

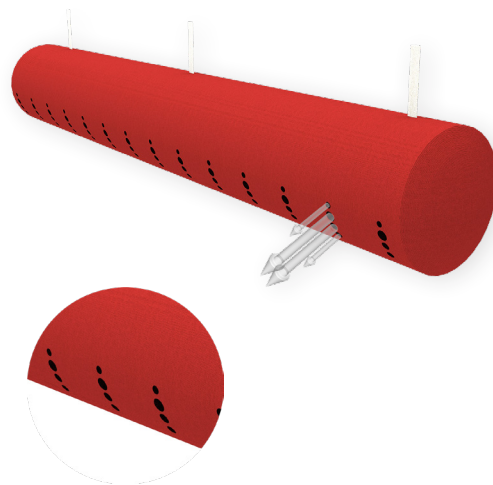
GAINE TEXTILE

TEXI JET

La gaine textile **Texi Jet** a été conçue pour la diffusion d'air à grande vitesse ($7 < V < 15$ m/s) via des rangées de perforations déterminées spécialement pour chaque projet.

Son taux d'induction élevé (>20) permet de travailler avec des gradients de température importants tout en maîtrisant les vitesses d'air résiduelles, garantissant ainsi un confort optimal. L'éjection de l'air à grande vitesse réduit considérablement l'encrassement de la gaine.

L'objectif à atteindre est l'uniformisation des températures dans la zone à traiter et une sensation de confort des usagers



AVANTAGES

- Taux d'induction très élevé : > 20
- Confort optimisé : maîtrise des vitesses d'air résiduelles et excellent confort, même en présence de forts écarts de température (ΔT)
- Efficacité garantie pour le chauffage de locaux de grande hauteur ($H > 8$ m)
- Idéal pour les besoins en chaud/froid des locaux où l'on cherche, confort, homogénéité des températures et dont la hauteur est comprise entre 4 et 8 m
- Besoin en chaud jusqu'à 200 W/m^2 et en froid jusqu'à 300 W/m^2

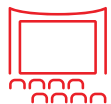
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-----------------------|--|
| Principe de diffusion | Diffusion haute induction : par perforations |
| Filtration | Recommandée |
| Traitement de l'air | Rafrâichissement, chauffage, ventilation |
| Hauteur | de 4 à 10 m |
| Portée d'air | de 1 à 12 m |
| Vitesse d'éjection | de 7 à 15 m/s |
| Couleur | Plusieurs coloris possibles |

GAINE TEXTILE

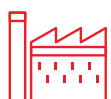
TEXI JET

APPLICATIONS



Etablissements Recevants du Public

- Grandes et Moyennes Surfaces
- Halls d'exposition, salles de spectacles
- Salles de sport, gymnases..

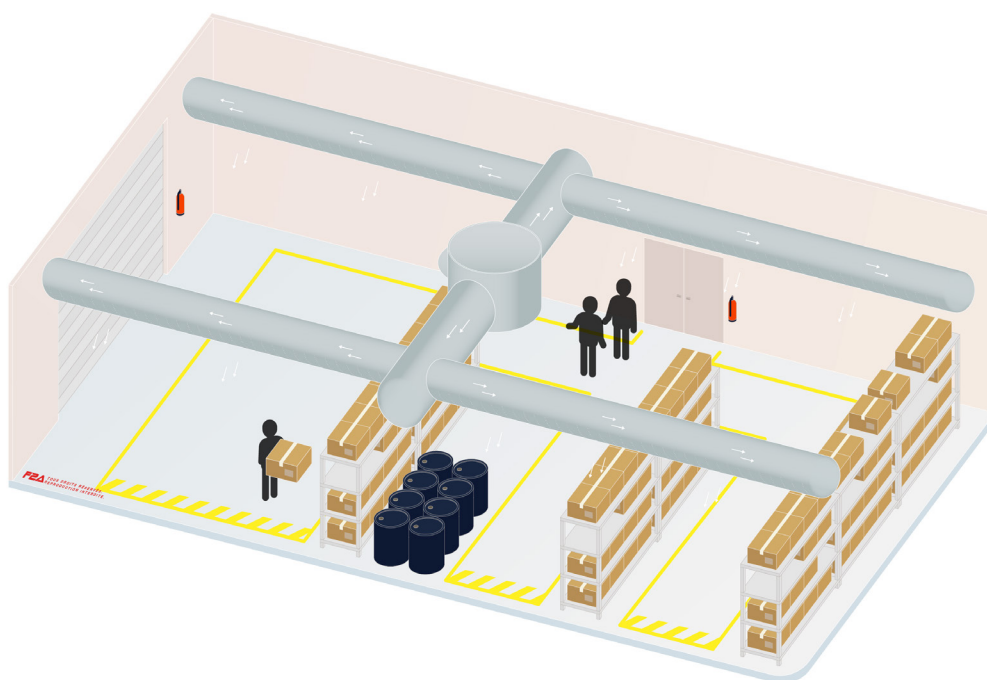


Locaux industriels de production sensible

- Imprimeries,
- Electronique,
- Métallurgie,
- Injection plastique ..



Entrepôts et zones logistiques de grande hauteur



LIMITES D'UTILISATION

- Dimensionnement du réseau et calcul des gaines (nombre, longueur, plan de perforations) doivent être étudiés en amont du projet.
- Non recommandé pour les locaux de faible hauteur ($H < 4$ m)