



Déstratification thermique
20 à 50% d'économies d'énergie

Température homogène
et décarbonation du bâtiment



Automatisme

Installation d'un système automatisé

- Pilotage des différents équipements en fonction de la température, humidité, point de rosée...
- Surveillance de la fermeture des portes.
- Récupération et extraction automatique de l'air.



Supervision

Gestion de l'installation à distance

- Suivi des consommations, gestion des consignes...
- Affichage des courbes en temps réel.
- Alarmes : température, humidité, portes...
- Historique et archivages des données.

SOCIÉTÉ AIRIUS

Depuis 2004, Airius développe des solutions pour réduire la consommation de chauffage et de climatisation dans tous types de bâtiments industriels ou tertiaires.

Les brevets exclusifs de l'entreprise en matière de technologie environnementale sont basés sur l'effet venturi et font d'Airius une solution unique pour atteindre efficacement les objectifs et les enjeux de décarbonation.



Sommaire

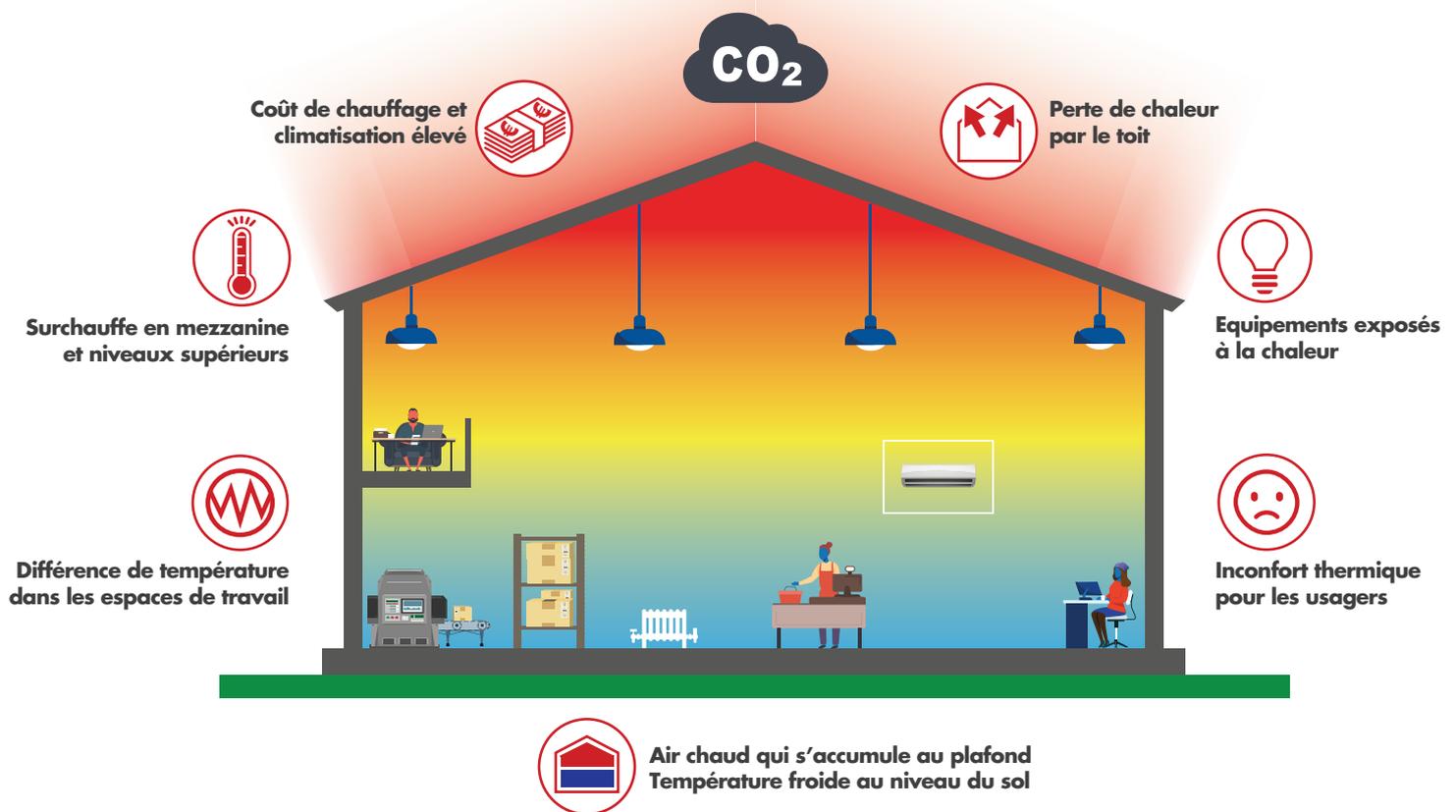
- p.4** Stratification et déstratification
- p.6** Dépenses énergétiques
- p.8** STANDARD series
- p.10** PEARL series
- p.11** Faux-plafond
- p.12** ALTITUDE series
- p.15** Purificateurs d'air
- p.16** Gamme Airius
- p.18** Photos installations
- p.22** Témoignages
- p.26** Qui sommes-nous ?
- p.27** Références

La déstratification thermique consiste à récupérer la chaleur bloquée au plafond, et la renvoyer au sol afin d'obtenir une température homogène et agréable dans le bâtiment.

Stratification

Dans un bâtiment, la chaleur monte et l'air se répartit en plusieurs couches ou "strates", avec une température froide au niveau du sol et chaude au niveau du plafond.

La différence de température entre ces strates peut dépasser 1°C par mètre de hauteur, ce qui entraîne une surconsommation de chauffage et de climatisation.



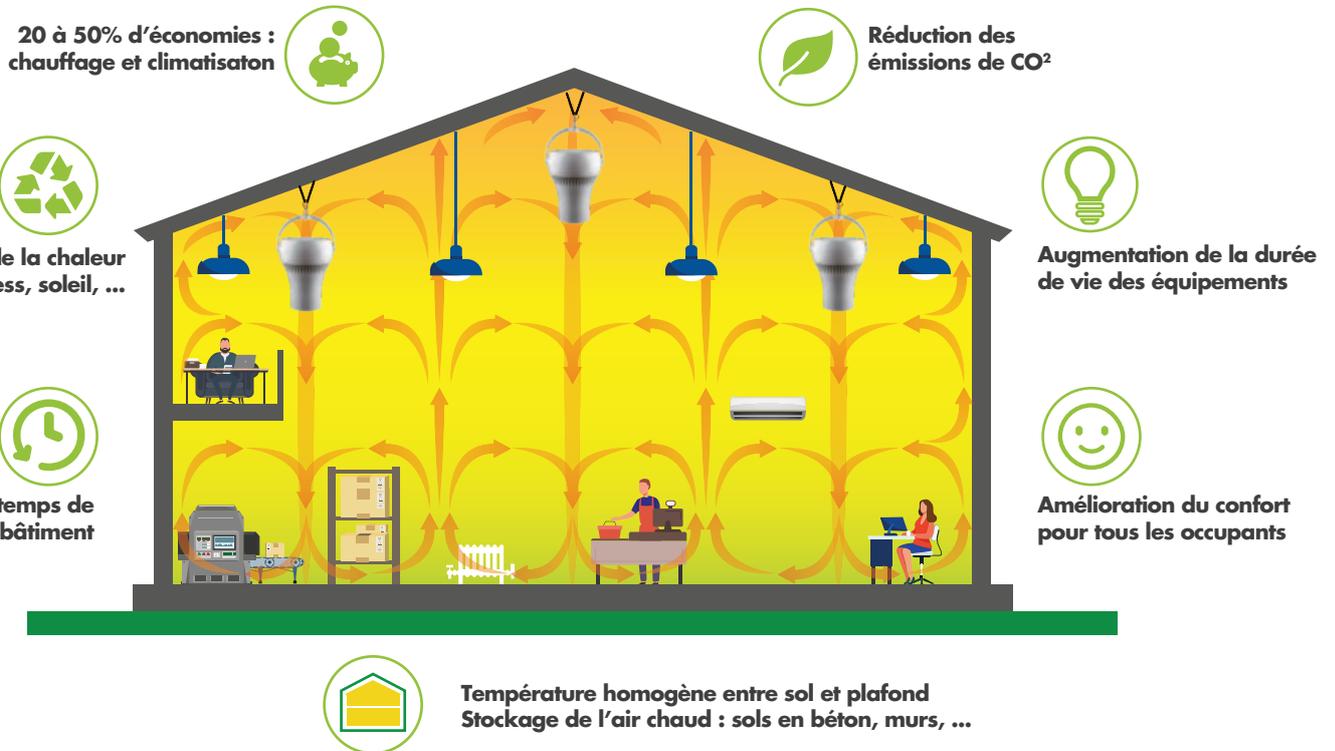
- L'ADEME souligne que la stratification reste la principale source de déperdition thermique. Les dépenses énergétiques d'un bâtiment sont élevées et ne permettent pas de répondre aux exigences environnementales en matière de décarbonation.

