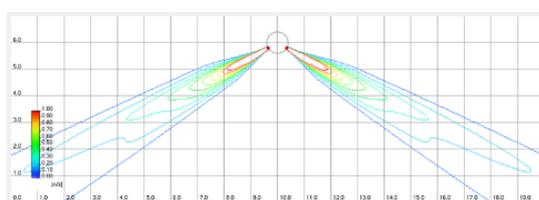


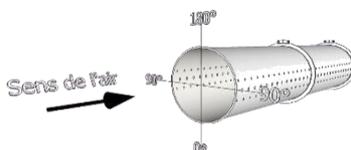
## Gaines Métalliques perforées DIFFUS'AIR : [www.air-technologies.fr](http://www.air-technologies.fr)

Les Gaines Métalliques perforées de DIFFUSION seront de type « GMD » de marque AIR TECHNOLOGIES® ; cette solution dite de « Diffusion traditionnelle » est une solution alternative aux systèmes par grille de soufflage ou gaine textile.

Les installations DIFFUS'AIR permettent à l'heure actuelle de faire de réelles économies d'énergies.



Les gaines métalliques perforées de DIFFUSION seront de type GMD et exclusivement de marque DIFFUS'AIR



### Critères Techniques de Fabrication des Gaines GMD :

- Pour une rigidité optimum et limiter une éventuelle la propagation acoustique dans le réseau, les gaines seront en acier galvanisé d'épaisseur minimum de 10/10<sup>ème</sup>.
- Pour une qualité maximale, les perforations des gaines seront réalisées par découpe au laser et par aucun autre procédé (*une attestation sera demandée au fabricant*).
- Esthétique : Peinture de haute qualité dite « thermo-laquée avec passage au four » dont le RAL est au choix du maître d'ouvrage est disponible en option (*une attestation sera demandée au fabricant*).



### **Livraison & Assemblage des Réseaux GMD :**

- Afin d'obtenir un gain de temps significatif lors du montage de l'installation et d'assurer l'esthétique de l'ensemble, les gaines métalliques devront être en longueurs minimum de 1,5 ml et livrées sur palettes ; l'ensemble sous film protecteur.

- Les tronçons seront identifiés par gravage individuel et repérés sur un plan de montage fourni par le fabricant.

- L'assemblage sera réalisé par simple montage mécanique dont la notice et les composants (colliers & boulonnerie) seront fournis par le constructeur.



### **Charte Environnementale à respecter :**

- Afin de s'inscrire dans la charte « Objectif CO<sup>2</sup> », les gaines métalliques perforées devront obligatoirement être fabriquées dans le pays de l'installation.

- Pour limiter les impacts environnementaux, les réseaux seront assemblés sans adjonction de joints ou mastics ; l'étanchéité entre les tronçons sera assurée uniquement par ajustage mécanique.

- Après validation de l'environnement de pose, les gaines métalliques **GMD** seront garanties 20ans par le constructeur avec une mention « gaine autonettoyantes ».

- La simplicité de pose offerte par l'assemblage garantie une installation aisément déconstructible et recyclable.

- En phase d'exécution, les plans d'implantation des **GMD** devront être validés par **AIR'TECHNOLOGIES®**

[guillaume.vedy@air-technologies.fr](mailto:guillaume.vedy@air-technologies.fr) +33 (7) 81 17 55 79

[ludovic.boulanger@air-technologies.fr](mailto:ludovic.boulanger@air-technologies.fr) +33 (6) 24 74 18 97