

# Module Electrique

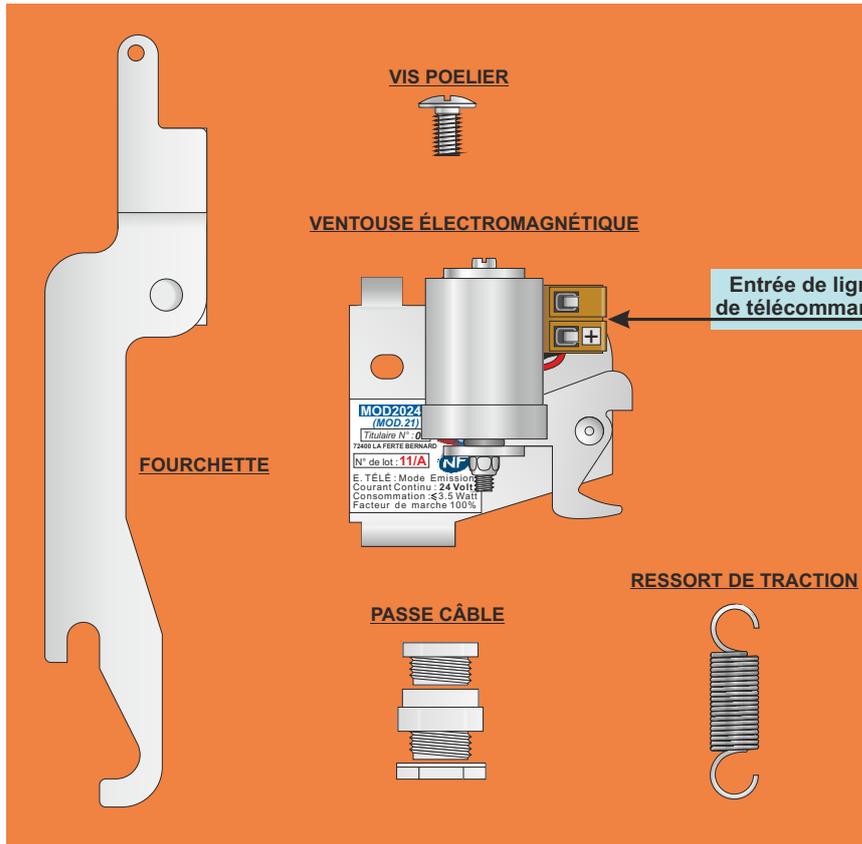
Fiche technique  
F



## Description - Informations générales

Adaptable au DAC à relâchement de câble d'acier

Module électrique de télécommande pour treuil de commande de désenfumage.(série TR20)  
Installation simple dans le treuil.



Identification produit	
<p><b>MOD2024E</b> (MOD.21)</p> <p>Titulaire N° : 07</p> <p>72400 LA FERTE BERNARD</p> <p>N° de lot : 11/A</p> <p><b>NF</b></p> <p>E. TÉLÉ : Mode Emission Courant Continu : 24 Volt Consommation : ≤ 3.5 Watt Facteur de marche 100%</p>	<p>Elements d'information ( de haut en bas )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Désignation normative</li> <li>- Nom du titulaire</li> <li>- N° de titulaire</li> <li>- N° de lot</li> <li>- Caractéristiques entrée de télécommande</li> </ul>

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

## 4 types de modules

<p><b>MOD2024E</b> (MOD.21)</p> <p>Titulaire N° : 07</p> <p>72400 LA FERTE BERNARD</p> <p>N° de lot : 11/A</p> <p><b>NF</b></p> <p>E. TÉLÉ : Mode Emission Courant Continu : 24 Volt Consommation : ≤ 3.5 Watt Facteur de marche 100%</p>	<p><b>MOD2024R</b> (MOD.22)</p> <p>Titulaire N° : 07</p> <p>72400 LA FERTE BERNARD</p> <p>N° de lot : 11/A</p> <p><b>NF</b></p> <p>E. TÉLÉ : Mode <b>Rupture</b> Courant Continu : 24 Volt Consommation : ≤ 1.8 Watt Facteur de marche 100%</p>	<p><b>MOD2048E</b> (MOD.23)</p> <p>Titulaire N° : 07</p> <p>72400 LA FERTE BERNARD</p> <p>N° de lot : 11/A</p> <p><b>NF</b></p> <p>E. TÉLÉ : Mode Emission Courant Continu : 48 Volt Consommation : ≤ 3.5 Watt Facteur de marche 100%</p>	<p><b>MOD2048R</b> (MOD.24)</p> <p>Titulaire N° : 07</p> <p>72400 LA FERTE BERNARD</p> <p>N° de lot : 11/A</p> <p><b>NF</b></p> <p>E. TÉLÉ : Mode <b>Rupture</b> Courant Continu : 48 Volt Consommation : ≤ 1.8 Watt Facteur de marche 100%</p>
---	---	---	---

**NF - Dispositifs de commandes pour S.S.I.**  
 Cette marque certifiée :  
 - 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

### RAPPEL :

Lignes électriques: § 7.1 de la NFS 61-932

Les lignes de télécommande et de contrôle ne doivent avoir aucune liaison galvanique entre elles et avec tout autre circuit.