- Plus le plafond est haut, plus l'écart de température entre sol et plafond est important. La chaleur produite n'est pas valorisée et s'échappe trop rapidement par le toit.

Déstratification

Les **déstratificateurs Airius** génèrent une colonne d'air très étroite, avec un débit laminaire. Le flux d'air imperceptible et orientable répartit la chaleur avec précision.

Grâce à une circulation d'air permanente, la température et l'humidité contenue dans l'air sont homogénéisées et l'écart avec le point de rosée est augmenté. Les appareils sont indépendants du système de chauffage et s'adaptent aux contraintes du bâtiment.



- La principale conséquence négative de la stratification est la sollicitation trop importante du système de chauffage et de climatisation.
- La récupération de l'air chaud permet d'obtenir un confort thermique, avec la suppression des zones trop froides.
- Certains bâtiments ont des process qui produisent d'importantes sources de chaleur. Airius permet de réduire les coûts de chauffage et de récupérer la chaleur fatale.

Dépenses énergétiques

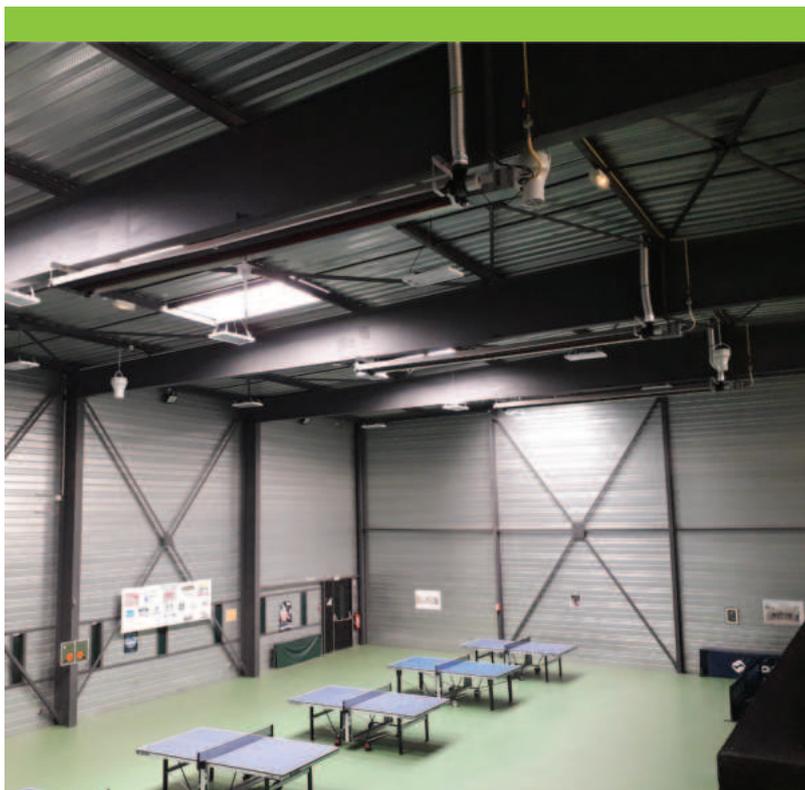
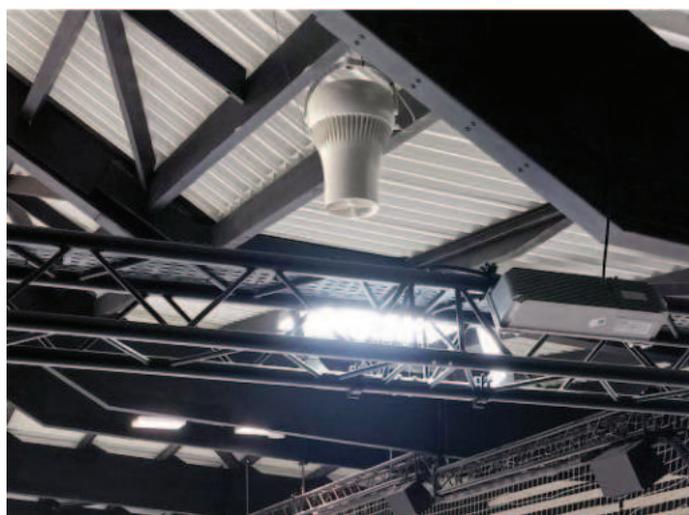
Les déstratificateurs Airius permettent de réaliser entre 20 et 50% d'économies d'énergie, selon la structure et les caractéristiques du bâtiment.

Les appareils sont indépendants du système de chauffage et s'adaptent à tout type de bâtiment : industries, commerces, locaux publics, gymnases.

Le système de chauffage est moins sollicité, ce qui augmente la durée de vie des matériels au plafond : éclairages, ponts roulants, etc.

Le confort des usagers est amélioré et le temps d'exploitation du bâtiment est prolongé.

Les solutions développées par Airius permettent de répondre aux exigences du décret tertiaire.



Décret Tertiaire

Le dispositif Éco Énergie Tertiaire découle d'une initiative mise en place par le ministère de la transition énergétique et de la loi Elan.

L'objectif du décret est de réduire les dépenses énergétiques des bâtiments, avec plusieurs échéances prévues :



-40%
d'ici 2030



-50%
d'ici 2040



-60%
d'ici 2050

Prime et financement



Les déstratificateurs Airius sont éligibles à la prime CEE : Certificats d'Économies d'Énergie.

Nous réalisons le dossier pour vous permettre de bénéficier des aides auxquelles vous avez droit en fonction de votre activité.

Cette prime peut financer jusqu'à 100% le coût de l'installation.

Contrat de service

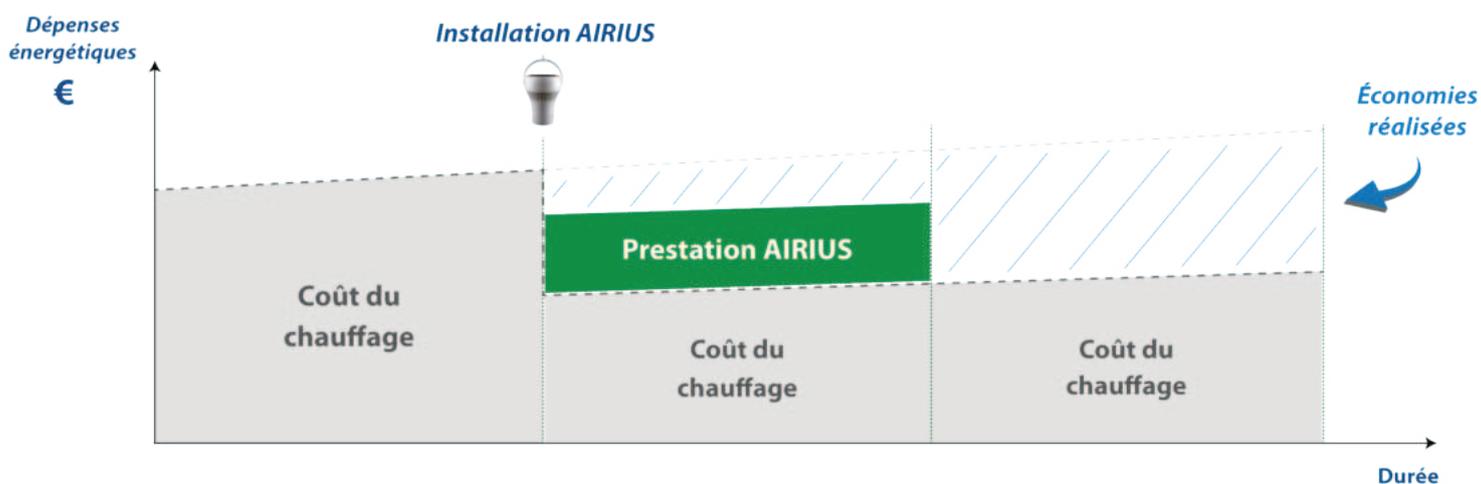
La solution de financement par un contrat de service est adaptée à votre besoin et au potentiel du bâtiment.

