

# AIRIUS<sup>®</sup>



optimisons l'énergie



• Diffuse la chaleur •

• Homogénéise la température •

• 15% à 30% d'économies d'énergie •

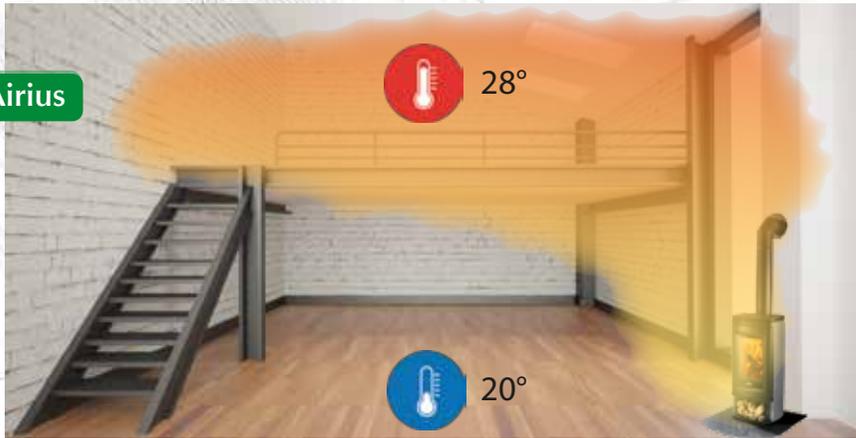
# Déstratification thermique



propose une solution innovante et efficace, pour homogénéiser la température d'une pièce, en réalisant des économies d'énergie.

«...La déstratification thermique consiste à récupérer la chaleur bloquée au plafond, et la renvoyer au sol afin d'obtenir une température homogène...»

sans Airius



La chaleur importante produite par le système de chauffage : poêle, cheminée, etc... se retrouve bloquée au plafond ou en mezzanine, ce qui entraîne un écart important des températures.

avec Airius



Complément efficace du chauffage, nos appareils diffusent l'air chaud pour obtenir une température homogène, y compris sous la mezzanine.

«...la température est plus agréable, et vous pouvez réaliser entre 15% et 30% d'économies d'énergies sur votre facture de chauffage...»

Flux d'air imperceptible et orientable...

... pour plus de confort et de précision. Nos appareils suppriment les zones froides dans l'espace de vie.

Faible consommation installation simple...

... fonctionne indépendamment du chauffage, et ne consomme pas plus qu'une ampoule basse consommation.

Evacuation de la chaleur en été...

... dirigé vers une fenêtre ou une ouverture, pour extraire l'air chaud en période estivale.

Contrairement aux ventilateurs à pales, les déstratificateurs thermiques AIRIUS, créent une colonne d'air étroite, qui distribue efficacement la chaleur au sol :

Test fumée  
[www.airius.fr](http://www.airius.fr)

YouTube





## Déstratificateur thermique AIRIUS

| Modèle :                      | 10-Pearl              | 20-Pearl              |  |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Hauteur plafond :             | 3 à 6 mètres          | 5 à 7 mètres          |  |
| Couverture :                  | 70 m <sup>2</sup>     | 120 m <sup>2</sup>    |  |
| Débit :                       | 540 m <sup>3</sup> /h | 780 m <sup>3</sup> /h |  |
| Niveau sonore :<br>( au sol ) | 21dB                  | 31dB                  |  |
| Puissance :                   | 12W                   | 31W                   |  |

Votre Contact :



Prix de l'Innovation  
en Technologie  
environnementale  
(Birmingham 2014)

| Energie        |                         | 0.04 |
|----------------|-------------------------|------|
| Economie       | W par m <sup>3</sup> /h |      |
| A              | 0.05 - 0.10             |      |
| B              | 0.10 - 0.15             |      |
| C              | 0.15 - 0.20             |      |
| D              | 0.20 - 0.25             |      |
| E              | 0.25 - 0.30             |      |
| F              | 0.30 - 0.40             |      |
| Peu économique | 0.40 - 0.50             |      |