

# NOTICE DE FONCTIONNEMENT ET DE MONTAGE

Verrou électrique en applique  
motorisé - D.A.S.  
Double pêne  
pour porte va-et-vient

## DGIS-2A

Homologué NF S 61937  
PV n°: SD 12 00 74 A



# Guidotti

---

ZI de la Pomme - BP 34 - 8 rue F.Arago 31250 REVEL  
Tél. 05 62 18 21 21 - Fax 05 62 18 21 29



CREATIONS D. GUIDOTTI  
ZI de la Pomme - BP34  
Rue F. ARAGO - 31250 REVEL  
Tél: 05.62.18.21.21  
Fax: 05.62.18.21.29

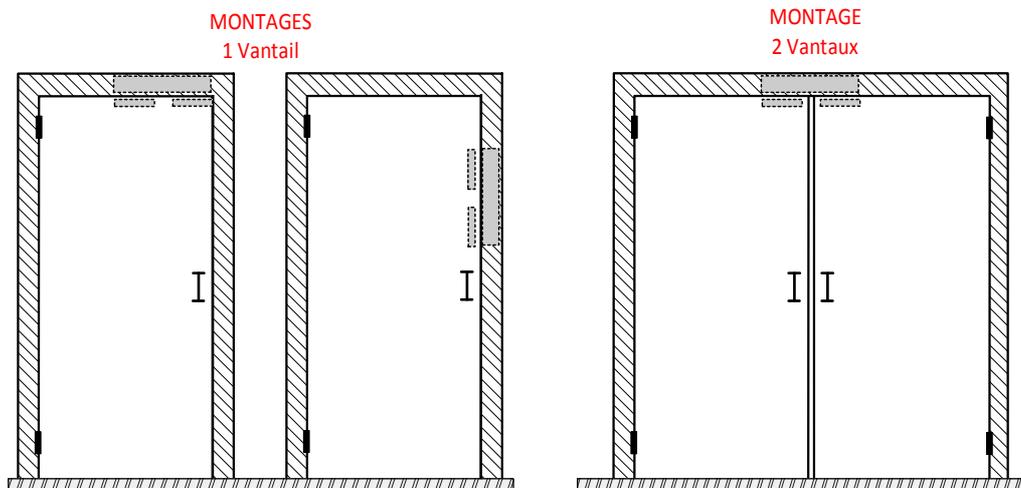
## DESCRIPTIF, FONCTIONNEMENT et CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Références:

DGIS - 2A

### DESCRIPTIF :

- Verrou en applique pour porte issues de secours, homologué à la norme NFS 61937.
- Fonctionnement sur porte va et vient et simple action.
- Fabrication robuste et simple pour un fonctionnement plus fiable.
- Technologie hybride.
- Résistance maxi à l'effraction en poussée progressive 400 kg.
- Interface de gestion à microprocesseur intégrée.
- Gâche en "V" réglable.
- La force de 6 Kg au verrouillage du pêne peut corriger un éventuel mauvais alignement de la porte, et peut compenser la pression de certains joints d'étanchéité.



### FONCTIONNEMENT :

- Une ventouse faible consommation maintient le pêne verrouillé.
- Le déverrouillage s'obtient soit par la commande du Contrôle d'Accès, soit par une rupture d'alimentation 24V raccordée sur un système de D.I. ou BBG.
- Lors du déverrouillage électrique, le pêne se rétracte automatiquement.
- Si la porte n'est pas manoeuvrée, le pêne se reverrouille après temporisation.
- Si la porte est ouverte le pêne reste rétracté. A la fermeture de la porte, la détection magnétique intégrée au verrou, autorise le verrouillage motorisé du pêne après une temporisation permettant la stabilisation de la porte.
- Si une contrainte empêche le verrouillage du pêne, le verrou effectuera 2 séries de 3 tentatives espacées de 20 secondes, et se mettra en mode hors service en déclanchant un contact d'alarme.
- Le reset se fait par la commande d'ouverture, ou par une manoeuvre de la porte.



