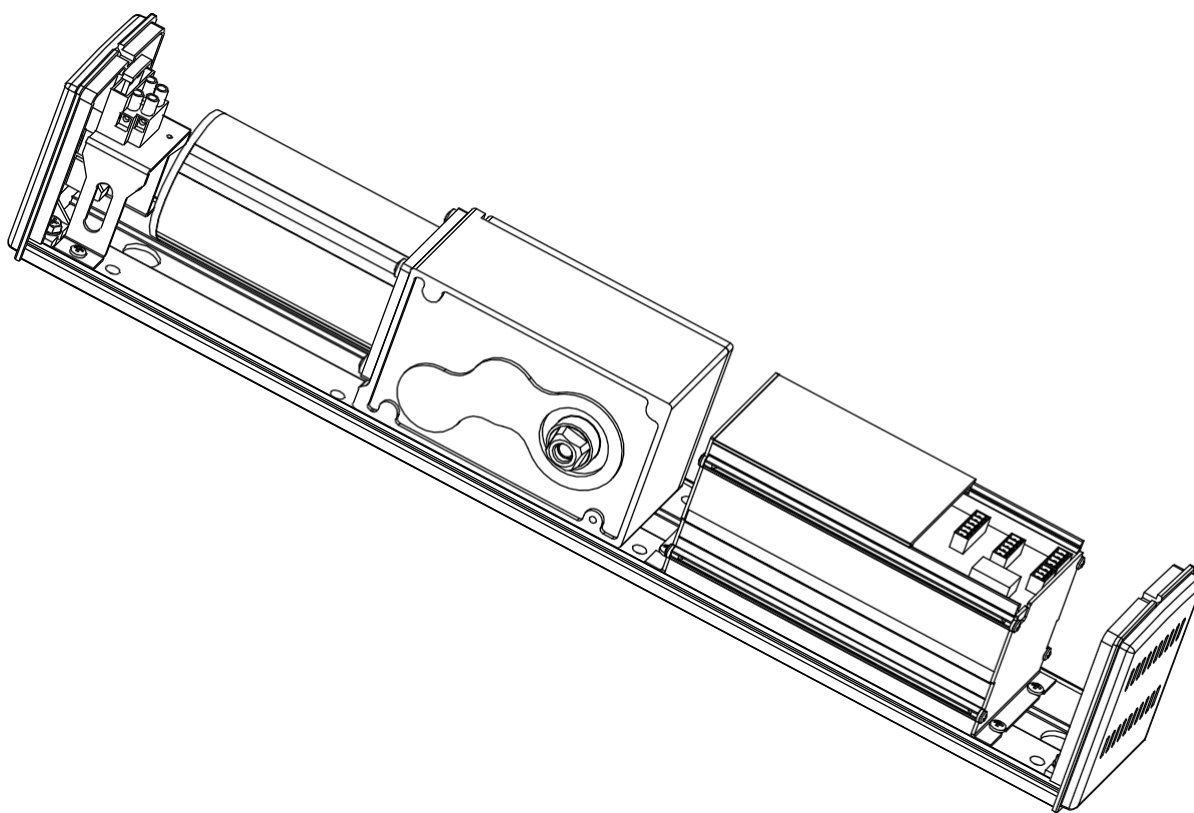




# Lince



## OPR150P

**MANUEL D'INSTALLATION ET  
D'UTILISATION OPÉRATEUR POUR  
PORTE BATTANTE**





# TABLE DES MATIÈRES

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. À propos de ce manuel</b>                           | <b>1</b>  |
| <b>2. Déclaration de responsabilité</b>                   | <b>1</b>  |
| <b>3. Guide d'installation - Instructions</b>             | <b>2</b>  |
| <b>4. Caractéristiques techniques</b>                     | <b>4</b>  |
| <b>5. Composants</b>                                      | <b>5</b>  |
| <b>6. Installation</b>                                    | <b>7</b>  |
| 6.1. Installation de la carte mère                        | 7         |
| 6.2. Installation de l'ouverture intérieure               | 8         |
| 6.3. Installation à ouverture extérieure                  | 11        |
| 6.4. Connecteur opérateur et bras articulé                | 14        |
| <b>7. Connexions électriques</b>                          | <b>16</b> |
| 7.1. Connexion au réseau électrique 220 V                 | 16        |
| 7.2. Connexions du contrôleur                             | 16        |
| 7.2.1. Commande d'ouverture                               | 17        |
| 7.2.2. Commande d'ouverture conditionnelle                | 17        |
| 7.2.3. Connexion à la serrure                             | 17        |
| 7.2.4. Connexion des capteurs de sécurité                 | 18        |
| 7.2.5. Connexion verrouillage                             | 19        |
| 7.2.6. Connexion synchronisation porte à double battant   | 20        |
| 7.2.7. Connexion batterie                                 | 21        |
| 7.2.8. Sélecteur de modes par câble                       | 22        |
| <b>8. Configuration et utilisation de la télécommande</b> | <b>23</b> |
| <b>9. Réglage des paramètres</b>                          | <b>25</b> |

## 1. À PROPOS DE CE MANUEL

Ce manuel constitue un guide d'installation et d'utilisation du produit. Les photos, graphiques, tableaux et illustrations qu'il contient sont fournis à titre indicatif et peuvent différer du produit réel. En cas de divergence, se référer exclusivement au produit installé.

En raison de l'évolution des produits ou d'exigences techniques, la société se réserve le droit de modifier le présent manuel sans préavis.

Pour obtenir la version la plus récente, veuillez consulter le site officiel du fabricant.



## 2. DÉCLARATION DE RESPONSABILITÉ

1. Dans les limites maximales autorisées par la loi, les produits décrits dans ce manuel (y compris le matériel, les logiciels et micrologiciels) sont fournis « en l'état » et peuvent présenter des défauts, erreurs ou dysfonctionnements. La société ne fournit aucune garantie expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, les garanties de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier et de non-violation des droits de tiers. La société ne saurait être tenue responsable des dommages directs ou indirects résultant de l'utilisation de ce manuel ou du produit, y compris les pertes de données, de documents ou de bénéfices commerciaux.

2 L'utilisateur est tenu de respecter strictement l'ensemble des lois et réglementations applicables lors de l'utilisation du produit. Toute utilisation visant à enfreindre les droits de tiers ou à des fins abusives ou illégales engage la seule responsabilité de l'utilisateur. La société décline toute responsabilité dans de tels cas.

3. En cas de conflit entre le contenu de ce manuel et la législation ou la réglementation en vigueur, les dispositions légales prévalent.

Une fois que le produit a dépassé sa durée de vie utile ou a été réparé et ne fonctionne plus correctement, il ne doit pas être jeté à la poubelle. Veuillez le remettre à une entreprise qualifiée pour l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques. Pour connaître la méthode appropriée, consultez les réglementations nationales ou les réglementations nationales ou locales relatives à l'élimination des équipements électriques et électroniques.



## 3. GUIDE D'INSTALLATION ET INSTRUCTIONS

L'objectif de cette section est de garantir que les utilisateurs puissent utiliser le produit correctement à l'aide de ce manuel, afin d'éviter tout danger ou dommage matériel pendant son fonctionnement. Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement le manuel du produit et le conserver soigneusement pour pouvoir le consulter ultérieurement.

### RÉSUMÉ

Cet opérateur est applicable aux automatismes pour portes battantes.

## REMARQUES CONCERNANT LES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ



### AVERTISSEMENT :

1. Lors de l'installation et de l'utilisation de ce produit, il est nécessaire de respecter strictement les différentes normes de sécurité électrique du pays et de la région d'utilisation.
2. Ne connectez pas le produit au réseau électrique pendant l'installation ou les opérations de maintenance, afin d'éviter tout risque de contact avec des circuits sous tension.
3. En cas de dysfonctionnement, contactez le revendeur ou un centre de service agréé. Ne démontez pas et ne modifiez pas l'appareil. Toute modification non autorisée annule la garantie et dégage le fabricant de toute responsabilité.



### ATTENTION :

1. Veuillez ne pas laisser tomber d'objets sur l'opérateur ni faire vibrer vigoureusement l'équipement, et le tenir à l'écart des endroits soumis à des interférences magnétiques.
2. Évitez d'installer l'appareil dans des zones sujettes à des vibrations superficielles ou à des chocs (le non-respect de cette consigne peut endommager l'appareil).
3. N'utilisez pas l'équipement dans des environnements à haute température, basse température ou forte humidité. Pour connaître les exigences spécifiques en matière de température et d'humidité, consultez le tableau des paramètres de l'appareil.
4. Les équipements utilisés à l'intérieur ne doivent pas être installés dans des zones exposées à la pluie ou à une humidité élevée.
5. Ne pas utiliser dans des environnements explosifs.
6. Ne placez pas l'équipement dans un environnement contenant des gaz corrosifs, car ceux-ci peuvent endommager l'équipement.
7. L'équipement peut présenter des problèmes de sécurité réseau lors de l'accès à Internet. Renforcez la protection des informations personnelles et la sécurité des données. Si vous constatez que l'appareil présente des risques pour la sécurité réseau, contactez-nous rapidement.
8. Pendant l'ouverture ou la fermeture de la porte, ne placez pas votre corps ou des obstacles dans l'espace pendant une longue période.
9. Pendant l'ouverture ou la fermeture de la porte, n'utilisez pas votre corps ou des obstacles pour entraver son mouvement. En cas de dommage, notre entreprise décline toute responsabilité.
10. Veuillez conserver correctement tous les matériaux d'emballage d'origine de l'opérateur afin qu'en cas de problème, le produit puisse être emballé avec les matériaux d'emballage et renvoyé à l'agent ou au fabricant pour traitement. Notre société n'assume aucune responsabilité pour les dommages accidentels pendant le transport causés par des matériaux d'emballage non d'origine.

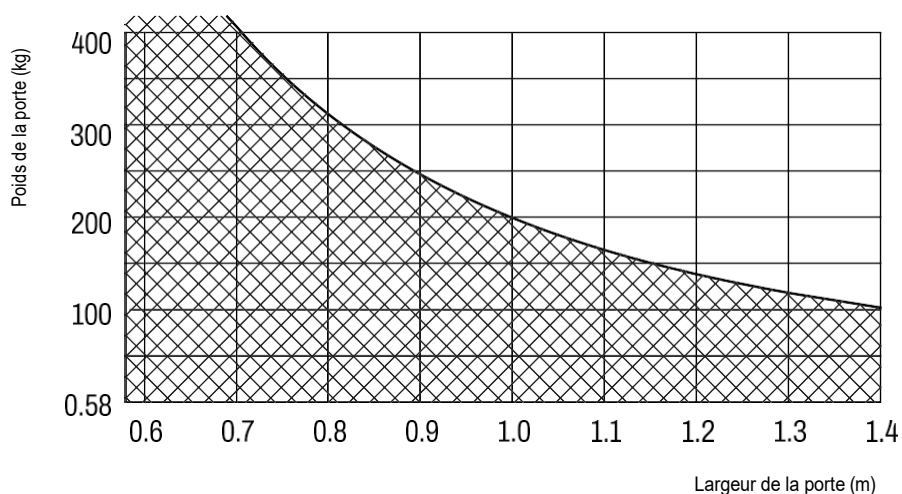
## 4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| TENSION D'ALIMENTATION           | 220 Vca                                         |
| TEMPS D'OUVERTURE                | 3~7 s/90 °                                      |
| TEMPS DE MAINTIEN DE L'OUVERTURE | 1~30 s réglable                                 |
| TEMPÉRATURE AMBIANTE             | -20 °C~+55 °C                                   |
| PLAGE D'HUMIDITÉ                 | 10 %~85 % HR                                    |
| CLASSE DE PROTECTION             | IP12 D                                          |
| POIDS DU PRODUIT                 | 6,8 kg                                          |
| DIMENSIONS                       | Longueur x largeur x hauteur : 540 x 82 x 95 mm |

