

DCM /DAC A ENTRÉE DE TÉLÉCOMMANDE ELECTRIQUE ET/OU PNEUMATIQUE A RELACHEMENT DE CABLE ACIER



NF537

Dispositifs de commande pour
Système de sécurité Incendie

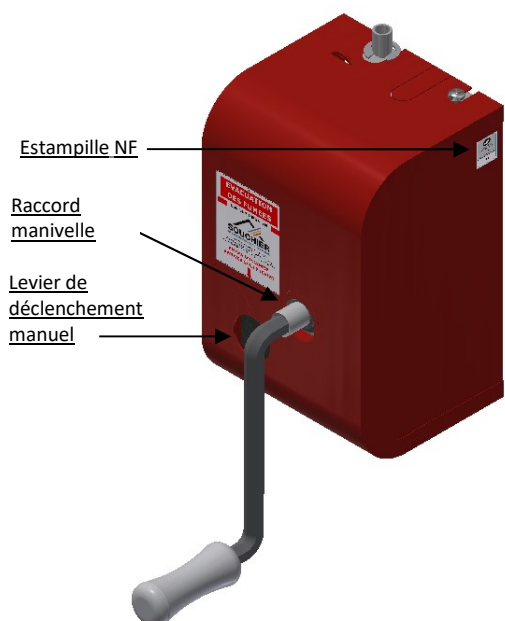
- Cette marque certifie :
- La conformité à la norme NF S 61-938
 - Les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche
 - La conformité aux règles de certification NF 537

DESRIPTIF :

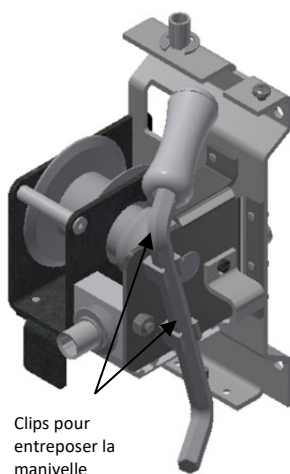
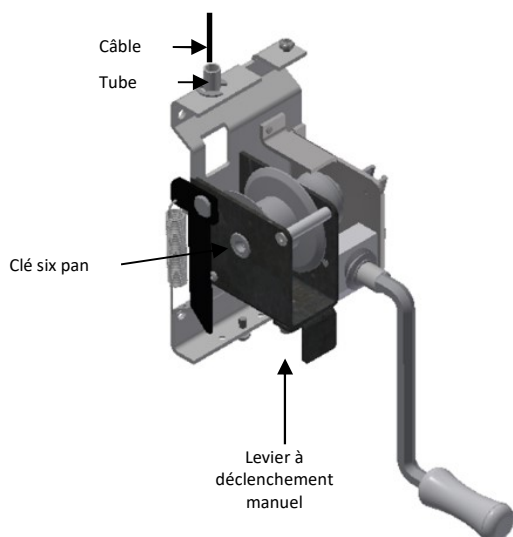
Treuil de coloris rouge permettant la commande à distance d'un D.E.N.F.C. (D.C.M.) L'ouverture peut être déclenchée à distance par un module pneumatique et/ou électrique (D.A.C.)

CARACTÉRISTIQUES DECLAREES :

- Dimension du treuil (H x L x P) : 200 x 125 x 110 mm
- Force à appliquer sur le bouton poussoir : 3 daN
- Force de traction maximum : 90 daN
- Force de traction minimum : 1 daN
- Diamètre du câble : 2,4 mm
- Longueur maximale libérée : 3,5 m
- Diamètre du tube guide : 8 mm
- Diamètre du tambour d'enroulement : 36 mm
- Caractéristique de la manivelle : 26 x 120 x 150 mm
- Force maximum à appliquer sur la manivelle : 10 daN
- Charge statique minimum : 300 daN
- Caractéristiques du dispositif de plombage : Scellé plastique
- Protection contre la corrosion :
 - Acier : Zn 12 A / Fe ou galvanisation Z275 ou Peinture Epoxy
 - Aluminium : Anodisation ou Peinture
 - Inox : Brut ou Peinture
 - Autres matériaux : Brut
- Endurance : 120 cycles minimum



TOURNER EN RELEVANT LA
MANIVELLE



MODULE PNEUMATIQUE (MOD1)	
Références	E.TELE
33665-1B	De 8 à 20 bars – 0,012 NI
(MODULES ÉLECTROMAGNETIQUES (MOD2))	
Références	E.TELE
33465-6A	48 Vcc Rupture 1,6 W
33465-7A	48 Vcc Émission 3,5 W
33465-8A	24 Vcc Rupture 1,6 W
33465-9A	24 Vcc Émission 3,5 W
MODULE ELECTROPNEUMATIQUE (MOD3)	
Références	E.TELE
33665-16B	48 Vcc Rupture 1,6 W De 8 à 20 bars – 0,012 NI
33665-17B	48 Vcc Emission 3,5 W De 8 à 20 bars – 0,012 NI
33665-18B	24 Vcc Rupture 1,6 W De 8 à 20 bars – 0,012 NI
33665-19B	24 Vcc Emission 3,5 W De 8 à 20 bars – 0,012 NI

DCM /DAC A ENTRÉE DE TÉLÉCOMMANDE ELECTRIQUE ET/OU PNEUMATIQUE A RELACHEMENT DE CABLE ACIER

FONCTIONNEMENT

1) OUVERTURE DU DENFC :

- Cas d'un DCM : Appuyer sur le levier situé en face avant gauche
- Cas d'un DAC : Procéder à un déclenchement à distance.

2) REFERMETURE DU DENFC :

- Supprimer la cause du déclenchement.
- Ôter le capot et réarmer le déclencheur en poussant le levier sous la bascule.
- Monter la manivelle dans le 6 pans en façade et redresser la bascule du treuil.
- Remettre le levier de déclenchement en position initiale et tourner la manivelle pour refermer le DENFC
- Remonter et plomber le capot.

ENTREPOSER LA MANIVELLE DE RÉARMEMENT À UN NIVEAU D'ACCÈS 1 SUIVANT LA NORME NF S 61-931

INSTALLATION :

- Veiller à l'encombrement global du treuil.
- Enlever le capot du treuil en dévissant les vis de maintien.
- Percer les trous de fixation à l'aide du support du treuil et fixer le support par 4 vis Ø6 à une hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m du sol (selon la norme NF S 61-932).
- Installer la gaine de protection et glisser le câble dans le guide et la gaine.
- Raccorder le câble au tambour en prévoyant 2 tours morts, bloquer à l'aide de la clé 6 pans fournie.
- Fixer le câble sur le D.E.N.F.C ouvert et graisser le câble.
- Procéder à un essai (déclenchement et réarmement)
- Remonter et plomber le capot.

LIAISON SELON LA NORME « NF S 61 932 »

Liaison Treuil /Exutoire : Câble Ø2,4 mm

- 15m Maxi si l'installation est entièrement visible, sinon 8m.
- Renvoi par un maximum de 3 poulies Ø40mm.
- Gaine de protection jusqu'à 2.5m du sol.

ENTRETIEN SELON LA NORME « NF S 61-933 »

Ne peut être effectué que par une personne qualifiée de niveau 3 minimum (selon le § 4.4 de la norme NF S 61-931)

- Enlever le capot du treuil en dévissant les vis de maintien.
- S'assurer périodiquement du graissage du câble sur toute sa longueur, du tambour et de la vis sans fin.
- Vérifier que le câble ne présente aucun fil ou toron cassé (si tel est le cas, changer le câble).
- Procéder à un essai de déclenchement. Remonter et plomber le capot.

