des volumes et configurations du bâtiment afin de proposer un dimensionnement adapté.

LA DESTRATIFICATION

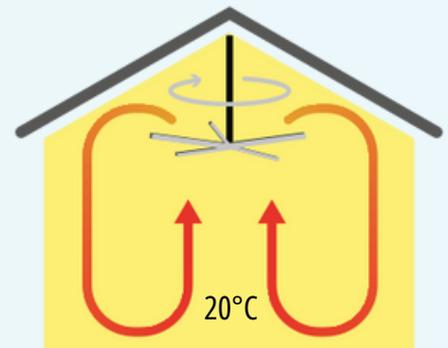
EN IMAGES

Hiver

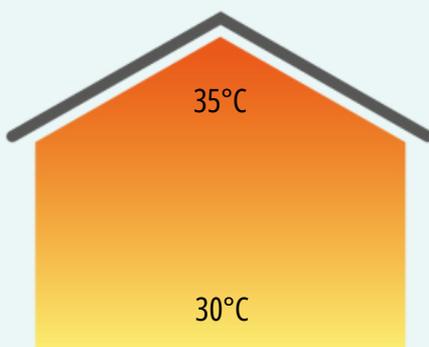
La stratification de l'air est la **principale cause** de **surconsommation** de chauffage dans un bâtiment. La destratification permet de brasser l'air du plafond jusqu'au sol afin d'homogénéiser la température de l'air ambiant en hiver. La **chaleur mieux répartie** permet d'apporter du **confort** et de **réaliser des économies d'énergie** (moins de chauffage).



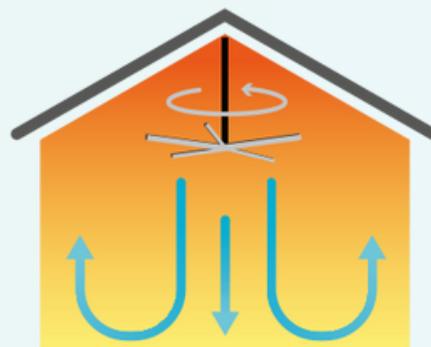
SANS
DESTRATIFICATEUR



AVEC
DESTRATIFICATEUR



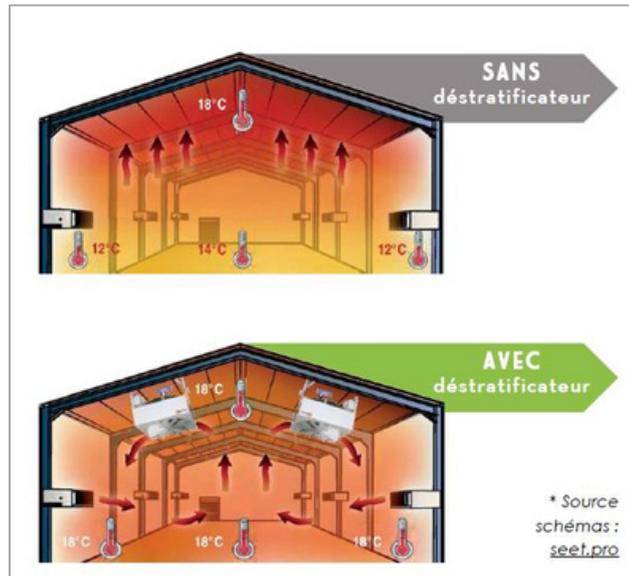
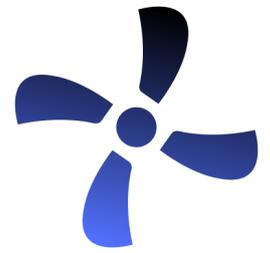
SANS
DESTRATIFICATEUR



AVEC
DESTRATIFICATEUR

Été

Son utilisation en été est également intéressante puisqu'elle permet d'apporter une **sensation de fraîcheur** aux utilisateurs. Semblable aux ventilateurs de plafond que l'on retrouve chez les particuliers, les destratificateurs ont des pâles plus grandes et ont une vitesse de rotation plus lente.



Locaux éligibles :

Hauteur de plafond :
5 mètres minimum

**100%
GRATUIT**

Sous réserve d'éligibilité

Economies
d'énergies

+++

JUSQU'À 30%
d'économies de chauffage

✓ PRINCIPE

- Mise en place de déstratificateurs ou brasseurs d'air pour l'homogénéisation de la température de l'air d'un local industriel de grande hauteur chauffé par un système convectif et/ou radiatif.
- Les déstratificateurs ou brasseurs d'air sont équipés d'un thermostat.

☰ RENDEMENT ATTENDU

- Jusqu'à 3°C de gain en chauffage, soit 30 % d'économies. Le déstratificateur permet d'avoir une température homogène, ce qui améliore les conditions de travail des employés.
- Améliore le confort de vos salariés et visiteurs
- Fini la buée sur vos carreaux