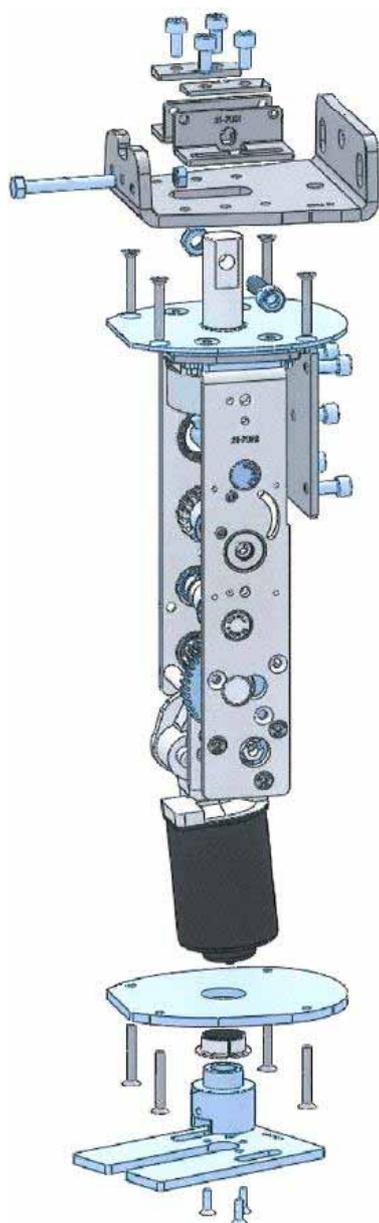


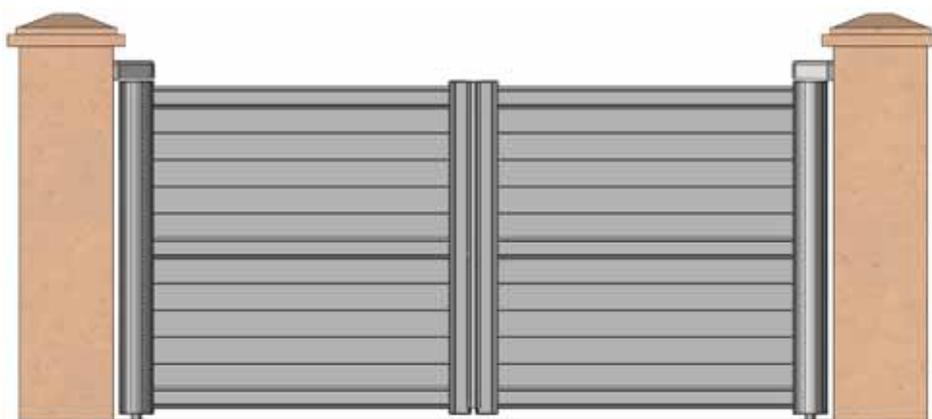
## Notice d'installation motorisation intégrée sur portail battant prestige Jardimat



Il est impératif de lire l'intégralité de cette notice avant la pose et l'utilisation du portail, et de conserver la notice pour une consultation ultérieure.

Pour que ce moteur vous apporte pleine satisfaction et une longévité optimale, suivre les conseils d'utilisation.

Ce moteur est réservé à un usage domestique.



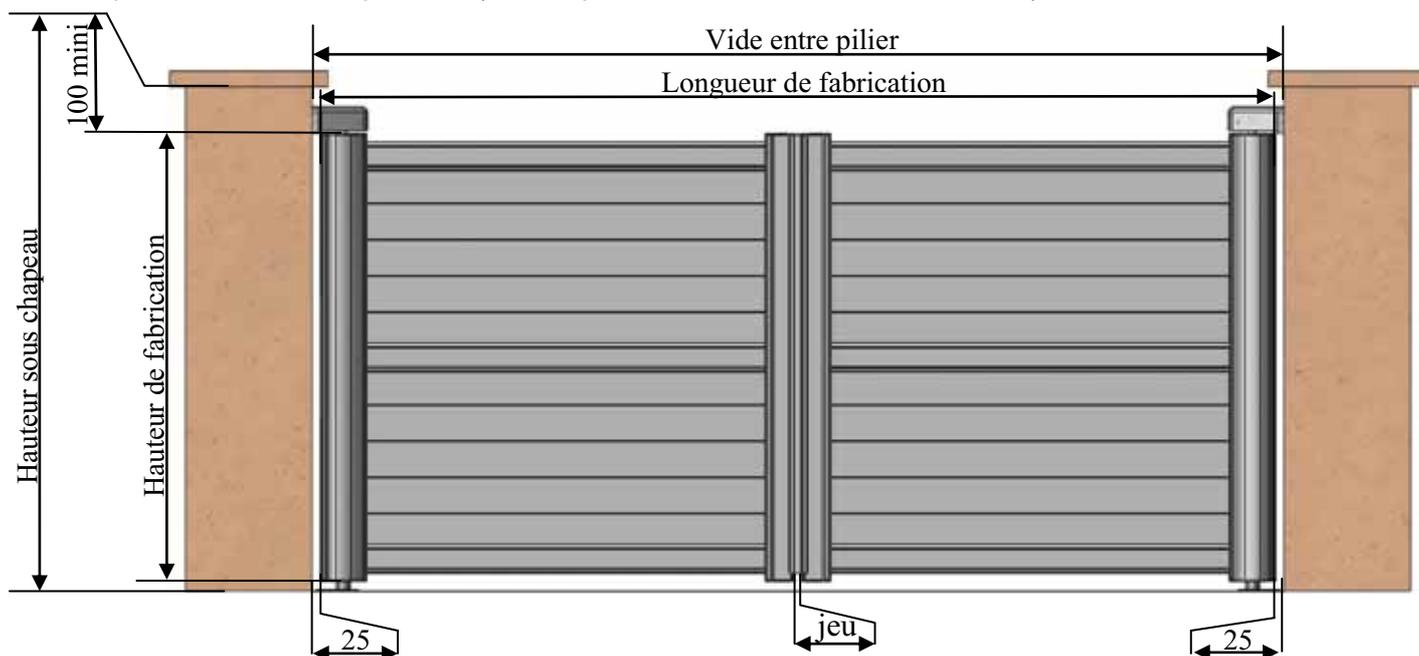
# Sommaire

<b>1. Vérification à réception .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Recommandations.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Maçonnerie .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Préparation alimentations électrique.....</b>	<b>4</b>
<b>5. Informations .....</b>	<b>4</b>
<b>6. Montage de la motorisation et du portail .....</b>	<b>6</b>
6.1. Nomenclature motorisation.....	6
6.2. Montage de la motorisation .....	7
6.3. Montage des vantaux.....	9 - 10
6.4. Mise en place de la butée de sol.....	11
6.5. Mise en place des arrêts de porte .....	11
<b>7. Fixation du coffret électrique.....</b>	<b>12</b>
<b>8. Raccordement au 230 volts .....</b>	<b>12</b>
<b>9. Branchements électriques .....</b>	<b>13 - 14</b>
<b>10. Branchement du feu clignotant 24 volts.....</b>	<b>15</b>
<b>11. Apprentissage du fonctionnement .....</b>	<b>16 - 17</b>
<b>12. Installation de l'antenne .....</b>	<b>18</b>
<b>13. Modification du niveau de la détection de surintensité .....</b>	<b>18</b>
<b>14. Branchement des boutons poussoirs .....</b>	<b>19</b>
<b>15. Branchement des cellules photoélectriques extérieures et de la barre palpeuse.....</b>	<b>19 - 20</b>
<b>16. Branchement du sélecteur de déblocage .....</b>	<b>20</b>
<b>17. Montage et branchement barre palpeuse .....</b>	<b>21</b>
17.1. Montage de la barre palpeuse .....	21
17.2. Branchement de la barre palpeuse.....	21
<b>18. Affinage des réglages sur l'automate INTELLIUS.....</b>	<b>22</b>
<b>19. Utilisation de la motorisation .....</b>	<b>23</b>
19.1. Fonctionnement de la télécommande radio .....	23
19.2. Règles de sécurité à respecter .....	23
19.3. Utiliser votre portail automatique .....	23
<b>20. Changer la pile de la télécommande radio .....</b>	<b>24</b>
<b>21. Entretien .....</b>	<b>25</b>
<b>22. Diagnostique et dépannage .....</b>	<b>25</b>
<b>23. Garantie .....</b>	<b>26</b>
23.1. Garantie portail.....	26
23.2. Garantie motorisation.....	26 - 27
<b>Caractéristiques techniques de la motorisation .....</b>	<b>27</b>
<b>Conformité  .....</b>	<b>28</b>

## 1. Vérification à réception



A réception, il est impératif de vérifier la conformité de votre livraison par rapport à votre bon de commande (présence et correspondance des accessoires, dimensions du portail), ainsi que le bon état des produits (voir étiquette d'avertissement sur les colis).



Assurez-vous des dimensions demandées :

Jeu entre les vantaux = 20mm

Jeu entre portail et piliers = 2x25 (Tolérance de 10% admissible sur les jeux)

## 2. Recommandations

### Conditions de stockage avant la pose :

Avant la pose, votre portail doit être stocké verticalement, à l'abri de l'humidité et du soleil. Dans tout autre cas, les protections de transport doivent être impérativement enlevées.

Votre portail doit être solidement amarré (vent), protégé des éventuelles projections (ciment...).

Des efforts extrêmes ou des chocs peuvent causer des déformations visibles ou non sur le portail ou ses accessoires. En cas de doute, demandez conseil à votre point de vente.

### Avant la pose :

La mise en service peut être effectuée uniquement si le portail, ses composants et ses accessoires sont installés conformément aux instructions fournies.

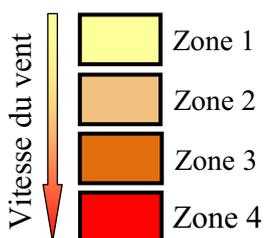
En cas de doute demandez conseil à votre point de vente ou faites appel à un professionnel qualifié.

### Attention au vent :

#### Carte des zones de vent



#### Zones de vent :



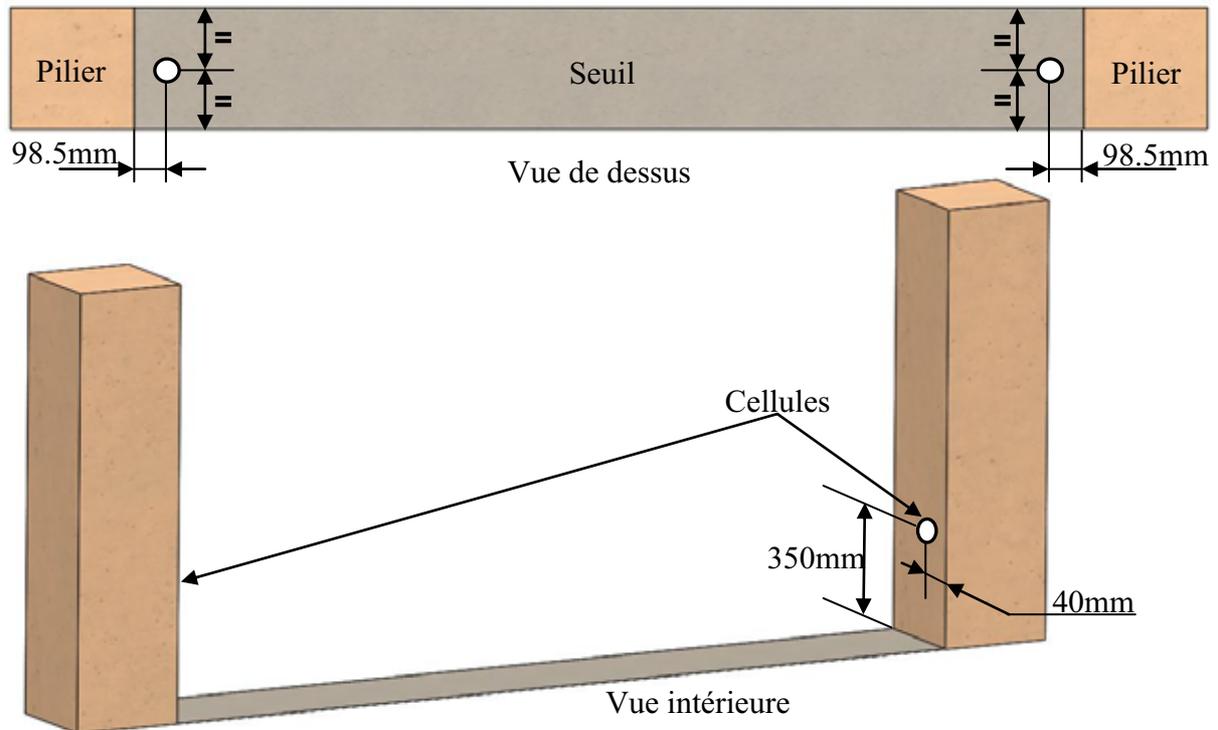
**Cette carte donne une indication sur les vents en fonction des zones en France. La société Jardimat ne pourra être tenue responsable des changements de zones en fonction du passage de vent violent sur des secteurs et périodes isolés.**

### 3. Maçonnerie

Les piliers doivent être d'aplomb et suffisamment robustes pour supporter le poids du portail et les différentes contraintes. Nous préconisons une largeur de 150mm minimum pour des poteaux aluminium et une largeur de 300mm mini pour des piliers béton. Les fixations doivent être adaptées à la maçonnerie. Adressez-vous à votre point de vente pour déterminer les fixations adaptées à votre type de pilier.

