

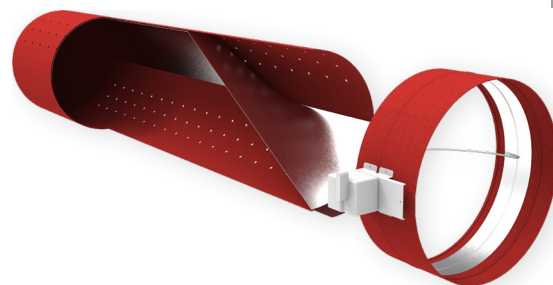
# GAINES TEXTILES

## TEXI MOVE

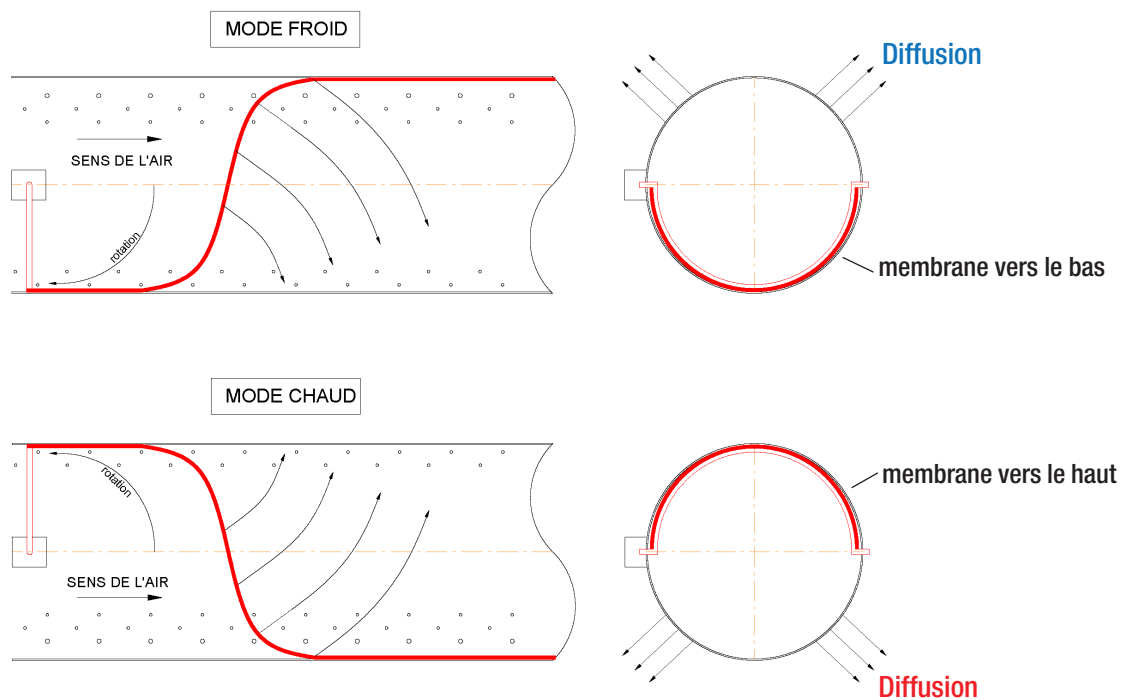
Dans tous les systèmes de diffusion CVC, un compromis est toujours nécessaire entre le chauffage et la climatisation. Aujourd'hui, le système de diffusion dynamique **Texi Move** optimise chaque mode de diffusion individuellement.

L'air chaud reste dans la partie haute du local alors que l'air froid descend par gravité dans la zone de confort. C'est pourquoi le mode de diffusion devrait être différent.

La gaine **Texi Move** grâce au système **ODS (Optimized Diffusion System)** répond à ce besoin de flexibilité. Une membrane interne, motorisée, permet d'adapter la diffusion au mode de fonctionnement climatique requis dans le local. Ainsi les processus de fabrication et le confort des occupants sont garantis tout au long de l'année.

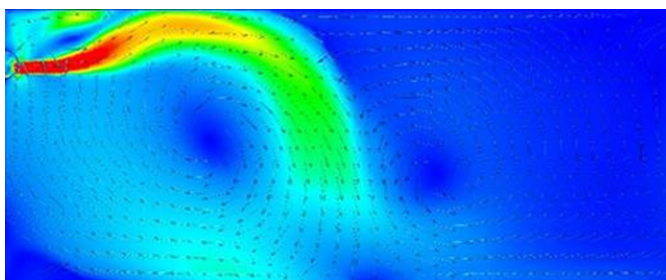


### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

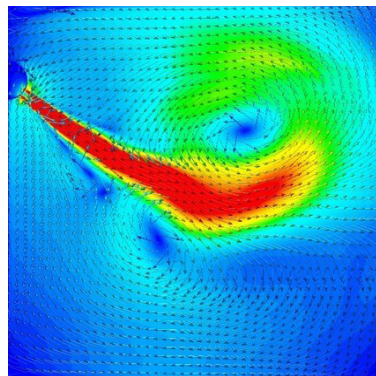


### PRINCIPE DE DIFFUSION

Diffusion en froid :



