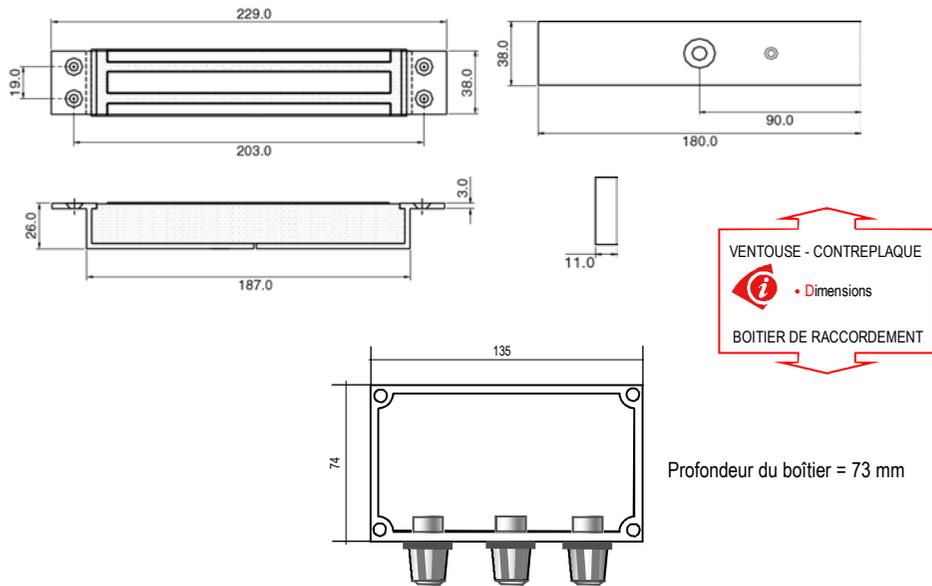


7. DIMENSIONS



8. OPERATIONS DE VERIFICATION

Conformément à la réglementation en vigueur, les Systèmes de Sécurité Incendie (SSI), sont soumis à des règles générales minimales d'exploitation et de maintenance, définies dans la norme NF S 61933.

Cette norme stipule que les dispositifs de verrouillage pour issue de secours doivent faire l'objet de vérifications quotidiennes, périodiques et générales.

8.1 Opérations de vérification quotidiennes

- Examen de la position d'attente des dispositifs de verrouillage des issues de secours. (D.A.S. prêt à être déverrouillé)
- Constat de l'intégrité des dispositifs de commande se situant au niveau d'accès 0.

8.2 Opérations de vérification périodiques

Un essai de déverrouillage des dispositifs de verrouillage pour issues de secours doit être réalisé avec une périodicité mensuelle.

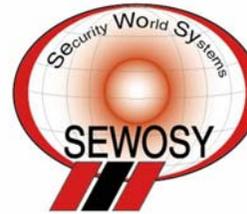
8.3 Opérations de vérification générales

Il est recommandé qu'elle soit triennale.
Elle concerne l'examen de l'ensemble du système de sécurité incendie, ainsi que la vérification de la réalité des actions de maintenance (enregistrement des essais).

Sous réserve de modifications techniques !

ACIE AUTOMATISMES

ZI JALDAY • CENTRE D'AFFAIRES OLANO • BP 2 • 64500 SAINT JEAN DE LUZ
Tél. : 05.59.51.92.56 Fax : 05.59.51.92.64 acie.automatismes@wanadoo.fr



SeWoSy®

NOTICE DE MONTAGE ET DE RACCORDEMENT

DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ELECTROMAGNETIQUE A ENCASTER



CONFORME

NF S 61937

PV D'ESSAI
N° 608/02

VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES EF300ENC / EF300ENCCTC



ACIE AUTOMATISMES

ZI JALDAY • CENTRE D'AFFAIRES OLANO • BP 2 • 64500 SAINT JEAN DE LUZ
Tél. : 05.59.51.92.56 Fax : 05.59.51.92.64 acie.automatismes@wanadoo.fr

SOMMAIRE

1. Recommandations	page 2	4. Montage	page 3
2. Généralités	page 2	5. Raccordement	page 4
3. Caractéristiques techniques	page 3		

1. RECOMMANDATIONS

Vous venez d'acquérir une VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE **EF300ENC** ou **EF300ENCCTC** issue de la gamme SEWOSY.

Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez témoignée en choisissant ce produit. Nous sommes persuadés qu'il vous donnera entière satisfaction.

Nous vous invitons cependant à lire attentivement les remarques générales ainsi que nos conseils d'utilisation, avant de le mettre en service.

Remarques générales :

- Utiliser ce matériel uniquement pour une application adaptée ;
- Lorsque le montage est réalisé en bonne et due forme et qu'il est techniquement irréprochable, le fabricant n'est pas responsable des dommages éventuels causés par une utilisation contradictoire aux dispositions de sécurité ;
- La mise en œuvre est très simple, mais une manipulation correcte et un entretien appropriés sont des conditions essentielles pour garantir un fonctionnement parfait.
- Le montage, la maintenance ainsi que les réparations doivent être réalisés par un personnel spécialisé et autorisé.

2. GENERALITES

Les ventouses électromagnétiques EF300ENC et EF300ENCCTC fonctionnent suivant le principe de sécurité positive. Cela signifie qu'en cas de coupure de courant, les portes équipées se déverrouillent immédiatement.

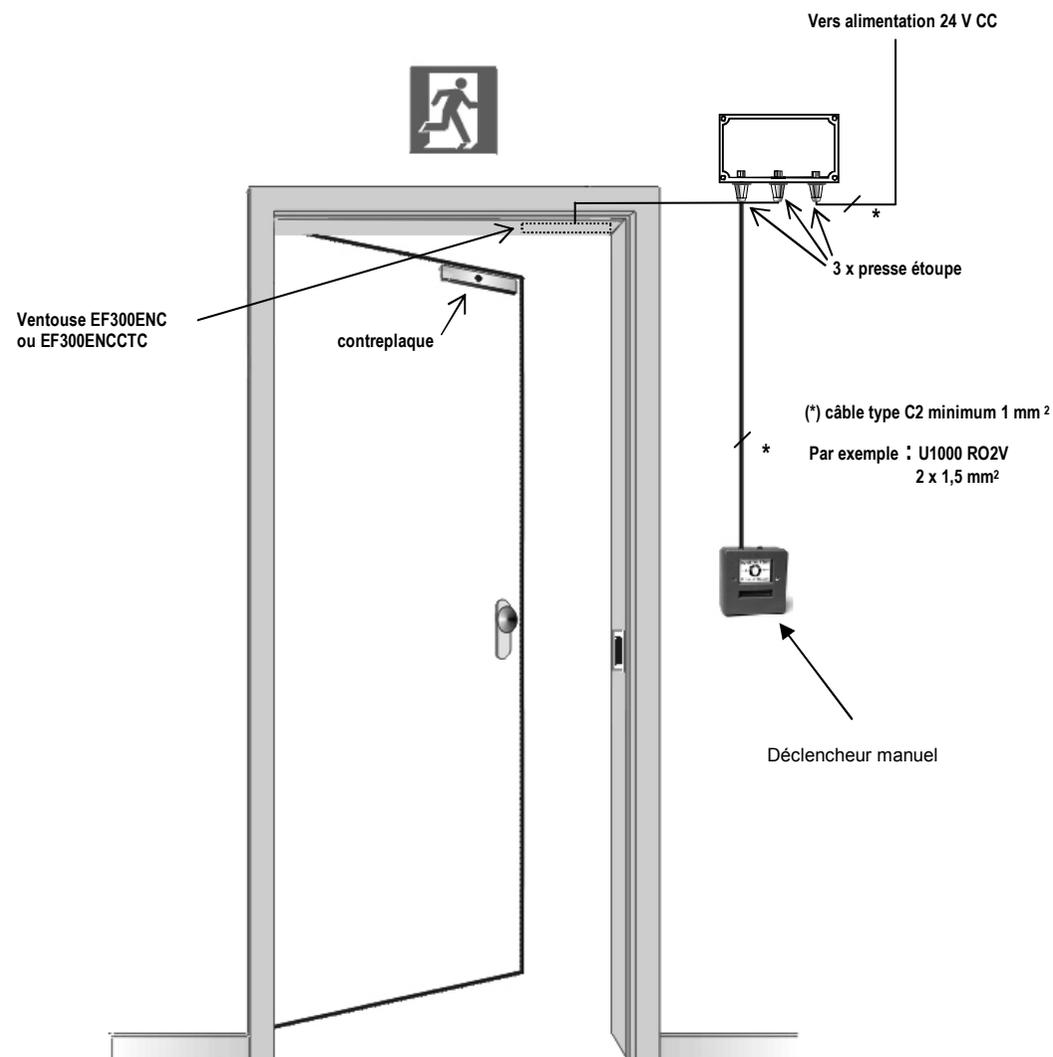
Les ventouses électromagnétiques EF300ENC et EF300ENCCTC se composent de TROIS parties :

La VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE qui se fixe sur le dormant et la CONTREPLAQUE qui se place sur le vantail, ainsi que le BOITIER de raccordement.

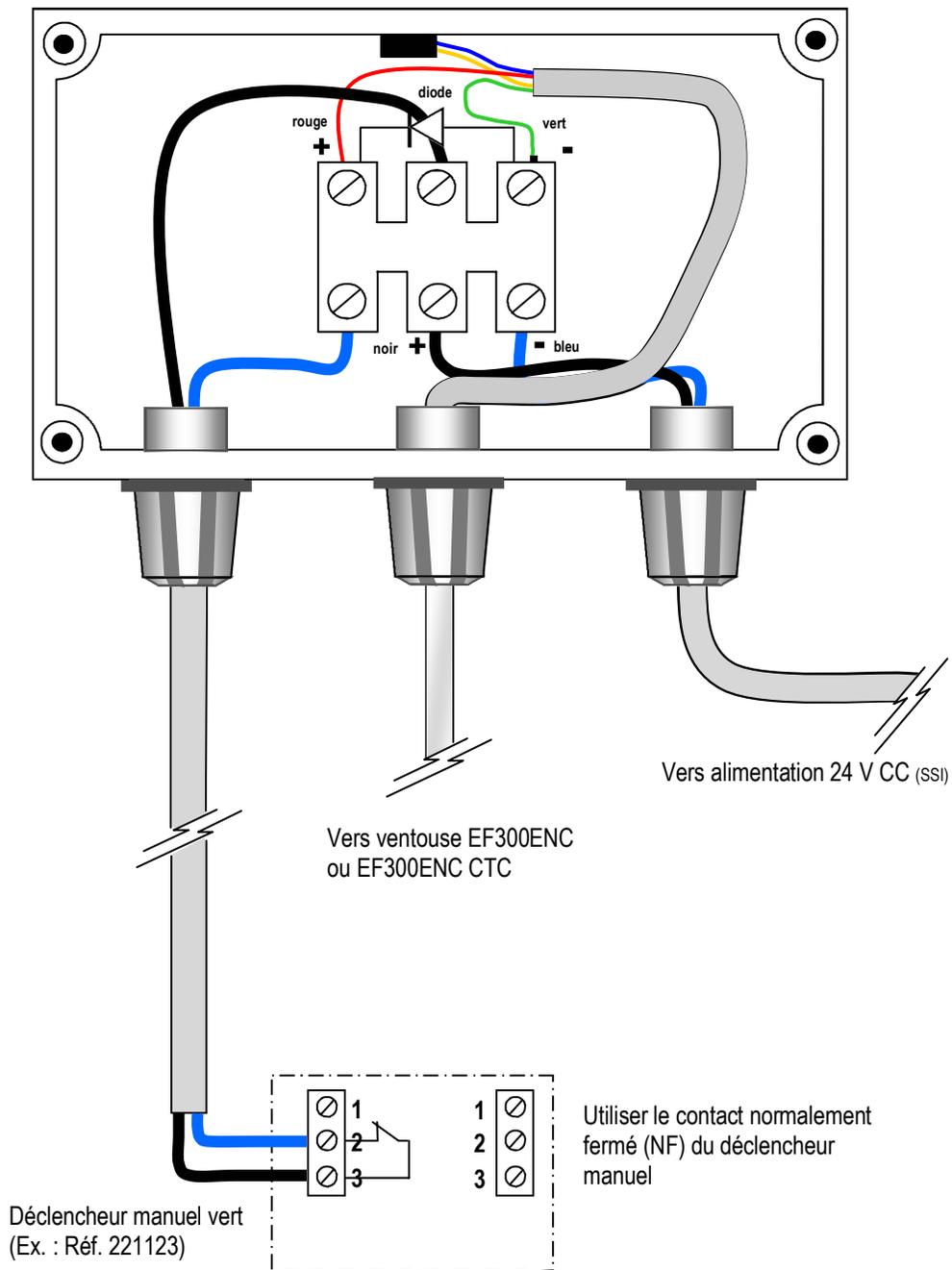
Lorsque la ventouse électromagnétique est sous tension, la contreplaque est attirée par électromagnétisme, les deux parties restent alors « collées » ensemble : l'accès équipé est verrouillé.

