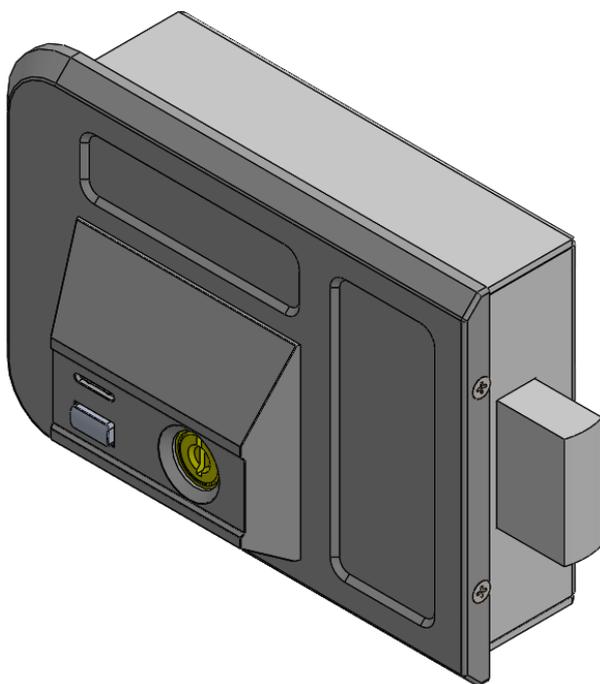


# **GATE LOCK**

## **ELECTRO-SERRURE POUR PORTAILS ET PORTES D'ENTREE**



Lisez le QR code, à l'aide de l'appareil photo de votre smartphone ou d'une tablette, pour la vidéo **Instruction pratique**

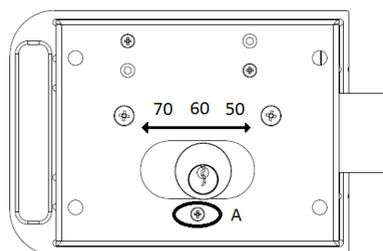
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Art. 28001	Art. 28002	Art. 28003
<b>VERSION</b>	Ouverture côté interne par clé	Ouverture côté interne par pommeau	Ouverture côté interne par clé et poussoir
<b>ENTREE</b>	Réglable 50 – 60 – 70 mm	Réglable 50 – 60 – 70 mm	Réglable 50 – 60 – 70 mm
<b>MAIN</b>	.1 Main Droite .2 Main Gauche	.1 Main Droite .2 Main Gauche	.1 Main Droite .2 Main Gauche
<b>ALIMENTATION</b>	12 / 24 Vac/dc	12 / 24 Vac/dc	12 / 24 Vac/dc
<b>COURANT DE DEMARRAGE (I max)</b>	1,2 A	1,2 A	1,2 A
<b>COURANT DE MAINTIEN</b>	200 mA	200 mA	200 mA
<b>TEMPORISATION DE REFERMETURE AUTOMATIQUE</b>	Réglable de 5 à 60 secondes	Réglable de 5 à 60 secondes	Réglable de 5 à 60 secondes
<b>SIGNALISATION ETAT DU PENE</b>	OUI avec LED bicolore Rouge / Verte	OUI avec LED bicolore Rouge / Verte	OUI avec LED bicolore Rouge / Verte
<b>SIGNALISATION ETAT DU PENE A DISTANCE</b>	Uniquement version <b>M</b> par relais avec contact Com./N.O./N.F.	Uniquement version <b>M</b> par relais avec contact Com./N.O./N.F.	Uniquement version <b>M</b> par relais avec contact Com./N.O./N.F.
<b>ECLAIRAGE NOCTURNE DU SOL</b>	OUI avec LED bicolore Bleu / Blanche	OUI avec LED bicolore Bleu / Blanche	OUI avec LED bicolore Bleu / Blanche

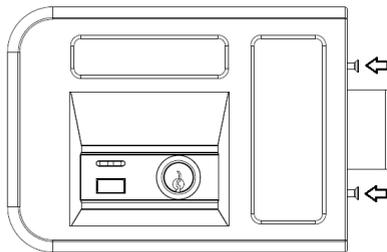
## INSTALLATION

- L'électro-serrure a l'entrée réglable 50 – 60 – 70 mm.
- Dévisser la vis marquée «A» et positionner le cylindre dans l'entrée souhaitée. Visser à nouveau la vis

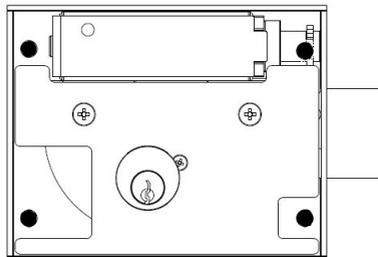
VUE POSTERIEURE



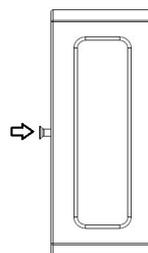
- Dévisser les vis et enlever le couvercle frontal, débranchant du circuit le connecteur d'alimentation des LED s.