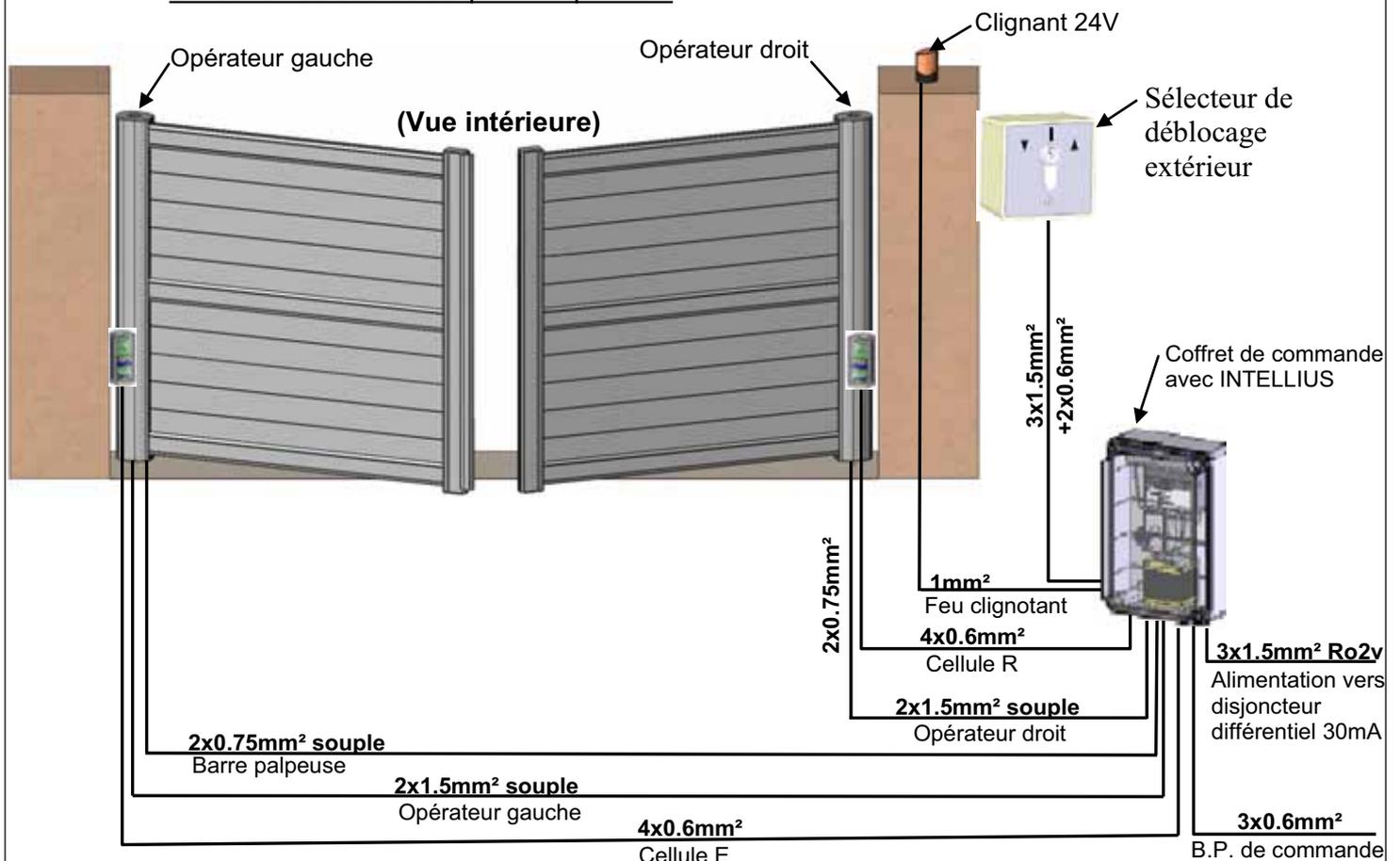
Le seuil doit être fini et stable.

Prévoir 2 plots béton pour fixer les arrêts de porte en ouverture à l'extrémité de chaque vantail.



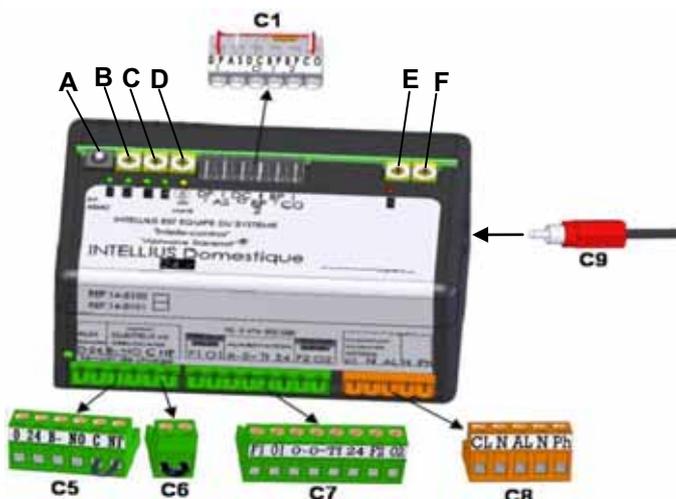
### 4. Préparation alimentations électrique

Utilisation de câbles souples uniquement



## 5. Informations armoire de commande

### Automate INTELLIUS :



**A** = Bouton mémorisation.

**C1** = Connecteur blanc pour brancher les accessoires de commande et de sécurité.

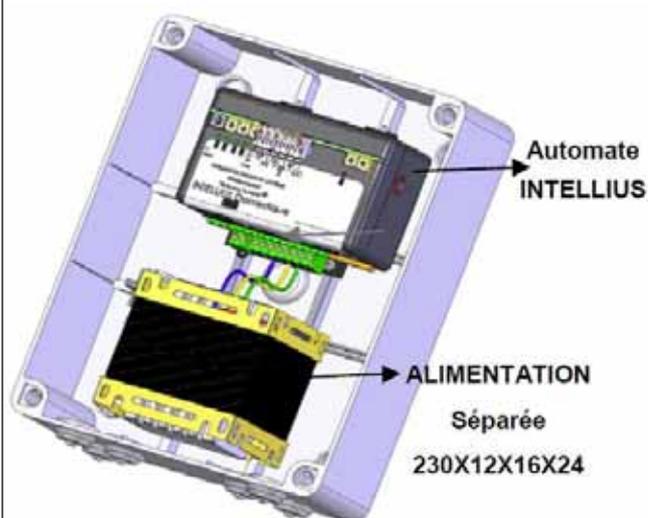
**C5** = Connecteur vert 6 points pour brancher le sélecteur de déblocage + alimentation 24V

**C6** = Connecteur vert 2 points avec pont (entre C et NF). Obligatoire si l'option sélecteur de déblocage n'est pas installée.

**C7** = Connecteur vert 8 points pour brancher les moteurs.

**C8** = Connecteur orange 5 points pour brancher les accessoires de signalisation et d'allumage. (options)

### Coffret de commande standard :



**Dimensions : 196x250xH99**

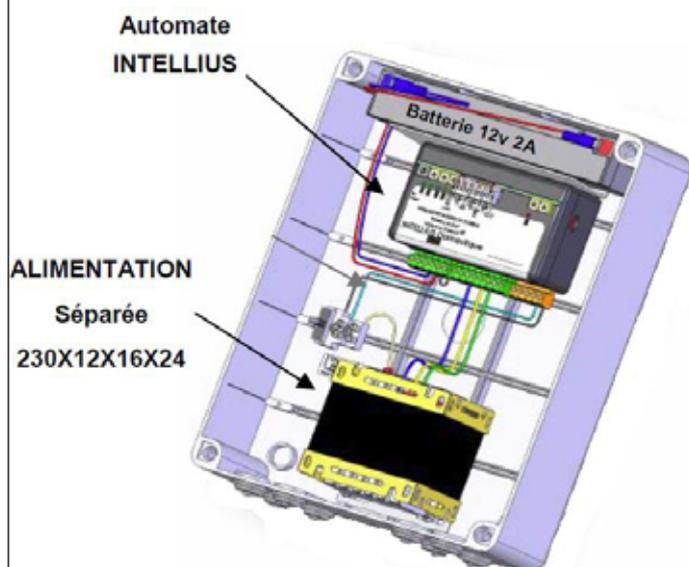
**Comprenant :**

INTELLIUS domestique

Alimentation séparée par transformateur 230V-12V-16V-24V-140VA

Domino porte fusible avec fusible 1A

### Coffret de commande pour sélecteur de déblocage extérieur :



**Dimensions : 233x310xH129**

**Comprenant :**

INTELLIUS domestique

1 batterie 2A

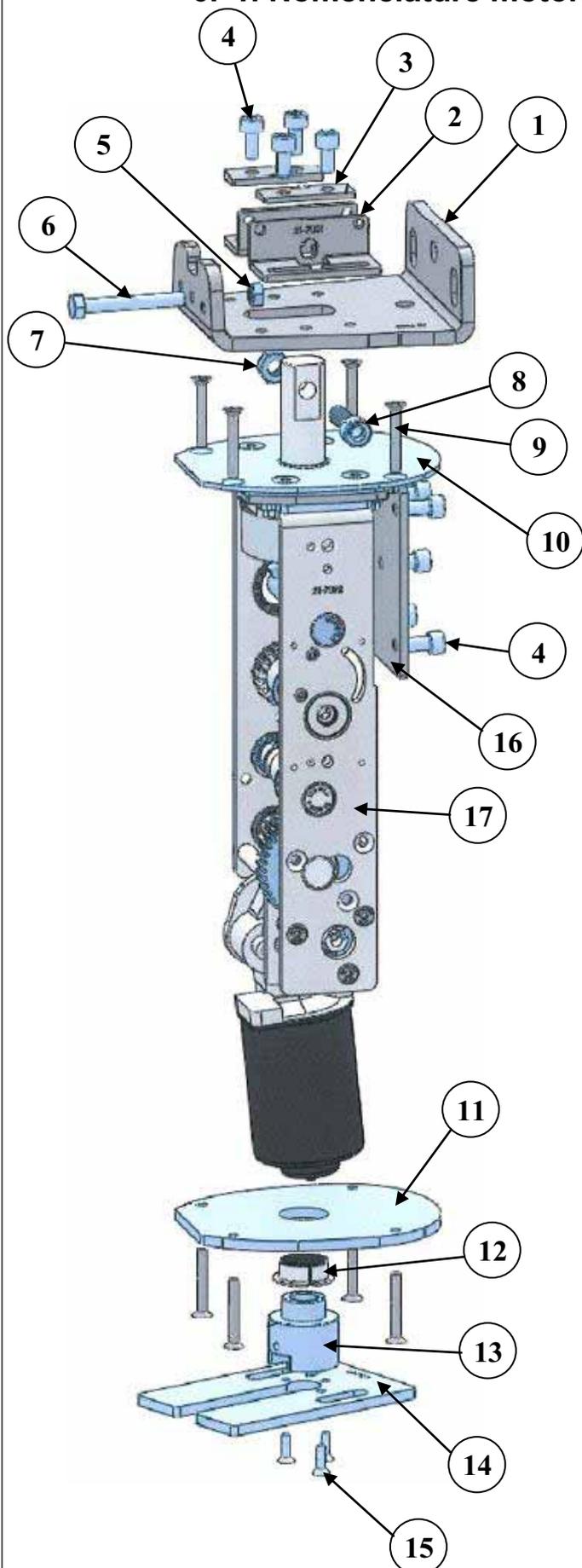
Connecteur entrée 230V

Alimentation séparée par transformateur 230V-12V-16V-24V-140VA

Domino porte fusible avec fusible 2A

## 6. Montage de la motorisation et du portail

### 6. 1. Nomenclature motorisation



REP	PIECE	REFERENCE	QTE
1	Crapaudine haute	CRAP3550	1
2	Equerres pour crapaudine haute	KIT3550	2
3	Plaque équerre pour crapaudine haute		2
4	Vis CHC 8x16		10
5	Ecrou M8		1
6	Vis TH 8x60		1
7	Ecrou indesserable M10		1
8	Vis CHC 10x35		1
9	Vis TF M6x40		8
10	Chape supérieure	CHAP3550	1
11	Chape inférieure	CHAP3551	1
12	Bague fendue	KITD3551	1
13	Bossage pour crapaudine inférieure		1
14	Crapaudine inférieure		1
15	Vis TF 5x16		3
16	Equerre support moteur	EQUE3550	1
17	Opérateur ALTER	MOTO3557	1

Info : Visserie matière inox A2

Respecter le sens de chacun des opérateurs (débrayage accessible côté propriété)  
 Opérateur droit dans le profilé droit du portail (vue intérieure)  
 Opérateur gauche dans le profilé gauche du portail (vue intérieure)

## 6. 2. Montage de la motorisation (réalisé en usine)

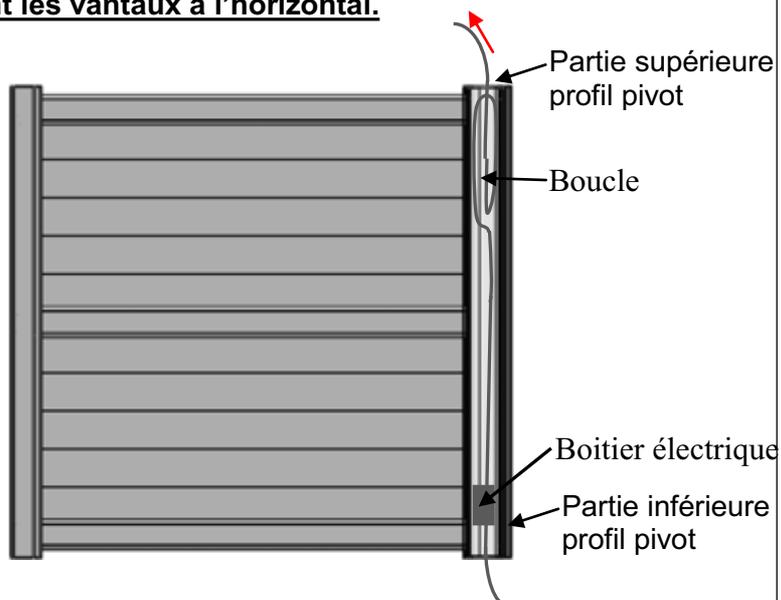
**Il est conseillé de monter l'opérateur en mettant les vantaux à l'horizontal.**

### Etape n°1

Introduire le câble moteur par la partie inférieure du profil pivot et le sortir sur la partie supérieure.