6. SYNOPTIQUES

SYNOPTIQUE DE CABLAGE DU DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UNE ISSUE DE SECOURS A UN VANTAIL



5.2. SCHEMA DE RACCORDEMENT



3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

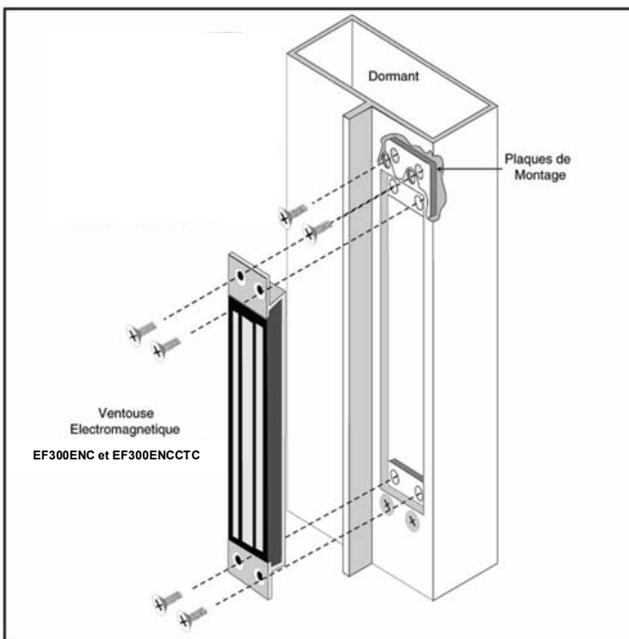
CARACTERISTIQUES	EF300ENC	EF300ENCCTC
Tension nominale	Uc = 24 V CC	Uc = 24 V CC
Plage de tension admise	Uc - 15 % à + 20 %	Uc - 15 % à + 20 %
Contact Hall intégré	NON	OUI (C-R-T)
Pouvoir de coupure du contact Hall	-	Max 24 V (*T.B.T.S.) - 1 A
Consommation	I = 240 mA	I = 240 mA
Puissance absorbée	Pc = 6 W	Pc = 6 W
Force de rétention	3000 N (300 kg)	3000 N (300 kg)
Indice de protection	IP 54	IP 54
Rémanence	NULLE	NULLE
Dimensions ventouse	229 x 38 x 26 mm	229 x 38 x 26 mm
Dimensions contreplaqué	180 x 38 x 11 mm	180 x 38 x 11 mm
Procès verbal de conformité NF S 61937	PV N° 608/02	PV N° 608/02

NOTA :

* Le contact doit recevoir uniquement une tension issue d'une alimentation en très basse tension de sécurité (T.B.T.S.).

