



Grâce au rideau de gymnase Gymnaflex, le complexe sportif devient espace polyvalent au gré des besoins. Sa manoeuvre entièrement automatique offre aux utilisateurs un confort de manipulation inégalé. Ce concept est devenu indispensable pour les salles à vocations multiples.

## LE RIDEAU

L'ensemble est constitué de deux parois, s'étendant sur toute la longueur de l'ouverture, en tissu synthétique à base de fils polyester enduit sur les deux faces de polychlorure de vinyle, plastifiées et ignifugées dans la masse et fabriquées en bande de 1,80 m de largeur.

## LES PAROIS

L'espacement, entre les deux toiles, est calculé en fonction de la baie à occulter, généralement compris entre 500 et 300 mm. Cet écartement est également variable sur la hauteur, ce montage évasé (plus étroit à la base) permet un parfait encastrement des toiles lors des manoeuvres de montées et un relâchement sans frottement lors des déploiements.

Les parois sont reliées entre elles par une échelle de retenue constituée du même tissu et filante sur toute la longueur de l'ouvrage afin de permettre un levage à plis égaux. Les surfaces visibles des parois sont lisses et sans attaches.

## LES BANDES

Le montage des bandes est horizontal, les lés de tissu sont assemblées entre elles par thermo-soudage complété par des coutures faites à la machine. Cette conception assure le maintien et la longévité du produit final.

## FONCTIONNEMENT

Le mécanisme de levée, à commande électrique, est constitué d'une unité motrice directement reliée à un arbre, filant sur la longueur, sur lequel viennent s'enrouler des sangles de levage. Une barre de charge, soutenant l'échelle de retenue, est fixée en bout des sangles permettant ainsi la montée des deux toiles en simultané et de façon régulière.

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Le choix sera fait en fonction des dimensions du rideau. Deux possibilités sont envisageables :

- Moteur tubulaire de 230 V en bout d'arbre pour les rideaux de faibles dimensions.
- Moteur Box de 380 V au centre de l'arbre pour les rideaux de grandes dimensions.

## MISE EN ŒUVRE

Les manoeuvres de montées et descentes du Gymnaflex sont facilement exécutées à une seule personne par l'intermédiaire d'un interrupteur inverseur à clef.

## COLORIS

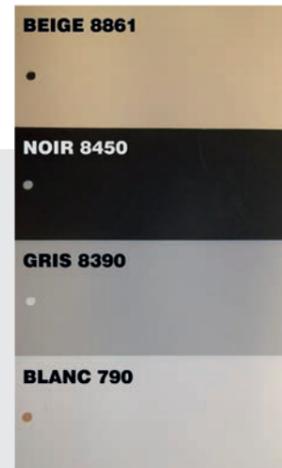
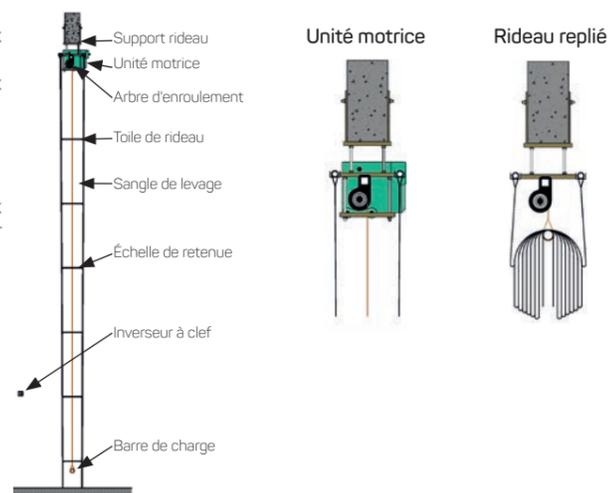


Photo non contractuelle



## SYSTÈME EN COUPE



	Poids du tissu	530 g/m <sup>3</sup>
	Résistance à la rupture	200/250 daN
	Résistance à la déchirure	20/16 daN
	Résistance au feu	Conforme à la norme AM14
	Largeur des bandes	1800 mm
	Espacement entre parois	de 300 à 500 mm
	Couleur	Noir, gris, blanc, beige. Finition vernis biface