Prévoir de faire une boucle avec le câble pour sortir facilement le moteur du profilé en cas d'intervention sur le moteur après la pose.



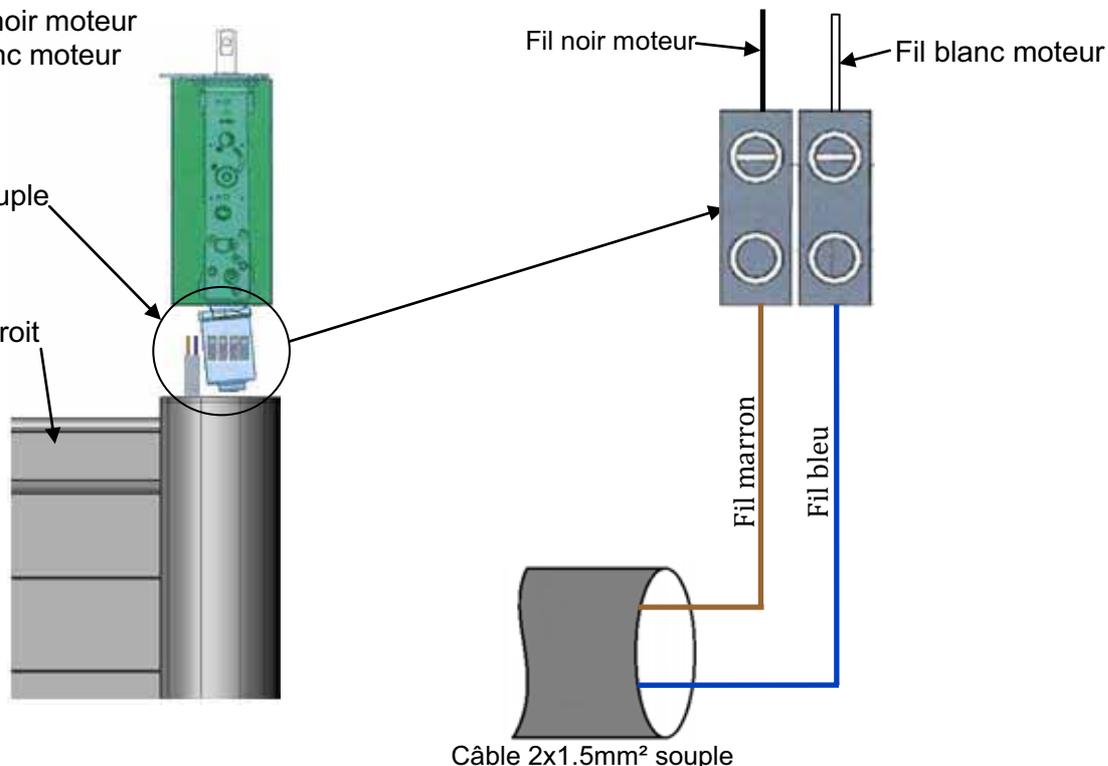
### Etape n°2

Câbler l'opérateur :

fil marron avec le fil noir moteur  
fil bleu avec le fil blanc moteur

Câble 2x1.5mm<sup>2</sup> souple

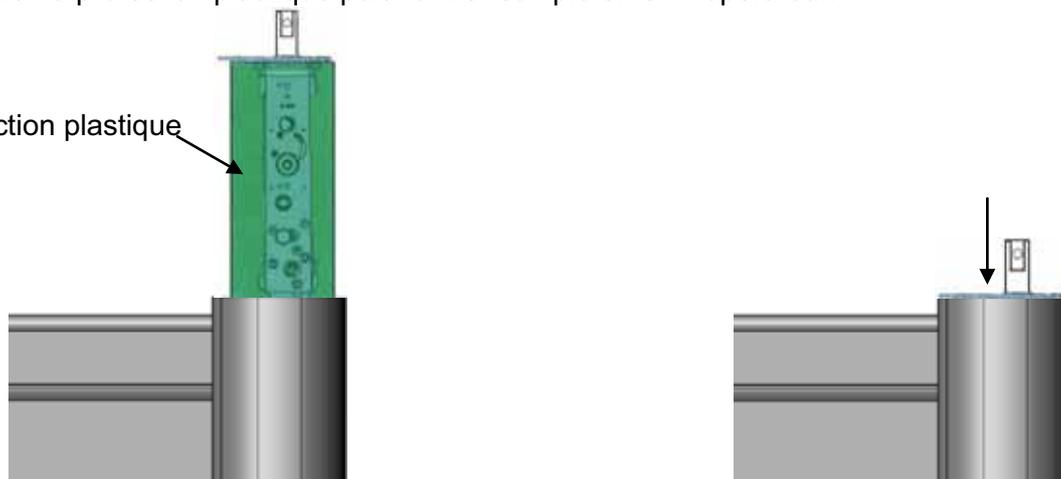
Vantail droit



### Etape n°3

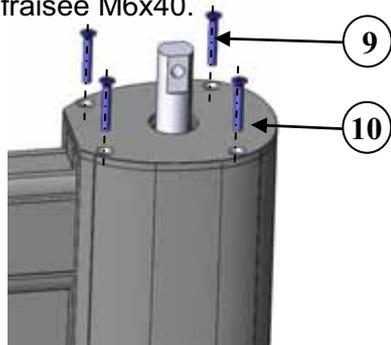
- Introduire l'opérateur dans le profil pivot par la partie supérieure d'environ 1/3.
- Enlever la protection plastique puis rentrer complètement l'opérateur.

Protection plastique



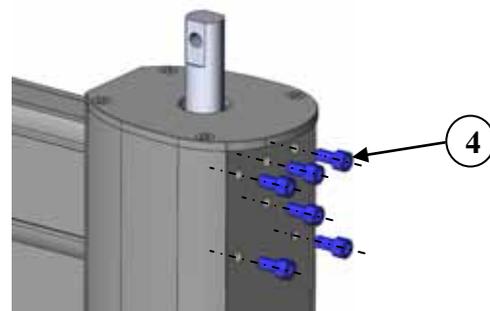
#### Etape n°4

Fixer la chape supérieure sur le profil pivot avec les 4 vis tête fraisée M6x40.



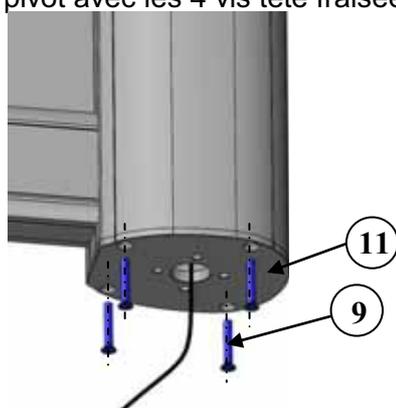
#### Etape n°5

Enlever le capot arrière et visser les 6 vis 8x16 avec une clé BTR de 6mm.



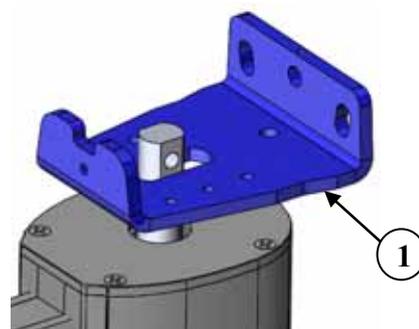
#### Etape n°6 (fin du montage usine)

Tirer le câble jusque dans la boîte de raccordement située dans le montant du portail puis fixer la chape dans le profil pivot avec les 4 vis tête fraisée M6x40.



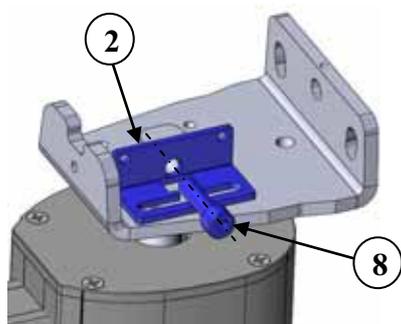
#### Etape n°7 (à la pose du portail)

Positionner la crapaudine supérieure sur l'axe de sortie de l'opérateur



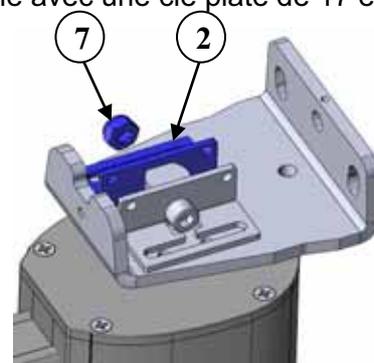
#### Etape n°8

Monter l'équerre pour crapaudine haute et la vis CHC 10x35.



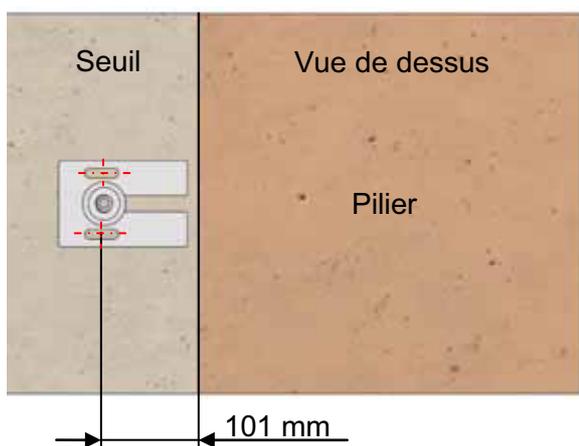
#### Etape n°9

Monter la seconde équerre avec l'écrou M10 visser l'ensemble avec une clé plate de 17 et une BTR de 8.



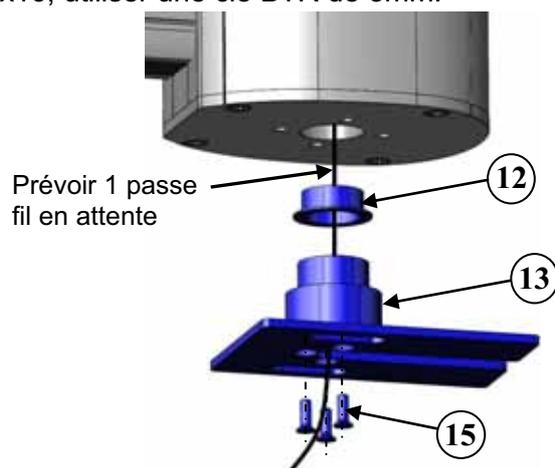
#### Etape n°10

Repérer sur le seuil les axes pour le perçage des crapaudines inférieures en respectant la cote de 101mm depuis le bord du pilier.



#### Etape n°11

Prévoir un passe fil en attente. Fixer le bossage sur la crapaudine inférieure avec les 3 vis tête fraisée 5x16, utiliser une clé BTR de 3mm.

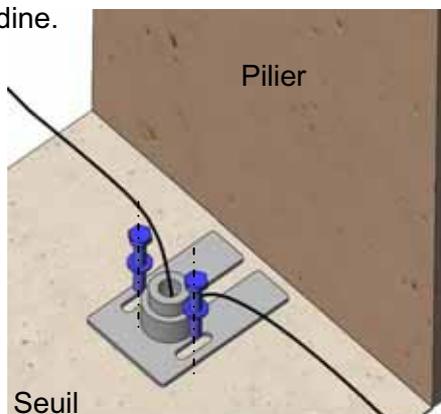


## 6. 3. Montage des vantaux

Info : Le moteur est débrayé en usine

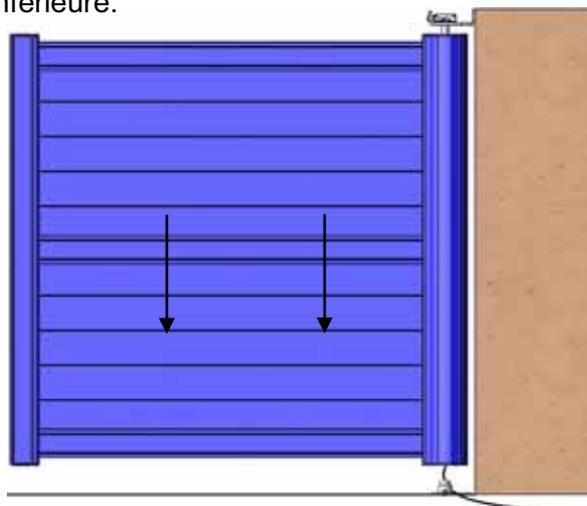
### Etape n°12

Percer le seuil avec un foret à béton et fixer les crapaudines inférieures (avec les bossages pour crapaudine inférieures) avec des goujons diamètre 10mm. Tirer les câbles après la pose de la crapaudine.