Diffusion en chaud :



# GAINES TEXTILES

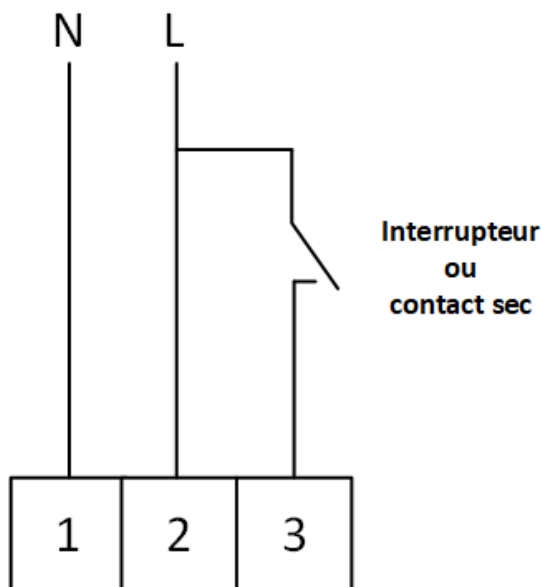
## TEXI MOVE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Mode de diffusion</b>	A induction (TEXI JET) A fentes (TEXI PULSE) Faible vitesse (TEXI SOFT)
<b>Tissus gaine</b> <b>Couleurs disponibles</b>	PM1/E 160, PM1/220, VPU550 (M0) Couleurs standards : M1 Couleurs standards : M0
<b>Tissus membrane</b>	Polyester M1, VPU 550 (M0)
<b>Diamètre de la gaine</b>	de 250 à 1000 mm (M1) 250 à 630 mm (M0)
<b>Débit d'air</b>	Selon Ø jusqu'à 20 000 m <sup>3</sup> /h maximum
<b>Servomoteur</b>	Tout ou Rien, 230 V

### PRINCIPES DE RÉGULATION

Le servomoteur tourne dans un sens ou dans l'autre pour positionner la membrane en haut ou en bas de la gaine. Un interrupteur ou un contact sec provenant d'un régulateur permet de positionner la membrane en mode froid ou en mode chaud.