Le projet est établi avec l'engagement d'Airius sur les économies d'énergie qui vont être réalisées.

Le montage complet du dossier, le maintien à niveau et le suivi de l'installation sont prévus pendant toute la durée du contrat.

- ✔ **Campagne de mesures** avec différents relevés : température, humidité, etc.
- ✔ **Installation clé en main**
Assistance en continu et suivi des travaux.
- ✔ **Retour sur investissement** immédiat

Le coût de l'installation est amorti par les économies d'énergie réalisées



STANDARD series

Performances

- Homogénéisation de la température avec un écart résiduel sol/plafond de 0°C à 1,8°C,
- Économies d'énergie de 20 à 50%,
- Les performances des déstratificateurs dépendent de la structure du bâtiment, du système de chauffage/climatisation et des courants d'air.

Propriétés

- Indépendant du système de chauffage,
- Montage incliné possible jusqu'à l'horizontale,
- Fabriqué aux États-Unis,
- Garantie : 3 ans.

Conformités

- L'installation d'un variateur de vitesse permet d'obtenir une vitesse d'air au sol comprise entre 0,1 et 0,3 m/s, afin de garantir la conformité avec la prime CEE tertiaire.

Brevets exclusifs

- Nos brevets exclusifs en matière de technologie environnementale permettent d'atteindre efficacement les objectifs de décarbonation,
- Le ventilateur est logé dans un carter à sortie en forme de venturi, pour générer un flux d'air à débit laminaire étroit et puissant.

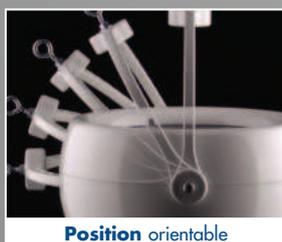


Le modèle STANDARD series...

- s'adapte à tout type de bâtiment : industrie, agroalimentaire, commerce, etc.
- génère un flux d'air imperceptible et orientable.
- s'installe à une hauteur sous plafond jusqu'à **20 mètres**.



Installation simple



Position orientable



Option Electronic Control (EC)



Version DESIGNER

Modèle Onyx

Bypass Technology™



Technologie et brevets exclusifs

Ce déstratificateur compact et puissant intègre un système unique d'aspiration de l'air : Bypass Technology™.

Les brevets Airius sur cette technologie sont inspirés d'une technique utilisée dans la conception des réacteurs d'avions avec une double aspiration supérieure et latérale.

Le ventilateur du modèle ONYX est logé dans un carter à sortie en forme de venturi pour obtenir une colonne d'air très étroite, qui diffuse efficacement la chaleur qui stagne au plafond.

Performances

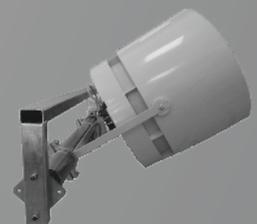
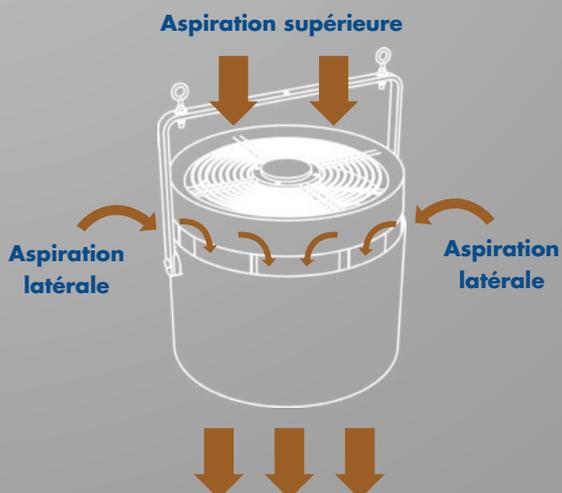
Le système de double aspiration Bypass technology augmente les capacités de déstratification de l'appareil, pour obtenir un résultat optimal afin de réduire les dépenses de chauffage et climatisation.

Le modèle Onyx est disponible en version EC (Electronic Control), pour permettre le pilotage des appareils via un système GTB. Il peut être installé à une hauteur sous plafond jusqu'à 15 mètres.

Kit motorisation

Le kit motorisation est un système conçu pour les déstratificateurs Airius et compatible avec les modèles ONYX. Il permet d'orienter en temps réel l'inclinaison du flux d'air de 0 à 120°, afin de récupérer ou évacuer la chaleur selon les besoins du bâtiment.

Bypass Technology™



PEARL series

Performances

- Homogénéisation de la température avec un écart résiduel sol/plafond de 0°C à 1,8°C,
- Économies d'énergie de 20 à 50%,
- Les performances des déstratificateurs dépendent de la structure du bâtiment, du système de chauffage/climatisation et des courants d'air.

Propriétés

- Indépendant du système de chauffage,
- Montage incliné possible jusqu'à l'horizontale,
- Fabriqué aux États-Unis,
- Garantie : 3 ans.

Conformités

- L'installation d'un variateur de vitesse permet d'obtenir une vitesse d'air au sol comprise entre 0,1 et 0,3 m/s, afin de garantir la conformité avec la prime CEE tertiaire.

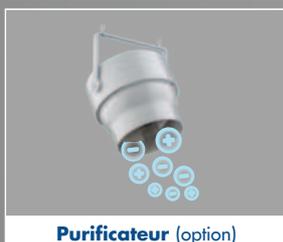
Brevets exclusif

- Nos brevets exclusifs en matière de technologie environnementale permettent d'atteindre efficacement les objectifs de décarbonation,
- Ce modèle particulièrement compact, ne consomme pas plus qu'une ampoule basse consommation.



Le modèle PEARL series...

- s'adapte à tout type de bâtiment : commerce, tertiaire, etc.
- génère un flux d'air imperceptible et orientable.
- s'installe à une hauteur sous plafond jusqu'à **8 mètres**.



Purificateur (option)



Peinture (option)



Compatible faux-plafond



Faible consommation

Kit faux-plafond

Performances

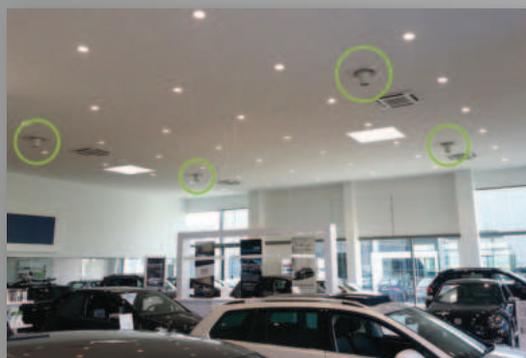
- Le kit faux-plafond est un accessoire compatible avec la plupart des déstratificateurs et purificateurs Airius.
- L'installation d'un déstratificateur Airius avec kit faux-plafond permet une intégration optimale dans l'environnement du bâtiment, pour garantir les résultats de nos appareils : Économies d'énergie et confort thermique.