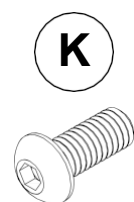
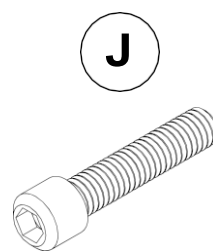
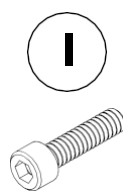
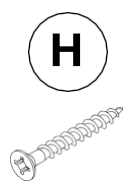
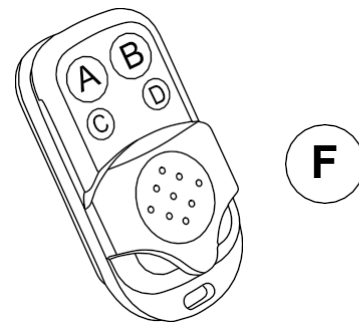
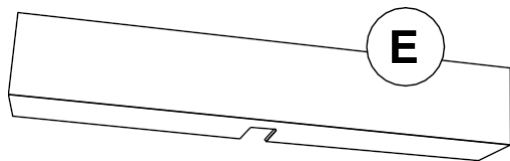
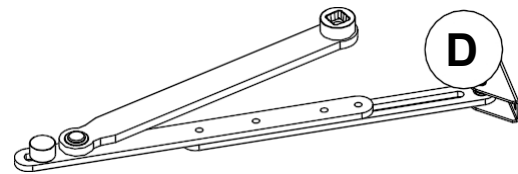
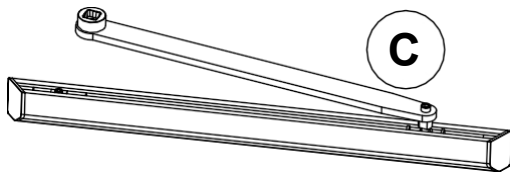
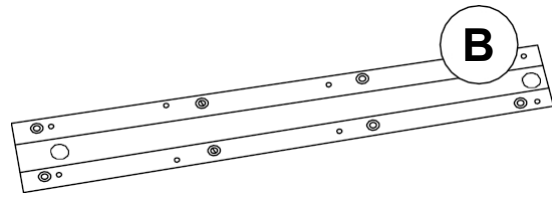
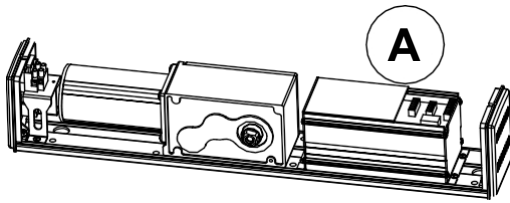
### Compatible avec la largeur et le poids de la porte

La largeur de la porte pour l'installation du bras de traction ne doit pas être inférieure à 0,72 m, et la largeur de la porte pour l'installation du bras de poussée ne doit pas être inférieure à 0,58 m ; la largeur maximale de la porte est de 1,4 m.

La courbe de la figure suivante indique le poids maximal autorisé pour différentes largeurs de porte.



## 5. COMPOSANTS



**A** Opérateur

**B** Bras coulissant

**C** Bras articulé

**D** Couvercle

**E** Télécommande (x2)

**F** Plaque de base

**G** Vis à bois 6x25 (x8)

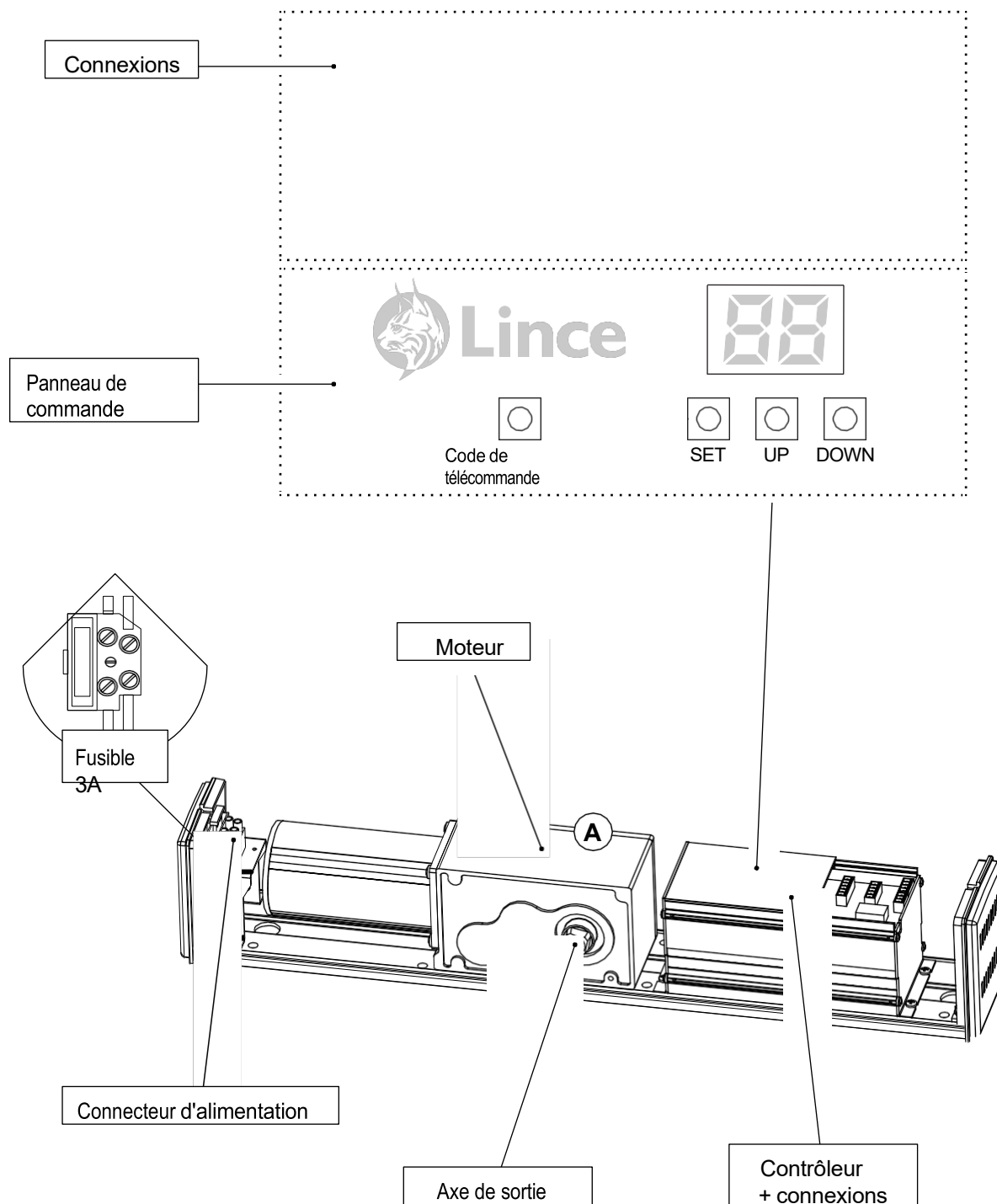
**H** Vis à bois 5x25 (x2)

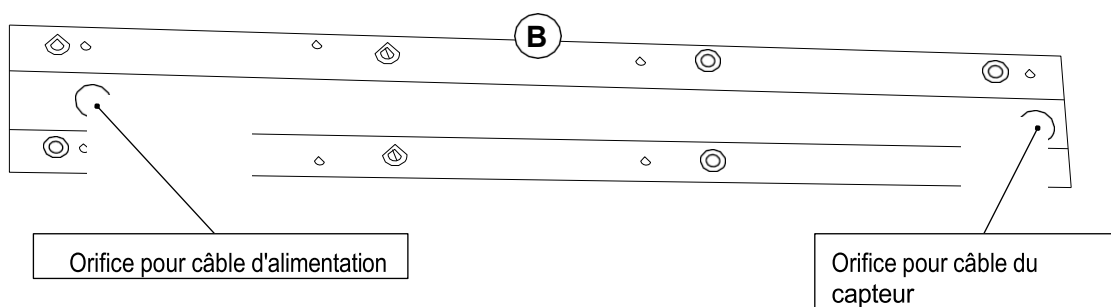
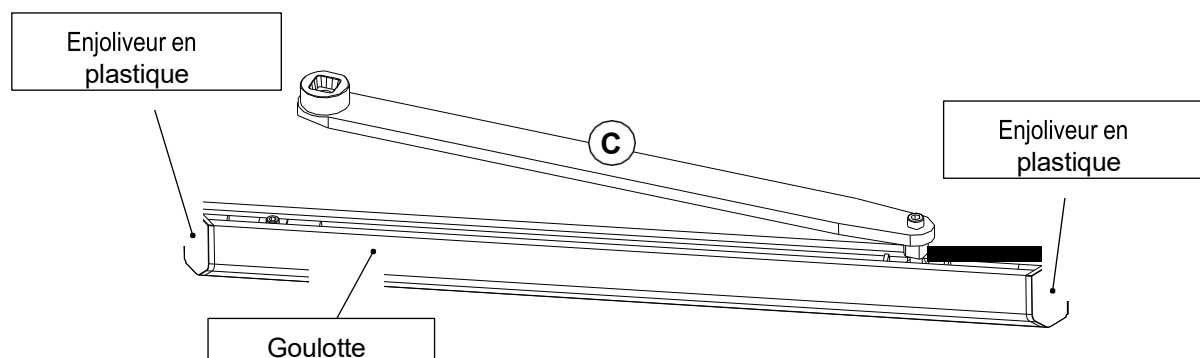
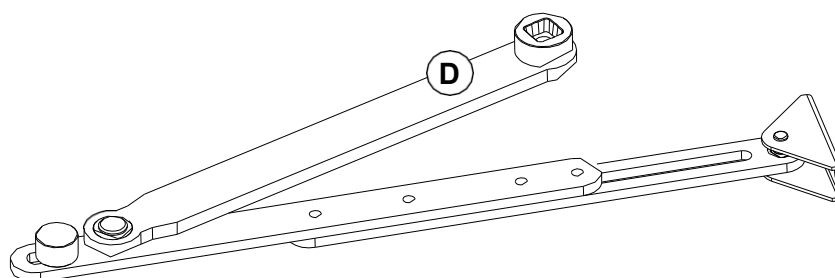
**I** M6x10 (x6)

**J** M8x25 (x1)

**K** M5x10 (x2)

## Opérateur

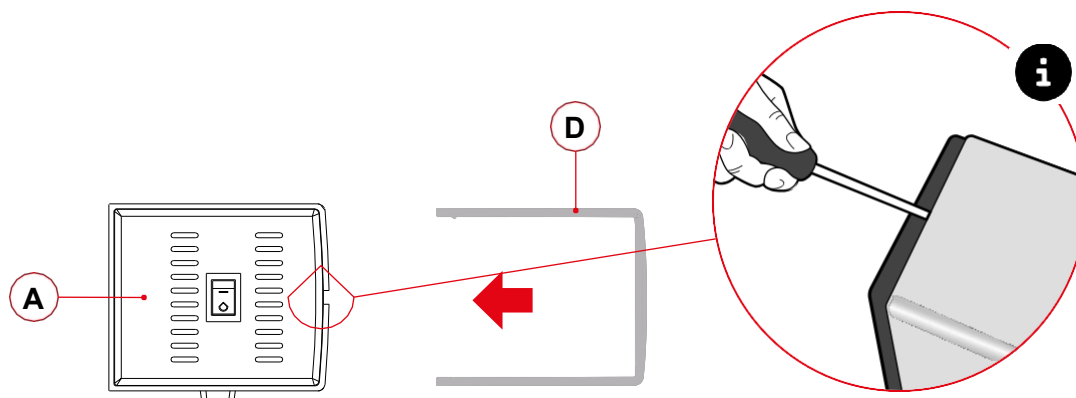


**Carte mère****Bras coulissant. Ouverture intérieure****Bras articulé. Ouverture extérieure**

## 6. INSTALLATION

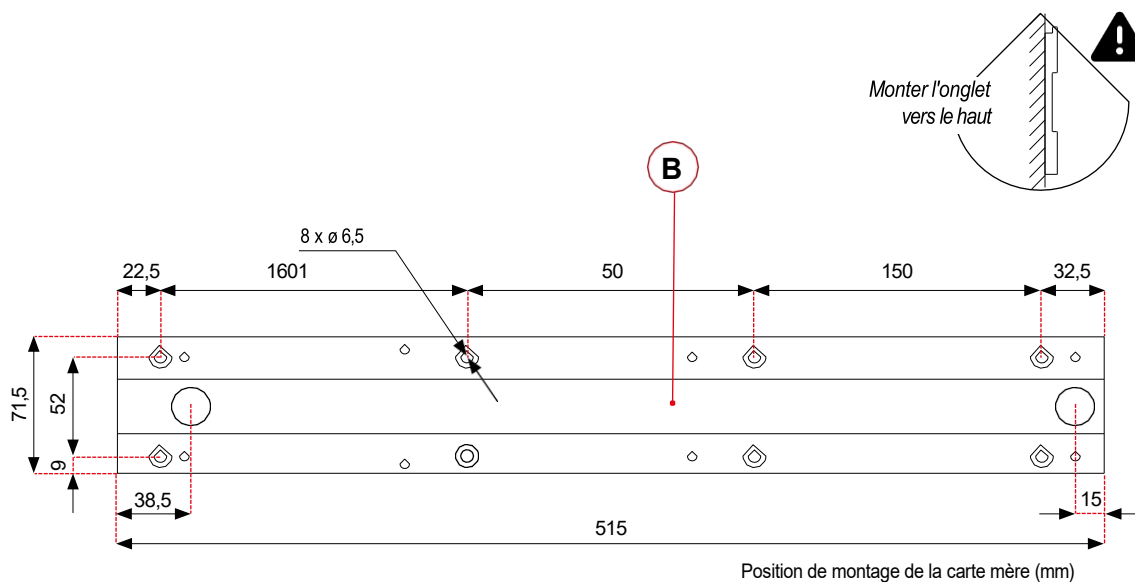
### Comment ouvrir le couvercle

**i** REMARQUE : l'opérateur est livré avec le couvercle installé. Le couvercle s'ouvre comme indiqué sur l'image ci-dessus.