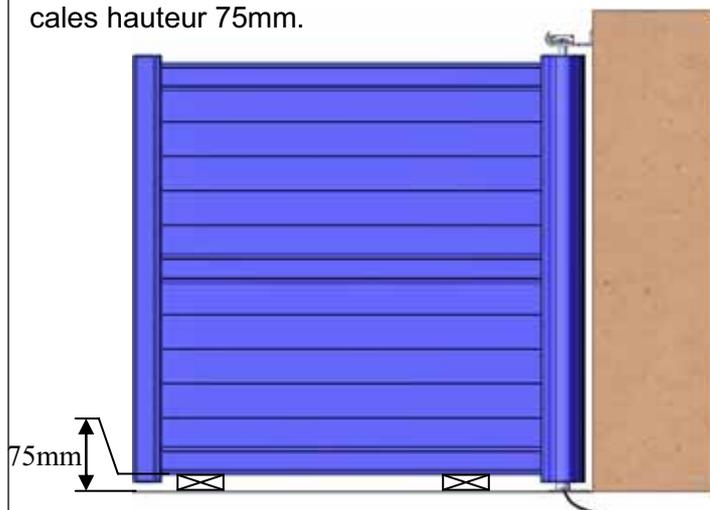
### Etape n°13

Positionner le vantail du portail sur la crapaudine inférieure.



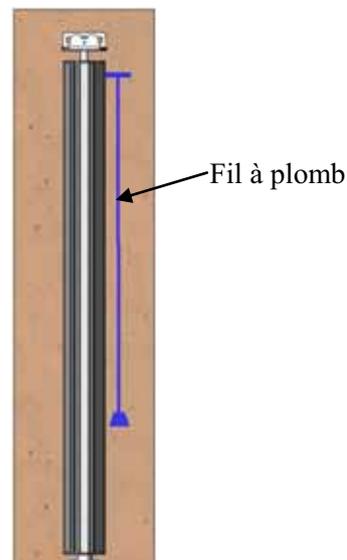
### Etape n°14

Mettre le vantail en appui sur la crapaudine inférieure et positionner la traverse basse sur des cales hauteur 75mm.



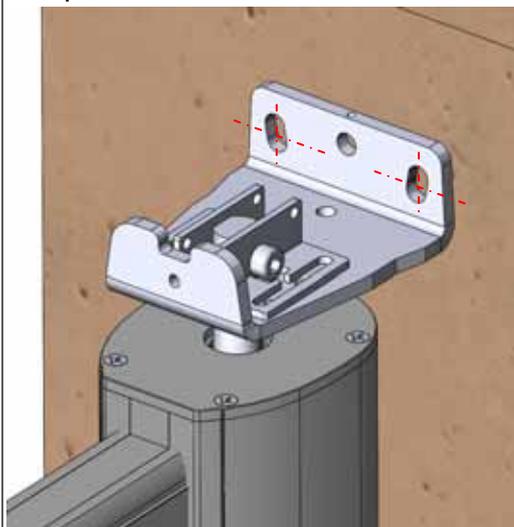
### Etape n°15

Vérifier la verticalité du vantail à l'aide d'un fil à plomb.



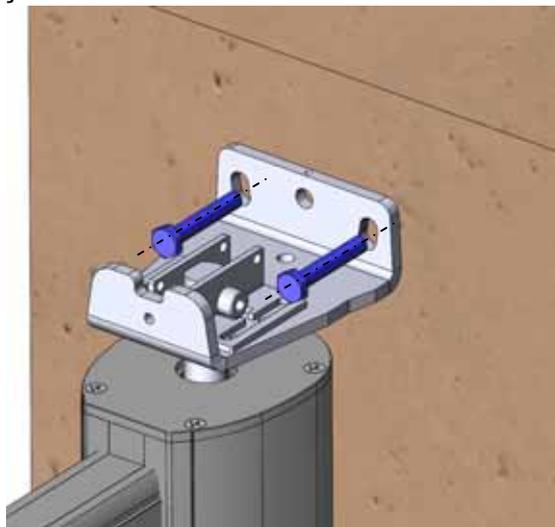
### Etape n°16

Mettre la crapaudine supérieure en appui sur le pilier. Repérer les axes des perçages de la crapaudine.



### Etape n°17

Percer le pilier et fixer la crapaudine supérieure avec la visserie diamètre 12mm adaptée à votre maçonnerie.

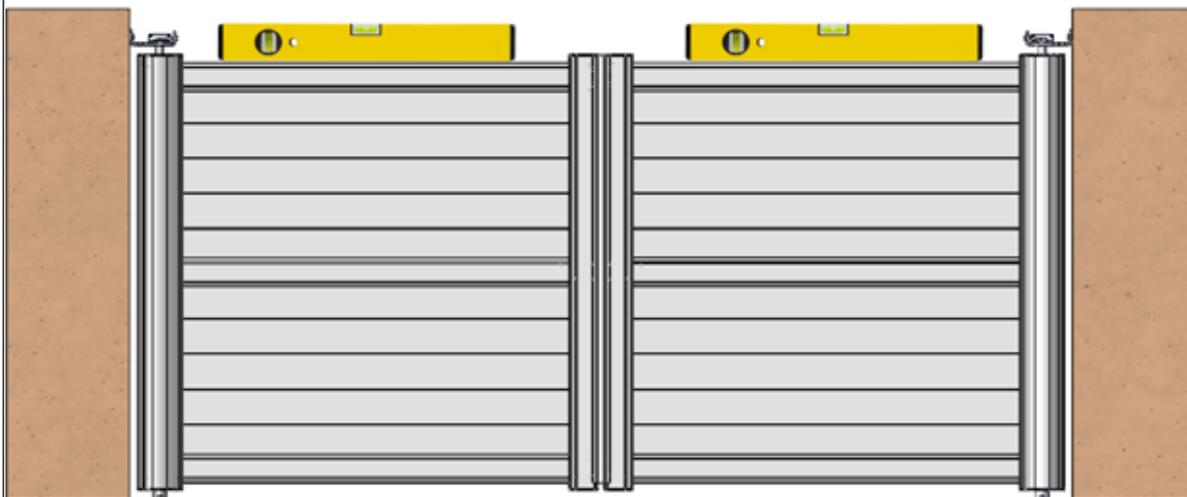


### Etape n°18

Effectuer les mêmes opérations pour installer le vantail gauche

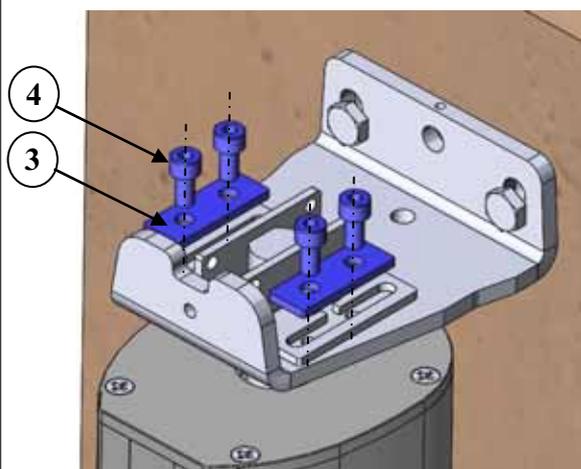
### Etape n°19

Vérifier La verticalité des 2 vantaux à l'aide d'un fil à plomb ou d'un niveau.



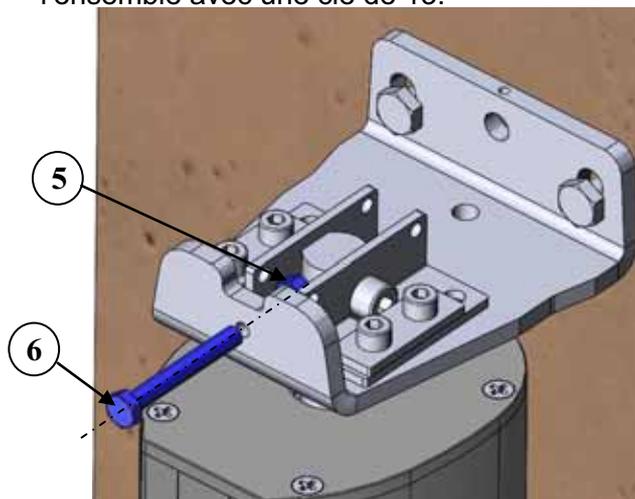
### Etape n°20

Monter les 2 plaques avec les 4 vis CHC 8x16.



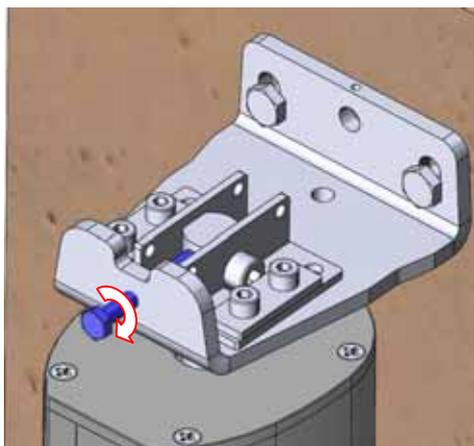
### Etape n°21

Monter la vis de réglage à tête hexagonale 8x45 et l'écrou M8 sur les crapaudines supérieures. Visser l'ensemble avec une clé de 13.



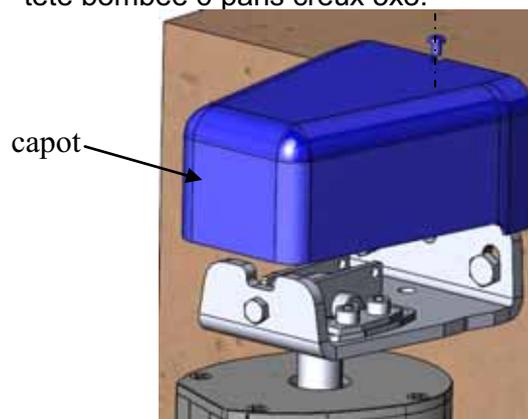
### Etape n°22

La vis vient en appui contre l'axe du moteur. Elle permet de régler le niveau des vantaux (ci nécessaire).



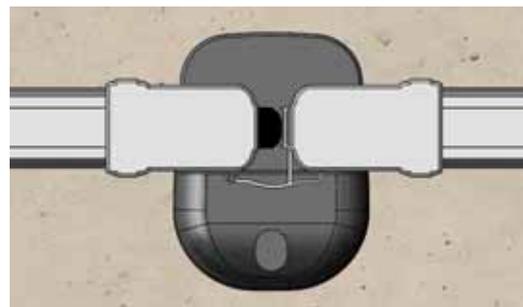
### Etape n°23

Positionner les capots sur les crapaudines supérieures après avoir vérifié le serrage des fixations du portail, et fixer le capot avec la vis tête bombée 6 pans creux 5x8.



#### 6. 4. Mise en place de la butée de sol

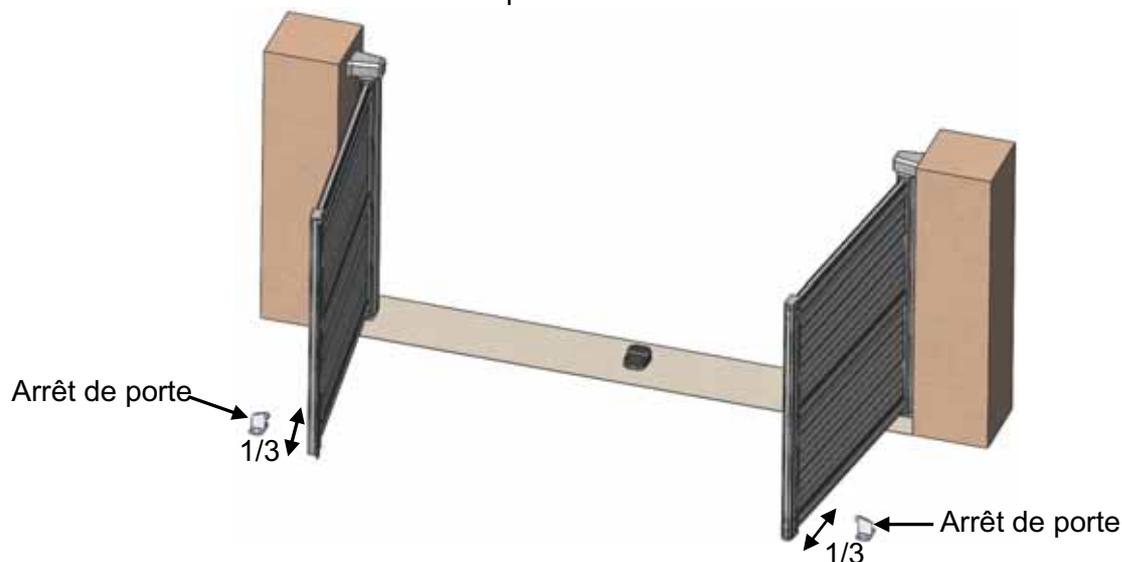
Positionner la butée de sol dans l'axe du portail en s'assurant d'un appui identique sur chaque vantail.  
Tracer les axes de perçages, percer le seuil et fixer la butée de sol.



