

DCM/DAC A ENTRÉE DE TÉLÉCOMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE A RELACHEMENT DE CÂBLE ACIER

DESCRIPTIF :

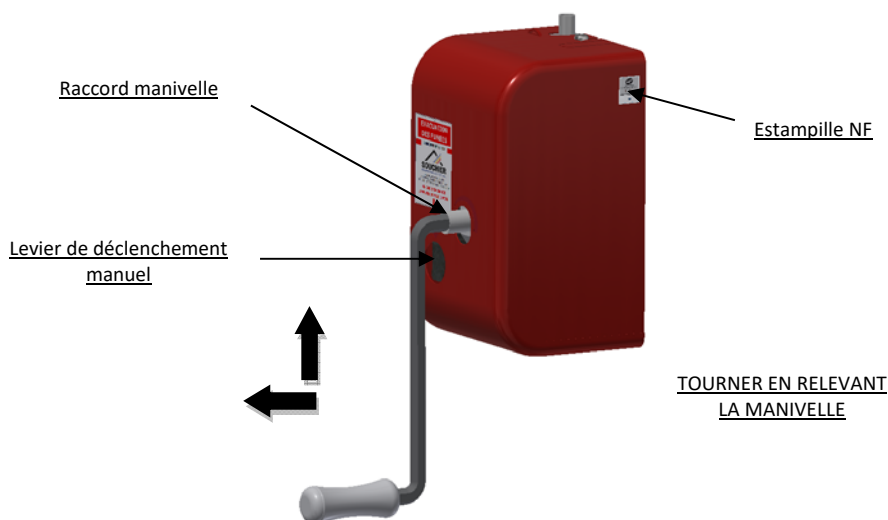
Treuil de coloris rouge permettant la commande à distance d'un D.E.N.F.C. (D.C.M./D.A.C). L'ouverture peut être déclenchée à distance par un module électro-pneumatique référence 33665-16A à 33665-19A. (D.C.M./D.A.C.)



NF537
Dispositifs de commande pour
Système de sécurité Incendie

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

(*) Références	Désignation	Tension	Mode	Puissance	Références modules
33467-3A	Treuil Electropneumatique DCM/DAC	24 Vcc	Emission	3,5 W	33665-19A
33467-2A	Treuil Electropneumatique DCM/DAC	24 Vcc	Rupture	1,6 W	33665-18A
33467-1A	Treuil Electropneumatique DCM/DAC	48 Vcc	Emission	3,5 W	33665-17A
33467-0A	Treuil Electropneumatique DCM/DAC	48 Vcc	Rupture	1,6 W	33665-16A
33667-9A	Treuil Electropneumatique DAC	24 Vcc	Emission	3,5 W	33665-19A
33667-8A	Treuil Electropneumatique DAC	24 Vcc	Rupture	1,6 W	33665-18A
33667-7A	Treuil Electropneumatique DAC	48 Vcc	Emission	3,5 W	33665-17A
33667-6A	Treuil Electropneumatique DAC	48 Vcc	Rupture	1,6 W	33665-16A



CARACTÉRISTIQUES DÉCLARÉES DU TREUIL :

- 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 : 25 x 120 x 160 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

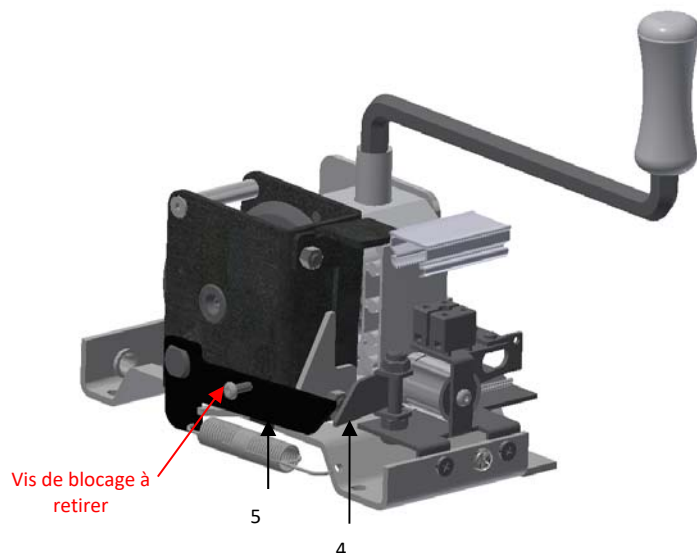
DCM/DAC A ENTRÉE DE TÉLÉCOMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE A RELACHEMENT DE CÂBLE ACIER

CARACTÉRISTIQUES DECLAREES DU MODULE (SELON REFERENCE CI-DESSUS):

- Télécommande : mise en pression
- Pression minimale de télécommande : 8 bars
- Pression maximale de télécommande : 20 bars
- Volume de gaz nécessaire pour la télécommande : 0,012 NI
- Pression interne du système de déclenchement pneumatique : 60 bars
- Pression d'épreuve du système de déclenchement pneumatique : 90 bars

OU

- Télécommande : Emission ou Rupture
- Tension assignée de télécommande : 24 ou 48 Vcc
- Puissance assignée de télécommande : 1,6 ou 3,5 W



FONCTIONNEMENT

1) OUVERTURE DU DENFC :

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

2) REFERMETURE DU DENFC :