### 6.1. INSTALLATION DE LA PLAQUE D' U DE LA BASE

**i** REMARQUE : toujours monter avec la languette vers le haut, comme indiqué sur l'image.



**i** REMARQUE : la plaque de base ne peut pas être installée sur des murs peu résistants tels que des plaques de plâtre.

Il existe deux types d'installation :

**Ouverture  
intérieure**

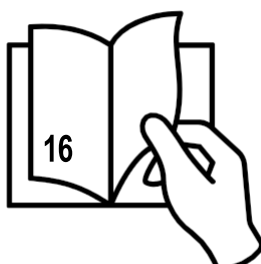
Voir point 6.2.



**Aller à la page >>>>>>**  
**12**

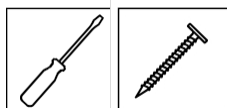
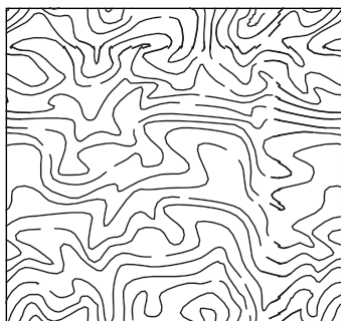
**Ouverture  
extérieure**

Voir point 6.3.



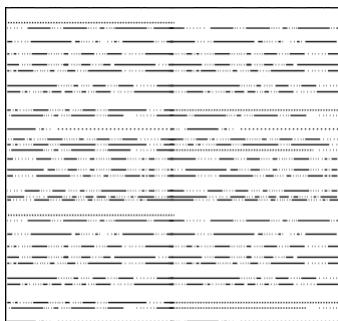
**Aller à la page >>>>>>**  
**16**

**Méthode d'installation de la plaque de base sur des murs de différents matériaux**



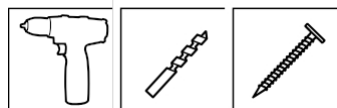
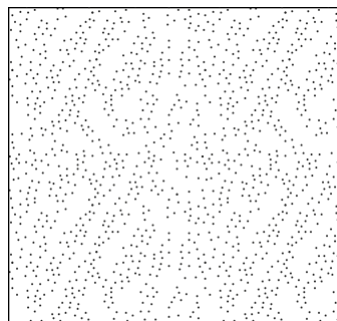
**Mur en bois :**

Utiliser des vis à bois 6x25 à tête fraisée.



**Mur à structure  
métallique :**

Il faut percer et fileter M6. Fixer avec des vis à tête fraisée M6x12.  
(NON INCLUS).



**Mur en brique ou  
en béton :**

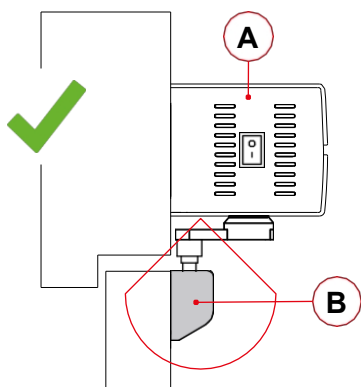
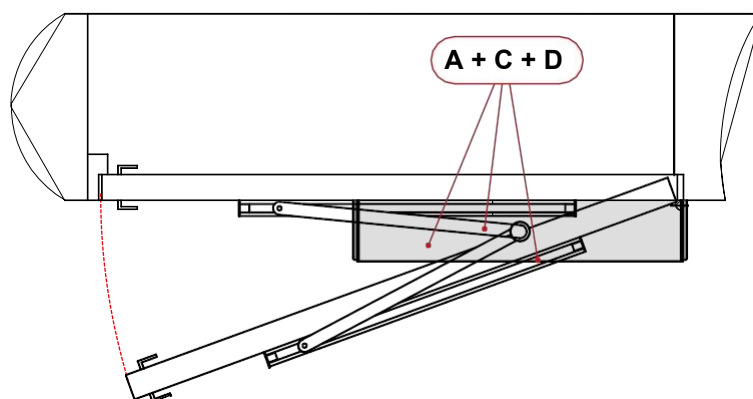
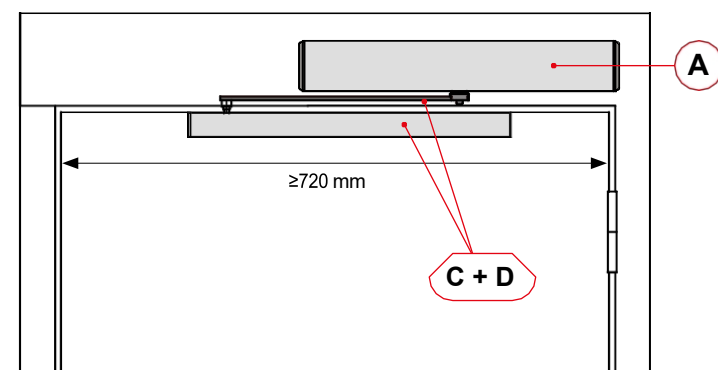
Utiliser un foret à percussion 10 pour percer à une profondeur de 60 mm et utiliser une vis autotaraudeuse 6x50.  
(NON INCLUS).

## 6.2. INSTALLATION POUR OUVERTURE INTERIEURE

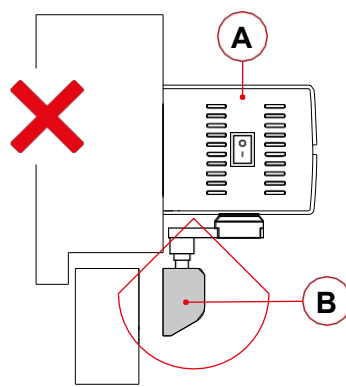
**ÉTAPE 1.** L'opérateur doit être installé à l'intérieur de la porte.



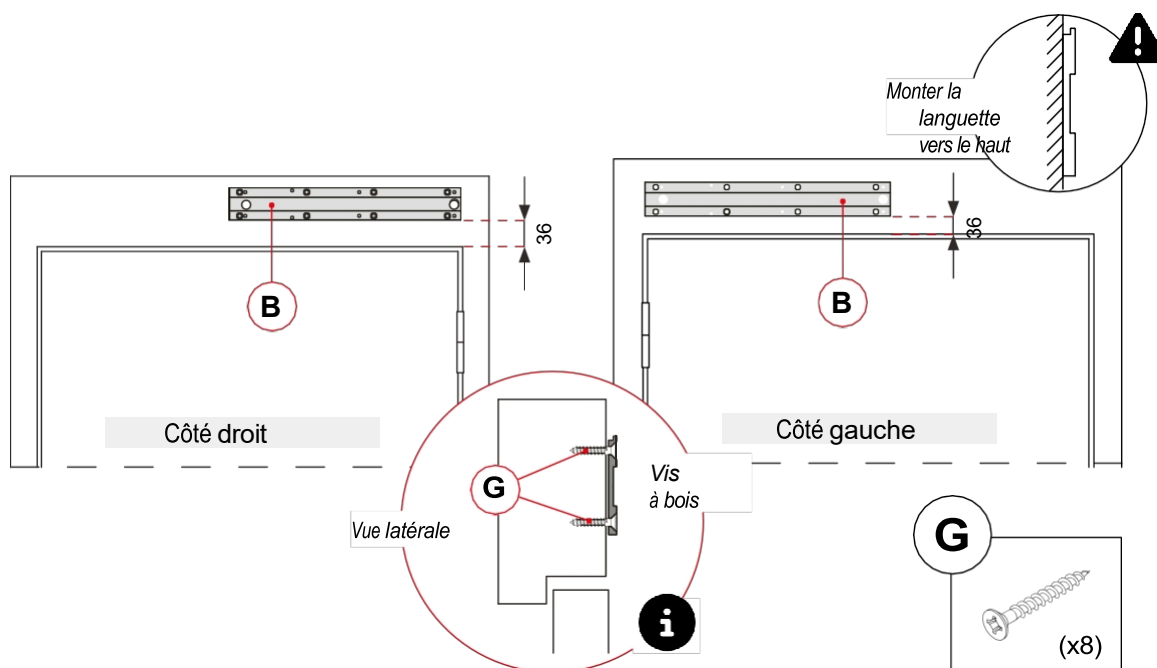
**REMARQUE :** La largeur de la porte ne doit pas être inférieure à 720 mm (voir page 6). Le mur et le vantail de la porte doivent être situés dans le même plan. Dans le cas contraire, l'installation ne pourra pas être réalisée correctement.