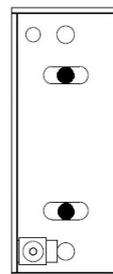
- Fixer l'électro-serrure en utilisant les trous pré-existants sur la porte. Le quatrième trou est caché par la bobine. Utiliser la clé du cylindre pour déplacer la bobine et rendre le trou visible.



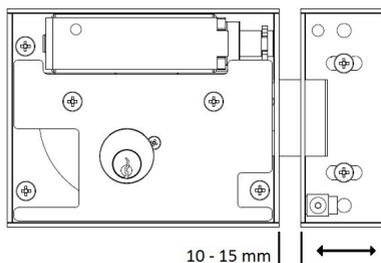
- Dévisser la vis et enlever le couvercle de la contre-plaque.



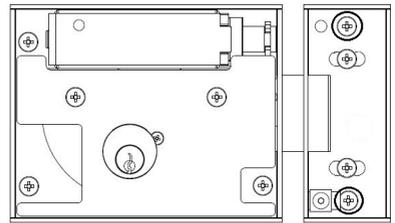
- Fixer la contre-plaque.



- Positionner la contre-plaque sur le profil et la fixer. **ATTENTION:** la distance entre la serrure et la contre-plaque doit être comprise entre 10 et 15 mm.

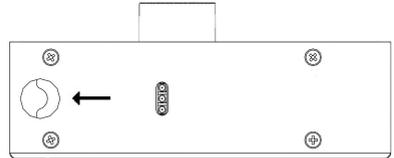


- Procéder au fixation de la contre-plaque.  
Nettoyer la contre-plaque pour éliminer tout risque de présence de copeaux dans la serrure



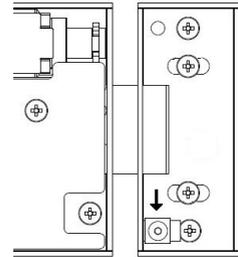
VUE DU BAS

- Introduire le câble de branchement à l'intérieur de l'électro-serrure par le trou approprié.



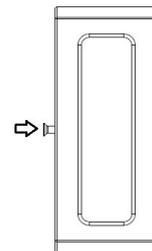
- Brancher le câble au connecteur femelle en dotation et l'introduire dans l'emplacement sur la fiche électronique (voir schémas de branchement).

- Si nécessaire, régler l'aimant présent à l'intérieur de la contre-plaque.
- Dévisser les vis, déplacer l'aimant, revisser les vis.

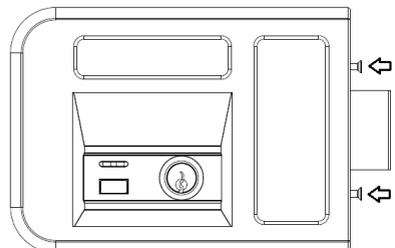


- Tester toutes les fonction de l'électro-serrure.

- Remonter le couvercle sur la contre-plaque et la fixer avec la vis précédemment dévissée.



- Terminer le montage en rebranchant le connecteur au circuit LED et fixer le couvercle frontal à l'électro-serrure par les vis précédemment dévissées.



## REGLAGE DES TEMPORISATIONS

Cette opération permet de régler le temps de ré-fermeture du pêne si la porte n'est pas ouverte. Cette opération doit se faire lorsque la porte est ouverte et le pêne retiré à l'intérieur.

Pour le réglage des temps il faut utiliser l'aimant cylindrique fourni dans l'emballage.

**La temporisation est réglable de 0 à 60 secondes. Chaque clignotement correspond à 5 secondes (ex. pour porter la temporisation à 20 secondes, on doit voir 4 clignotements).**

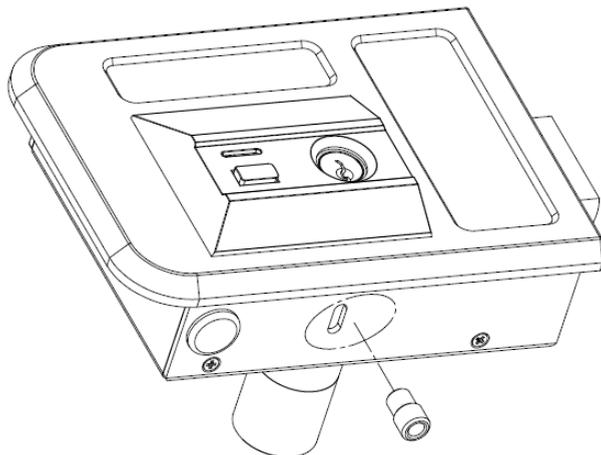
Pour entrer dans la programmation, il faut appuyer l'aimant sous la serrure dans la direction de la LED blanche allumée. Après environ 3 secondes, la LED rouge sur l'électro-serrure s'allume pour environ 1 seconde pour indiquer le départ de la programmation.