Propriétés

- Installation simple,
- Hauteur de plafond jusqu'à 11 mètres,
- Encastrable en faux-plafond 600 x 600 mm,
- Ce type d'installation ne permet pas d'orienter le flux d'air de l'appareil,
- Fabriqué aux États-Unis.
- Garantie : 3 ans.

Particularités

- L'installation est également possible en plafond plein, avec un cadre saillié,
- La cloche positionnée à l'arrière de l'appareil permet d'éviter l'aspiration des poussières du vide technique.



ALTITUDE series

Performances

- Homogénéisation de la température avec un écart résiduel sol/plafond inférieur à 2°C,
- Économies d'énergie de 20 à 50%,
- Les performances des déstratificateurs dépendent de la structure du bâtiment, du système de chauffage/climatisation et des courants d'air.

Propriétés

- Indépendant du système de chauffage,
- Montage incliné possible jusqu'à l'horizontale,
- Fabriqué aux États-Unis,
- Garantie : 3 ans.

Conformités

- L'installation d'un variateur de vitesse permet d'obtenir une vitesse d'air au sol comprise entre 0,1 et 0,3 m/s, afin de garantir la conformité avec la prime CEE tertiaire.

Brevets exclusif

- Nos brevets exclusifs en matière de technologie environnementale permettent d'atteindre efficacement les objectifs de décarbonation,
- Le ventilateur est logé dans un carter à sortie en forme de venturi, pour générer un flux d'air à débit laminaire étroit et puissant.



Les modèles ALTITUDE series...

- s'adaptent à tout type de bâtiment : industrie, transstockeurs, parcs expo, aéroports, etc.
- peuvent être placés au-dessus des portes ou des ouvertures comme rideau d'air.
- s'installent à une hauteur sous plafond jusqu'à **35 mètres**.



Solution unique



Pilotage par GTB



Fonction rideau d'air



Sans entretien

Modèle 85-EC

Bypass technology



Technologie et brevets exclusifs

Ce déstratificateur très puissant intègre un système unique d'aspiration de l'air : Bypass Technology™.

Les brevets Airius sur cette technologie sont inspirés d'une technique utilisée dans la conception des réacteurs d'avions avec une double aspiration supérieure et latérale.

Le ventilateur du modèle 85-EC est logé dans un carter à sortie en forme de venturi pour obtenir une colonne d'air très étroite, qui diffuse efficacement la chaleur qui stagne au plafond.

Performances

Le système de double aspiration Bypass technology augmente les capacités de déstratification de l'appareil, pour obtenir un résultat optimal afin de réduire les dépenses de chauffage et de climatisation.

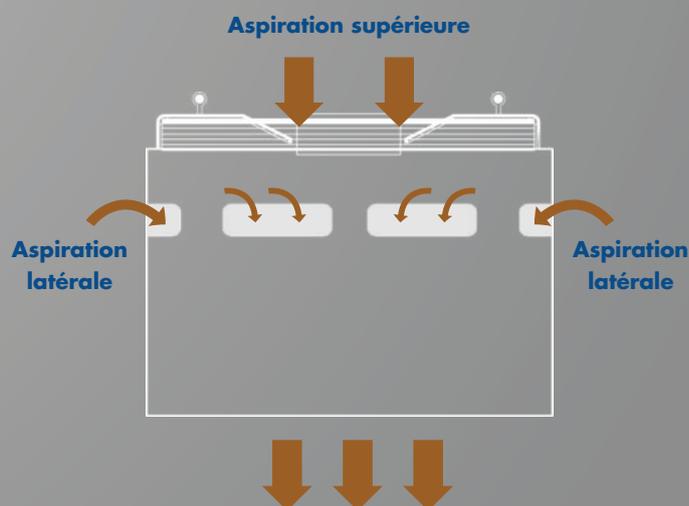
Le 85-EC est un déstratificateur qui peut être positionné parfaitement dans les espaces les plus difficiles d'accès.

Comme pour tous les modèles EC (Electronic Control), le modèle Airius 85-EC est pilotable avec un système GTB.

Le modèle Airius 85-EC...

- possède le système d'aspiration de l'air : Bypass Technology™.
- peut être piloté avec un système GTB.
- s'installe à une hauteur sous plafond jusqu'à **25 mètres**.

Bypass Technology™



Purificateur d'air : Modèles NPBI

Needle Point Bipolar Ionization



Les purificateurs et déstratificateurs Airius NPBI sont des modèles de la gamme STANDARD series qui intègrent un système de purification de l'air qui génère des ions positifs H^+ \oplus et négatifs O_2^- \ominus en forte concentration.

La ionisation bipolaire élimine les particules fines, réduit les odeurs et supprime les virus et bactéries en suspension dans l'air et au niveau des surfaces.

La technologie NPBI ne produit pas d'ozone et ne présente pas d'élément nocif pour la santé. Cette solution est recommandée pour les commerces, locaux publics, transports, bureaux, etc.

Montage suspendu

Purification et déstratification de l'air instantanée



Montage faux-plafond

Encastrable en faux-plafond 600x600 mm



Solution pour ventilation

Pompes à chaleur, cassettes, climatisation, gaines, etc.



Zéro Ozone

Technologie NPBI certifié UL2998



Purificateur d'air : Modèles PHI

Photo Hydro Ionization



Les purificateurs et déstratificateurs Airius PHI sont des modèles de la gamme STANDARD series qui intègrent un système de purification de l'air qui génère 5 agents actifs : ozone, ions ozonures, hydro-peroxydes, ions superoxydes et ions hydroxydes.

La diffusion de ces 5 agents actifs permet d'éliminer les virus, odeurs, moisissures et COV jusqu'à 99%, présents dans l'air et les surfaces.

La technologie PHI est développée par le leader mondial en technologie environnementale RGF. Cette solution est particulièrement efficace pour les bâtiments industriels et agro-alimentaires.

Odeurs

Éliminées jusqu'à 72%

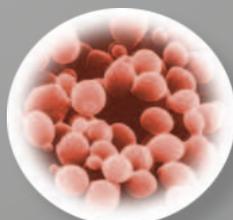
Humaines, animales, parfums, produits d'entretien, tabac, etc.



Moisissures

Éliminées à plus de 95%

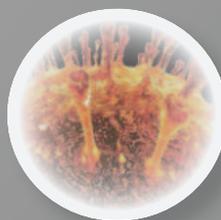
Champignons, levures, humidité Stachybotrys, chartarum, etc.



Virus/Bactéries

Éliminés jusqu'à 99%

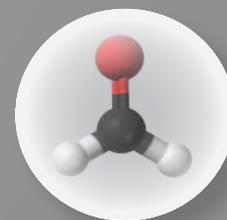
SRAS, H1N1, H5N1, Listeria Baccilus SP, Staphylocoque, etc.



COV

Éliminés à plus de 99%

Composés chimiques, éthylène, particules fines, squames, etc.