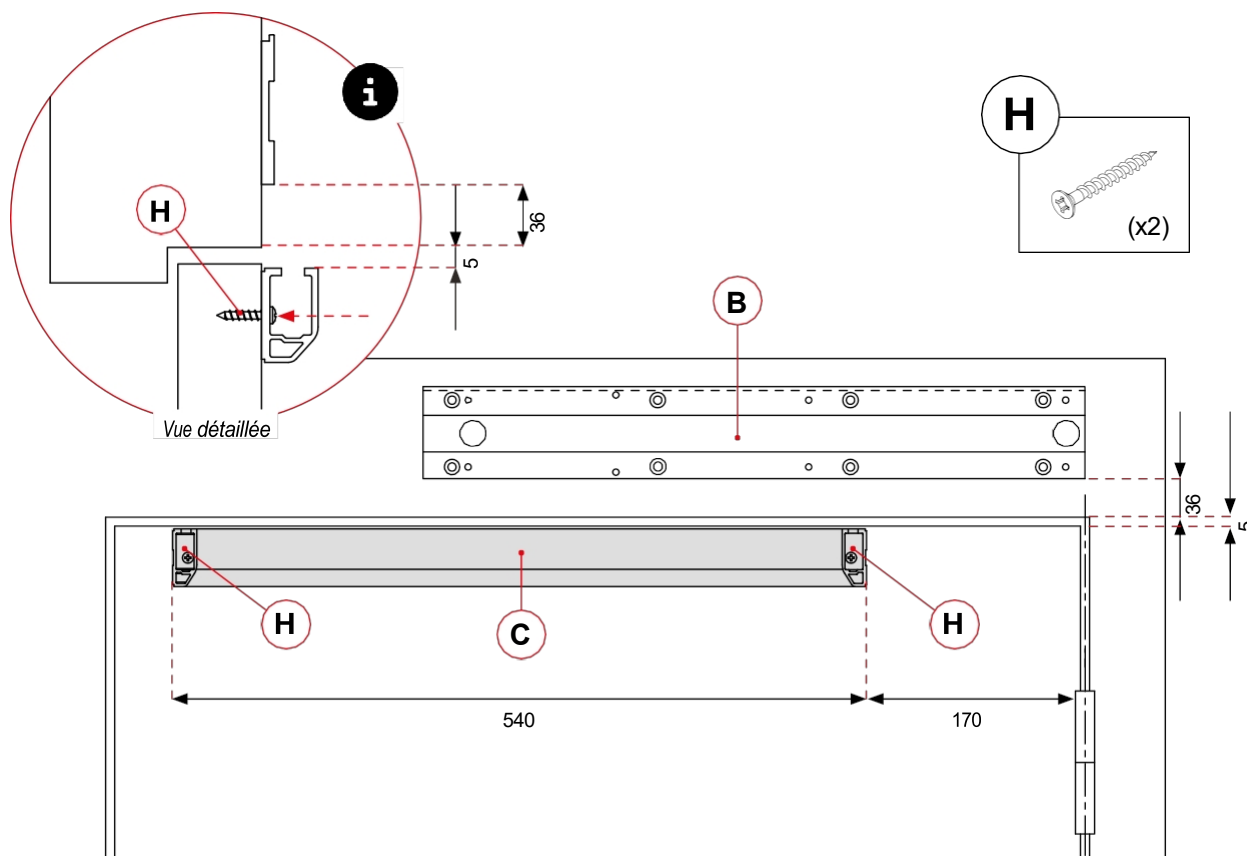
Montage possible



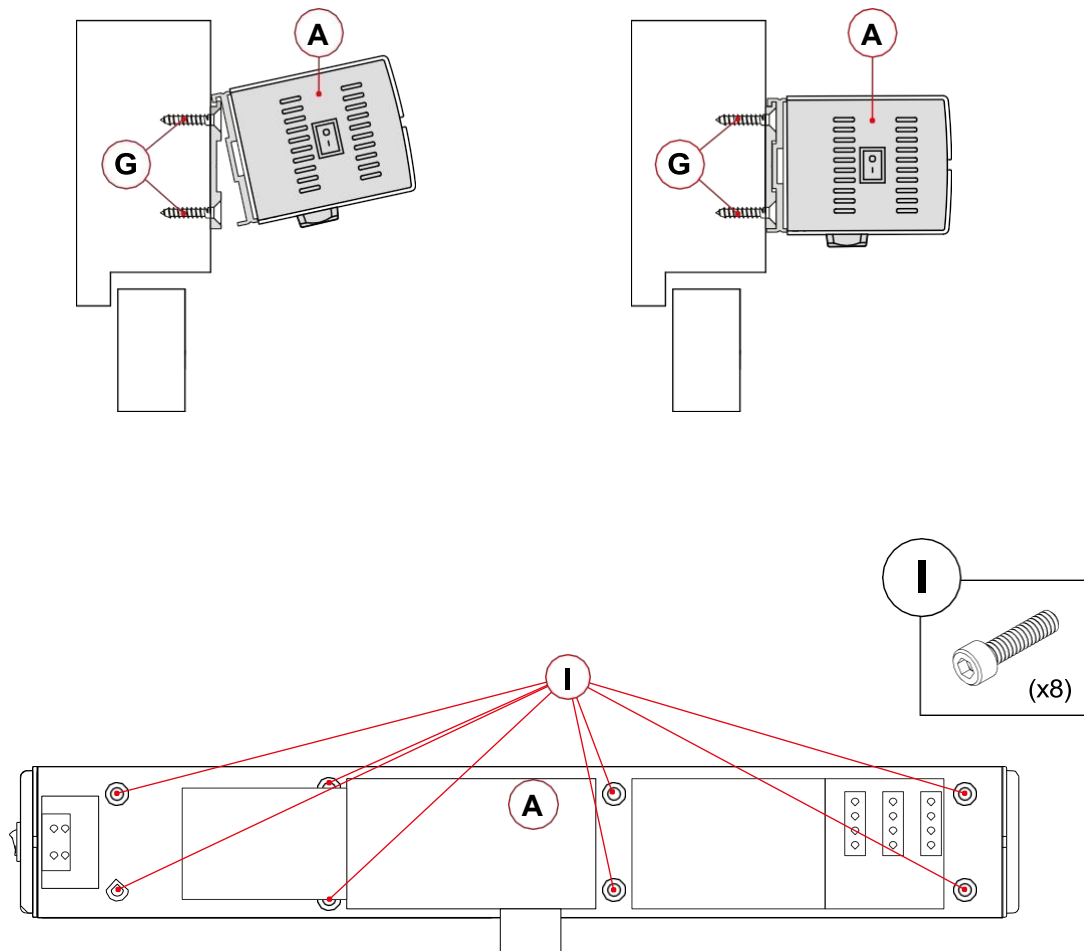
Montage impossible

**ÉTAPE 2.** Aligner le bord de la plaque perpendiculairement à l'axe de la porte**Installation de l'opérateur**

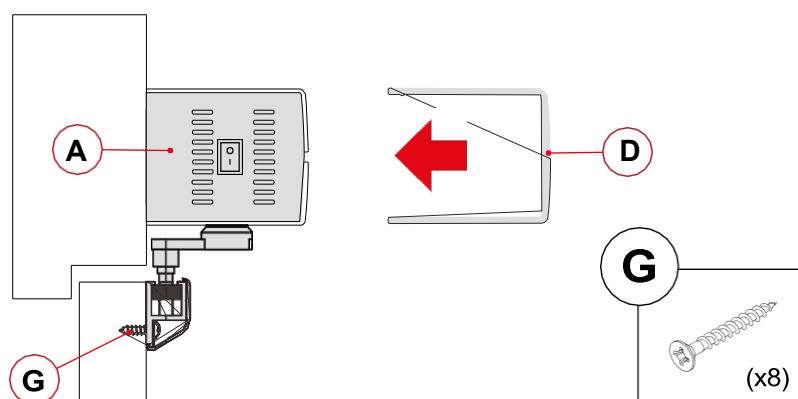
**i** REMARQUE : la gouttière en aluminium est fixée au cadre en bois de la porte à l'aide de deux vis à bois 5x25. (S'il s'agit d'une porte en acier, il est nécessaire de la percer et de la fileter en M5, puis de la fixer à l'aide de vis M5x10, NON FOURNIES).



**ÉTAPE 1.** Accrochez l'opérateur à la plaque de base, comme indiqué sur l'image, et serrez-le à l'aide des huit vis M6x10.

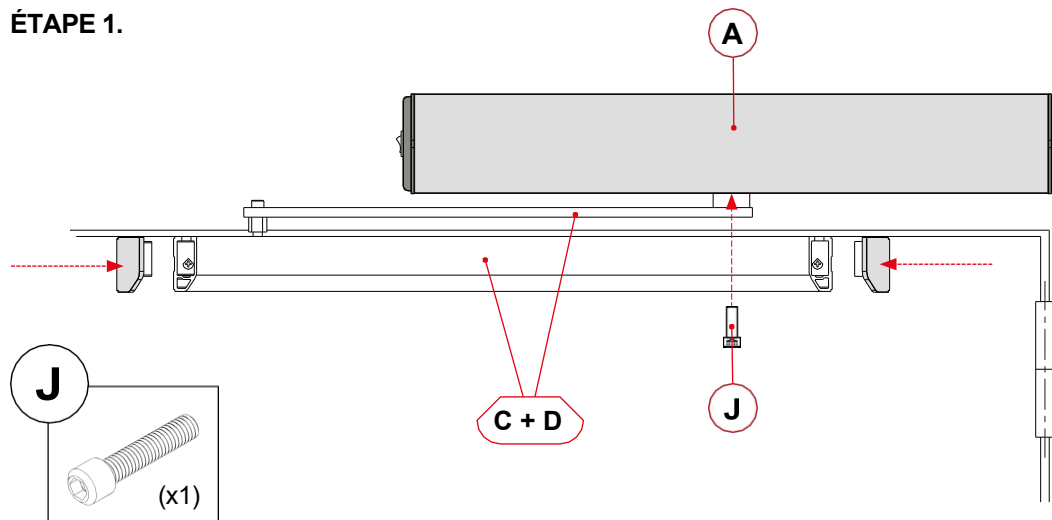


### Installation du couvercle

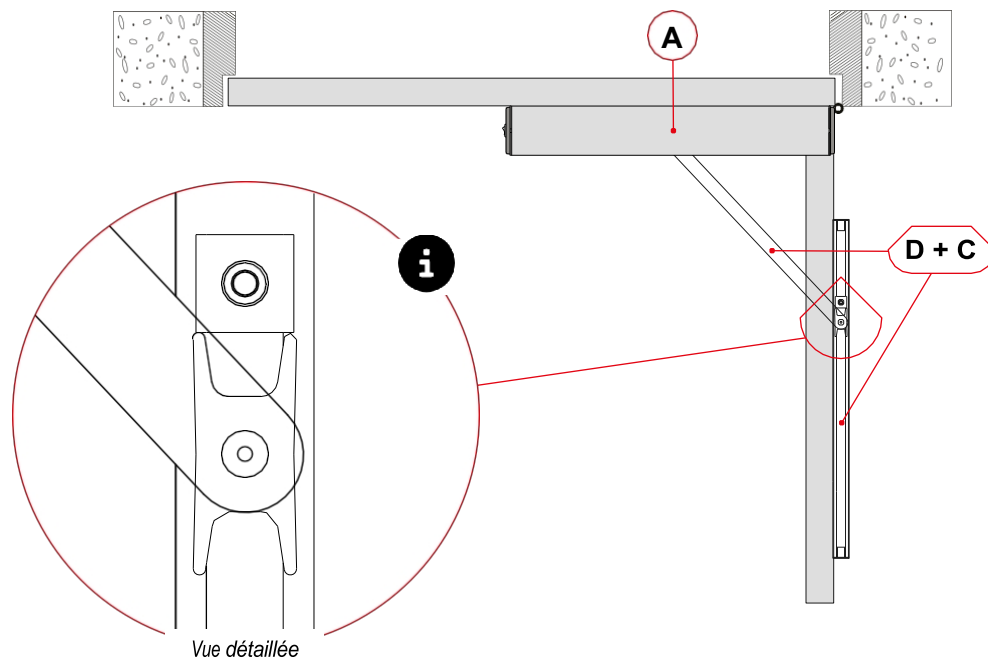


## Connecter l'opérateur et le bras coulissant

## ÉTAPE 1.



## ÉTAPE 2.

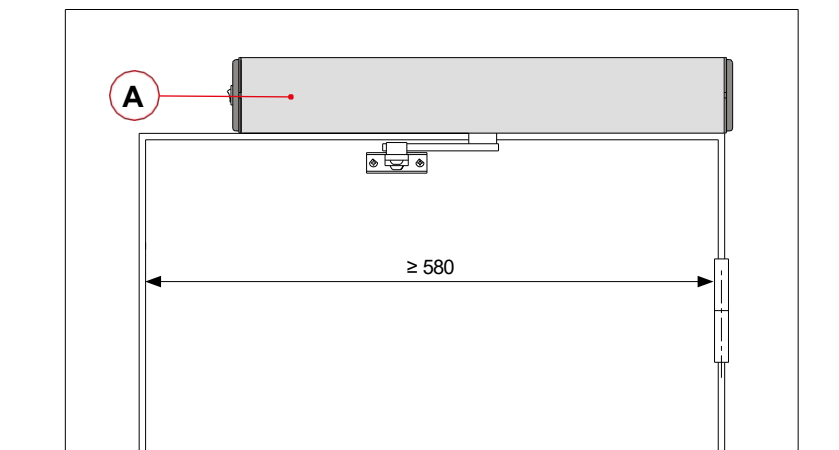


### 6.3. INSTALLATION POUR OUVERTURE EXTÉRIEUR

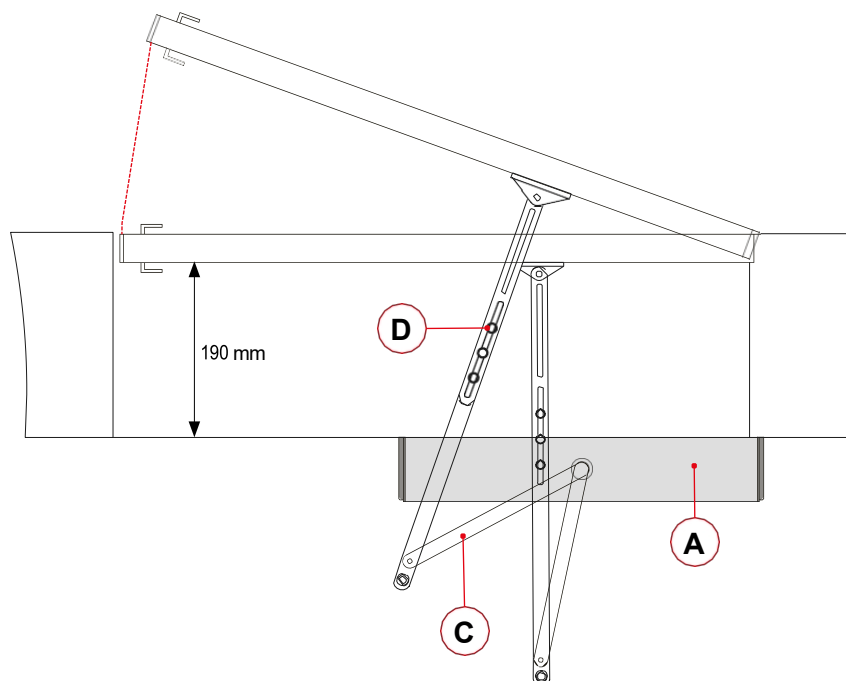
L'opérateur doit être installé à l'intérieur de la porte.