En maintenant l'aimant dans la même position, la LED rouge commence à clignoter, configurant la nouvelle temporisation; compter les clignotements et enlever l'aimant de sa position quand la temporisation souhaitée est atteinte.

La LED clignote à nouveau pour confirmer combien de secondes ont été configurés.

### Vérification des temporisations

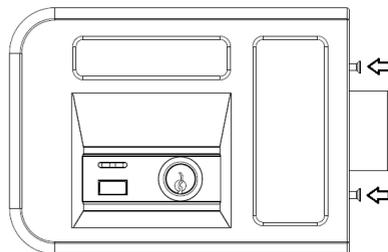
Afin de vérifier la temporisation configurée, on doit appuyer pour 1 seconde l'aimant sous la serrure dans la direction de la LED blanche allumée. La LED rouge sur l'électro-serrure clignote, montrant la temporisation configurée (ex. si elle clignote 4 fois, cela signifie que le temps configuré est de 20 secondes).



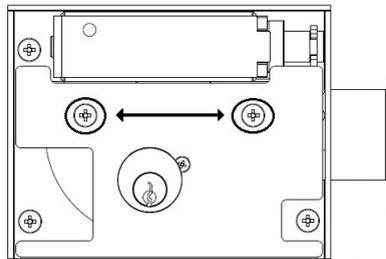
## DESACTIVATION DU POUSSOIR A BORD

(Uniquement pour la version 28003)

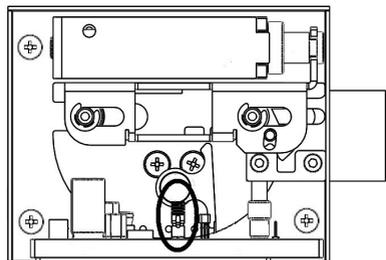
- Dévisser les vis et enlever le couvercle frontal en débranchant du circuit le connecteur d'alimentation des LEDs



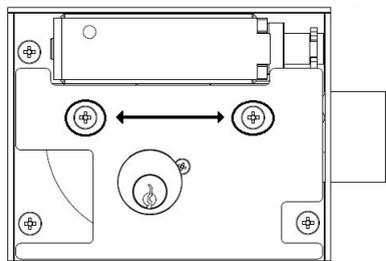
- Dévisser les vis indiquées et enlever la plaque porte-cylindre



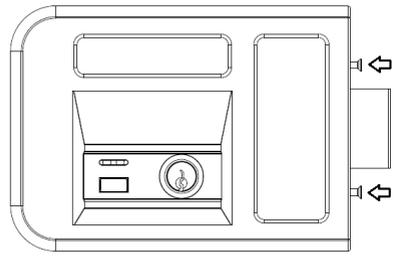
- Enlever le Jumper indiqué



- Remonter et fixer la plaque porte-cylindre

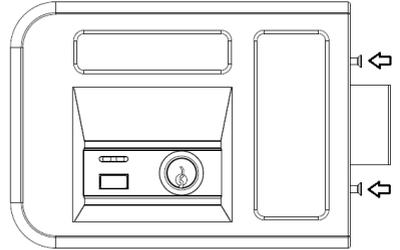


- Rebrancher le connecteur au circuit LED et fixer le couvercle frontal à l'électro-serrure par par les vis précédemment dévissées.

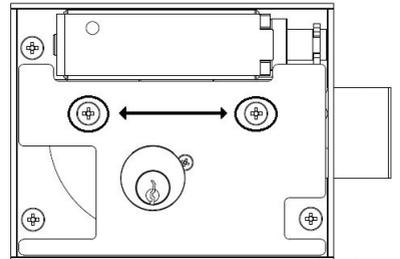


## REPLACEMENT DU CYLINDRE EXTERNE

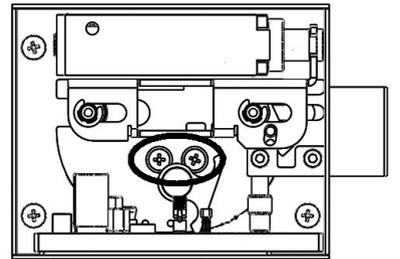
- Dévisser les vis et enlever le couvercle frontal en débranchant du circuit le connecteur d'alimentation des LED s.



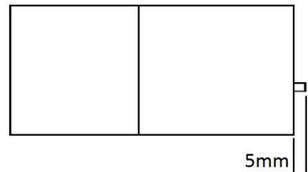
- Dévisser les vis indiquées et enlever la plaque porte-cylindre.