Déstratificateurs

Hauteur Plafond :	4 m	6 m	7 m	8 m	9 m
PEARL series	 10-Pearl 361 m ³ /h	 15-Pearl 457 m ³ /h	 20-Pearl 593 m ³ /h	 Pearl-NV 847 m ³ /h	
STANDARD series	 10 361 m ³ /h	 15 457 m ³ /h	 Narrow-EC • Narrow-NV 1.053 m ³ /h	 25 581 m ³ /h	 25-EC • 25-NV 715 m ³ /h

Hauteur Plafond :	11 m	13 m	15 m
STANDARD series	 45 858 m ³ /h	 Onyx 1.850 m ³ /h	 Onyx-EC 2.416 m ³ /h

Hauteur Plafond :	16 m	18 m	18 m	20 m
STANDARD series	 50 1.646 m ³ /h	 50-EC 2.111 m ³ /h	 60 2.069 m ³ /h	 60-EC 2.280 m ³ /h

Hauteur Plafond :	20 m	23 m	25 m	32 m	35 m
ALTITUDE series	 75 3.471 m ³ /h	 75-EC 3.980 m ³ /h	 85-EC 8.371 m ³ /h	 100-EC 2.925 m ³ /h	 125-EC 6.981 m ³ /h

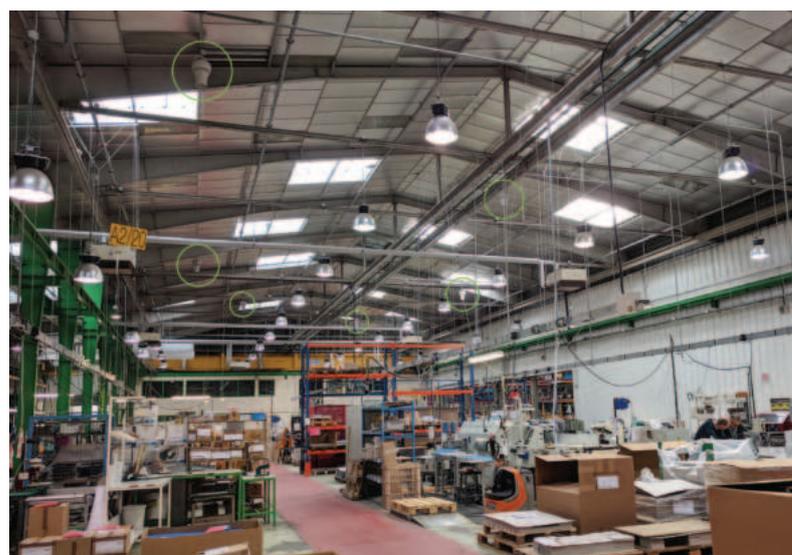
* Les modèles "EC" (Electronic Control) possèdent un variateur de vitesse intégré, avec une rampe de démarrage.

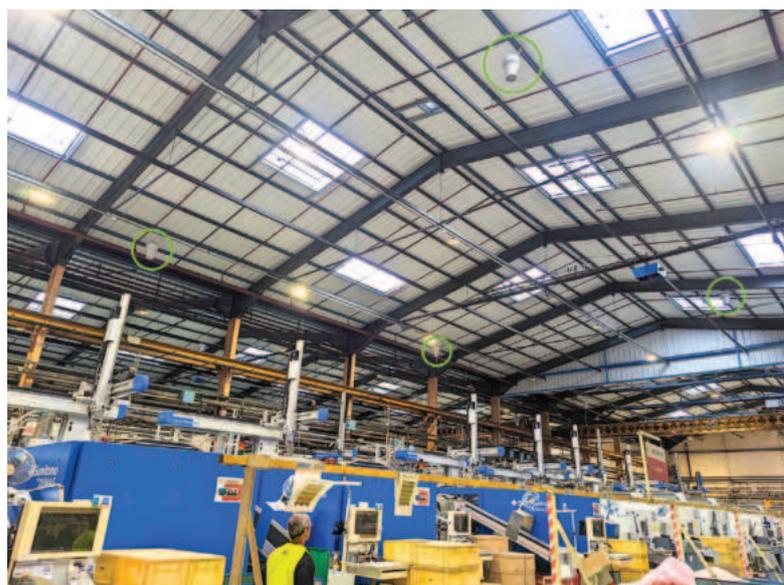
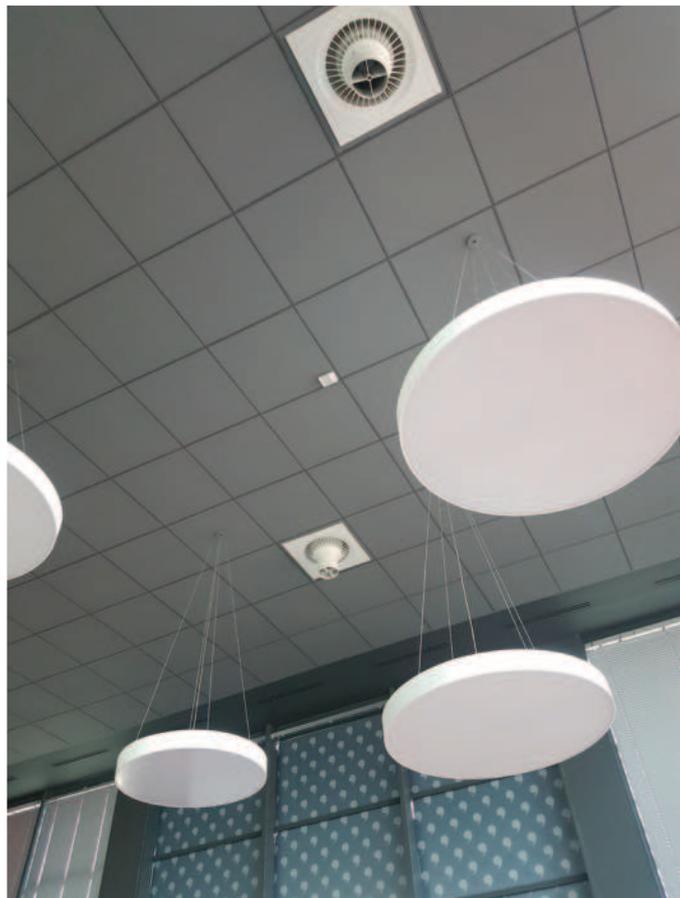
Purificateurs

Hauteur Plafond :	4 m	6 m	7 m	8 m
PEARL series	 <p>NPBI-10-Pearl 361 m³/h</p>	 <p>NPBI-15-Pearl 457 m³/h</p>	 <p>NPBI-20-Pearl 593 m³/h</p>	
STANDARD series	 <p>NPBI-10 361 m³/h</p>	 <p>NPBI-15 457 m³/h</p>		 <p>NPBI-25 581 m³/h</p>
Hauteur Plafond :	11 m	13 m	15 m	
STANDARD series	 <p>NPBI-45 858 m³/h</p>	 <p>NPBI-Onyx 1.850 m³/h</p>	 <p>NPBI-Onyx-EC 2.416 m³/h</p>	
VENTILATIONS et GAINES	 <p>NPBI-V4 4.100 m³/h</p>	 <p>NPBI-V5 5.400 m³/h</p>	 <p>NPBI-V8 8.200 m³/h</p>	 <p>NPBI-G8 8.200 m³/h</p>
Hauteur Plafond :	4 m	6 m	8 m	11 m
STANDARD series	 <p>PHI-10 361 m³/h</p>	 <p>PHI-15 457 m³/h</p>	 <p>PHI-25 581 m³/h</p>	 <p>PHI-45 858 m³/h</p>

Les données des déstratificateurs et purificateurs Airius sont des moyennes et doivent être adaptées : structure du bâtiment, forme du plafond, occupation au sol, etc.
Les caractéristiques du ventilateur (m³/h) sont données par le constructeur et peuvent être modifiées : contactez-nous pour une étude d'implantation personnalisée.

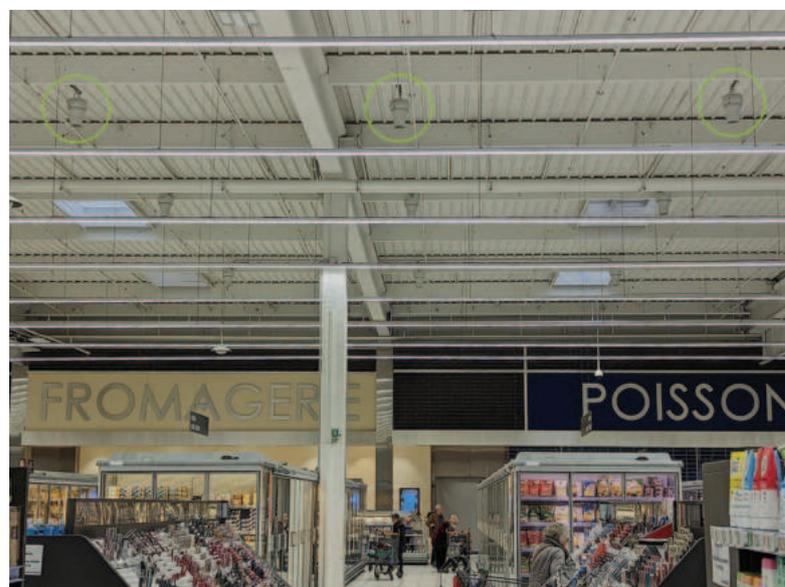
Intégration dans tous types de bâtiments : industrie, salles de sport, parcs expo, stockage, ...

