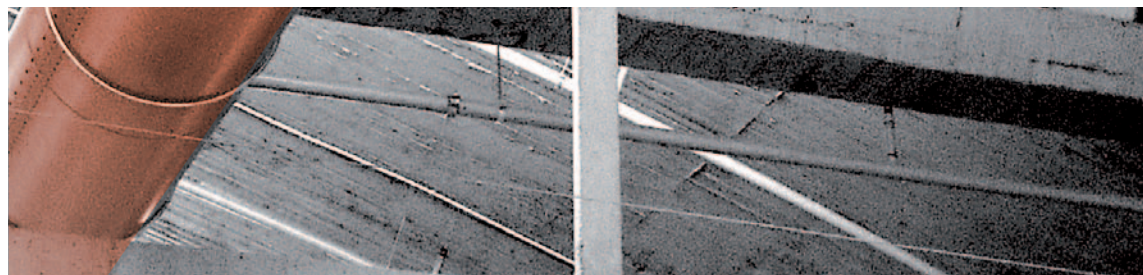


AIF Technologies®



Notre spécialité : les gaines métalliques perforées

Adaptées à tous types de bâtiments :

- ⊕ Surfaces industrielles : hall de stockage, atelier...
- ⊕ Activité tertiaire : grande surface alimentaire, show-room, salle d'exposition, piscine municipale...

Qualité du produit :

- ⊕ Durée de vie accrue
- ⊕ Épaisseur 10/10^e, film de protection garantie 20 ans
- ⊕ Certifié MO, anti-feu

Rendu esthétique :

- ⊕ Perforations laser
- ⊕ Différentes matières possibles
- ⊕ RAL au choix

Temps de montage réduit :

- ⊕ Tronçons de 1,5 mètre livrés fermés
- ⊕ Ne nécessite pas de réseaux de reprise
- ⊕ Une notice de montage détaillée

Confort de l'utilisateur final :

- ⊕ Homogénéité des températures
- ⊕ Aucun entretien spécifique
- ⊕ Économie d'énergie grâce au débit variable
- ⊕ Pas de condensation
- ⊕ Maîtrise des vitesses d'air résiduelles



Avantages/économies :

- ⊕ Aucun calorifuge
- ⊕ Pas de caisson motorisé
- ⊕ Pas de plénum haute pression
- ⊕ CTA de plus petite taille
- ⊕ Pas de réseaux de reprise

RÉFÉRENCES

LECLERC • CARREFOUR • SUPER U • INTERMARCHÉ • MONOPRIX • IKÉA •
CASTORAMA • INTERSPORT • C&A • NIKE • POINT P • MICHELIN • GEDIMAT • YAMAHA •
MCDONALD'S • BURGER KING • SNCF • EDF • LA POSTE • GROUPAMA • SAFRAN •
AQUALINE • SYNCHROTON SOLEIL • BARRY CALLEBAUT • HALGAND • FUTUROSCOPE •
VULCANIA • PISCINE MUNICIPALE DE GOURNAY • SALLE DE SPECTACLE RENEINS •
MUSÉE • GYMNASSE • ANIMALERIE • BOWLING...

Diffus' AIR®

LE PRODUIT

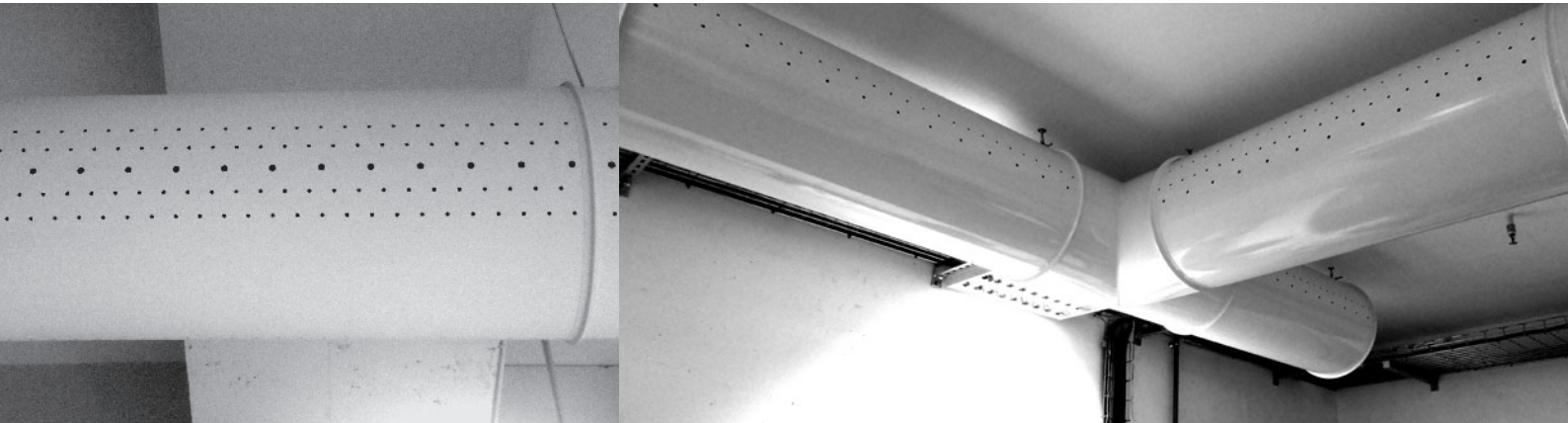
Notre gamme **Diffus' AIR®** est spécifiquement adaptée à la technique traditionnelle de diffusion de l'air.

