

TR2001 - TR2011 - TR2001-15M

Description - Informations générales

DAC à relâchement de câble d'acier avec ou sans module

Treuil à câble pour la commande d'ouverture et fermeture d'un DENFC mécanique.

Manoeuvre manuelle pour le confort/aération avec la manivelle.

Possibilité d'équiper le treuil avec 2 modules de télécommande.(pneu. et élect.)

Capot métallique de couleur rouge ou beige.



NF537 - Dispositifs de commandes pour Systèmes de Sécurité Incendie
www.marque-nf.com



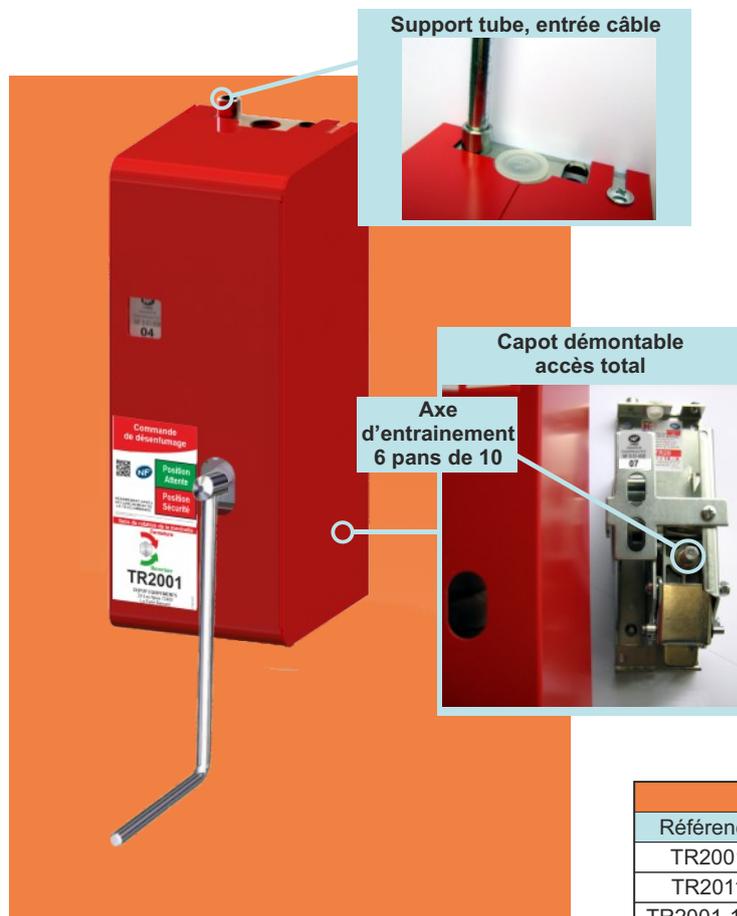
TR2001



TR2001-15M



TR2011



Identification des treuils	
Référence	Capot, forme et couleurs
TR2001	Carré rouge
TR2011	Carré beige
TR2001-15M	Asymétrique rouge AVEC logement manivelle

Modules électriques de télécommande (non montés)

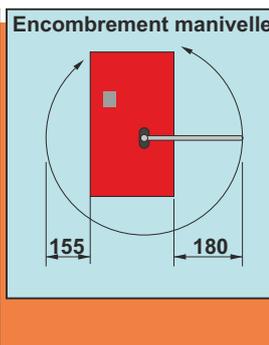
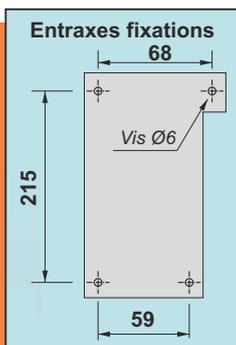
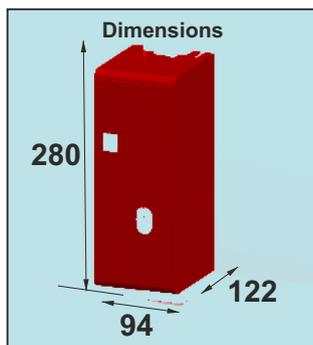
Réf.	Type
MOD2024E (MOD.21)	24Vcc - 3.5W - mode Emission
MOD2024R (MOD.22)	24Vcc - 1.8W - mode Rupture
MOD2048E (MOD.23)	48Vcc - 3.5W - mode Emission
MOD2048R (MOD.24)	48Vcc - 1.8W - mode Rupture

Module pneumatique de télécommande (non monté)

Réf.	Type
MOD20P (MOD.25)	Pression: 6 à 20 bar

Identification produit

Éléments d'information (de haut en bas)
 - Nom du titulaire
 - N° de titulaire
 - Désignation normative
 - Module possible
 - Code article
 - N° de lot
 - Caractéristiques en sortie de télécommande



- Lors de vos essais à l'installation, vérifier que l'effort de traction sur le câble n'excède pas la valeur maximale déclarée pour le treuil.
- Respecter le double serrage de fixation du câble acier dans le tambour.

NF537 - Dispositifs de commandes pour S.S.I.
 Cette marque certifie :
 - la conformité à la norme NF S 61-938 pour les D.A.C.
 - les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche.
Organisme Certificateur:
 AFNOR Certification - 11 Rue F. de Pressensé
 93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX



TR2001 - TR2011 - TR2001-15M

RAPPEL :

Longueur de câble : § 7.3.1 de la NFS 61-932
La ligne de télécommande ne peut avoir une longueur supérieure à :

- 15 m si son cheminement est visible dans son ensemble depuis le sol ;
- 8 m dans les autres cas.