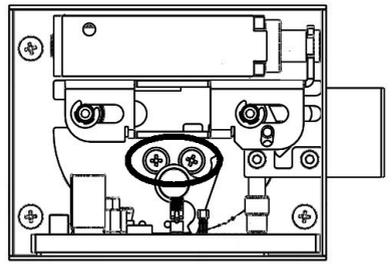
- Enlever le cylindre externe en dévissant les deux vis mises en évidence



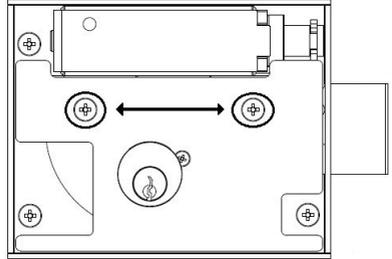
- Sur le nouveau cylindre, raccourcir la lamelle de commande qui doit dépasser de 5 mm du levier interne du cylindre.



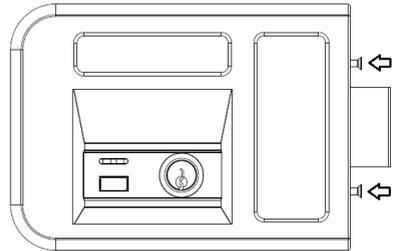
- Visser les vis cylindre et s'assurer que la lamelle rentre à l'intérieur de son emplacement sur l'électro-serrure.



- Remonter et fixer la plaque porte-cylindre

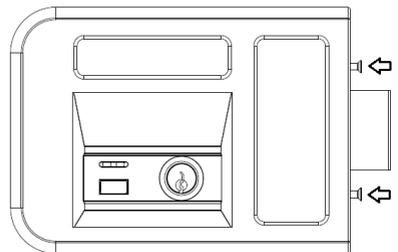


- Rebrancher le connecteur au circuit LED et fixer le couvercle frontal à l'électro-serrure par les vis précédemment dévissées.

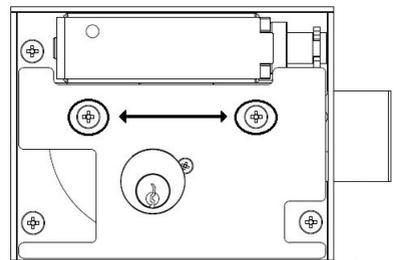


## REPLACEMENT DU CYLINDRE INTERNE

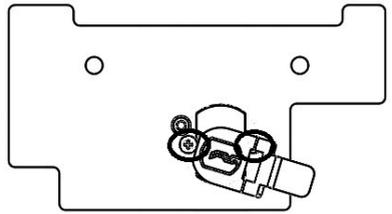
- Dévisser les vis et enlever le couvercle frontal en débranchant du circuit le connecteur d'alimentation des LED s.



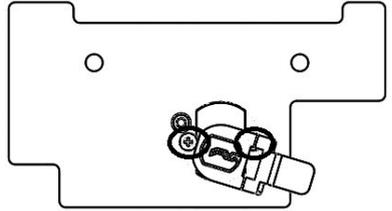
- Dévisser les vis indiquées et enlever la plaque porte-cylindre .



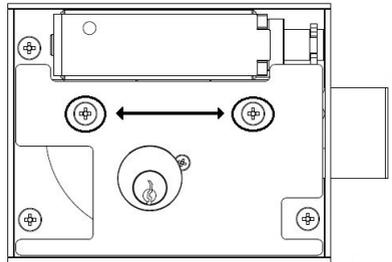
- Avec une clé, tourner la lamelle du cylindre en faisant coïncider la partie plate de la lamelle avec les vis de fixation du cylindre. Enlever le cylindre.



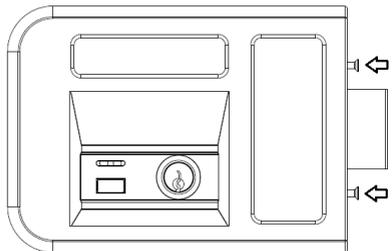
- Introduire le nouveau cylindre sur la plaque porte-cylindre et avec une clé, tourner la lamelle du cylindre en faisant coïncider la partie plate de la lamelle avec les vis de fixation du cylindre. Fixer le nouveau cylindre.



- Remonter et fixer la plaque porte-cylindre

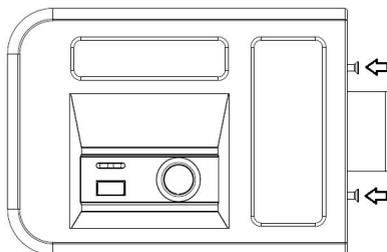


- Rebrancher le connecteur au circuit LED et fixer le couvercle frontal à l'électro-serrure par les vis précédemment dévissées.