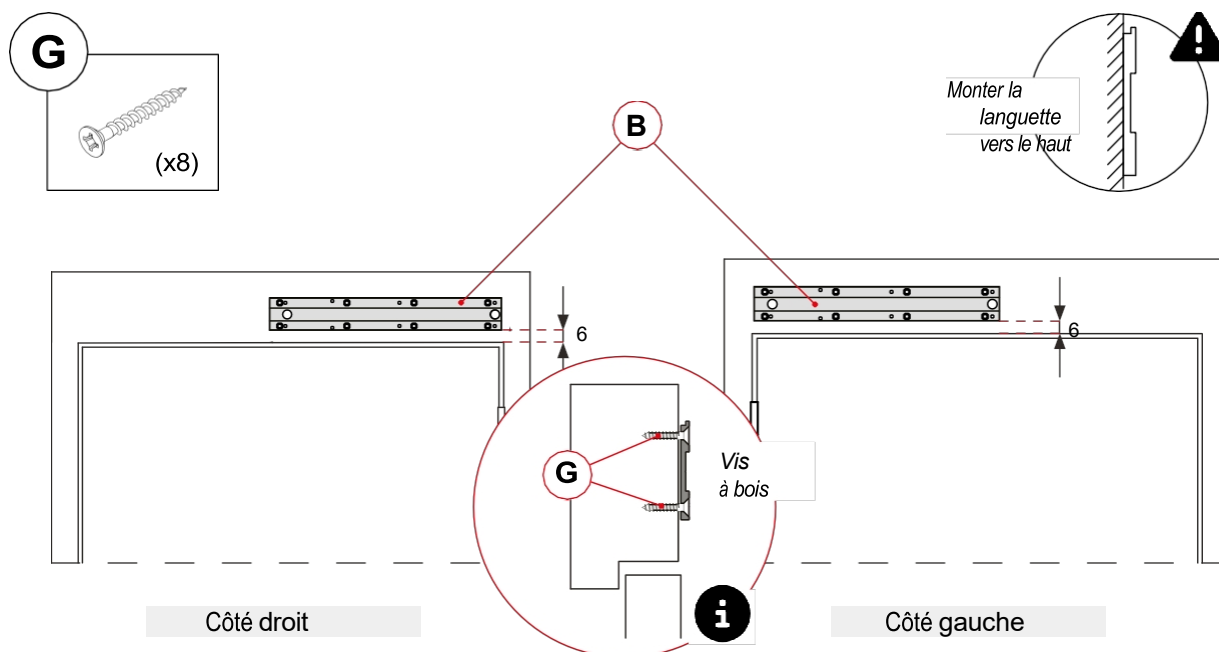
**REMARQUE :** la largeur de la porte ne doit pas être inférieure à 580 mm (voir page 6).



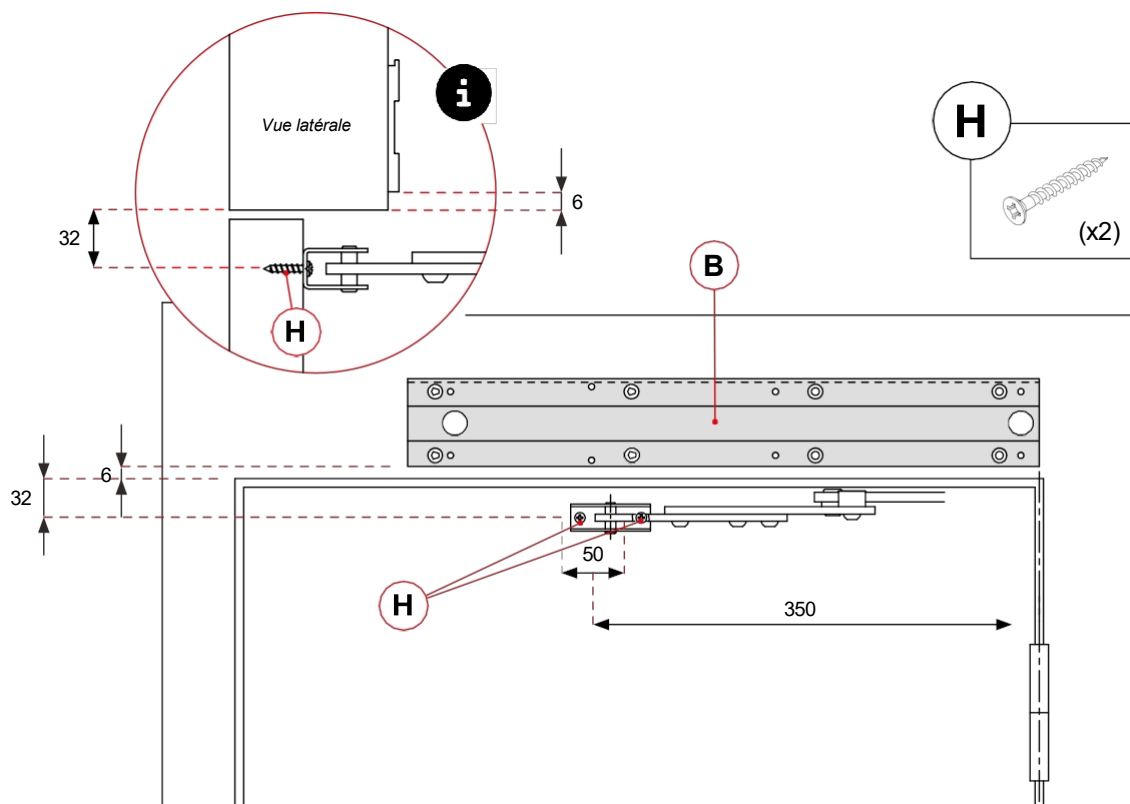
**REMARQUE :** la différence de largeur entre le mur et la porte ne doit pas dépasser 190 mm.



## Position de la plaque de base pour l'installation d'une ouverture extérieure

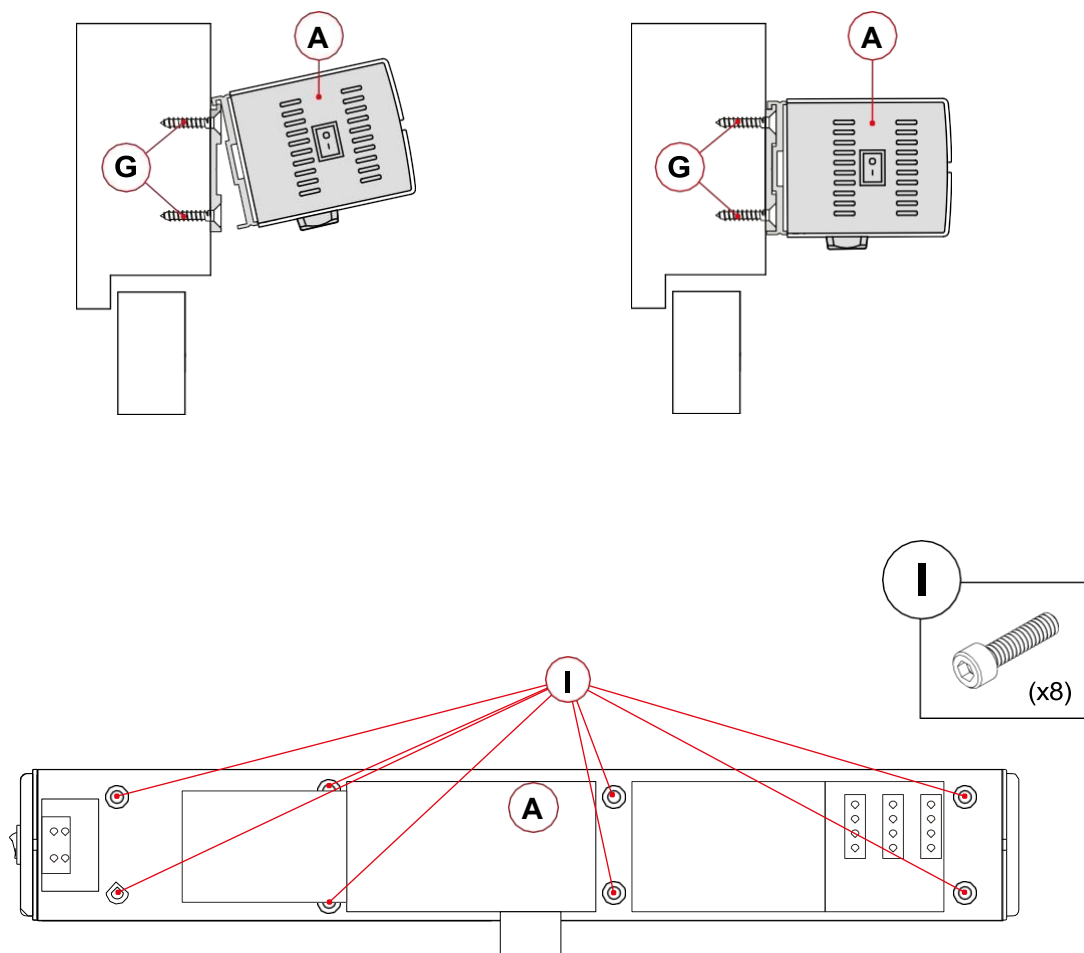
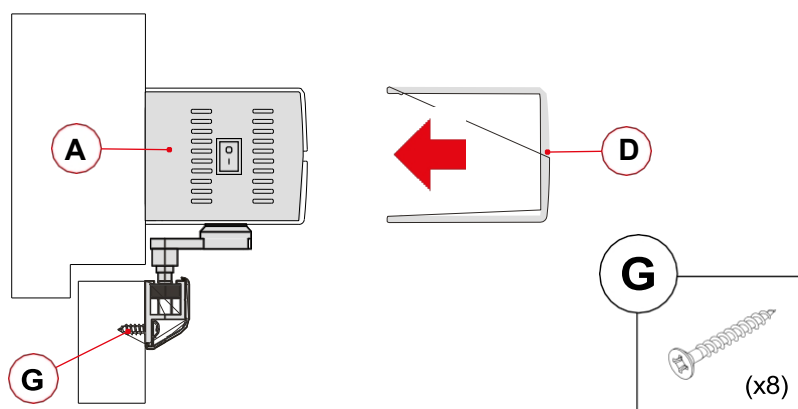


Alignez le bord de la plaque perpendiculairement à l'axe de la porte.

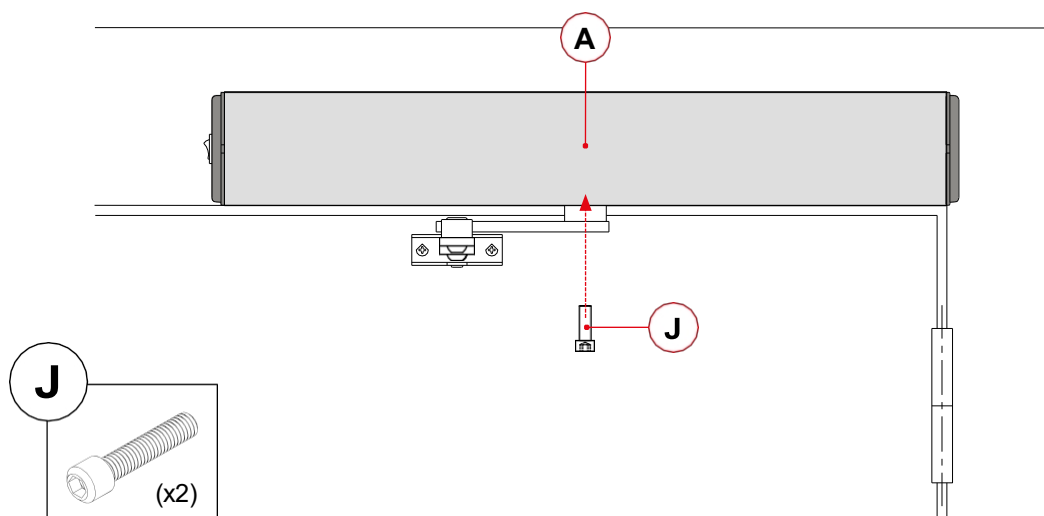


**ÉTAPE 1. Installation de l'opérateur**

Accrochez l'opérateur à la plaque de base, comme indiqué sur l'image, et serrez-le à l'aide des huit vis M6x10.