Vue de dessus

#### 6. 5. Mise en place des arrêts de porte

Positionner les arrêts de porte sur les plots béton à l'extrémité de chaque vantail à environ 1/3.  
Tracer les axes de perçages.  
Percer les blocs en béton et fixer les arrêts de porte.



**La pose du portail est terminée.**

## 7. Fixation du coffret électrique

Retirer l'automate INTELLIUS du coffret de commande.

Positionner le coffret de niveau.

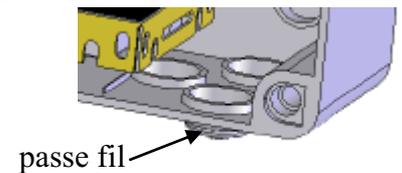
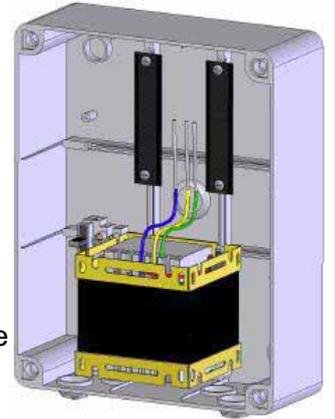
Utiliser le fond du coffret comme gabarit de perçage

Fixer le coffret de commande sur le pilier à l'aide de 4 chevilles adéquates.

Faire un joint au silicone autour des trous de fixation et entre le coffret de commande et le pilier pour assurer l'étanchéité.

Utiliser les passe-fils situés en dessous du coffret.

A l'aide d'un cutter couper le caoutchouc au diamètre minimum et passer les câbles des opérateurs, accessoires et alimentation 230 volts dans les passe fil.



## 8. Raccordement au 230 volts

Le coffret de commande doit être fixé à **proximité** de la motorisation (moins de 3 mètres).

Les fourreaux et les câbles nécessaires devront être installés suivant les règles de l'art (normes NFC1500).

Toujours prévoir un disjoncteur (10A) différentiel 30MA au départ de ligne.

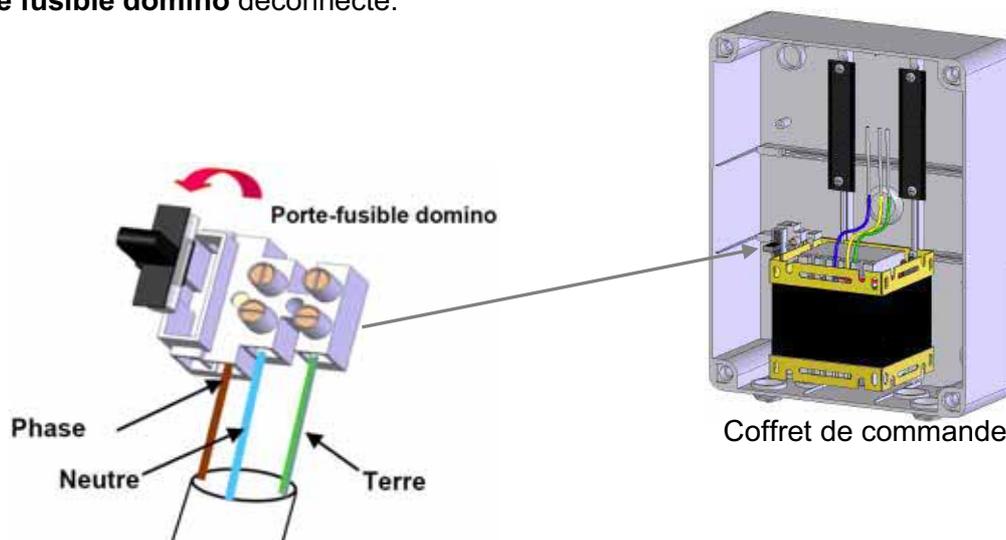
Nous vous conseillons également l'installation d'un parasurtenseur afin de minimiser les dégâts de surtension.

*(Installer 2 parasurtenseurs lorsque la ligne est supérieure à 30 mètres entre le portail et la maison (1 au portail et 1 au départ de la ligne)).*

**1-** Couper l'alimentation à l'aide du disjoncteur différentiel au départ de la ligne.

**Déconnecter le porte-fusible domino** et brancher le câble d'alimentation 230 volts (phase Neutre Terre).

Laisser le **porte fusible domino** déconnecté.

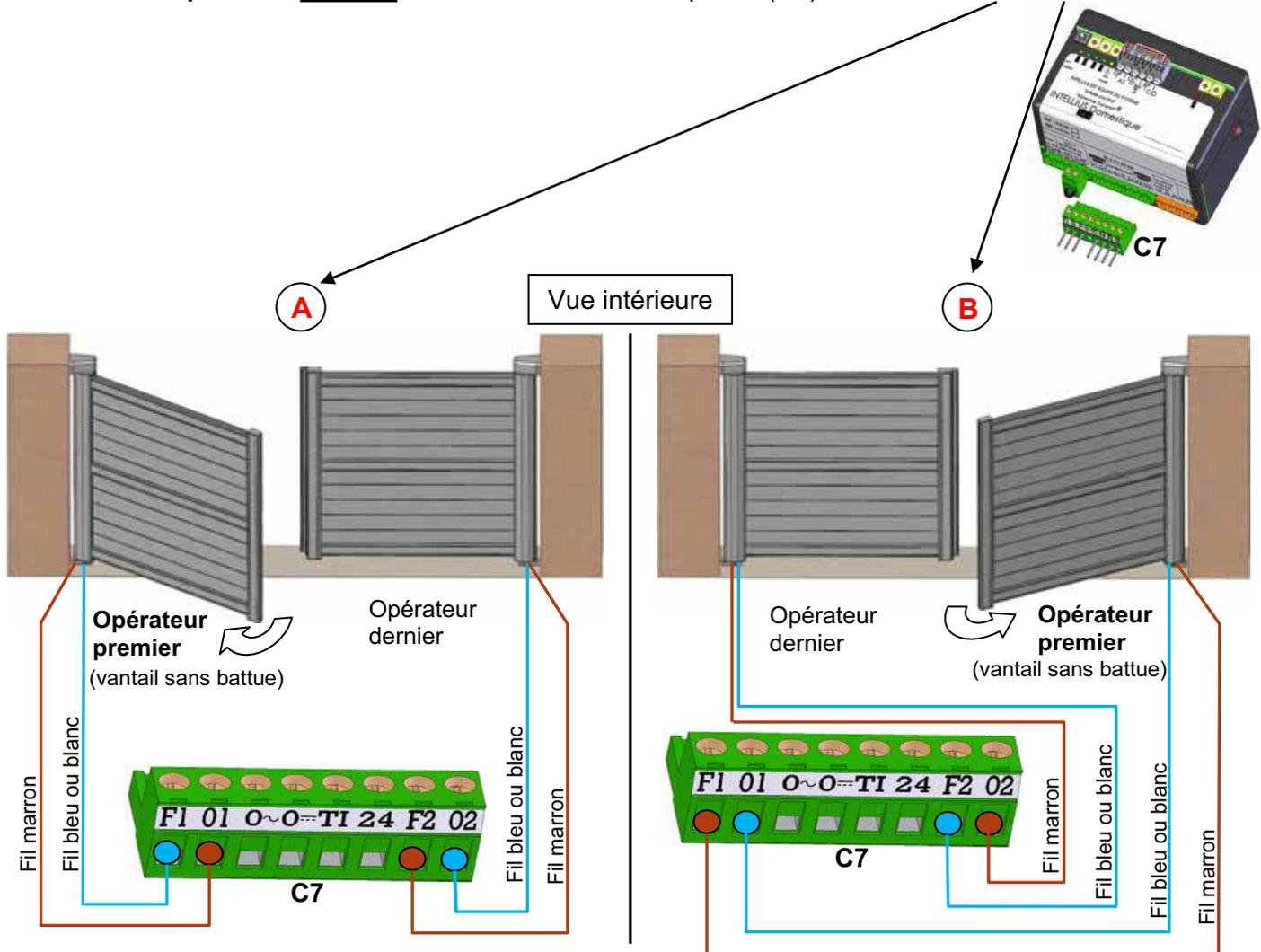


## 9. Branchements électriques

Suivre attentivement et pas à pas les instructions suivantes

2 - Visualiser l'opérateur qui devra fonctionner le premier en ouverture.

3 - Brancher l'opérateur premier sur le connecteur vert 8 points (C7) suivant le cas A ou B



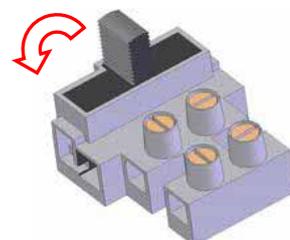
4 - Installer l'automate INTELLIUS dans le coffret de commande

Enficher le connecteur vert 8 points (C7) sur l'automate INTELLIUS.



5 - Alimenter l'installation à partir du disjoncteur différentiel et rétablir le courant à l'aide du porte fusible domino

La LED jaune (5) sur INTELLIUS clignote lentement



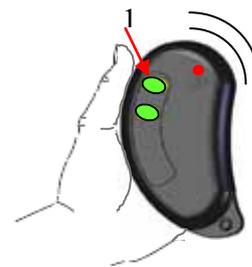
Porte-fusible domino

## 6 – Mémoriser les télécommandes radio (TX2 ou TX4/7) sur INTELLIUS

- Appuyer **1 fois** sur le bouton de mémorisation de l'automate **INTELLIUS**. La LED jaune (5) clignote rapidement une seconde après.



- Appuyer sur le bouton **1** de chacune des télécommandes pendant une seconde, La LED rouge s'allume. La LED jaune d'INTELLIUS s'allume fixement durant 1 seconde.



- Lorsque toutes les télécommandes radio ont été programmées, Appuyer **1 fois** sur le bouton de mémorisation de l'automate **INTELLIUS**. La LED jaune (5) clignote lentement.

La LED jaune (5) clignote rapidement durant la mémorisation des télécommandes. Quand le code est enregistré la LED jaune (5) s'allume distinctement pendant une seconde.

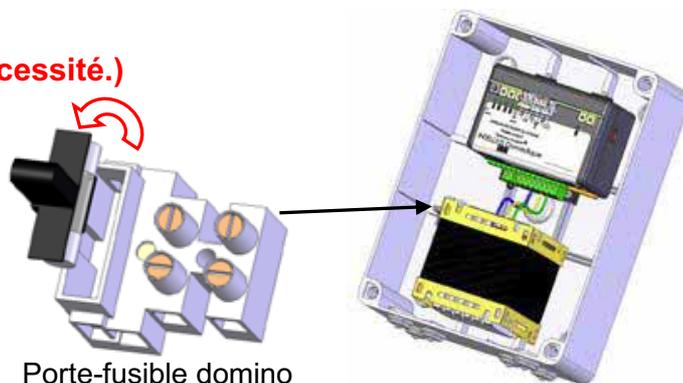
info : Pour la mémorisation d'une autre télécommande ultérieurement, il est nécessaire de déprogrammer les télécommandes déjà programmées (étape 7) et de recommencer la mémorisation de toutes les télécommandes (étape 6).

## Poursuivre les opérations de branchements à l'étape 7

### Suppression de tous les codes mémorisés :

**(Opération à effectuer uniquement en cas de nécessité.)**

- Déconnecter le **porte-fusible domino**.

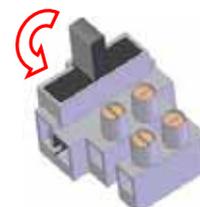


Porte-fusible domino

- Appuyer sur le **bouton de mémorisation** et le **maintenir appuyé**.



- Remettre le **porte fusible domino** en place en maintenant le bouton de mémorisation. La LED jaune (5) s'allume **5 secondes fixement** puis clignote lentement.



Porte fusible domino

- Relâcher le **bouton de mémorisation**. La LED jaune d'INTELLIUS clignote lentement

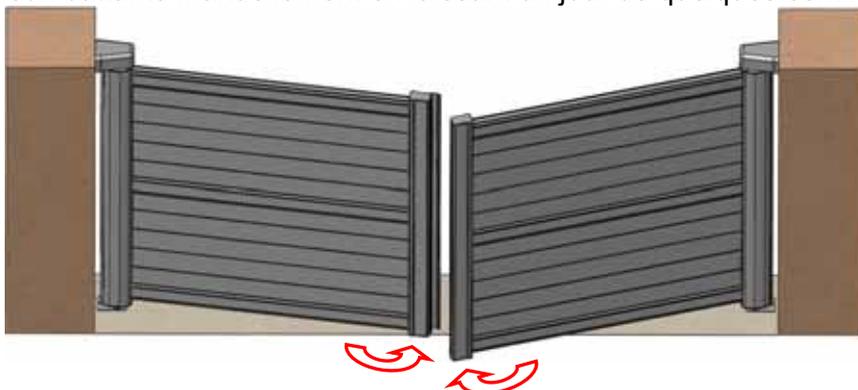
**Tous les codes des télécommandes sont déprogrammés.**

## 7 – Enficher le connecteur vert C7 sur l'automate INTELLIUS.



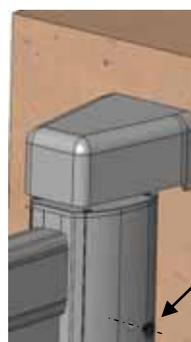
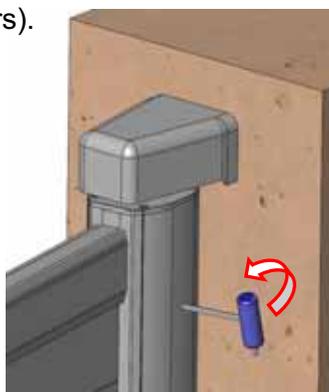
C7

8 – Fermer les deux battants manuellement en laissant un jour de quelques centimètres.