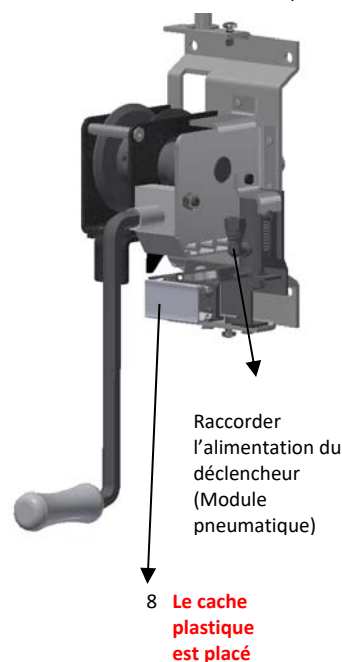
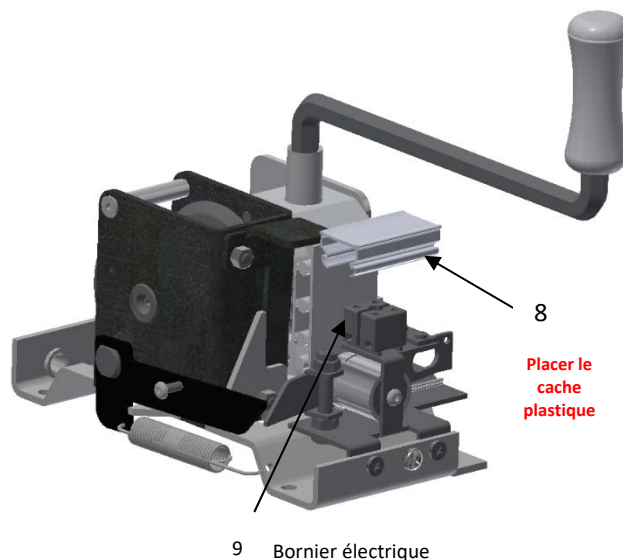
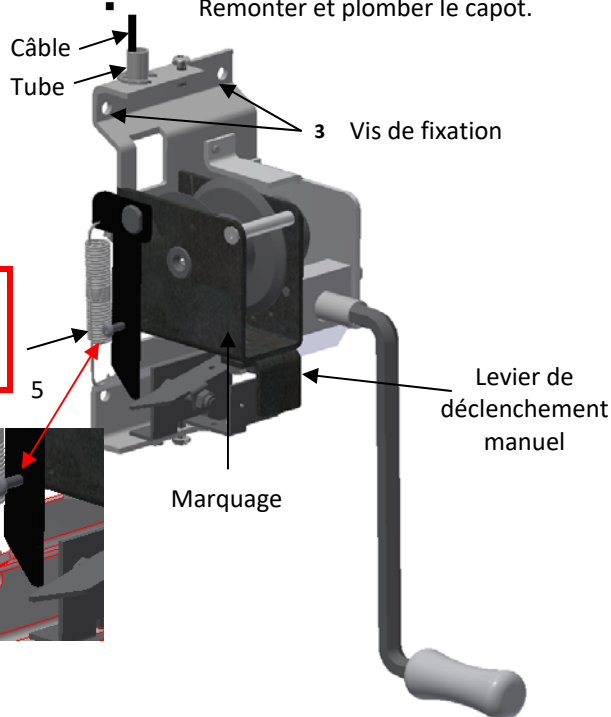
- Réarmer la source de commande à distance (ex. : D.A.D.).
- Ôter le capot, nettoyer la ventouse électromagnétique des éventuelles impuretés.
- Réarmer le déclencheur en poussant le levier (5) sous la bascule (4).
- Monter la manivelle dans le 6 pans en façade et redresser la bascule du treuil.
- Remettre 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

DCM/DAC A ENTRÉE DE TÉLÉCOMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE A RELACHEMENT DE CÂBLE ACIER

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).
- Raccorder l'alimentation au bornier en respectant les polarités (câble 2 x 1,5 mm² catégorie C2 ou CR1) et placer le cache plastique (8) sur celui-ci.
- A l'Alimentation Pneumatique de Sécurité (A.P.S.) de commande à distance.
- Retirer la vis de blocage du levier (5), afin de mettre en œuvre le déclencheur.
- 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.
- Raccorder l'alimentation électrique au bornier en respectant les polarités (câble 2 x 1,5 mm² catégorie C2 ou CR1) et l'alimentation pneumatique de commande à distance. Placer le cache plastique sur celui-ci.
- Protéger les raccordements au niveau d'accès public.
- 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

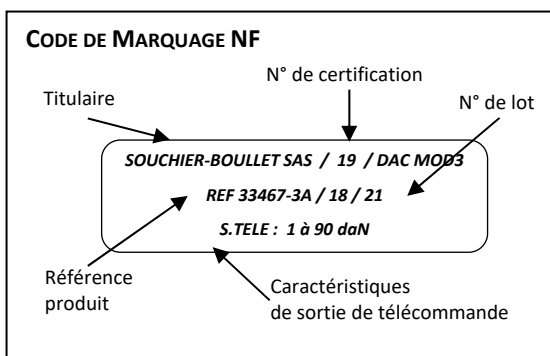
- 15m Maxi si l'installation est entièrement visible, sinon 8m.
- Renvoi par un maximum de 3 poulies Ø40mm.
- Gaine de protection jusqu'à 2.5m du sol.

DCM/DAC A ENTRÉE DE TÉLÉCOMMANDE ELECTRO-PNEUMATIQUE A RELACHEMENT DE CÂBLE ACIER

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.**



Organisme certificateur NF : AFNOR Certification

11, Rue Francis de Pressencé 93571 La Plaine Saint Denis Cedex France

Téléphone : +33 (0)1. 41.62.80.00 Télécopie : +33 (0)1. 49.17.90.00

Sites Internet : <http://www.afnor.org> et <http://www.marque-nf.com> Email : certification@afnor.org