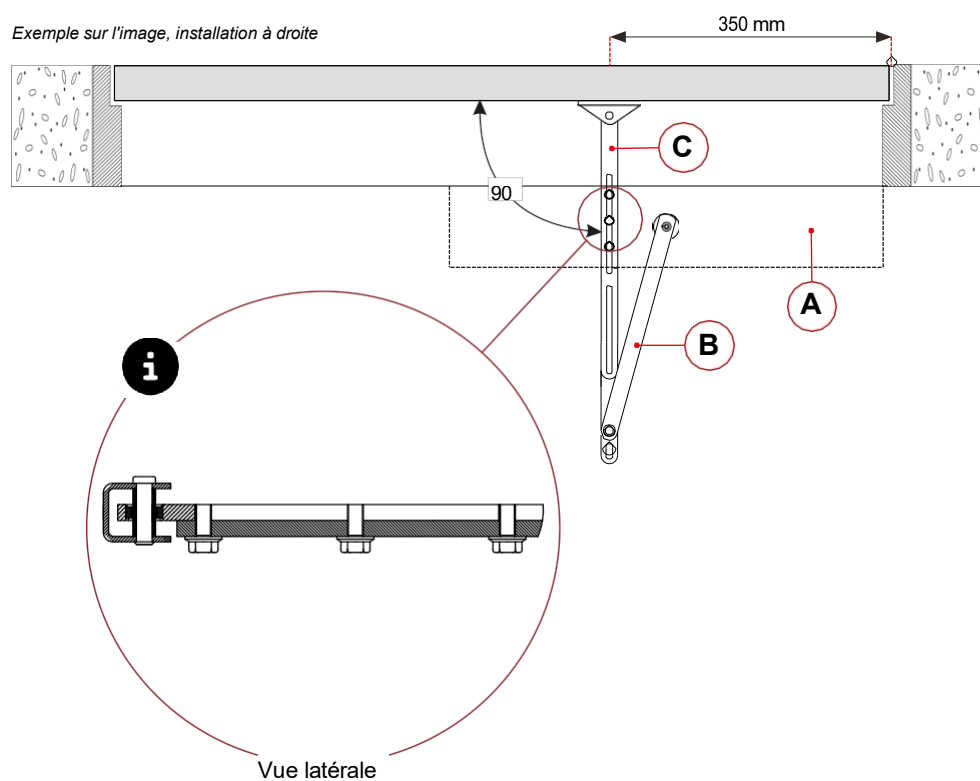
**ÉTAPE 2. Installation du couvercle**

## 6.4. CONNECTEUR OPÉRATEUR ET BRAS ARTICULÉ



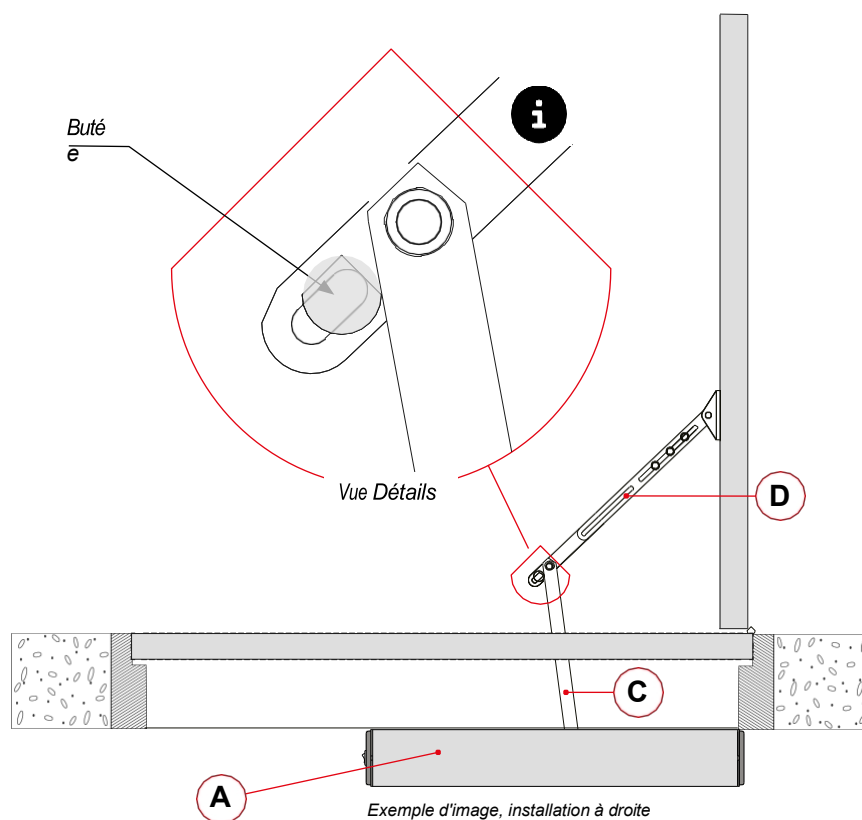
### ÉTAPE 1. Régler la longueur du bras de poussée

Desserrez les 3 vis visibles sur le détail. Réglez la longueur du bras de poussée en fonction de la profondeur de la porte jusqu'à ce que l'angle entre le bras de poussée et le panneau de la porte soit de 90°.



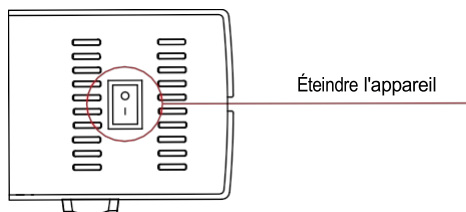
## ÉTAPE 2. Régler l'angle d'ouverture

Ajustez la position de la butée de blocage et serrez-la en fonction de l'angle d'ouverture souhaité.  
Déplacez la butée pour régler l'angle d'ouverture de la porte.



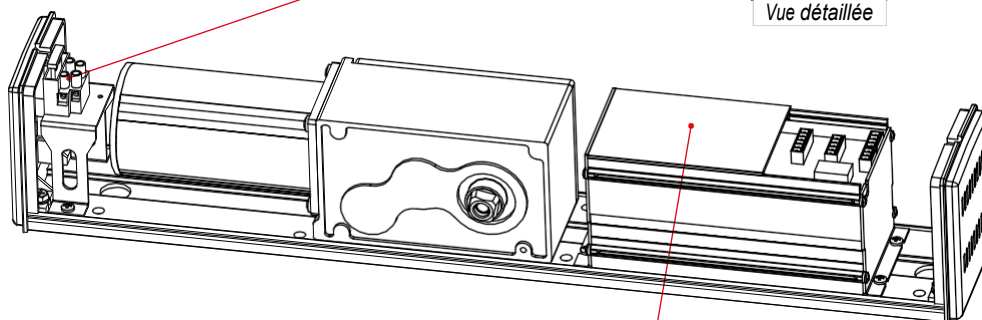
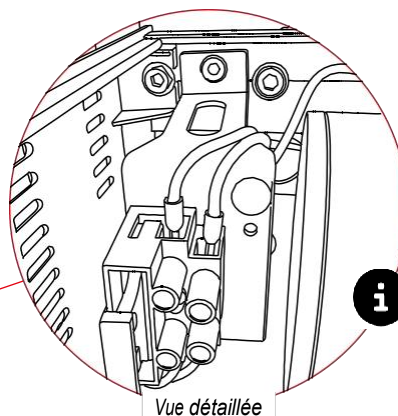
## 7. CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

**i** REMARQUE : couper le courant avant d'effectuer tout raccordement.

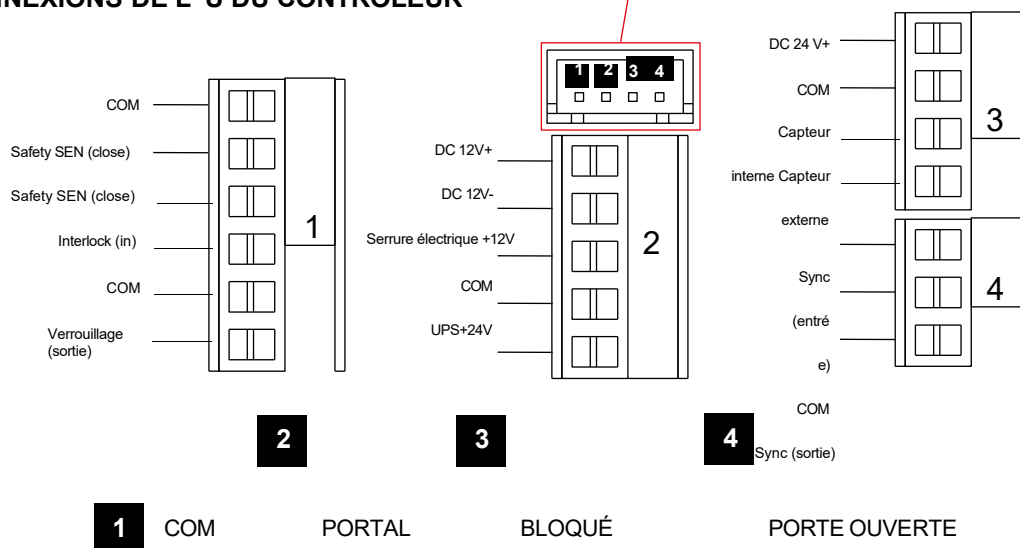


### 7.1. CONNEXION AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE 220 V

Connectez les câbles réseau au bornier de l'équipement.



### 7.2. CONNEXIONS DE L' U DU CONTRÔLEUR

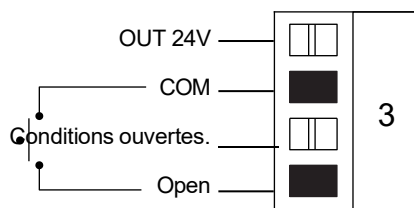




**AVERTISSEMENT !!!** N'appliquez en aucun cas une tension directe à ces entrées.  
Important : une utilisation incorrecte de ces entrées peut endommager l'équipement ou annuler la garantie du produit.

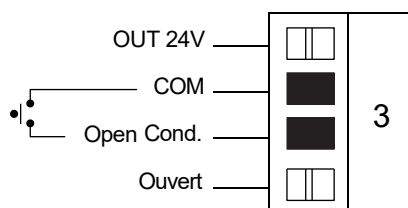
## 7.21. COMMANDE D' U D'OUVERTURE

**Open** : entrée pour donner l'ordre d'ouverture à l'opérateur.



## 7.22. COMMANDE D'OUVERTURE T CONDITIONNÉE

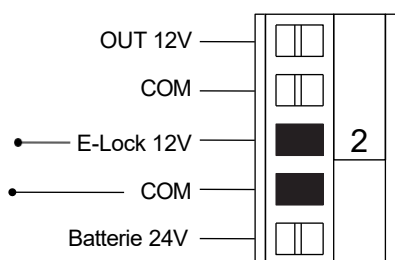
**Open Cond** : entrée pour ouverture conditionnée. Les capteurs connectés ici ne fonctionnent qu'en mode COMMERCE (Jour) (voir page 29).



## 7.23. CONNEXION À L' U À LA SERRURE

L'opérateur est configuré en usine pour une serrure **électrique Fail Safe** (la serrure **reste verrouillée tant qu'elle est sous tension et s'ouvre lorsque l'alimentation est coupée**).

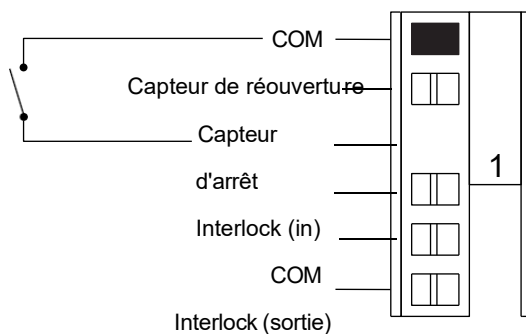
Si vous utilisez une serrure **Fail Secure** (qui s'ouvre lorsqu'elle est sous tension), modifiez le **paramètre P5** dans la configuration. (Voir page 1).