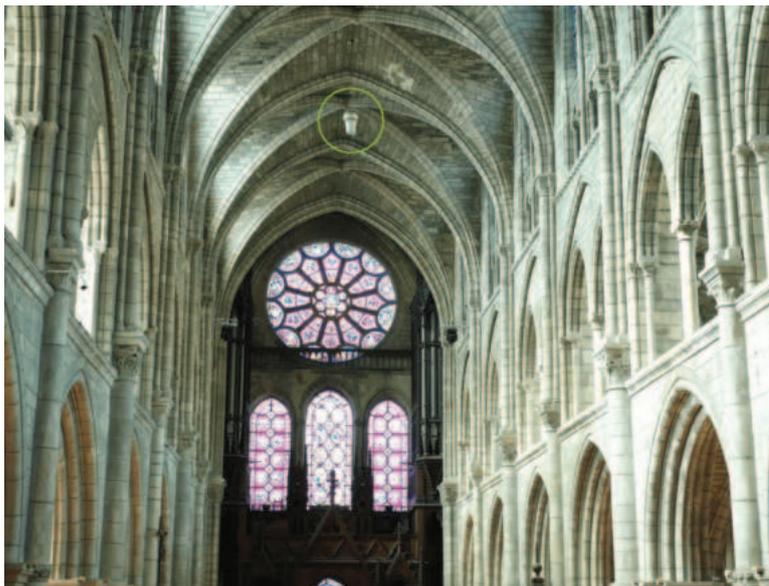
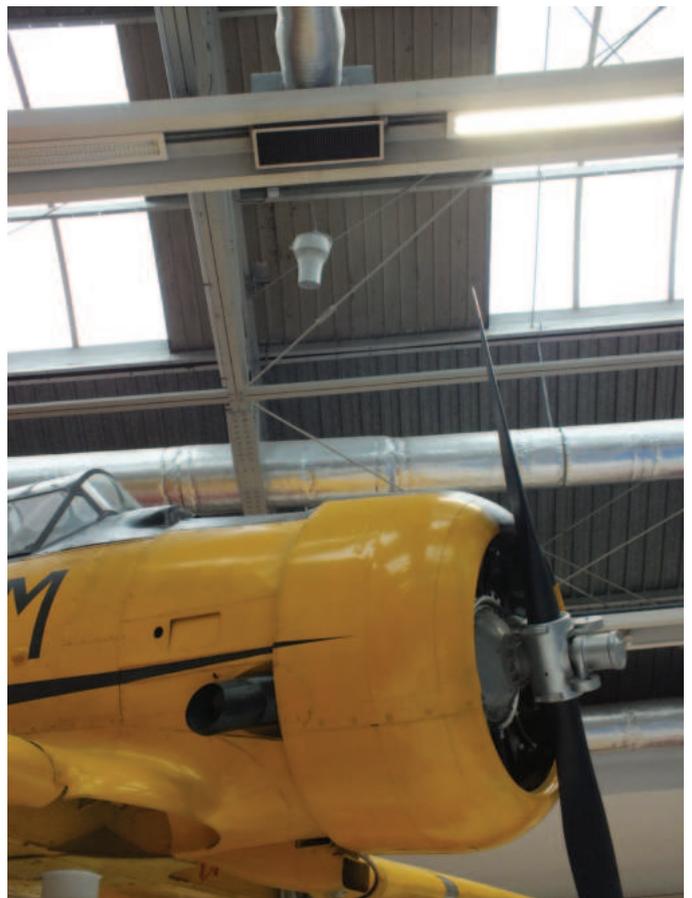
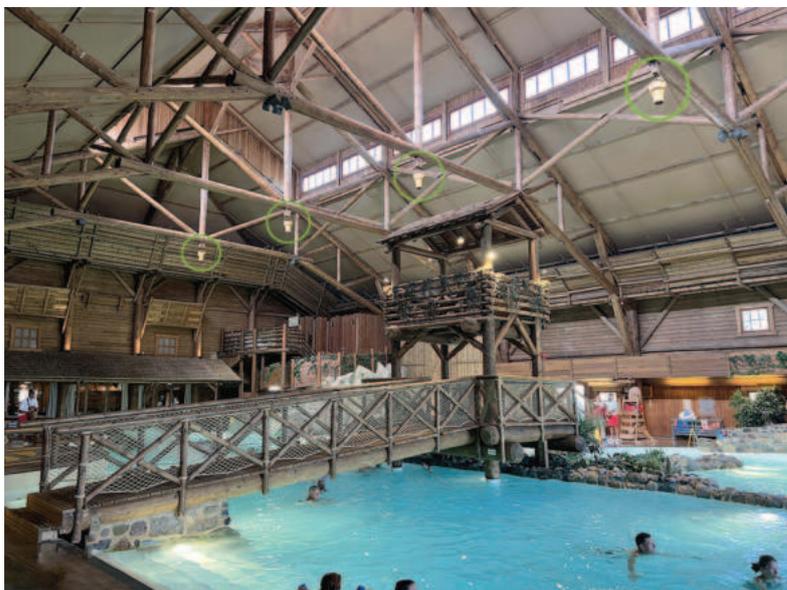
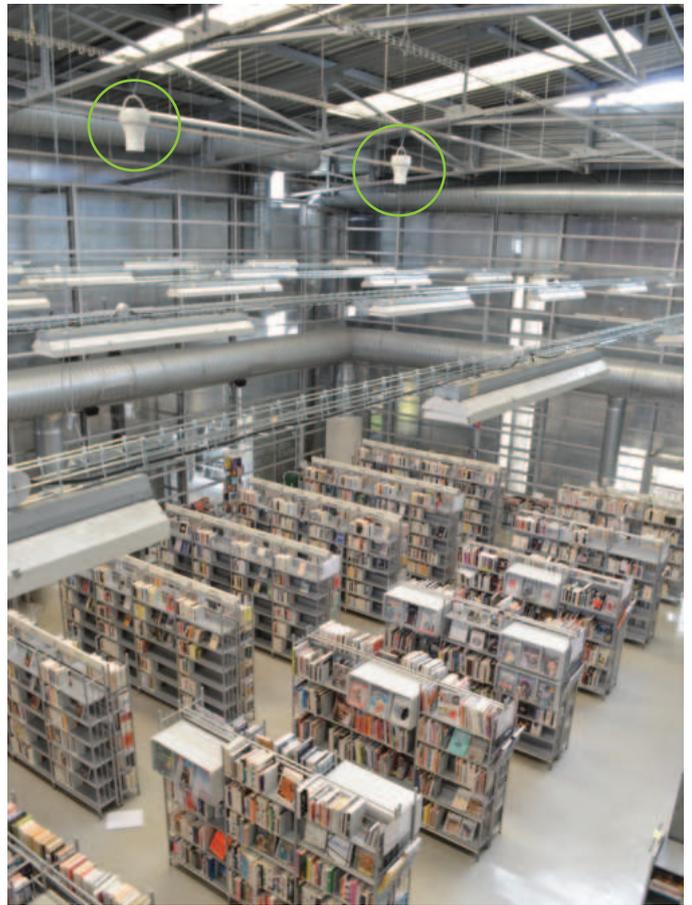




Le confort des usagers est amélioré
Suppression des zones trop chaudes ou trop froides

Installation dans les bâtiments de la grande distribution : magasins, rayons réfrigérés, caisses, galeries, accueil, stock, drive, ...