- Sous une tension inférieure ou égale à 20 Volts, le verrou sera en mode hors service.

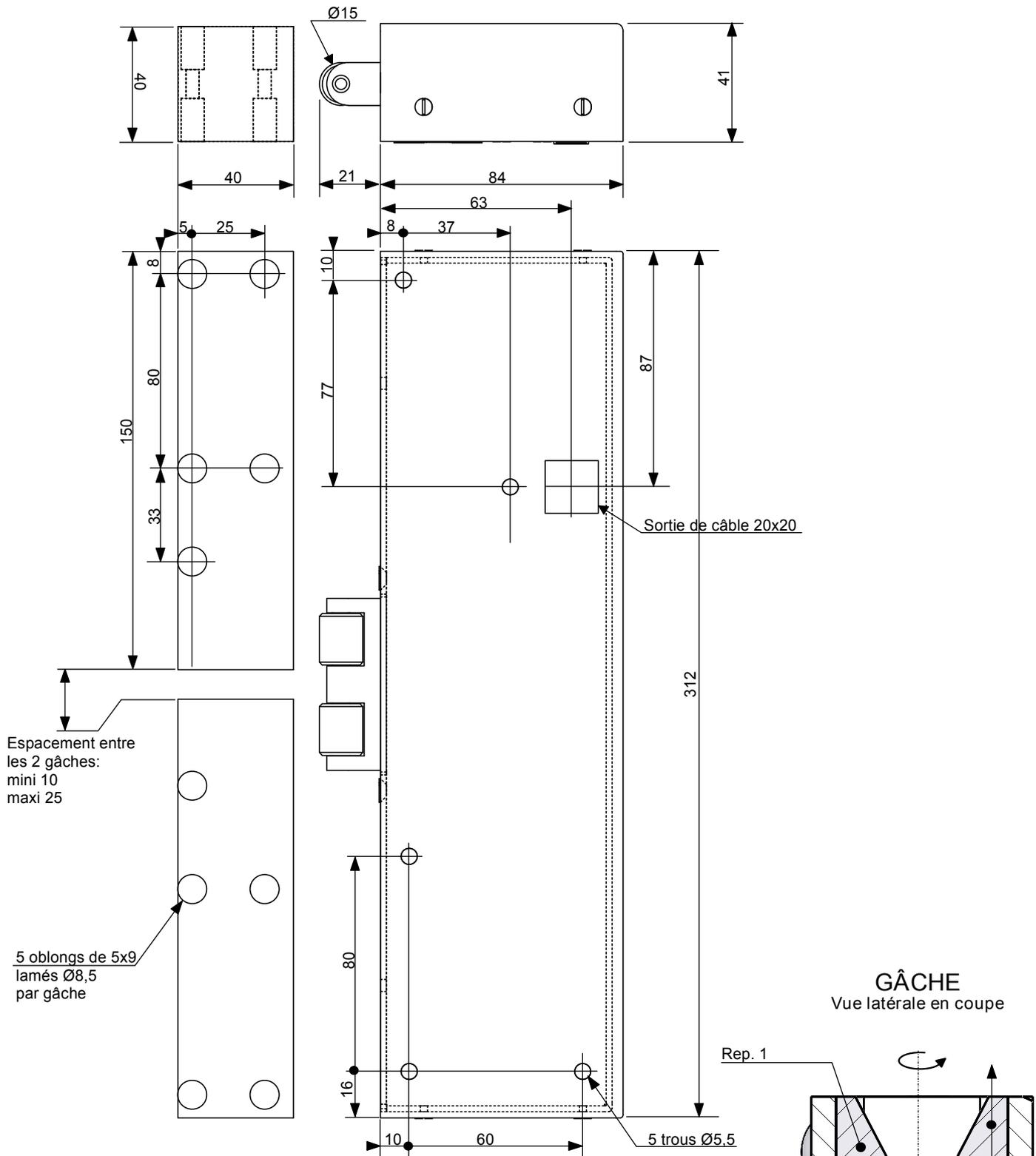
### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES :

- Alimentation 24 Volts DC minimum et 30 V maxi
- Consommation maxi en cas de blocage = 400 mA
- Puissance de maintien 2W
- Fonctionnement bistable par contrôle d'accès
- Temporisation réglable par programmation
- Les contacts standards:
  - + contact sec pêne verrouillé
  - + Contact sec position de porte



## GÂCHE

## VERROU



### REGLAGE DE LA GACHE :

Jeu entre serrure et gâche de 5 à 10mm.

