

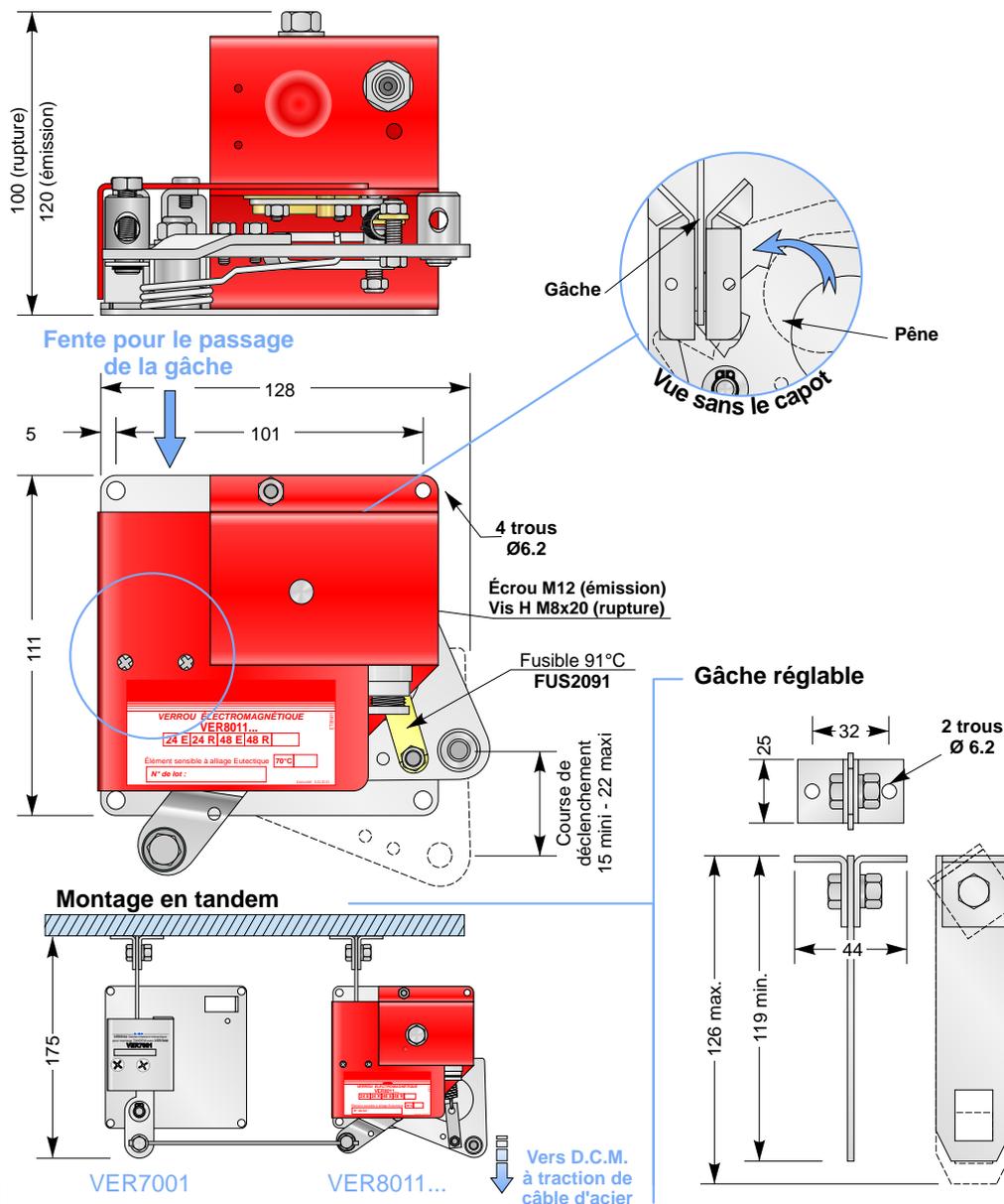
# VERROU ÉLECTROMAGNÉTIQUE TANDEM POUR LANTERNEAU

DECLENCHEUR ELECTROMAGNETIQUE AVEC ELEMENT SENSIBLE A ALLIAGE EUTECTIQUE  
CALIBRE A 91°C

FICHE TECHNIQUE  
**T**  
**14503**  
Indice **B**  
19.10.00

## VER801124E A VER801148R

SÉCURITÉ INCENDIE



Verrou électromagnétique destiné à l'asservissement de Dispositif Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur (D.E.N.F.C.) tels que:  
Exutoire de Désenfumage ou exutoire pour cage d'escalier devant répondre à la norme NFS 61-937.  
Simple à mettre en oeuvre et à manipuler, il s'adapte facilement, grâce notamment à sa gâche réglable, sur tout modèle de lanterneau double verrouillage. Il fait l'objet d'un brevet S.G.D.G.  
Ce type de verrou nécessite la refermeture manuelle de l'exutoire.  
Le montage en tandem se fait avec un verrou **VER7001**.



### DESCRIPTION

- Verrou électromagnétique comprenant :
- 1 platine de fixation.
  - 1 capot de protection en acier peint couleur rouge.
  - 1 déclencheur électromagnétique rotatif (D.E.R.) avec bobine 24 V ou 48 V, en mode émission ou rupture.
  - 1 élément sensible à alliage eutectique calibré à 91°C.
  - 1 gâche réglable.
  - 1 patte de doublage.
  - 1 passe câble.
  - 1 étiquette signalétique collée sur le capot.

### FONCTION

Appareil avec un mécanisme de déverrouillage, comportant un électro-aimant libérant l'énergie mécanique nécessaire au déclenchement de son pêne et de celui du verrou de doublage, par l'intermédiaire de la barre de liaison fixé sur sa patte de doublage, et ce dès la réception d'un ordre électrique de type impulsif à émission ou à rupture de courant, provenant d'un DéTECTEUR Autonome Déclencheur (D.A.D.) ou d'une centrale (C.M.S.I.). Le déclenchement peut être assuré d'autre part soit manuellement par le raccordement à un tirez-lâchez, soit automatiquement par la fusion de l'alliage eutectique de l'élément sensible. Son réarmement n'est possible qu'après remise en service de la ligne de télécommande, c'est à dire sous tension en mode rupture et hors tension en mode émission.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- MATIÈRE : Acier, laiton, étain.
- PROTECTION : Ral 3000.
- INDICE DE PROTECTION : IP.
- ENERGIE : Manuelle / 24 V ou 48 V, courant continu T.B.T.S.
- TEMPERATURE : - 20°C à + 50°C
- COURSE DECLENCHEMENT : de 15 mm minimum à 22 mm maximum.
- ENTREE DE TELECOMMANDE : Manuelle, par câble d'acier Ø 3 mm maximum. Électrique. Facteur de marche : 100% à température ambiante de 20°C. Tension d'alimentation (Un) : 24 ou 48 Volt courant continu T.B.T.S. Consommation sous tension d'alimentation (Un) : 3,0 W (24 ou 48 V cc émission), 1,0 W (24 ou 48 V cc rupture).

### OPTIONS

- Néant.

### ACCESSOIRES

- Déclencheur thermique à alliage eutectique. (Fusible 91°C Réf.: **FUS2091**)

TOUS DROITS RÉSERVÉS. NOS PRODUITS POUVAIENT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS. CE DOCUMENT NE PEUT ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME CONTRACTUEL.