Les lignes de télécommande doivent être réalisées en câbles prévus pour les canalisations fixes. Leurs conducteurs doivent présenter une section égale ou supérieure à 1,5 mm<sup>2</sup> pour les câbles rigides et à 1 mm<sup>2</sup> pour les câbles souples. La section des conducteurs devra de plus être choisie de façon à tenir compte des chutes de tension en ligne risquant de compromettre la compatibilité entre les caractéristiques de sortie des dispositifs de commande et les caractéristiques d'entrée des dispositifs télécommandés.

Les lignes de télécommande par émission de courant ainsi que les lignes de contrôle doivent être réalisées, soit en câbles de la catégorie CR1 (au sens de la norme NF C 32-070), soit en câbles de la catégorie C2 (au sens de la norme NF C 32-070) placés dans des Cheminements Techniques Protégés. Toutefois, elles peuvent être réalisées en câbles de la catégorie C2 et sans protection contre l'incendie dès qu'elles pénètrent dans la zone de mise en sécurité (Z.S.) correspondant aux D.A.S. qu'elles desservent.

Les lignes de télécommande par rupture de courant doivent être réalisées, au minimum, en câbles de la catégorie C2 (au sens de la norme NF C 32-070).

### Installation

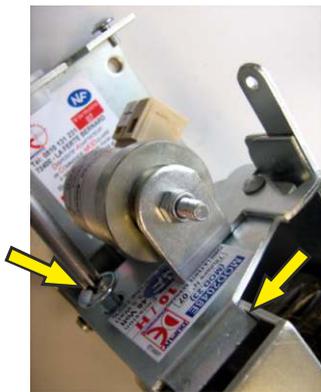
Déposer le capot.

Tirer sur le levier (1)

Emboîter la fourchette (2), à cheval sur la tôle du treuil



Mettre en place la bobine en partie supérieur du treuil. Vérifier l'embôtement de la platine dans le carter. Utiliser la vis fournie.



Oter le bouchon et mettre en place le passe câble.



Décoller la contre plaque de la ventouse (mode émission)

Pousser la fourchette.

Accrocher le ressort entre le treuil et la fourchette.

Raccorder le câble d'alimentation sur le bornier en respectant la polarité.



### Réarmement

S'assurer que l'ordre de télécommande est interrompu :

#### **Pour les modules en mode EMISSION**

La ligne de télécommande électrique doit être impérativement **HORS TENSION**

#### **Pour les modules en mode RUPTURE**

La ligne de télécommande électrique doit être impérativement **SOUS TENSION**

Réarmer le module en tirant la fourchette jusqu'à l'accrochage de l'ensemble. Pousser sur la contre plaque si nécessaire.

#### **ATTENTION :**

En cas d'impossibilité de réarmer, vérifier la propreté de la ventouse et de la contre plaque (déchets métalliques du au magnétisme)



### Maintenance

**PRODUIT**, tous les 6 mois.

Vérifier le fonctionnement.

**INSTALLATION**, voir selon norme NFS61-933

### Installation facile, produits utiles

**Pour compléter l'installation de ce produit, vous utiliserez sûrement :**

Goulotte plastique 24 x 13 en 2m

Goulotte plastique 32 x 16 en 2m

Goulotte plastique 52 x 20 en 2m

Câble 2x1.5mm<sup>2</sup> rigide en 100m

Boîte de raccordement 80x80x30

### Caractéristiques techniques

Matière . . . . . : Acier, PVC.

Protection . . . . . : Zinguage.

Facteur de marche . . . . . : 100 % à une température de 20°C ± 5°C.

Tension d'alimentation . . . . . : (Un) courant continu T.B.T.S.

Emission 24 volt Réf. **MOD2024E (MOD21)**

Emission 48 volt Réf. **MOD2048E (MOD23)**

Rupture 24 volt Réf. **MOD2024R (MOD22)**

Rupture 48 volt Réf. **MOD2048R (MOD24)**

Consommation . . . . . : Sous tension nominale (Un) : 3,5 W en émission  
1,8 W en rupture

Précautions . . . . . : Stockage et installation à l'abri des intempéries.