## 7.24. CONNEXION DES CAPTEURS DE SÉCURITÉ

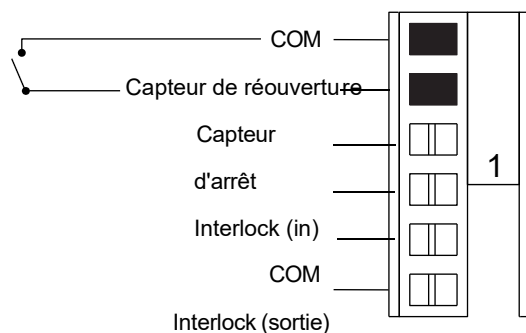
### A. Capteur de sécurité d'arrêt (placé du côté de l'ouverture).

Lorsque le capteur détecte un obstacle, l'opérateur s'arrête immédiatement. Une fois l'obstacle éliminé, l'opérateur ouvre lentement la porte.



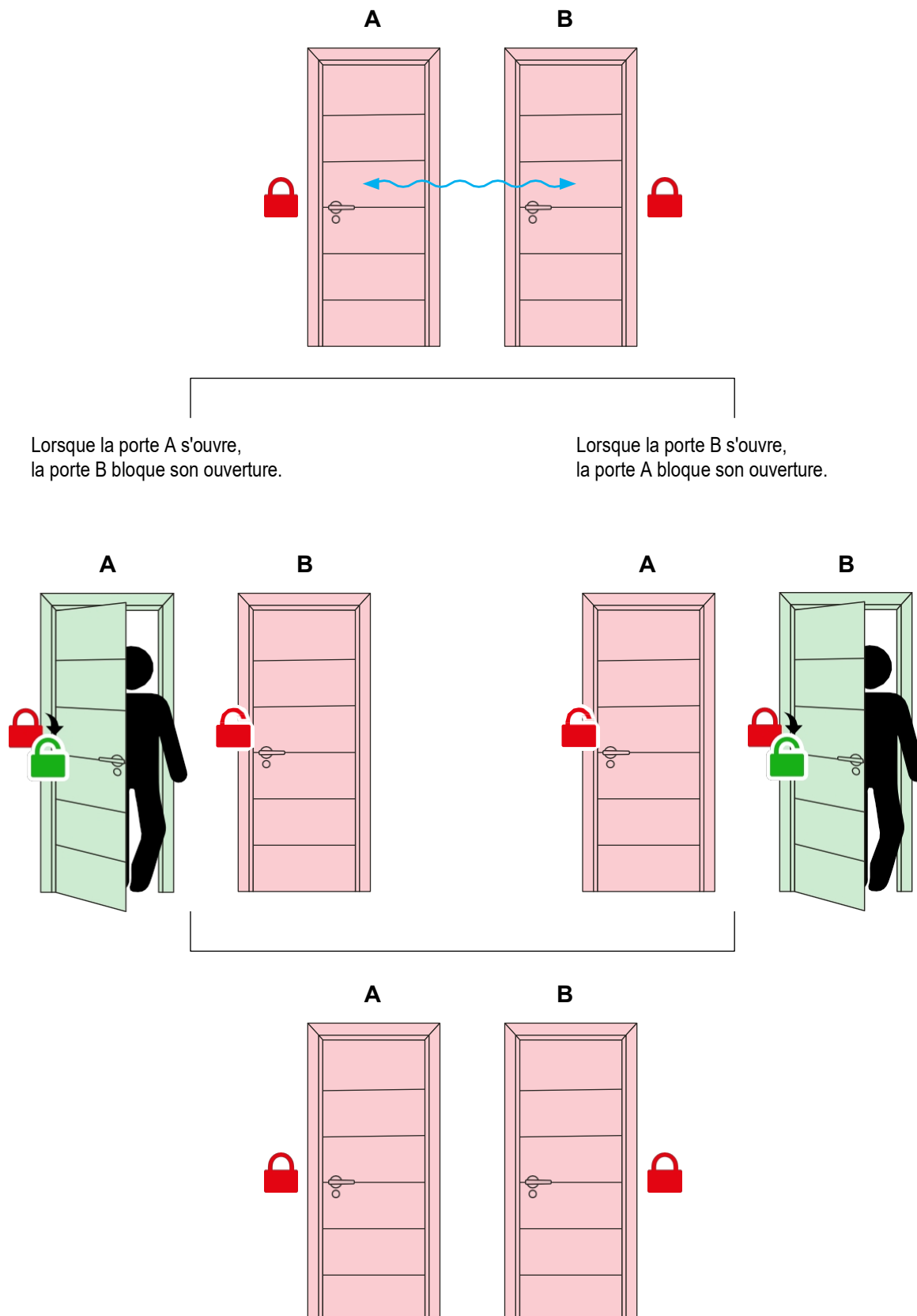
### B. Capteur de sécurité Réouverture (placé du côté fermeture).

Lorsque le capteur détecte un obstacle, l'opérateur s'arrête et rouvre immédiatement la porte.



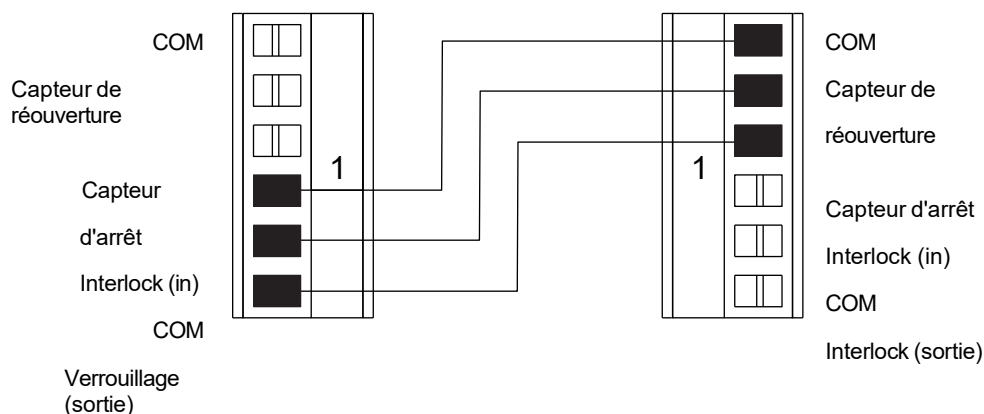
## 7.25. CONNEXION ENCLENCHEMENT

Le verrouillage est un système de contrôle d'accès sécurisé qui empêche deux portes de s'ouvrir en même temps. Il fonctionne comme un sas, garantissant isolation et sécurité.



**Scénarios d'utilisation :**

- Salles blanches (laboratoires, pharmacies...).
- Banques et bijouteries.
- Aéroports (zones critiques).
- Bâtiments hautement sécurisés.



Pour garantir le bon fonctionnement du système de verrouillage entre les portes A et B, effectuez les connexions suivantes :

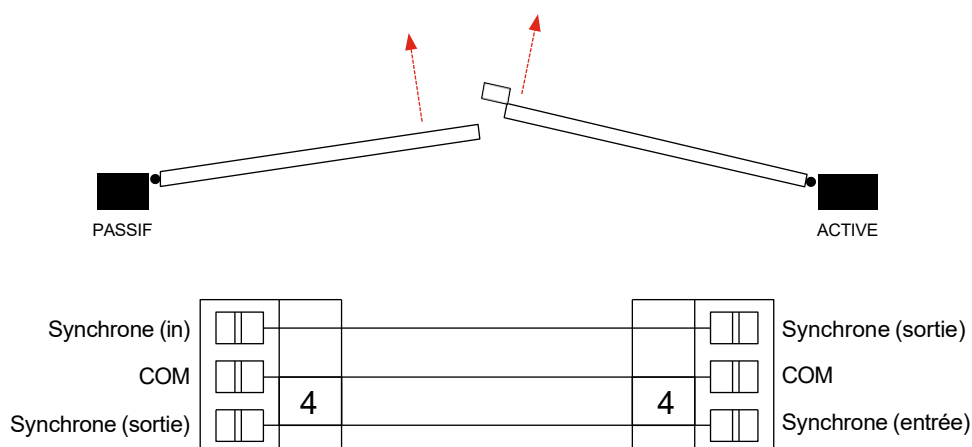
1. Connectez la sortie « **Interlock (out)** » de la **porte A** à l'entrée « **Interlock (in)** » de la **porte B**.
2. Connectez la sortie « **Interlock (out)** » de la **porte B** à l'entrée « **Interlock (in)** » de la **porte A**.
3. Connectez les bornes « **COM** » des deux portes entre elles.



**IMPORTANT :** Si l'une des portes (A ou B) n'est pas complètement fermée, les signaux provenant du capteur de porte et du système de contrôle d'accès seront considérés comme non valides.

**7.26. CONNEXION SYNCHRONISATION DOUBLE PORTE E VANTAL**

**A. Capteur de sécurité d'arrêt** (placé du côté de l'ouverture).



Pour configurer le fonctionnement synchronisé entre les deux vantaux de portes automatiques, procédez comme suit :

### 1. Configuration des paramètres :

- Sur le **vantail actif**, réglez le paramètre **P1 = 2Z**.
- Sur le **vantail passif**, réglez le paramètre **P1 = 2C**.

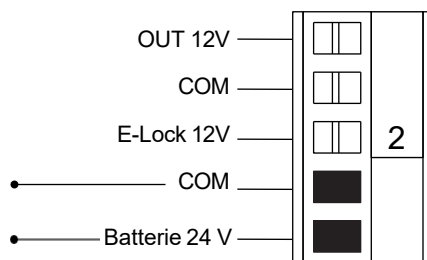
### 2. Connexions électriques :

- Connectez la sortie « **Synchronous (out)** » du vantail passif à l'entrée « **Synchronous (in)** » du vantail actif.
- Connectez les bornes « **COM** » des deux portes entre elles.
- Connectez la sortie « **Synchronous (out)** » du vantail actif à l'entrée « **Synchronous (in)** » du vantail passif.



**REMARQUE :** cette configuration permet aux deux vantaux de fonctionner de manière coordonnée, garantissant une ouverture et une fermeture synchronisées selon le mode configuré.

## 7.27. CONNEXION D'U DE LA BATTERIE



### Connexion de la batterie de secours

La batterie de secours sert de source d'alimentation de secours en cas de coupure de courant. Pour une installation et un fonctionnement corrects, veuillez tenir compte des points suivants :

- **Tension d'entrée :** 24 V CC.
- **Courant de charge maximal :** 800 mA.

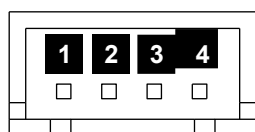
### Fonctionnement en cas de panne de courant

- En cas de coupure de courant, la porte reste **fermée** par défaut.
- À la réception d'un **signal d'ouverture**, l'opérateur ouvrira la porte, qui **restera ouverte** jusqu'au rétablissement du courant électrique.



**REMARQUE :** cette fonction garantit l'accès d'urgence dans les situations critiques, telles que les évacuations ou les coupures de courant prolongées.

## 728. SÉLECTEUR DE MODES À L'AIDE D'U D'UN CÂBLE



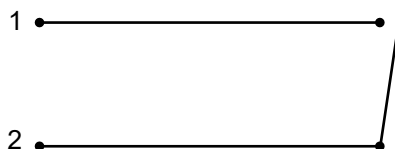
|          |        |          |              |
|----------|--------|----------|--------------|
| <b>1</b> | COM    | <b>3</b> | BLOQUÉ PORTE |
| <b>2</b> | PORTAL | <b>4</b> | OUVERTE      |

| SIGNALISATION<br>CONTRÔLE | OPEN COND. | OUVERT | FERMETURE<br>ÉLECTRIQUE |
|---------------------------|------------|--------|-------------------------|
| PORTE OUVERTE             | ×          | ×      | ×                       |
| BLOCAGE                   | ×          | ×      | ✓                       |
| PORTAIL                   | ×          | ✓      | ✓                       |



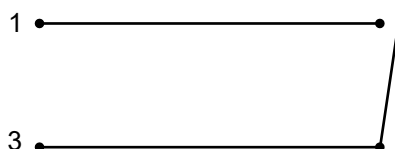
**REMARQUE :** lorsque nous sélectionnons le mode de fonctionnement de l'opérateur automatique à l'aide du câble, nous désactivons la commande.