9 – Verrouiller les opérateurs. Introduire la clé de déverrouillage dans l'orifice.

Tourner la clé dans le **sens contraire des aiguilles d'une montre** jusqu'à l'obtention d'un point dur. (environ 7 tours).



Nb : des bouchons sont prévus pour obstruer l'orifice de verrouillage et déverrouillage du portail.

10 – Rétablir l'alimentation à l'aide du porte fusible (La LED jaune clignote lentement).

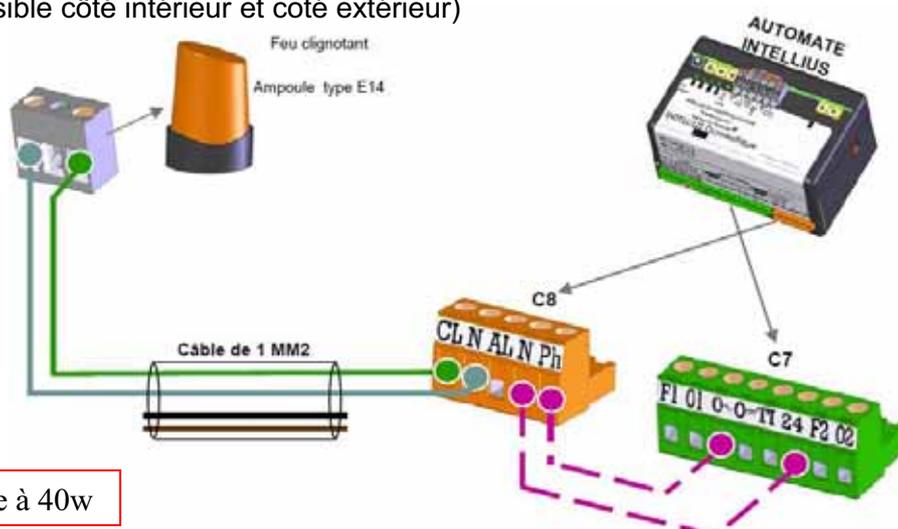
11 – Appuyer 6 fois sur le bouton de mémorisation.



Les deux battants se ferment complètement contre les arrêts de porte.  
(Si un ou deux battants **s'ouvrent au lieu de se fermer**, vérifier le branchement)

## 10. Branchement du feu clignotant 24 volts

A installer sur le pilier (le feu doit être visible côté intérieur et coté extérieur)



Ne pas utiliser une ampoule supérieure à 40w

## 11. Apprentissage du fonctionnement

L'apprentissage du fonctionnement s'effectue sur **deux cycles**.

### - Explications -

(1 cycle = 1 ouverture + 1 fermeture)

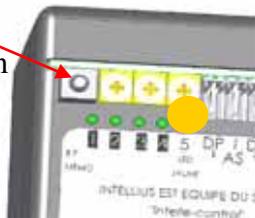
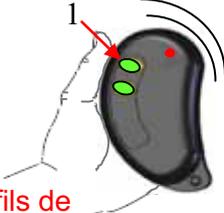
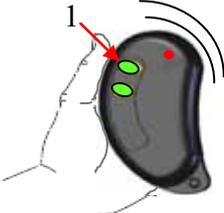
- Le premier cycle pour l'apprentissage s'effectue à pleine vitesse. (ce cycle s'effectue une fois)
- Le deuxième cycle pour l'apprentissage des ralentissements de fin de mouvement.



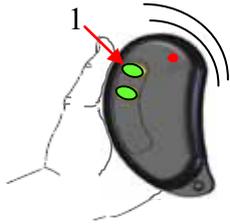
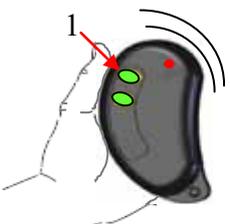
**Le portail doit impérativement être fermé pour débuter l'apprentissage**

### Début de l'apprentissage.

#### Apprentissage du **premier cycle** à pleine vitesse

ACTION	RESULTAT
<p>Appuyer <b>5 fois</b> sur le bouton de mémorisation d'INTELLIUS</p>	<p>Bouton de mémorisation</p>  <p>La LED jaune (5) et le feu clignotant clignotent rapidement pendant tout le cycle d'apprentissage</p>
<p>Appuyer sur le bouton <b>1</b> de la télécommande pour ouvrir les 2 battants.</p>  <p>Les 2 battants doivent partir à l'ouverture sinon, inverser les fils de l'opérateur qui se ferme.</p>	<p>Les 2 battants s'ouvrent. La <b>LED 1</b> verte s'allume et 1 seconde après le <b>LED 3</b> verte s'allume</p> 
	<p>Le battant <b>premier</b> s'arrête sur son <b>arrêt de porte</b>. La <b>LED 1</b> verte s'éteint</p> 
	<p>Le battant <b>dernier</b> s'arrête sur son <b>arrêt de porte</b>. La <b>LED 3</b> verte s'éteint</p> 
<p>Appuyer sur le bouton <b>1</b> de la télécommande pour fermer les 2 battants.</p> 	<p>Le battant <b>dernier</b> se ferme. La <b>LED 4</b> verte s'allume. Après le décalage de battant, le battant <b>premier</b> se ferme. La <b>LED 2</b> verte s'allume.</p> <p>Les 2 battants arrivent décalés sur le sabot de sol à <b>pleine vitesse</b> puis s'arrêtent.</p> <p>La <b>LED 4</b> verte et la <b>LED 2</b> verte s'éteignent</p> <p>La LED jaune clignote toujours rapidement</p>  
<p><b>Fin de l'apprentissage du <b>premier cycle</b> à pleine vitesse</b></p>	

## Apprentissage du **deuxième cycle** avec ralentissement de fin de mouvement

ACTION	RESULTAT
<p>Appuyer sur le bouton <b>1</b> de la télécommande pour ouvrir les 2 battants.</p> 	<p>Les 2 battants s'ouvrent. La <b>LED 1</b> verte s'allume et 1 seconde après la <b>LED 3</b> verte s'allume.</p> 
	<p>Le battant <b>premier</b> s'arrête sur l'arrêt de porte La <b>LED 1</b> verte s'éteint</p> 
	<p>Le battant <b>dernier</b> s'arrête sur l'arrêt de porte La <b>LED 3</b> verte s'éteint</p> 
<p>Appuyer sur le bouton <b>1</b> de la télécommande pour fermer les 2 battants.</p> 	<p>Le battant dernier se ferme. La LED 4 verte s'allume. Après le décalage de battant, le battant <b>premier</b> se ferme. La LED 2 verte s'allume.</p> <p>Le 2 battants arrivent décalés sur le sabot de sol <b>au ralenti</b> puis s'arrêtent.</p> <p>La <b>LED 4</b> verte et La <b>LED 2</b> verte s'éteignent.</p> <p>La <b>led jaune</b> (5) clignote lentement Le <b>clignotant</b> s'arrête de clignoter</p>   

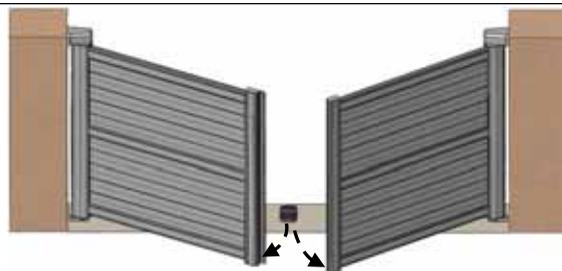
**Fin de l'apprentissage du **deuxième cycle** avec ralentissement de fin de mouvement.**

**FIN de L'APPRENTISSAGE**

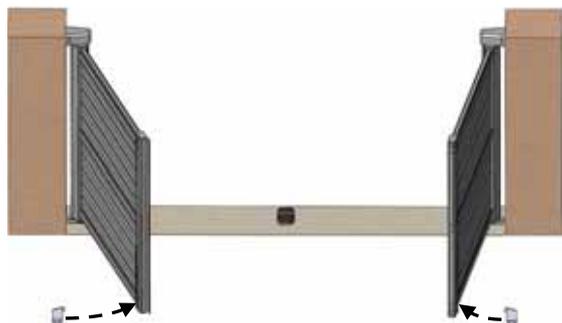
**L'automatisme est opérationnel**

### Test après apprentissage :

Appuyer sur le bouton de la télécommande.  
Le portail s'ouvre avant d'arriver aux butées d'ouverture.

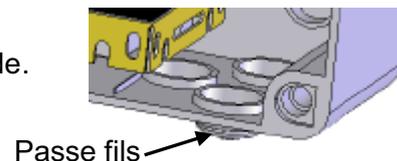


Appuyer sur le bouton de la télécommande.  
Le portail se ferme et **ralentit** avant d'arriver à la butée centrale.

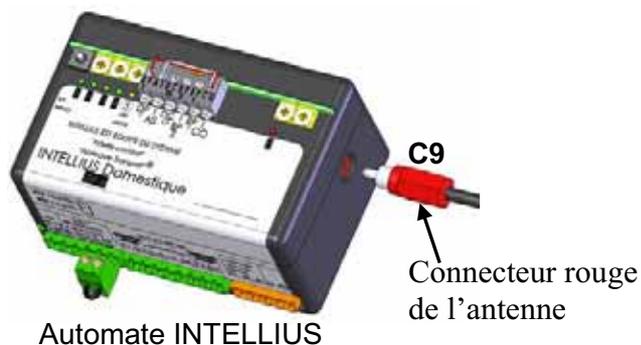


## 12. Installation de l'antenne

- Passer le câble de l'antenne par le passe fils du coffret de commande.



- Brancher le connecteur rouge de l'antenne radio à l'automate INTELLIUS.



- Installer provisoirement l'antenne en haut du pilier. Dégager l'antenne de tout obstacle pouvant gêner la portée radio.

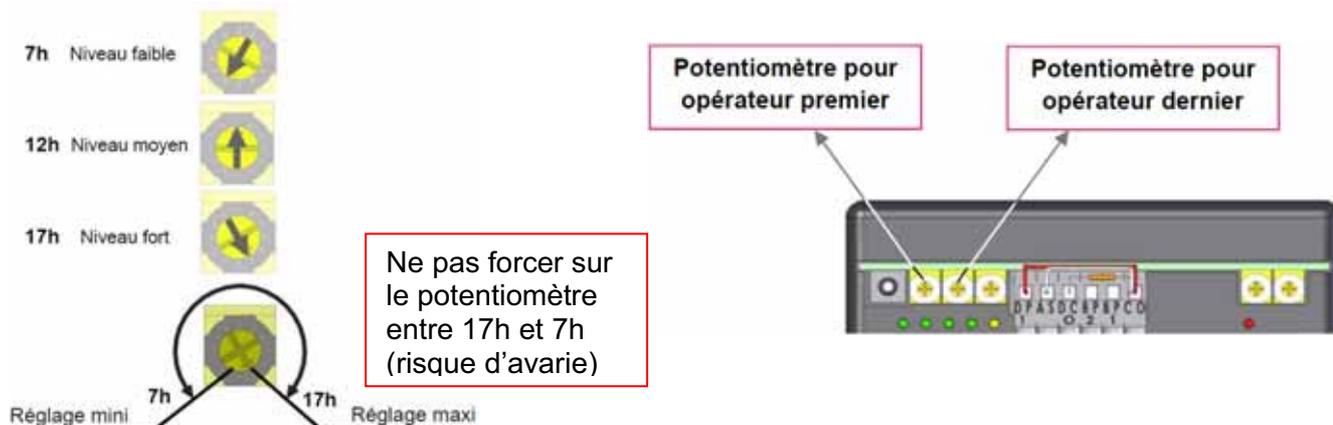
Avec la télécommande, commander le portail et faire des essais radio (côté intérieur et extérieur portail)



Vérifier que le connecteur de l'antenne radio soit bien enfoncé à INTELLIUS

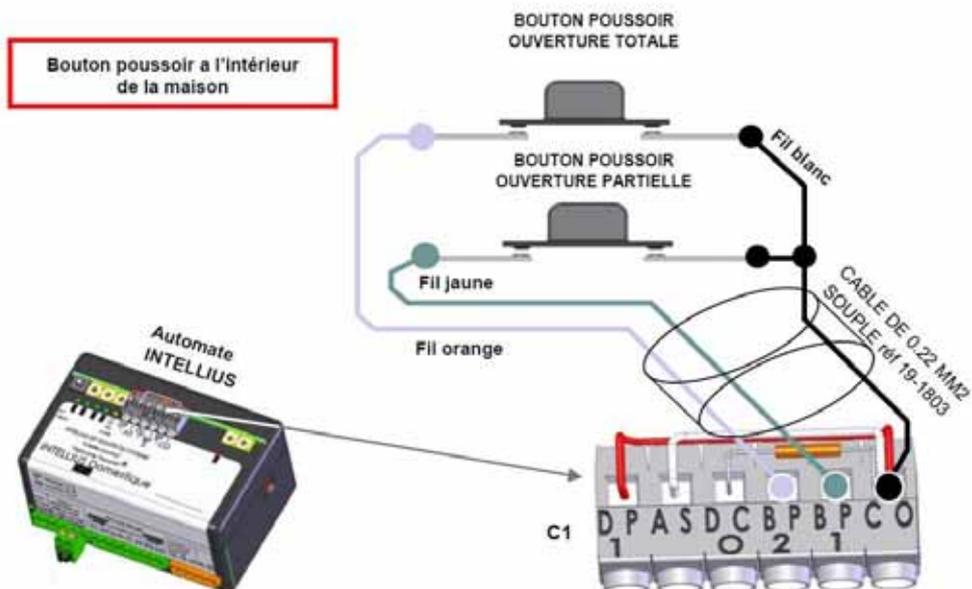
## 13. Modification du niveau de la détection de surintensité

Compte tenu du poids du battant, de sa longueur, et de ses frottements, il est peut-être nécessaire d'ajuster les **paramètres de la détection de surintensité** des opérateurs. (cf norme NF EN 12453 et NF EN 12445).