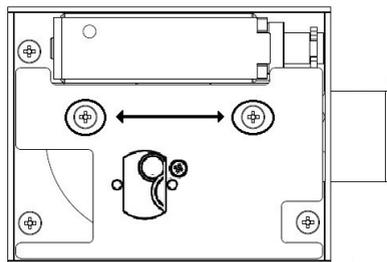


## MONTAGE DU CYLINDRE EXTERNE - VERSION SC

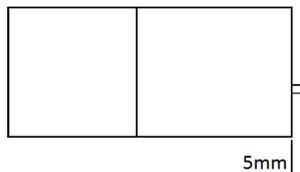
- Dévisser les vis et enlever le couvercle frontal en débranchant du circuit présent sur le couvercle le connecteur de l'alimentation des LED s.



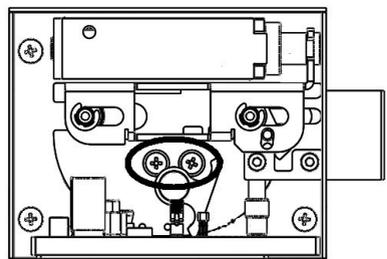
- Dévisser les vis indiquées et enlever la plaque porte-cylindre.



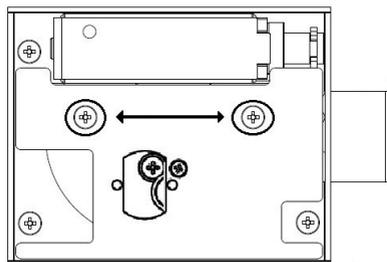
- Sur le nouveau cylindre, raccourcir la lamelle de commande qui doit dépasser de 5 mm du levier interne du cylindre



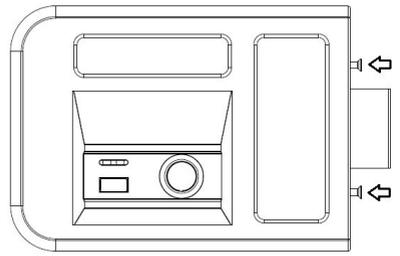
- Si nécessaire, raccourcir les vis de fixation du cylindre. Visser les vis cylindre en s'assurant que la lamelle de commande rentre à l'intérieur de son emplacement sur l'électroserrure



- Remonter et fixer la plaque porte-cylindre

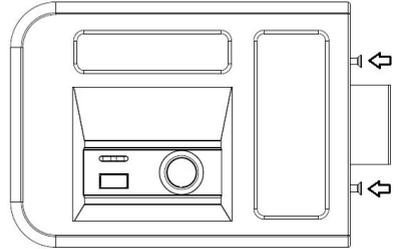


- Rebrancher le connecteur au circuit LED et fixer le couvercle frontal de l'électro-serrure par les vis précédemment dévissées.

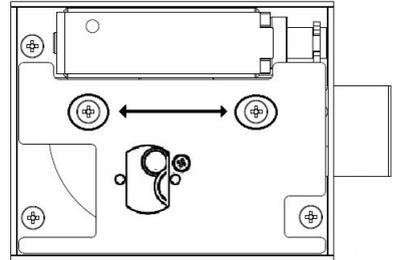


## MONTAGE DU CYLINDRE INTERNE - VERSION SC

- Dévisser les vis et enlever le couvercle frontal en débranchant du circuit présent sur le couvercle le connecteur de l'alimentation des LED s.

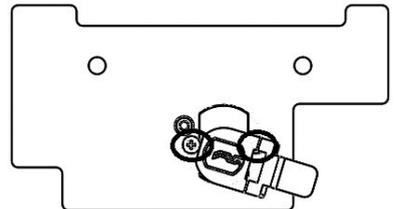


- Dévisser les vis indiquées et enlever la plaque porte-cylindre.

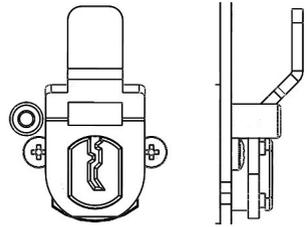


- Choisir la plaque porte-cylindre entre celle que l'on vient de démonter et celle présente parmi les accessoires de l'électro-serrure, compatible avec le cylindre à installer.

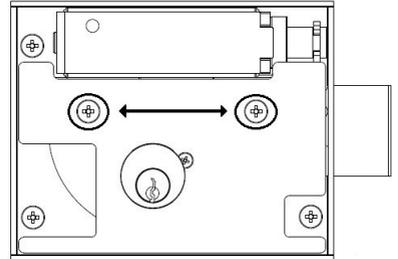
- Introduire le nouveau cylindre sur la plaque porte-cylindre et avec une clé, tourner la lamelle cylindre en faisant coïncider la partie plate de la lamelle avec les vis de fixation du cylindre. Fixer le nouveau cylindre.



