

Livret d'entretien  
et notice de dépose

N°2105

09/13

RIDEAU MURAX P110  
RIDEAU MURAX VISION  
GRILLE DENTEL  
ÉQUIPÉS D'UN PARE-CHUTE

**MOTEUR AXIAL III/III**



(Document réservé aux utilisateurs)

# Livret d'entretien et de vérification Rideaux Murax P110, Murax Vision et Grilles Dentel

**Fréquence** : - 1 intervention tous les 2500 cycles environ ou  
- 1 intervention tous les 6 mois

Adresse du Chantier :	
Situation et Désignation de la Fermeture :	

## Points de contrôle à effectuer pour réaliser la maintenance (voir livret d'entretien joint)

### A/ TABLIER

- **Contrôle des fixations du tablier sur l'axe :**
  - . Etat des attaches de tablier.
  - . Etat de la visserie et serrage.
  - . Etat et ancrage des écrous prisonniers.
- **Contrôle de l'alignement vertical des lames.**
- **Contrôle de l'état des lames et des articulations** (chocs/saletés...).
- **Contrôle de l'état des maillons et des crochets** (Murax Vision).
- **Utiliser un produit à vitre avec un chiffon non pelucheux (micro fibres) pour nettoyer les maillons sans les rayer** (Murax Vision).
- **Contrôle de l'état des agrafes et des tubes** (Grille Dentel).
- **Vérification des jeux latéraux.**
- **Contrôle de fonctionnement du verrouillage :**
  - . Etat de la serrure et de la tringlerie.
  - . Vérifier le libre passage des tringles dans les trous de coulisse et dans le mur (si pose en tableau).

## B/ AXE

- **Contrôle des fixations de l'axe sur les plaques :**
  - . Vérifier l'état et le serrage des boulons axe/support.
  - . Vérifier la fixation du support (coquille) sur la plaque.
  - . Etat de la visserie et serrage.
- **Etat des bobines (cages de roulement) et graissage.**
- **Vérifier l'état de la compensation (rideau sur ou sous compensé).**
- **Etat des ressorts (tendus, rideau fermé) et graissage.**
- **Vérifier les soudures des plats bombés.**
- **Vérifier la fixation du moteur sur l'axe.**
- **Vérifier la fixation du moteur sur le plat bombé.**
- **Vérifier la visserie moteur (couronne, fin de course, électrofrein) et serrage.**
- **En cas de déclenchement du pare-chute, suite à une défaillance mécanique, le remplacement de l'axe et de son pare-chute est obligatoire.**

## C/ COULISSES ET PLAQUES

- **Contrôle des fixations des coulisses sur l'ossature.**
- **Contrôle des fixations des plaques sur l'ossature.**
- **Contrôle de l'état des coulisses et des plaques** (jeux intérieurs, aucune aspérité).
- **Nettoyer l'intérieur des coulisses et des plaques.**
- **Graissage abondant de l'intérieur des coulisses et des plaques.**  
(Graisse blanche pour Murax Vision)
- **Contrôler la liaison coulisses/plaques** (aucune aspérité).
- **Contrôler le réglage des invitations.**
- **Contrôler l'alignement des plaques** (perpendiculaires au linteau et parallèles entre elles).

## D/ ELECTRIFICATION

- **Contrôler la valeur de la tension d'arrivée.**
- **Contrôler l'état des câblages électriques et leur protection** (disjoncteur).
- **Contrôler le fonctionnement électrique du moteur.**
- **Contrôler le réglage et le fonctionnement des fins de course.**
- **Contrôler le fonctionnement des microcontacts de sécurité sur serrure** (si installés).
- **Contrôler l'accès et le fonctionnement du disjoncteur de coupure d'alimentation**  
(il doit être situé près du rideau)
- **Contrôler l'intensité absorbée lors du fonctionnement moteur et le fonctionnement du disjoncteur thermique de protection moteur.**

**Livret d'entretien destiné au propriétaire de la fermeture**

Nom du fabricant : **FTFM LA TOULOUSAINE (31750)**  
 Numéro d'identification de la fermeture : .....  
 Référence du chantier : .....  
 Nom de l'installateur : .....  
 Date de l'installation : .....  
 Type de motorisation : .....  
 Dispositifs de sécurité : .....  
 Essai final de vérification et de fonctionnement réalisé par l'installateur :  
 Date : ..... Observation :

Nom : ..... Signature :

**Instructions d'utilisation** : Voir manuel d'utilisation.

**Consignation des interventions :**

TYPE D'INTERVENTION				INTERVENANT		
Maintenance	Réparation	Pièces Remplacées	Amélioration	Date	Nom	Signature

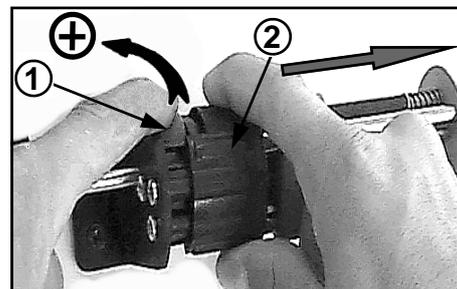
**ATTENTION** :

Toute modification ou amélioration de cette fermeture doit être conforme à la Norme EN 13 241-1  
 Dans ce cas un dossier modification/transformation doit être établi suivant la Norme EN 12635 : 2002 annexe C

# Notice de dépose

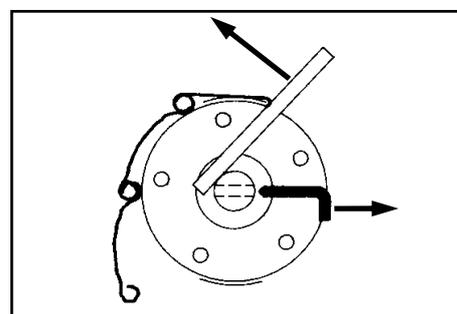
1 - Retirer les butées et les arrêts sur coulisses du rideau.

2 - Remonter le tablier électriquement et sortir manuellement la lame finale hors des coulisses. Pour cela tirer le bloqueur noir ② vers la droite et tourner la molette ① suivant la flèche pour augmenter légèrement le fin de course haut.



3 - Redescendre entièrement le tablier hors des coulisses.

4 - Goupiller les bobines ressorts en poussant le tablier en avant à l'aide d'une barre.



Ne pas démonter le tablier tant que les goupilles ne sont pas mises à leur place.

5 - Débrancher le moteur et les organes de commande.

6 - Extraire entièrement le tablier.

7 - Retirer les vis tenant l'axe.

8 - Déposer l'axe.

9 - Démontez les coulisses.