# GAINES TEXTILES

## TEXI MOVE

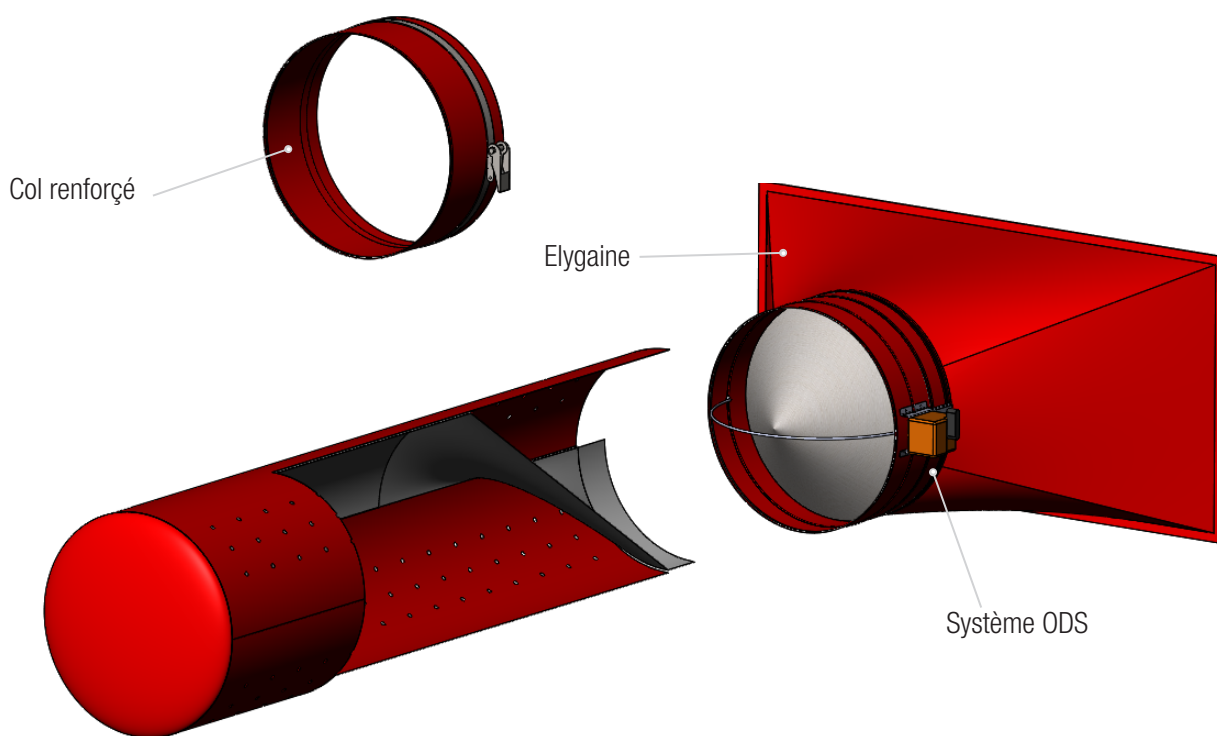
### INSTALLATION

Les systèmes de suspension disponibles pour la Texi Move sont :

- Câble double à 180°

Le système **ODS** se fixe côté gaine textile à l'aide d'une fermeture à glissière (FG) zippée et côté gaine à l'aide d'un col renforcé en PVC.

Ce système d'une seule pièce comprend une virole métallique sur laquelle se fixe le moteur entraînant l'arceau. Le col se fixe sur la gaine tôle en amont via une sangle à cliquet que l'on vient serrer autour de la virole.



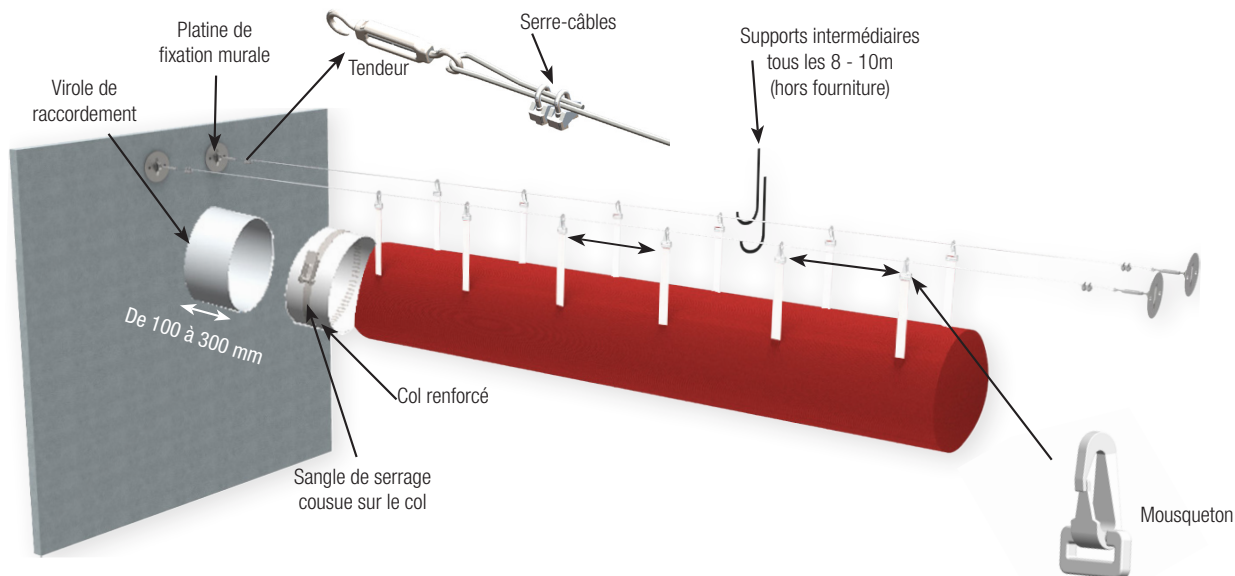
Les gaines **Texi Move** peuvent se raccorder sur une gaine tôle circulaire via un col renforcé en PVC, ou sur un élément carré ou rectangulaire via une Elygaine.

Un deuxième col comprenant une virole métallique et le système **ODS** se raccorde sur la gaine et la membrane via des FG. Une FG centrale permet de raccorder ces deux éléments entre eux.

# GAINES TEXTILES

## TEXI MOVE

### Principe de montage



1. Positionner les points d'ancrage en fonction des axes de la gaine (cotes au verso).
2. A une extrémité de chaque câble, faire une boucle et mettre deux serre-câbles. Positionner un tendeur dans la boucle et le fixer sur la platine murale (fournie).
3. A l'autre extrémité de chaque câble, placer un tendeur et effectuer une autre boucle puis placer les deux serre-câbles restant en exerçant manuellement une tension sur le câble
4. Finir de tendre les câbles par l'intermédiaire des tendeurs.
5. Installer la gaine sur les câbles grâce aux mousquetons rapides.

Attention aux supports intermédiaires (hors fourniture) lors du premier gonflage de la gaine.

6. Monter le col renforcé sur la virole (non fournie) puis serrer à l'aide de la sangle à cliquet et zipper la gaine sur le col