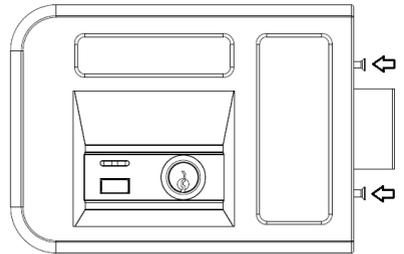
- Vérifier que, une fois la clé enlevée, la lamelle du cylindre soit dans la position comme indiqué dans l'image.



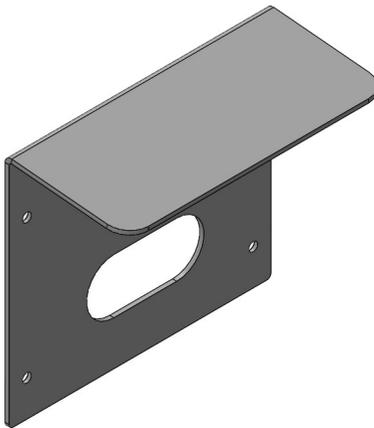
- Remonter et fixer la plaque porte-cylindre. .



- Rebrancher le connecteur au circuit LED et fixer le couvercle frontal à l'électro-serrure par les vis précédemment dévissées.

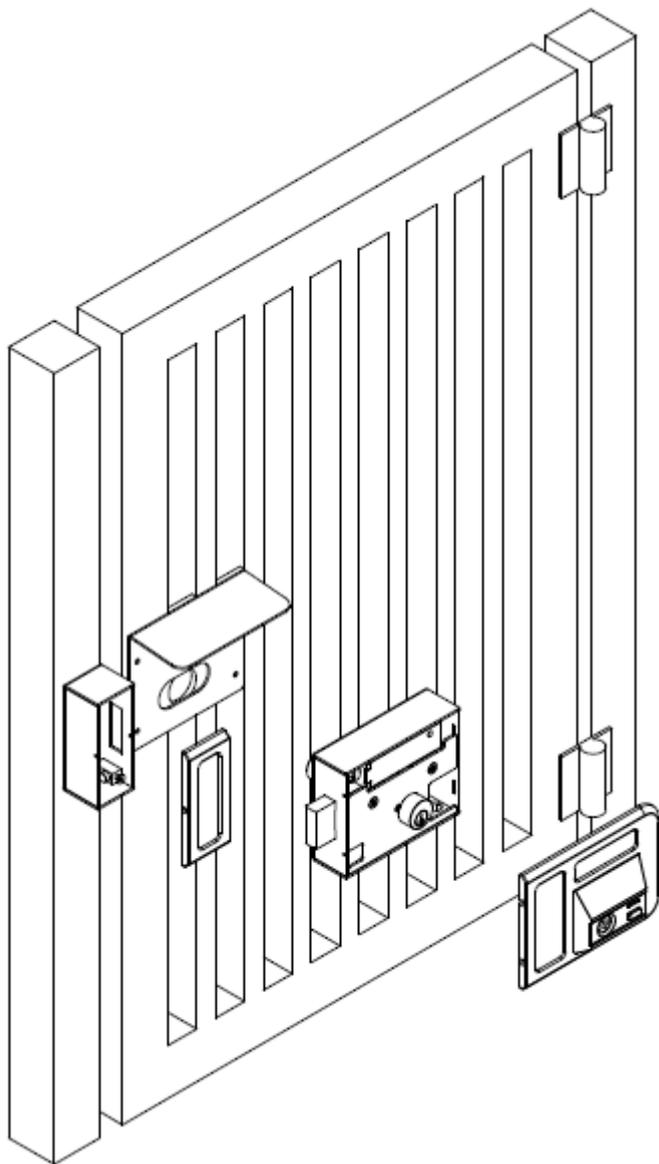