4. MONTAGE

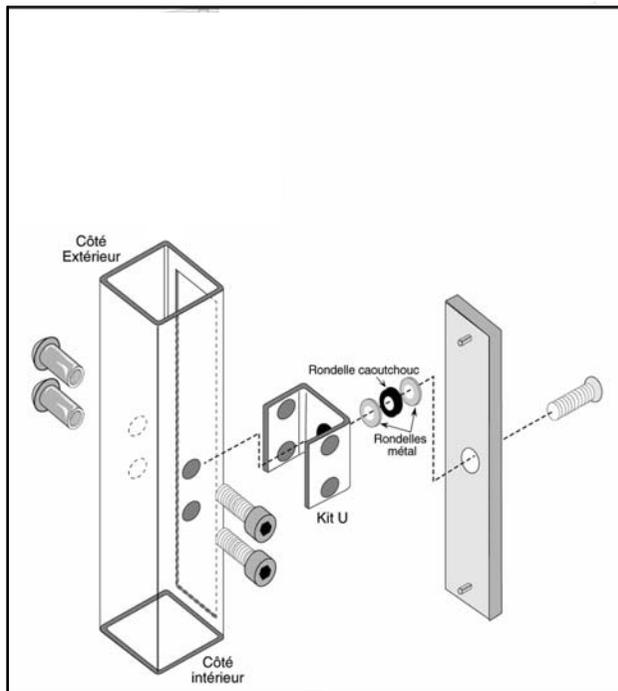
A.) Déterminer l'emplacement de la ventouse sur le dormant, en vérifiant qu'il est possible de fixer la contreplaque en face, sur le vantail (de manière à ce que porte fermée, la ventouse soit exactement en face de la contreplaque).



B.) Réaliser la réservation de la ventouse, y intégrer celle-ci et la fixer. Il est conseillé d'utiliser les plaques de montage, qui permettent une mise en œuvre affleurante.

ATTENTION :

Lors de l'intégration de la ventouse dans sa réservation, prendre soin de ne pas blesser le câble d'alimentation !



C.) Mettre en place la contreplaque en respectant le schéma de montage (veiller à utiliser la rondelle en caoutchouc, ainsi que les axes de guidage). Une fois la contreplaque fixée, vérifier que celle-ci conserve un léger mouvement, de manière à pouvoir compenser un mauvais alignement.

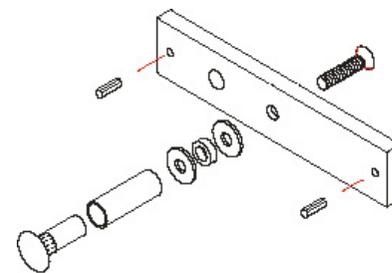
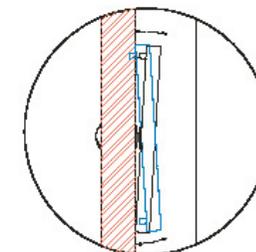


Schéma de montage de la contreplaque sur porte battante

Veiller à conserver un léger mouvement au niveau de la contreplaque, de manière à pouvoir compenser un mauvais alignement



5. RACCORDEMENTS

5.1. INSTRUCTIONS POUR LES RACCORDEMENTS

Raccordement de l'alimentation

Fil rouge : + 24 V

Fil vert : -

Raccordement du contact Hall
(uniquement sur modèle EF300ENCCTC)

Fil rouge (contact Hall) : COMMUN

Fil noir (contact Hall) : NF

Fil blanc (contact Hall) : NO

- S'assurer qu'à la fermeture de la porte, l'ensemble ventouse électromagnétique et contreplaque adhèrent solidement ensemble.