**Mode Portail** (voir page 29).

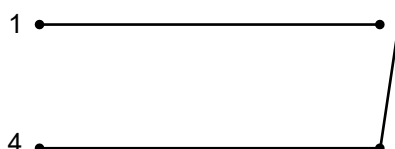


### Verrouillage

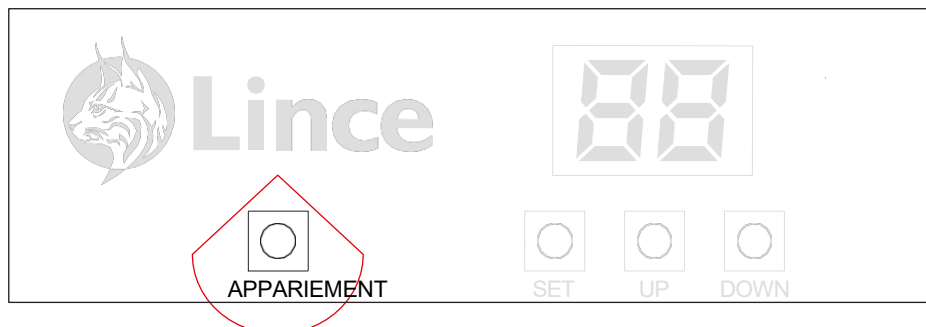
Tous les signaux électriques de l'opérateur (commande d'ouverture/conditionnement) sont annulés.



**Porte ouverte** (voir page 24).



## 8. CONFIGURATION ET UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE



La télécommande permet de contrôler à distance l'ouverture et la fermeture du moteur. Voici les

étapes à suivre pour la configurer et la tester :

### 1. Suppression de toutes les télécommandes appairées

- Maintenez enfoncé le bouton « **Pairing** » du contrôleur jusqu'à ce que le buzzer cesse de sonner.
- Relâchez le bouton. Toutes les télécommandes précédemment appairées auront été supprimées.

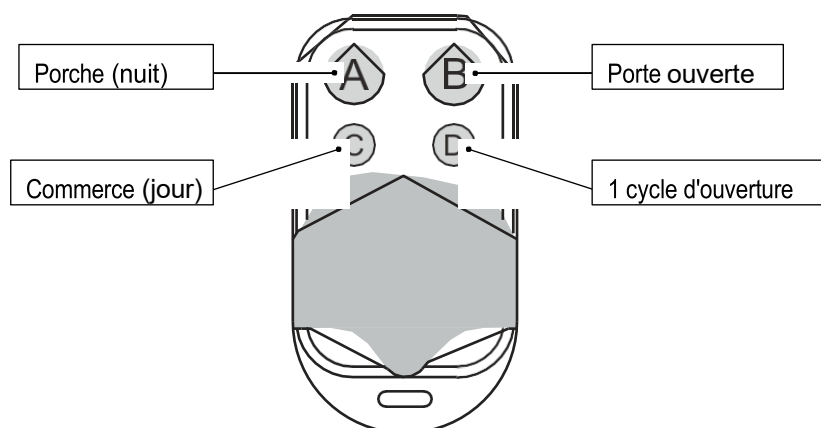
### 2. Appairage d'une nouvelle télécommande

- Maintenez enfoncé le bouton « **Pairing** » du contrôleur jusqu'à ce que le buzzer émette un son.
- Appuyez sur n'importe quel bouton de la nouvelle télécommande.
- Le buzzer s'arrête, indiquant que le couplage a été effectué correctement.

Les accessoires en option 99MANOPR01 et 99MANOPR02 qui effectuent un cycle d'ouverture se connectent comme décrit précédemment.



**REMARQUE :** chaque fois que vous utilisez la télécommande, le buzzer retentit pendant environ 2 secondes pour confirmer l'opération.



## Différents modes d'utilisation

### A. portail (nuit) :

Serrure verrouillée jusqu'à réception de la commande d'ouverture (OPEN).

- Dans ce mode, la commande d'ouverture conditionnelle ne fonctionne pas.
- Utilisation prévue de l'opérateur dans un portail.

### B. Porte ouverte : l'opérateur maintiendra la porte ouverte et la serrure déverrouillée.



**ATTENTION !!!** Les serrures Fail Secure seront alimentées en continu.

### Commerce (jour) :

- Accès libre des deux côtés de la porte. Utilisation prévue pour les portes de commerces à forte fréquentation.



**ATTENTION !!!** Les serrures Fail Secure seront alimentées en continu.

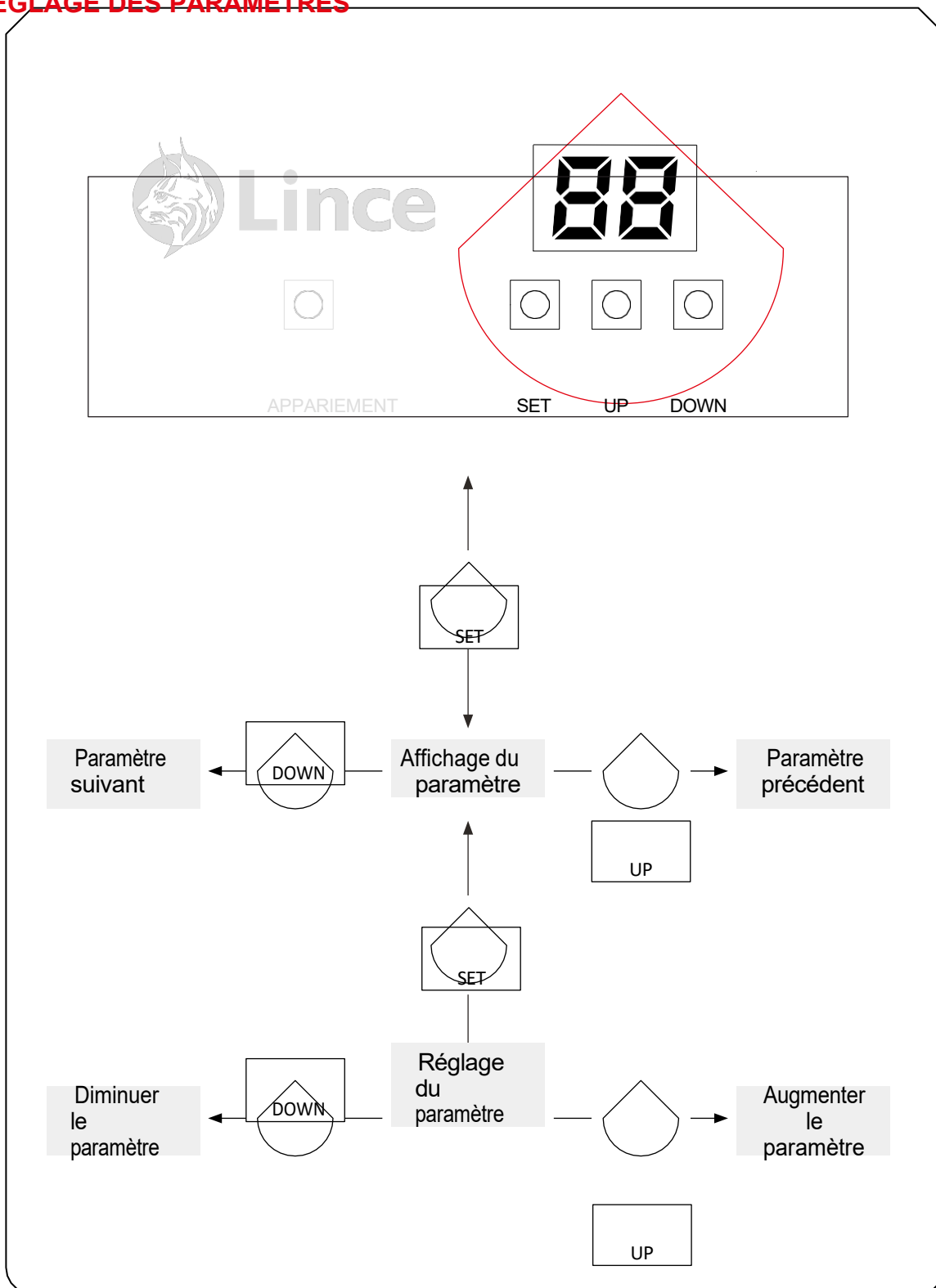
### D1. Cycle d'ouverture :

- L'opérateur effectue un cycle d'ouverture.

## Relation logique entre les signaux

| SIGNAL<br>CONTRÔLE | OPEN COND. | OPEN | FERMETURE<br>ÉLECTRIQUE |
|--------------------|------------|------|-------------------------|
| PORTE OUVERTE      | ✗          | ✗    | ✗ ⚠                     |
| PORTAIL            | ✗          | ✓    | ✓                       |
| COMMERCE           | ✓          | ✓    | ✗ ⚠                     |

## 8. RÉGLAGE DES PARAMÈTRES



## Paramètres

| N  | NOM DU PARAMÈTRE | FONCTION                                                                                                                                                                    | PLAGE DE RÉGLAGE | VALEUR INITIALE | REMARQUE                                                                                                                                                      |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>F1</b>        | Vitesse d'ouverture                                                                                                                                                         | 0÷9              | 7               |                                                                                                                                                               |
| 2  | <b>F2</b>        | Angle d'ouverture lent                                                                                                                                                      | 0÷9              | 4               |                                                                                                                                                               |
| 3  | <b>F3</b>        | Vitesse de fermeture                                                                                                                                                        | 0÷9              | 5               |                                                                                                                                                               |
| 4  | <b>F4</b>        | Angle de fermeture lente                                                                                                                                                    | 0÷9              | 5               |                                                                                                                                                               |
| 5  | <b>F5</b>        | Vitesse de fermeture lente                                                                                                                                                  | 0÷9              | 2               |                                                                                                                                                               |
| 6  | <b>F6</b>        | Temps d'attente avec porte ouverte                                                                                                                                          | 0÷30,<br>--      | 2               | Lorsqu'il est réglé sur « -- », il passe en mode de détection secondaire. Après avoir ouvert la porte, celle-ci nécessite un nouveau signal pour se refermer. |
| 7  | <b>F7</b>        | Force de fermeture                                                                                                                                                          | 0÷9              | 2               |                                                                                                                                                               |
| 8  | <b>F8</b>        | Position d'ouverture de la porte                                                                                                                                            | 10÷99,<br>--     | --              | 10÷99 correspond à un angle d'environ 50°÷110°. Lorsque « — » est utilisé, utiliser la butée comme position d'ouverture de l'angle.                           |
| 9  | <b>P1</b>        | Type de porte 1 : Porte simple<br>- 2Z : porte principale (double)<br>- 2C : Porte esclave (double)                                                                         | 1-<br>2Z<br>2C   | 1-              |                                                                                                                                                               |
| 10 | <b>P2</b>        | - Mode synchrone u : la porte principale s'ouvre d'abord et se ferme ensuite.<br>- Mode synchrone s : ouverture synchrone.                                                  | u<br>s           | u               |                                                                                                                                                               |
| 11 | <b>P3</b>        | - Action « Push door » ou : pousser la porte, ouvrir la porte.<br>- Action « Push door » n : pousser la porte, la porte ne s'ouvre pas.                                     | o<br>n           | ou              |                                                                                                                                                               |
| 12 | <b>P4</b>        | - Mode de fermeture y : j'appuie sur « lock » sur la télécommande, la porte se ferme.<br>- Mode de fermeture L : fermeture automatique à chaque fois que la porte se ferme  | et<br>L          | et              |                                                                                                                                                               |
| 13 | <b>P5</b>        | - Type de serrure électrique A :<br>Se ferme lorsqu'il est sous tension - Fail Safe.<br>- Type de verrou électrique c : se ferme lorsqu'il n'est pas alimenté - Fail Secure | A<br>c           | A               |                                                                                                                                                               |
| 14 | <b>P6</b>        | - Sens d'ouverture de la porte :<br>r<br>L                                                                                                                                  | r<br>L           | r               | Lors de la première connexion, la porte se déplace dans le sens de la fermeture. Si ce n'est pas le cas, modifiez le paramètre.                               |
| 15 | <b>P7</b>        | I                                                                                                                                                                           | H<br>t           | H               |                                                                                                                                                               |



Urkizuaran Kalea, 10, 48230 Elorrio, Bizkaia  
**[www.lince.com](http://www.lince.com)**