Après une modification des réglages de détection de surintensité, couper l'alimentation et refaire impérativement un nouvel apprentissage sur l'automate INTELLIUS

## 14. Branchement des boutons poussoirs



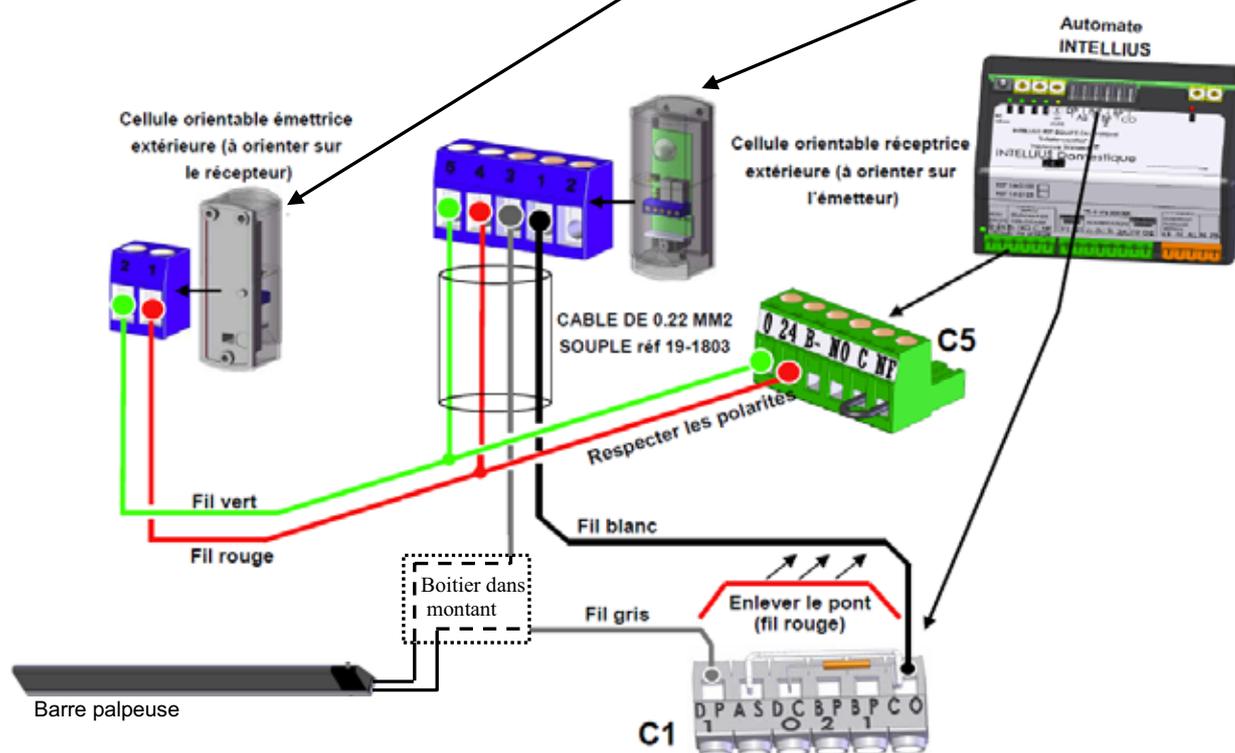
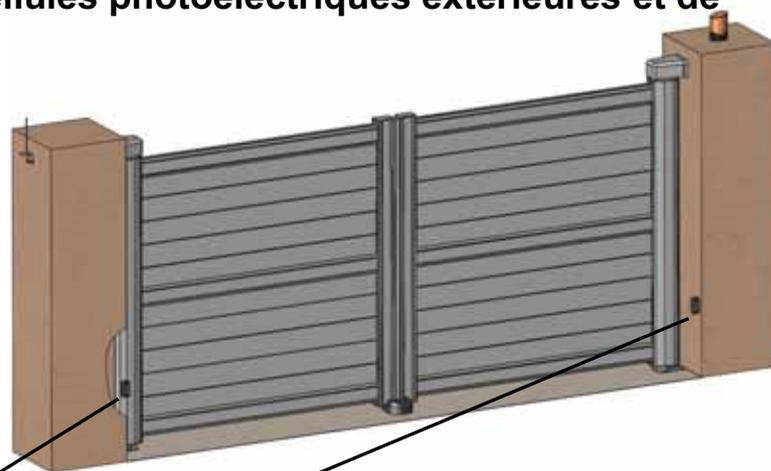
Les boutons poussoirs doivent être à CONTACT SEC (aucune présence de tension)

## 15. Branchement des cellules photoélectriques extérieures et de la barre palpeuse

-Installer un jeu de cellules photoélectriques orientables côté extérieur.

-L'œil de la cellule sera situé à: 350mm du sol et 40mm du bord du portail (côté extérieur)

-Etablir les connexions indiquées ci-dessous (Utiliser du câble souple 0.22mm<sup>2</sup> ref 19-1803)



## Test de fonctionnement :

**Portail ouvert ou fermé:** Si une ou les cellules sont occultées, la motorisation ne fonctionne pas.

**Portail en ouverture:** Si une ou les cellules sont occultées, la motorisation continue l'ouverture.

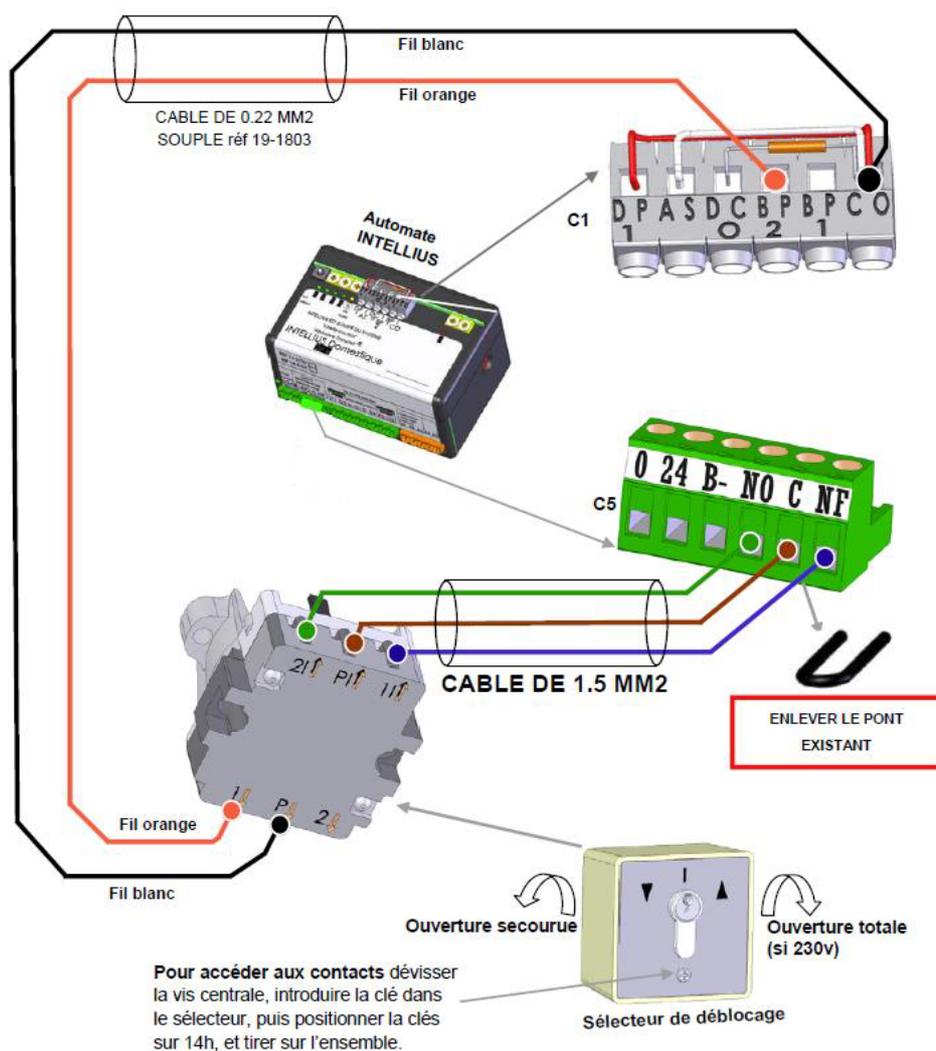
**Portail en fermeture:** Si une ou les cellules sont occultées, la motorisation s'arrête puis s'ouvre



Quand la cellule est occultée ou la barre palpeuse actionnée, la LED rouge (6) sur l'automate INTELLIUS s'allume.

## 16. Branchement du sélecteur de déblocage

Installer le sélecteur au plus près de l'automate INTELLIUS  
Enlever le pont entre C et NF et utiliser du câble de 1.5mm<sup>2</sup> souple



## Tests de fonctionnement :

**Sans alimentation en 230V :** A l'aide de la clé maintenir le contact dans le dans le sens contraire d'une aiguille jusqu'au mouvement du tablier. Le mouvement du tablier s'arrête dès le relâchement de la clé.

**Avec alimentation en 230V :** A l'aide de la clé, donner une impulsion dans le sens des aiguilles d'une montre .Le tablier s'ouvre totalement

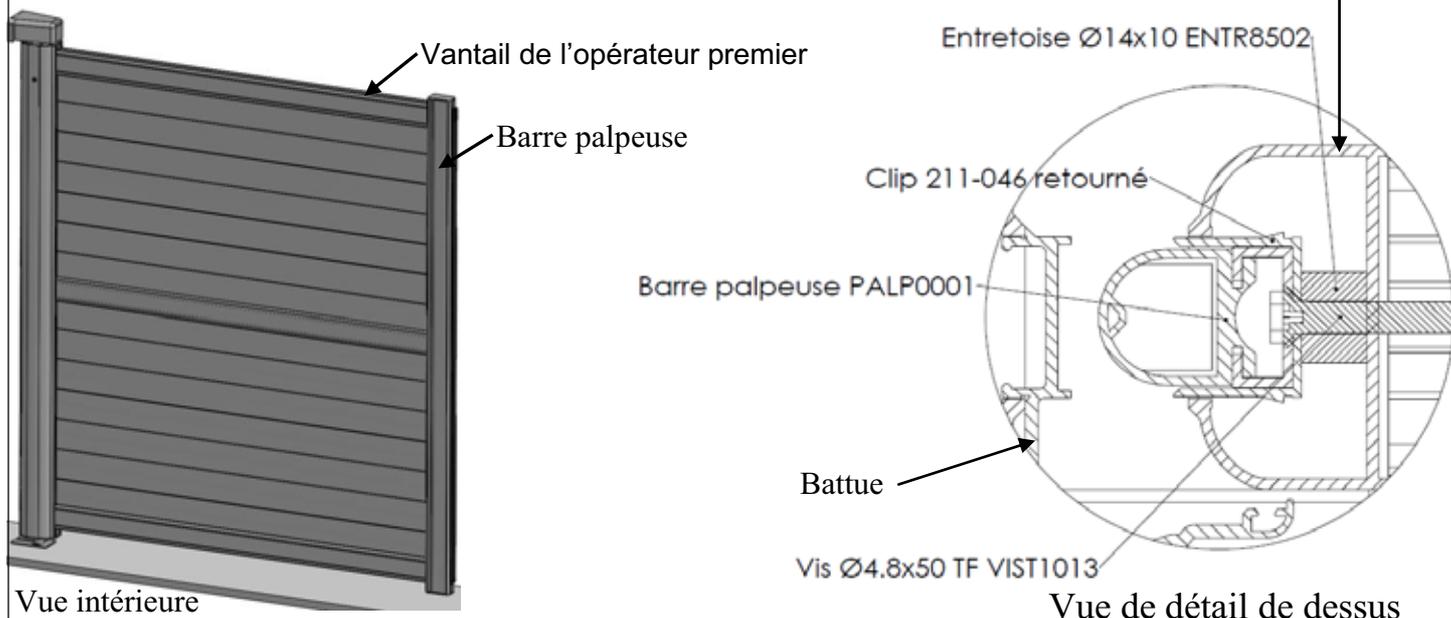
Toutes **inversions des fils** entre le connecteur C5 et le sélecteur de déblocage entraîne la **détérioration** de l'automate **INTELLIUS**