Amélioration de la qualité de l'air
Homogénéisation de la température et de l'humidité

ArcelorMittal

Témoignage de monsieur Hervé Rimez - Manager Support Process Qualité



Quel était votre besoin avant l'installation AIRIUS ?

« Les bobines de coil sont destinées pour le marché de l'industrie et de l'automobile. Leur qualité doit être irréprochable et nous devons faire attention aux conditions de stockage dans les halles.

La température ambiante et la température de rosée sont des paramètres influant de la rouille et les portes d'accès camions et wagons sont les points d'entrée de l'humidité ».

Pouvez-vous nous décrire l'installation ?

« Les déstratificateurs Airius ont notamment été installés au niveau des portes et s'activent automatiquement à l'ouverture et jusqu'à 10 minutes après la fermeture.

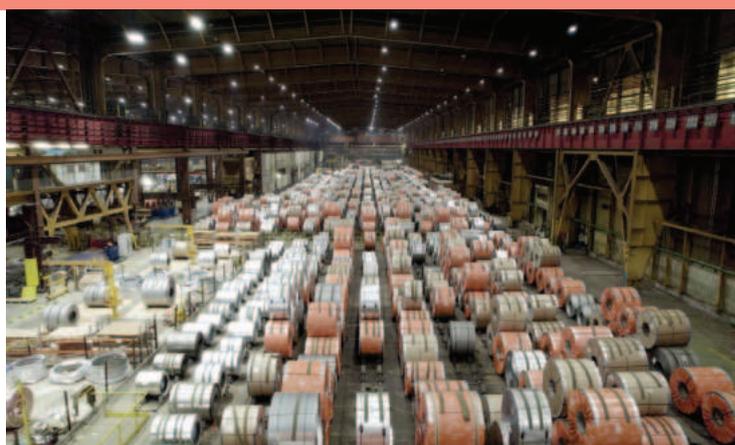
Le système de supervision nous permet d'avoir le suivi des températures en temps réel et surtout de recevoir les alertes par mails. Les sondes placées au sol et au plafond permettent de réguler le chauffage et de mettre en marche ou en arrêt les déstratificateurs ».

Quels sont les résultats obtenus ?

« Nous sommes engagés à améliorer la performance énergétique de nos installations. L'ambition était de réduire nos consommations énergétiques de 26%. En moyenne, de janvier à août 2022, nous avons réduit notre consommation énergétique de 64%.

Ce projet ne nous a pas apporté que des économies d'énergie mais aussi des économies au niveau de la qualité produit.

Nous allons poursuivre le projet dans d'autres halles d'expédition ».



Témoignage vidéo disponible en scannant le QR Code


ArcelorMittal



L'Acclameur (la Verticale)

Témoignage de monsieur Nicolas Fredon - Directeur d'équipement



« La salle du mur d'escalade consommait beaucoup d'énergie. Il faisait 18°C en bas et 25°C en haut. Le problème est encore plus important avec l'escalade car les derniers mètres sont les plus difficiles et les sportifs ont les mains qui transpirent quand ils arrivent en haut et dérapent sur les prises.

Nous avons décidé d'équiper cette très haute salle avec des appareils Airius afin de mieux gérer la température au sol et au plafond. Avec les déstratificateurs, la température en haut du mur a baissé. Au sol, elle est devenue confortable. Nous avons obtenu avec Airius une température homogène dans tout le volume de la salle. Notre système de chauffage est moins sollicité. Les économies d'énergie sont d'environ 27% alors qu'elles avaient été modestement évaluées lors de l'étude préalable à 20%. »

Comment avez-vous connu la déstratification ?

« En fait nous avons été démarché par un chargé d'affaires Airius avec lequel nous avons étroitement travaillé sur plans. Nous avons vraiment apprécié la qualité des études et du service ».

Quel était votre problème ?

« La salle de spectacle est équipée de chauffages radiants au plafond, conformes pour des manifestations sportives, inadaptés à un public assis.

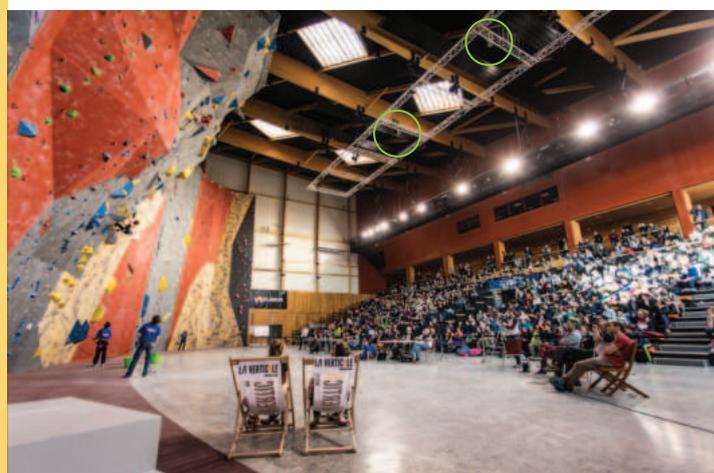
La problématique était d'arriver à avoir une température homogène pour que les personnes dans les gradins en haut n'aient pas trop chaud, et qu'au parterre on puisse avoir 19°C.

Qu'avez-vous mis en place ?

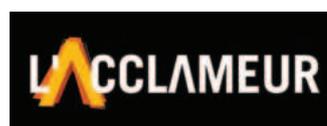
« Nous avons installé des déstratificateurs pour récupérer la chaleur des plafonds à 14 mètres. Nous avons une température confortable à 21°C, c'est nettement plus agréable pour les spectateurs.

Avant Airius, nous étions obligés de pousser fortement le chauffage, environ 85% de la puissance. Désormais, nous réalisons une économie d'énergie d'environ 27% sur notre facture de gaz et avons gagné en confort.

Depuis l'installation Airius, personnellement, je ne reçois plus les récriminations des gens mécontents d'avoir trop chaud ou trop froid alors qu'ils ont payé leur place de spectacle.

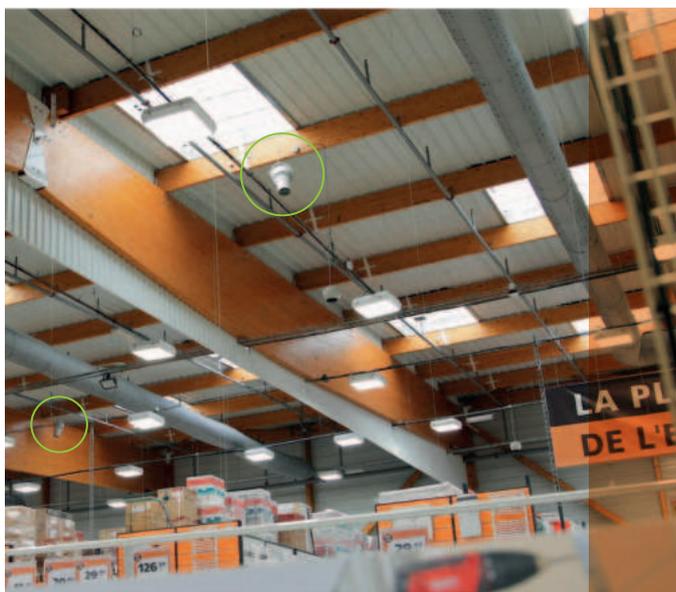


Témoignage vidéo disponible en scannant le QR Code



La Plateforme du bâtiment

Témoignage de monsieur Philippe Leveillard - Directeur de Patrimoine



Pourquoi avez-vous opté pour la déstratification ?

« La difficulté qu'on a sur ces bâtiments de dépôts qui sont assez hauts (12 mètres), est que généralement notre montage de production de chauffage est basé sur le toit. La chaleur est diffusée par des gaines textiles situées en haut des bâtiments et la chaleur reste souvent bloquée au plafond.