## ACCESSOIRES



**Plaque de fixation**  
**Réf 00280**

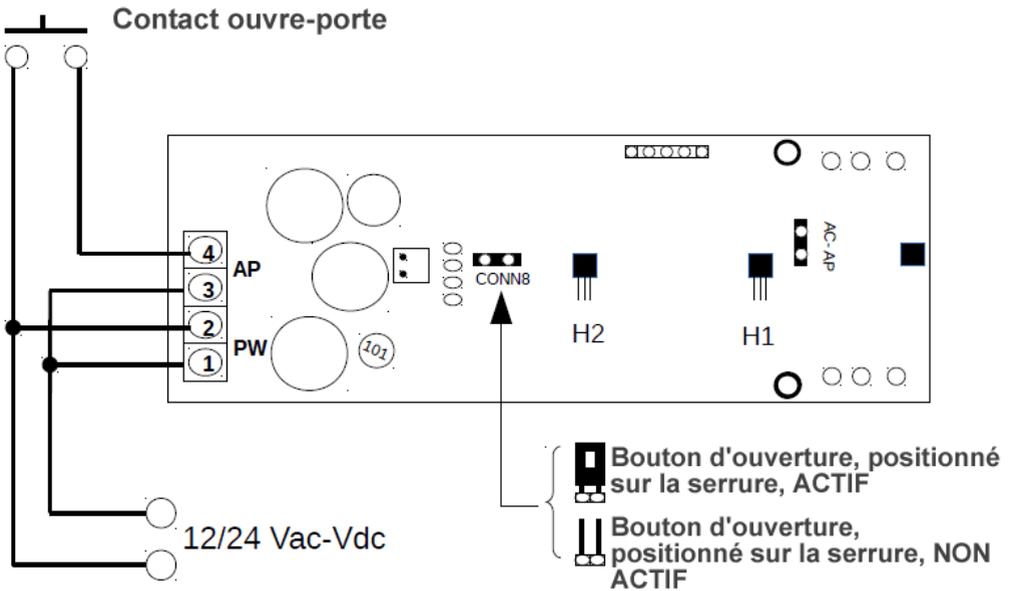
## EXEMPLE D'INSTALLATION



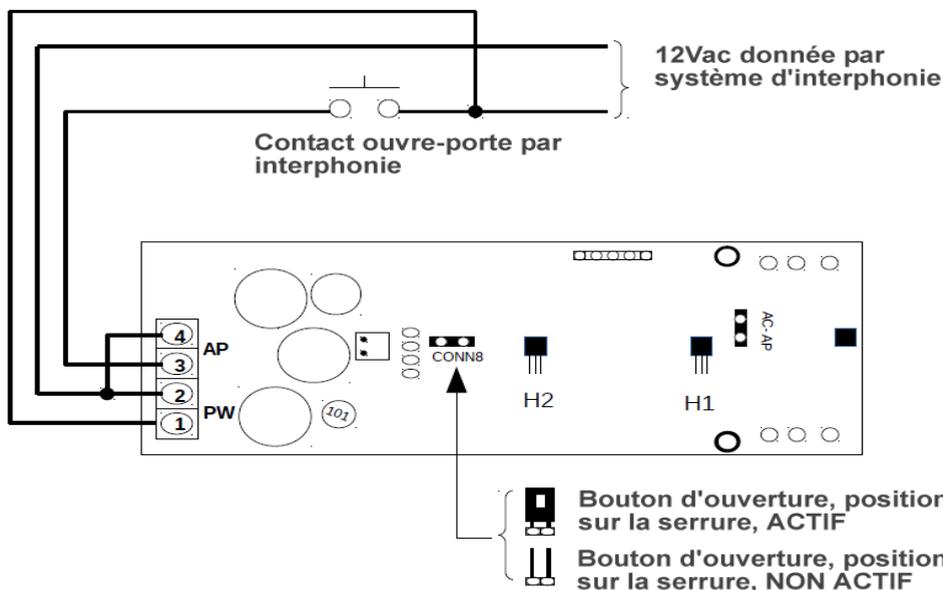
# SCHEMAS DE BRANCHEMENT

## Branchement typique 12/24 Vac/Vdc

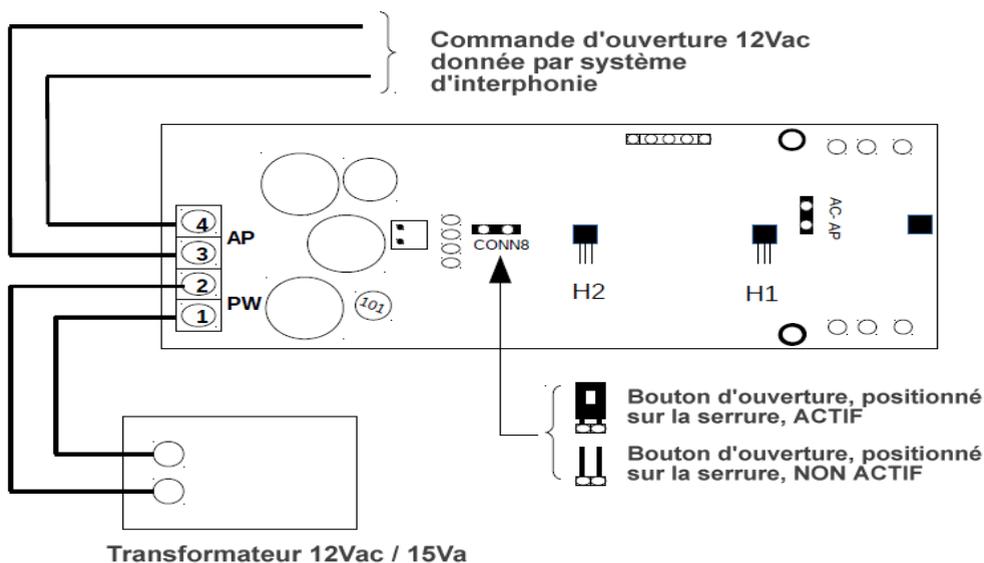
### Branchement par Vac-Vdc



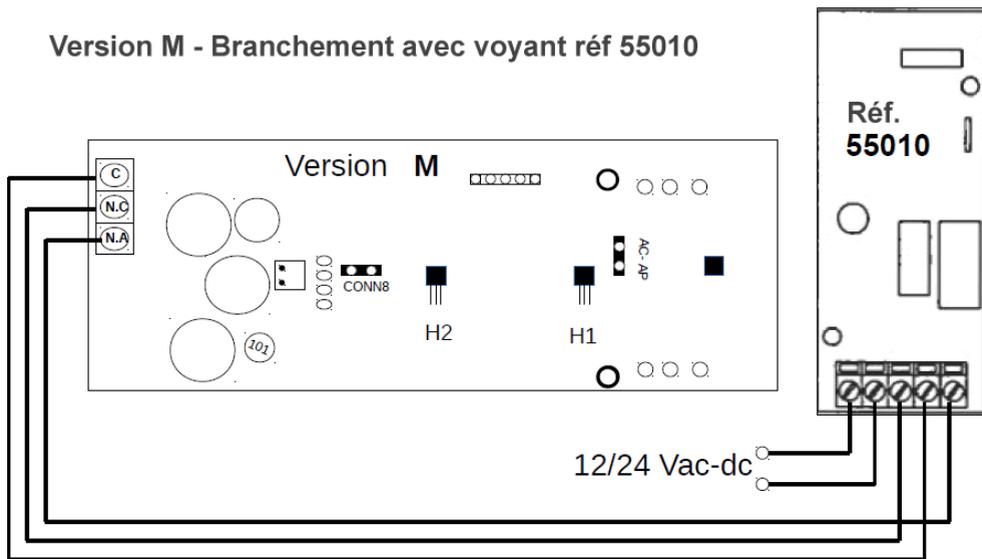