Faite rentrer ou sortir la pièce en "V" rep.1 à l'aide de la vis rep.2, de telle sorte qu'une fois la porte fermée et verrouillée, il y ait un léger jeu latéral entre le pêne et la pièce en "V". Si le jeu est insuffisant, le verrouillage du pêne ne s'effectuera pas au même titre que si le pêne touche dans le fond du "V".

Rep. 2

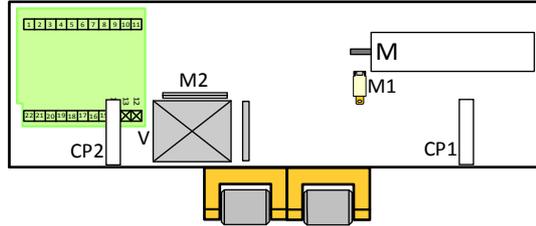


CREATIONS D. GUIDOTTI  
 ZI de la Pomme - BP34  
 Rue F. ARAGO - 31250 REVEL  
 Tél: 05.62.18.21.21  
 Fax: 05.62.18.21.29

# CABLAGE et REGLAGE TEMPORISATION

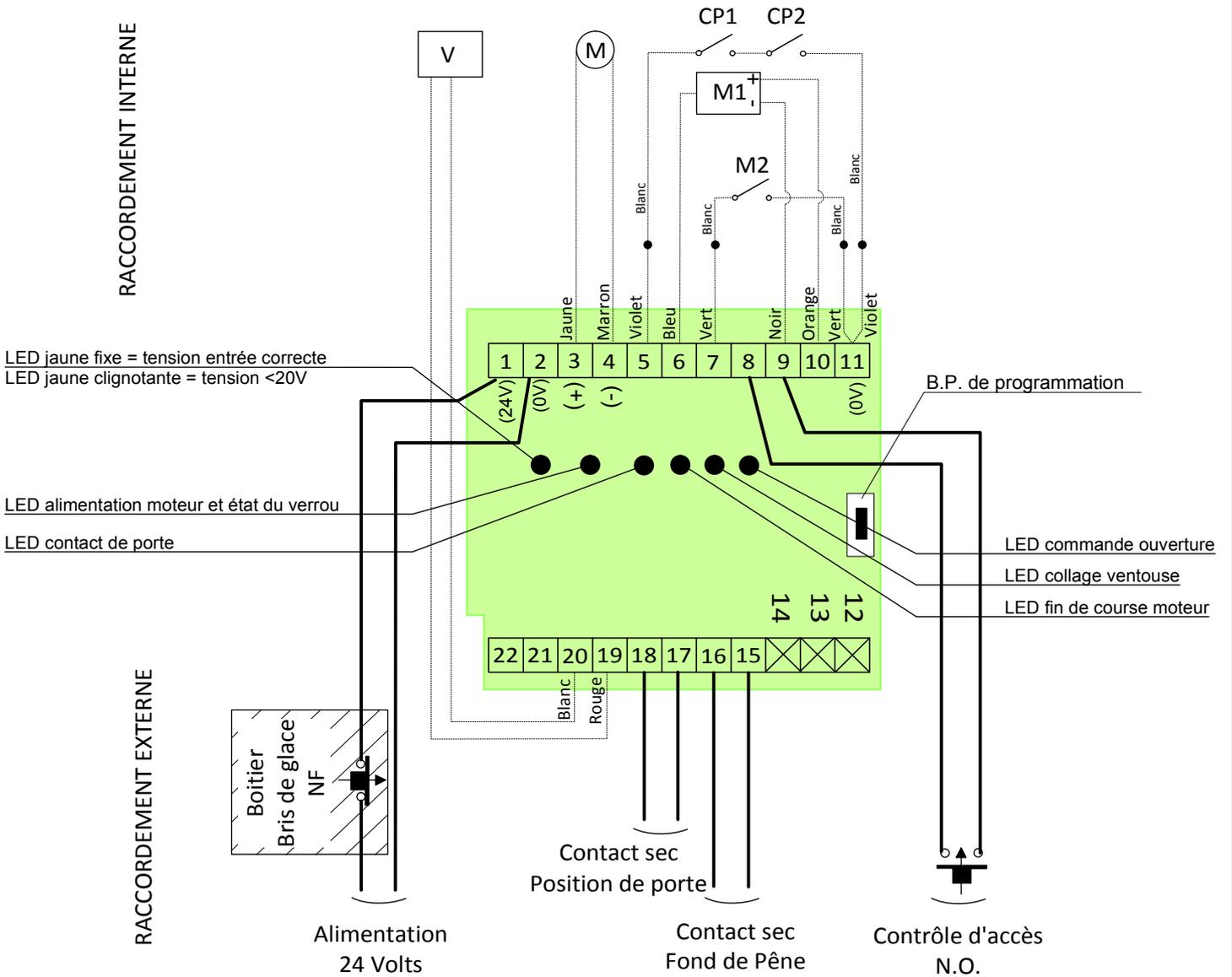
Références:

DG IS - 2A



M: Moteur  
 M1: Fin de course moteur  
 M2: Contact collage ventouse  
 CP1: Contact de Porte 1  
 CP2: Contact de Porte 2  
 V: Ventouse

RACCORDEMENT INTERNE

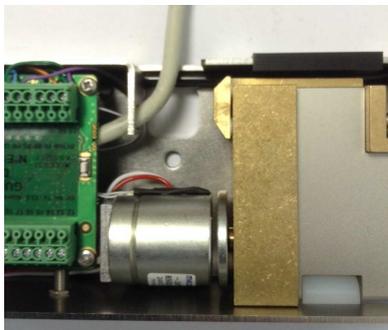


## PROCEDURE DE REGLAGE DE LA TEMPORISATION

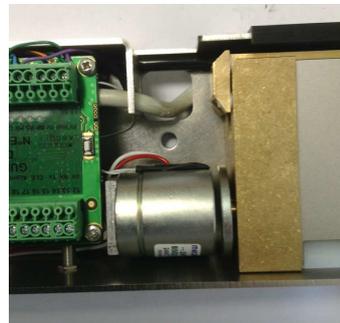
- Le verrou doit être sous tension et le pêne verrouillé.
- Un appui long (5 sec.) sur le B.P. de la carte lance le cycle de réglage de la tempo de verrouillage. Le pêne se déverrouille et la LED du contrôle d'accès (borne 8) clignote à une fréquence de 1 sec .
- Un nouvel appui sur le B.P. verrouille et enregistre la temporisation. Si au terme de 30 sec. l'appui n'est pas fait, cette valeur maxi de 30 sec. sera prise en compte.

## PARTICULARITES DE MONTAGE

Montage avec arrivée du câble par le haut parallèlement à la porte après avoir découpé la partie prévue à cet effet dans le capot.



Montage avec arrivée du câble perpendiculairement à la porte.



Dans les 2 cas, toujours faire passer le câble dans le trou de la partie en tôle rabattue pour éviter son arrachement en traction et bloquer le câble en serrant le collier nylon fourni avec le verrou comme sur la photo ci dessous.

Serre câble



Lors du montage tenir compte du dépassement du pêne de 3 mm lorsqu'il est deverrouillé. Cela pourrait gêner lors du débattement si le jeu porte huisserie était inférieur.