Nous avons dû trouver une solution pour faire redescendre la chaleur afin que les clients et les collaborateurs la ressentent de façon feutrée et homogène dans le dépôt.

On a installé des déstratificateurs Airius, qui sont très légers et qui nous permettent d'orienter l'air chaud et de le plaquer au sol pour qu'il se répande dans tout le dépôt.

La société Airius nous a permis de mettre en place des solutions innovantes, très agréables sur le confort thermique.»

Quel est votre bilan suite à l'installation des déstratificateurs AIRIUS ?

« Sur une diffusion de chaleur représentant environ 17°C sur un dépôt, mettre des déstratificateurs nous permet de remonter instantanément à 21°C avec une efficacité immédiate.

Ces déstratificateurs sont très peu consommateurs, ils sont légers et ne font pas de bruits. Il n'y a pas de violence au niveau du souffle.

Un autre avantage est que les machines qui produisent de l'air chaud sont moins sollicitées car les déstratificateurs font leur travail de répartition de la chaleur. Nous gagnons donc sur la longévité des appareils.

Cela nous permet aussi d'accéder à des primes de crédit d'énergie et donc à des financements légers.



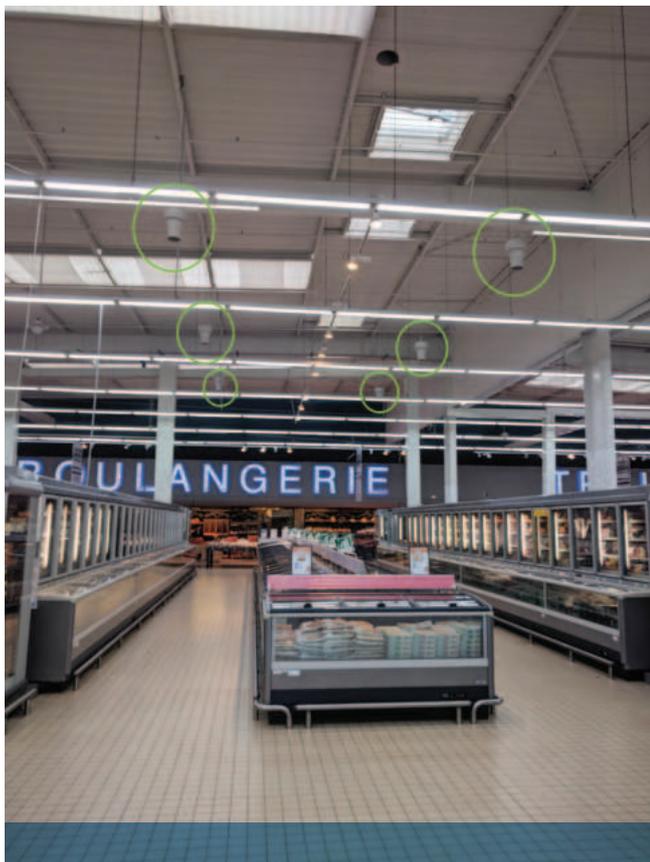
Témoignage vidéo disponible en scannant le QR Code

**LA PLATEFORME
DU BATIMENT**



E.Leclerc

Témoignage de monsieur Frederic Lachèvre - Gestionnaire hypermarché



Pourquoi avoir choisi AIRIUS ?

« Au niveau des meubles réfrigérés, il y avait de la buée, sur les surfaces horizontales et verticales, avec une forte condensation.

Côté client évidemment, si vous ne voyez pas un produit, vous ne le vendez pas.

Dès que le personnel devait charger les produits lors de la mise en rayon, il avait tout le bas du ventre trempé. La société de nettoyage était obligée de passer l'autolaveuse régulièrement, car on avait de l'eau partout le long des bacs.

Au niveau des caisses, on avait également un problème de courant d'air froid très présent, avec une sensation de froid, pour les hôtesse de caisses.

Tout ceci nous prenait du temps et coutait de l'argent. Nous avons dû trouver une solution... ».

Quel est votre bilan ?

« Dès l'installation, nous n'avions plus du tout de phénomène de condensation.

On a obtenu une augmentation de la température au sol, entre 2° et 3°C.

Nous avons gagné en confort pour les clients et les hôtesse de caisses, tout en réalisant des économies d'énergie significatives de chauffage.

La solution proposée par la société Airius, a parfaitement répondu à notre attente.

L'étude réalisée, l'accompagnement technique et commercial est de grande qualité.

C'est très simple, ça consomme très peu et ça tourne 24h/24h. Une fois installé, on ne s'en occupe absolument plus ».



Témoignage vidéo disponible en scannant le QR Code



Qui sommes-nous ?

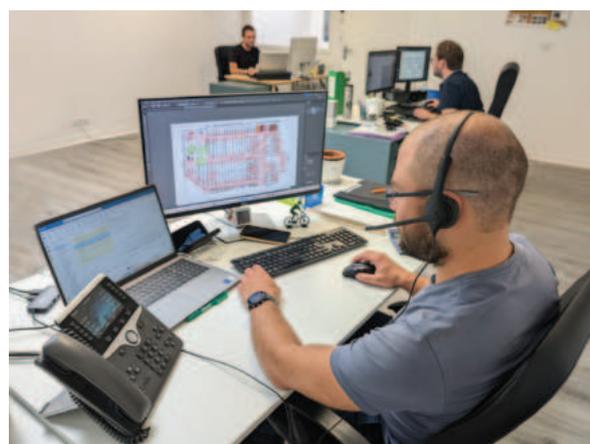
Airius développe des solutions pour atteindre efficacement les objectifs de décarbonation en vigueur dans le monde, avec une réduction de la consommation énergétique de tous types de bâtiments.

Notre société est particulièrement présente en Europe : France, Allemagne, Espagne, Suisse, Benelux, ... Les déstratificateurs Airius sont installés dans des conditions et des environnements parfois très exigeants avec des températures positives et négatives : industrie, agroalimentaire, transstockeur, chambre froide, ...

Bureau d'études

Le service études d'Airius est à votre écoute pour la réalisation d'études d'implantation personnalisées, en prenant compte des caractéristiques techniques et particularités de chaque bâtiment.

Suivi du projet depuis le devis jusqu'à la mise en service : installation, fourniture du matériel, assistance en continu, ...



Interlocuteur privilégié

Notre équipe de chargés d'affaires vous accompagne sur l'ensemble de votre projet dans vos démarches de réalisation d'économies d'énergie et amélioration du confort thermique.

Retrouvez les coordonnées de votre chargé(e) d'affaires en fonction de votre département, sur la page d'accueil de notre site web.



Certification ISO 9001 et 45001

Airius est certifiée des différentes normes ISO liées au système de management de la qualité, de la santé et de la sécurité au travail, et s'inscrit dans une démarche d'amélioration continue.



AIRIUS France
27 rue Jacques Daguerre,
F-44600 Saint Nazaire
contact@airius.fr

www.airius.solutions

AIRIUS Allemagne
Worringer Straße 30
D-50668 Köln
kontakt@airius.de

www.airius.de

AIRIUS Benelux
Rue de la Presse, 4
B-1000 Bruxelles
contact@airius.be

www.airius.nl

AIRIUS Espagne
Carrer Jaume Balmes, 29D
E-08395 Sant Pol de Mar
contacto@airius.es

www.airius.es

Ils nous font confiance...

 RENAULT	 CITROËN	 PEUGEOT	 STELLANTIS		 Mercedes-Benz
				 EIFFAGE	
 LA POSTE			 idex Efficience Énergétique	 FORVIA faurecia	
 arianeGROUP			 PARIS AÉROPORT		 SAFRAN AEROSPACE DEFENCE SECURITY
 E.Leclerc					 biocoop LA BIO NOUS RASSEMBLE
		 LA PLATEFORME DU BATIMENT GAGNEZ DU TEMPS ET DE L'ARGENT			
					
		 ArcelorMittal			
					
	 QUO VADIS DEPUIS 1954				

www.airius.solutions