## Alimentation directe par système d'interphonie



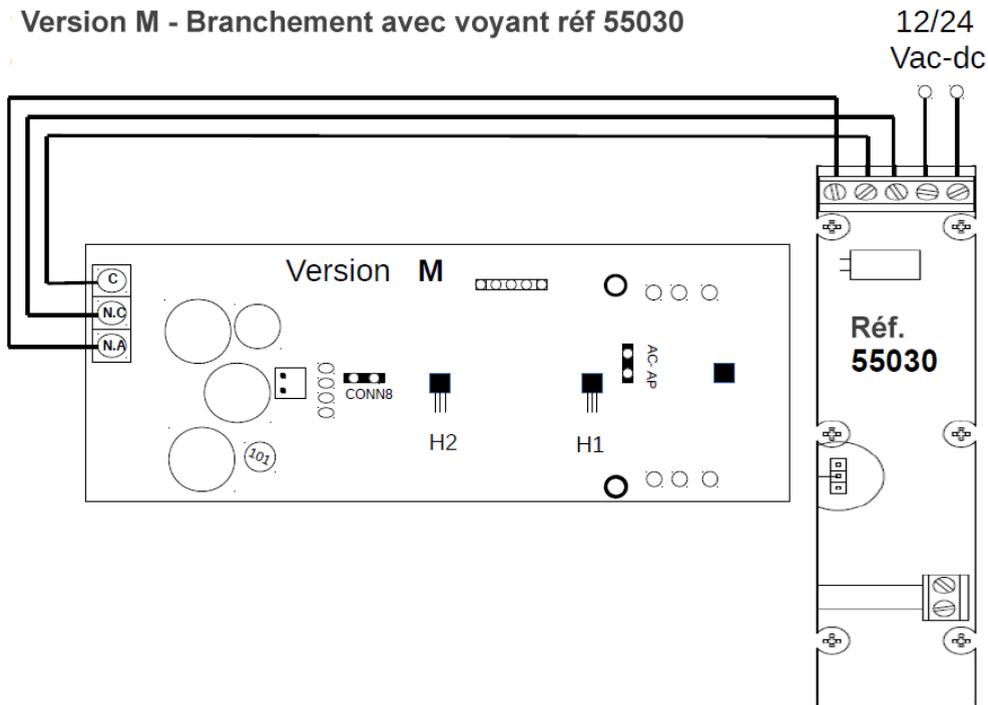
## Branchement par transformateur et commande d'ouverture donnée par un système d'interphonie



### Version M - Branchement avec voyant réf 55010



### Version M - Branchement avec voyant réf 55030



**OPERA s.r.l.**

Tel. +39 059451708

[www.opera-italy.com](http://www.opera-italy.com) – [info@opera-access.it](mailto:info@opera-access.it)