Protection du câble : § 7.3.1 de la NFS 61-932
...Le câble d'acier de la ligne de télécommande doit être protégé (par un tube rigide, un carter, etc.) ...

Nombre de renvois : § 7.3.1 de la NFS 61-932
..Le nombre de renvois maximum autorisés par ligne de télécommande est de **trois** (les poulies appartenant au D.A.S. ne sont pas comprises) ...

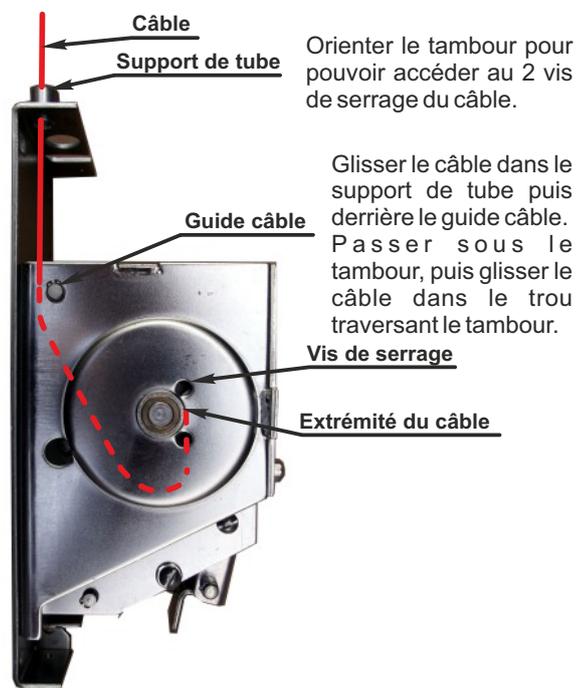
Hauteur de pose : § 9.1 de la NFS 61-932
L'organe de sécurité à manipuler doit être placé à une hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m du sol.

Installation

Déposer le capot.

Vérifier la planéité du support afin d'assurer une fixation correcte.

Fixer solidement le treuil au support mural.



Orienter le tambour pour pouvoir accéder au 2 vis de serrage du câble.

Glisser le câble dans le support de tube puis derrière le guide câble. Passer sous le tambour, puis glisser le câble dans le trou traversant le tambour.

Vis de serrage

Extrémité du câble



Serrer le câble **en 2 points**

Premier serrage

Second serrage

Après serrage, les vis ne doivent pas être visibles au travers des trous du carter.



Enrouler le câble sur 1 tour de tambour puis effectuer le raccordement du câble à l'autre extrémité, sur l'exutoire en position ouverte.

Finir l'installation en enroulant le câble sur le treuil avec la manivelle.

Raccordement des modules de télécommande

Voir fiches techniques correspondantes

Essais

Effectuer un ou deux essais de déclenchement pneumatique et/ou électrique (si module(s) monté(s), pour vérifier le bon fonctionnement de l'ensemble. Mettre en place le capot.

Utilisation DESENFUMAGE

En cas d'incendie, le déclenchement du treuil est assuré par le ou les modules montés.

Réarmement

En fonction du ou des MODULE(S) MONTÉ(S)

S'assurer que l'ordre de télécommande éventuel soit interrompu.

En mode pneumatique : vérifier que le réseau est hors pression.

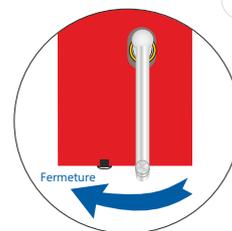
En mode rupture : vérifier que la ligne électrique est à nouveau en service (sous tension).

En mode émission : vérifier que la ligne électrique est à nouveau en service (hors tension).

Desserrer les 2 vis du capot, enlever le capot puis ramener le levier sur le coté du treuil à fond vers l'avant afin de recoller la contre plaque de la ventouse.

Mettre en place la manivelle et la relever vers le haut. Tourner la manivelle vers la gauche pour fermer l'exutoire.

Retirer la manivelle.



Maintenance

PRODUIT, tous les 6 mois.

Vérifier le fonctionnement et le graissage interne des parties mobiles.

INSTALLATION, voir selon norme NFS61-933

Installation facile, produits utiles

Tube acier	TAT2508
Collier tube Ø8	COL8M100
Goulotte métal	GM201
Câble acier	CABT524
Module de télécommande	MOD20...
Serre câble	SC1003
Poulie de renvoi	POU....
Platine Extra Large	PLATR20
Boîtier de protection	BP100



Caractéristiques techniques

Matière	: Acier, aluminium, bronze.
Protection	: Rouge RAL3000 (TR2001) Beige RAL1013 (TR2011), zinguage.
Energie	: Manuelle, force à appliquer pour l'enroulement < 10daN.
Sortie de télécommande	: Par câble d'acier multi-torron Ø 2,4 mm.
Course de câble libéré	: 4,2 m.
Force de traction	: - statique pouvant être supportée par l'ensemble mécanique et l'attache câble : 300 daN. - que peut exercer le câble sans compromettre le déclenchement : mini. 0,75 daN et max. 105 daN.
Précautions	: Stockage et installation à l'abri des intempéries.