Cette technique, très répandue sur le marché, vise à trouver le meilleur compromis en terme de rapport qualité/prix de l'installation.

La diffusion de l'air est assurée par nos gaines métalliques dont les perforations sont adaptées à la technique traditionnelle de diffusion.

Le dimensionnement des gaines, leurs longueurs et leurs positions sont généralement définis par le donneur d'ordre, le prescripteur ou l'installateur.

AIR Technologies® peut aussi vous proposer son concours pour le dimensionnement des gaines.



Puls' AIR®

LA SOLUTION

Applicable à tous types de bâtiments et d'activités, la technologie **Puls' AIR®** assure une parfaite homogénéité des températures et le contrôle absolu des vitesses d'air dans la totalité du local traité, optimisant ainsi les performances en terme de confort pour l'occupant et en terme d'économies d'énergies.

Associée à la qualité des gaines métalliques, la technologie **Puls' AIR®** permet la mise en mouvement contrôlée de la totalité de la masse d'air du volume traité. Cette technologie de pointe est obtenue grâce à un système unique de calcul de dimensionnement des gaines, des perforations et de leur emplacement.

Nous vous donnons la possibilité d'avoir une installation simple de pose et ultra-performante grâce à notre matrice de perforations **SUnAAL®** (Système Unique d'Acquisition Aéraulique) développée et déposée par **Air Technologies®**.

Votre installation bénéficiera donc d'une **GARANTIE DE RÉSULTAT**.

Tout au long de votre projet, nos techniciens vous accompagnent de la conception à la réalisation.



L'ÉTUDE

Notre bureau d'études, interne à l'entreprise, travaille sur votre projet de A à Z, analyse l'ensemble des paramètres pour atteindre un résultat optimal tant sur le plan de l'utilisation que les réductions de coût de fonctionnement et de consommation d'énergie.

1



LA MISE EN PLACE

Nos techniciens déterminent avec vous l'esquisse de ce que sera l'installation, en fonction des besoins spécifiques ou non du local à traiter, des performances à atteindre, ou encore des contraintes particulières liées au process ou à l'exploitation du bâtiment.

2



L'EXÉCUTION

Il récolte les paramètres d'exécution définitifs (débits, températures, plans d'implantation,...) et procède au calcul spécifique des perforations de chaque gaine, afin d'atteindre les résultats définis en phase de projet.

3



LA RÉALISATION

Livrées prêtes à être installées, les gaines **Puls' AIR®** mettent alors en mouvement de façon contrôlée la totalité de la masse d'air du volume, et atteignent les performances escomptées.

4

DE LA TECHNOLOGIE DANS L' [®]

Spécialiste de la distribution de l'air, **AIR Technologies**[®] conçoit et fabrique des gaines métalliques perforées à haute induction.

Solution devenue incontournable dans les installations HVAC depuis quelques années, **AIR Technologies**[®] accompagne les professionnels, Maîtres d'ouvrages, Maître d'œuvre et installateurs dans leur projet, de la conception à la réalisation, en fonction de leurs contraintes et des performances escomptées.

Grâce à une équipe commerciale présente sur toute la France ainsi qu'à l'étranger et à un bureau d'études interne, **AIR Technologies**[®] vous apporte une solution sur-mesure pour un résultat optimum.

Unique fabricant français, **AIR Technologies**[®] est né de l'association de deux professionnels du secteur depuis 20 ans, Ludovic Boulanger et Guillaume Vedy.

Leur expertise dans le dimensionnement et le calcul des gaines perforées permet à **AIR Technologies**[®] de proposer deux solutions innovantes et adaptées aux contraintes des professionnels :

Puls'AIR[®] et **Diffus'AIR**[®].



103 rue Saint Denis
02130 Villers sur Fère

Ludovic Boulanger
06 24 74 18 97 - ludovic.boulanger@air-technologies.fr

Guillaume Védy
07 81 17 55 79 - guillaume.vedy@air-technologies.fr

www.air-technologies.fr

FABRIQUÉ EN FRANCE 