## 17. Montage et branchement barre palpeuse

(Montage et branchement de la barre palpeuse sur le portail réalisé en usine)

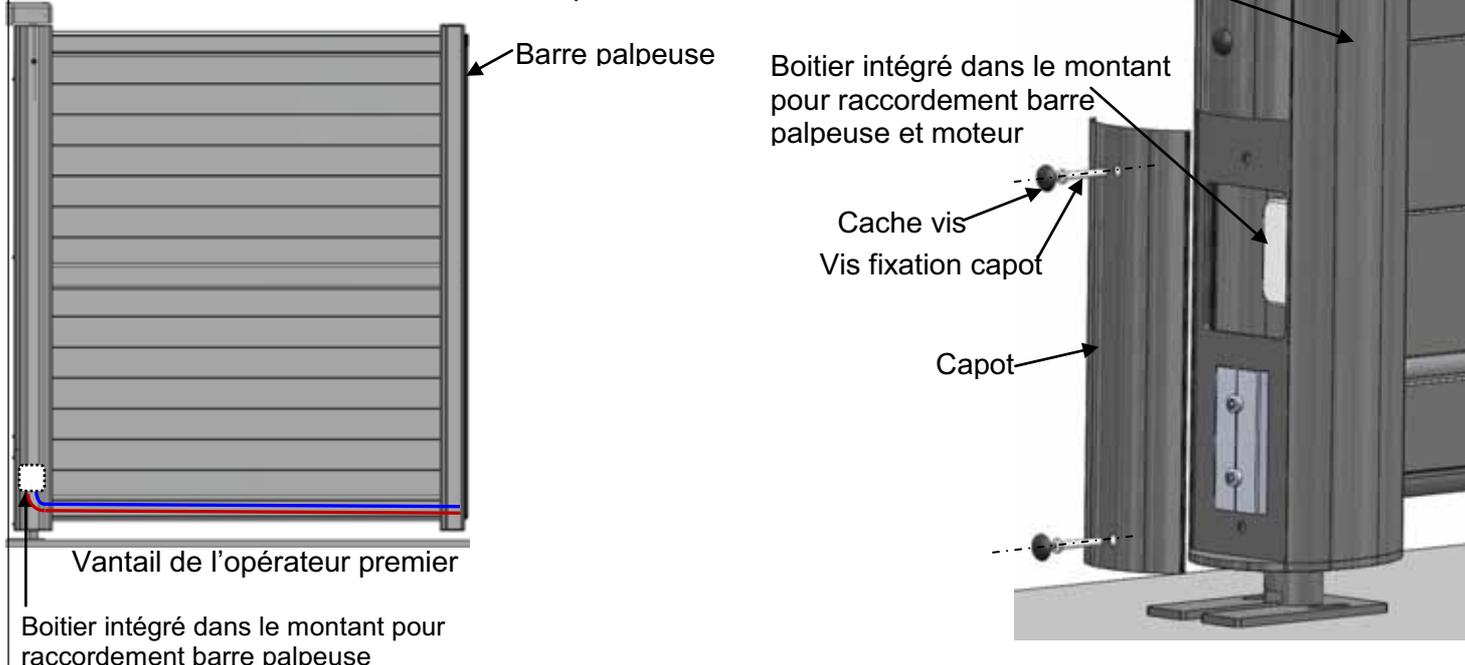
### 17. 1. Montage de la barre palpeuse

La barre palpeuse est montée sur le vantail de l'opérateur premier.



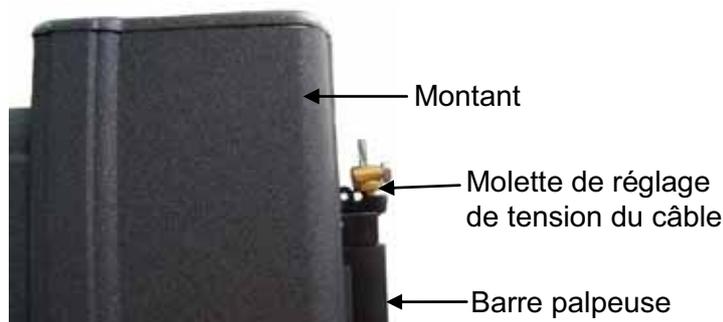
### 17. 2. Branchement de la barre palpeuse

La barre palpeuse est branchée sur le boîtier intégré au montant.  
Le boîtier est accessible en ouvrant le capot en bas du montant.



Boîtier intégré dans le montant pour raccordement barre palpeuse

Info : Pour détendre ou retendre le câble de la barre palpeuse :  
Retirer le bouchon supérieur de la barre palpeuse et visser ou dévisser la molette.



## 18. Affinage des réglages sur l'automate INTELLIUS

**(B et C) Niveau de la détection de surintensité.**

**(B) opérateur premier (C) opérateur dernier**

7h Niveau faible.

12h Niveau moyen.

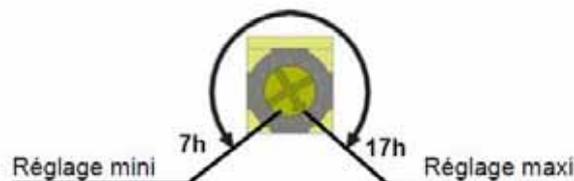
17h Niveau fort.



**(D) Top de départ du ralentissement à la fermeture.**

7h Le ralenti se déclenche tard.

17h Le ralenti se déclenche tôt.

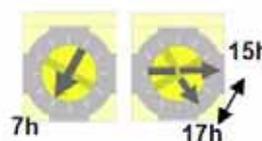


**(E) Top de départ du décalage de battant.**

7h Le décalage est faible.

12h Le décalage est moyen.

17h Le décalage est grand.



Ne pas forcer sur le potentiomètre entre 17h et 7h (risque d'avarie)

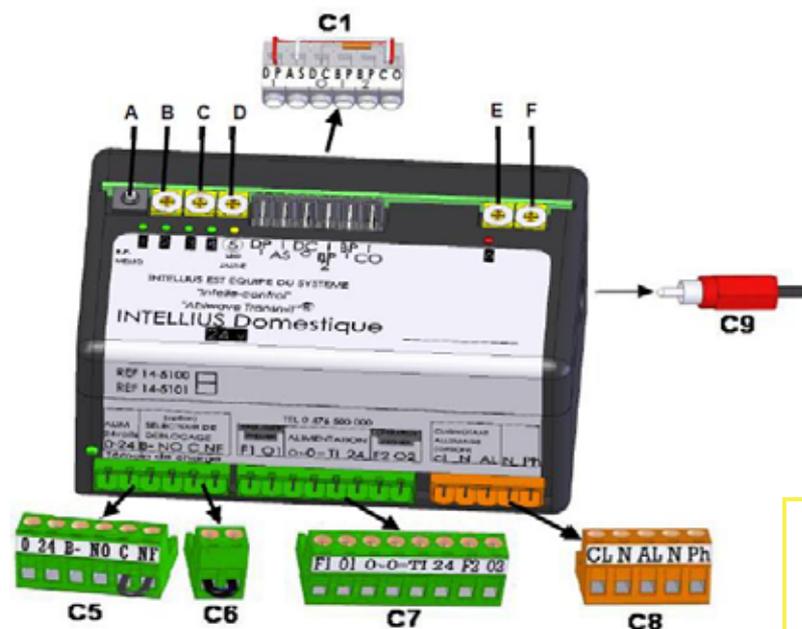
**(F) Réglage de la temporisation de fermeture.**

**(Si validée par TAIMPUS)**

7h 1 seconde de temporisation.

Avant 15h 1,5 minutes de temporisation.

Entre 15h et 17h annulation de la temporisation.



### LED jaune n°5 (4 fonctions)

- Mémorisation des télécommandes
- Apprentissage du cycle
- D'une commande
- Type d'appareil

### LEDS vertes (1 fonction par LED)

- n°1 ouverture opérateur premier
- n°2 fermeture opérateur premier
- n°3 ouverture opérateur dernier
- n°4 fermeture opérateur dernier

### LED rouge n°6 (4 fonctions)

- Eteinte = aucune sécurité enclenchée
- Allumée fixe = DP1 enclenchée (cellule)
- Clignotement lent = DCO enclenchée (barre palpeuse)
- Clignotement rapide = DP1 + DCO

A = Bouton mémorisation.

C1 = Connecteur blanc pour brancher les accessoires de commande et de sécurité.

C5 = Connecteur vert 6 points pour brancher le sélecteur de déblocage + alimentation 24V

C6 = Connecteur vert 2 (optionnel).

C7 = Connecteur vert 8 points pour brancher les opérateurs.

C8 = Connecteur orange 5 points pour brancher les accessoires de signalisation et d'allumage. (options)

C9 = Connecteur rouge antenne.

## 19. Utilisation de la motorisation

### 19. 1. Fonctionnement de la télécommande radio

Votre télécommande permet de commander à distance votre portail.

Dans la configuration standard, votre télécommande est équipée de deux boutons assurant chacune une fonction:

- Ouverture **totale** du portail (bouton 1)
- Ouverture **de 1 vantail uniquement** (bouton 2)



Si vous avez opté pour l'option éclairage par télécommande celle-ci est équipée de quatre boutons, vous assurant sur le bouton 3 la fonction éclairage.

Les télécommandes à quatre boutons permettent le fonctionnement à distance de sept appareils électriques différents. (Porte de garage, store, volet,...)



**Pour préserver votre télécommande, il est conseillé de ne pas l'accrocher à un porte-clés.**

### 19. 2. Règles de sécurité à respecter

- Commander l'ouverture du portail à portée de vue en prenant soin de vérifier qu'aucun obstacle ne gêne la manœuvre.
- Attendre que le portail soit **complètement ouvert** (ouverture maxi.) et **à l'arrêt** avant de s'engager.
- Ne pas s'engager dans le passage tant que le feu clignote.
- Si un obstacle se trouve dans l'aire de fonctionnement du portail au cours d'une **manœuvre d'ouverture ou de fermeture**, appuyer sur un organe de commande pour arrêter la manœuvre.
- Fonctionnement des cellules de sécurité :
  - **Portail fermé**: Si les cellules de sécurité sont occultées, le portail fonctionne
  - **Portail ouvert**: Si les cellules de sécurité sont occultées, le portail ne fonctionne pas
  - **Portail en ouverture**: Si les cellules de sécurité sont occultées, la motorisation continue l'ouverture.
  - **Portail en fermeture**: Si les cellules de sécurité sont occultées, la motorisation s'arrête puis s'ouvre.



- Pendant le cycle d'ouverture et de fermeture, des phases de ralentissement s'effectuent. Visuellement le portail s'ouvre et se ferme moins vite.



- Tenir le pourtour du portail toujours propre notamment par temps de neige.
- Ne pas laisser les enfants utiliser le portail automatique.
- Ne pas laisser les enfants jouer au pourtour du portail automatique.
- Ne pas ouvrir ou fermer le portail manuellement sans préalablement déverrouiller l'automatisme.

### 19. 3. Utiliser votre portail automatique

#### En mode impulsionnel

L'ouverture et la fermeture du portail se font à l'aide d'un organe de commande. (Télécommande, bouton poussoir...)

#### Pour ouvrir avec la télécommande radio

- Orienter la télécommande en direction du portail.
- Tenir la télécommande à la verticale.
- Ne pas envelopper le haut de la télécommande avec la main. (Côté LED rouge)
- Appuyer une seconde sur le bouton destiné à l'ouverture des 2 battants et relâcher.
- La LED rouge s'allume avec un léger retard.
- Attendre que le portail soit complètement ouvert avant de s'engager dans le passage.

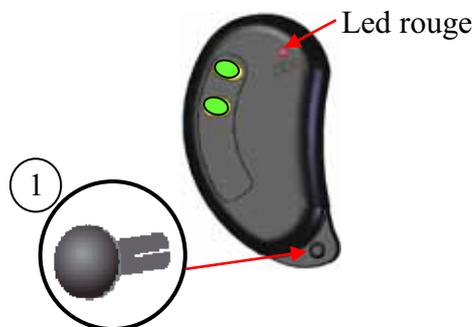
**Pour ouvrir ou fermer avec un organe de commande, type bouton poussoir ou autres**  
Appuyer une seconde sur le bouton destiné à l'ouverture ou la fermeture des 2 battants et relâcher.

## 20. Changer la pile de la télécommande radio

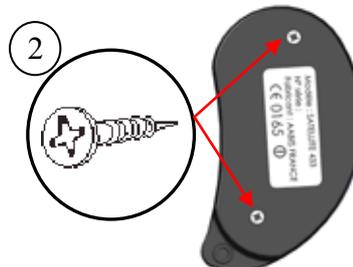
Référence de la pile : pile alcaline 12 volts, MN21 ou GP 23.

Si vous constatez, une diminution importante de la portée radio, ou une diminution de la luminosité de la LED rouge procéder au remplacement de la pile comme suit:

- Retirer l'œillet noir (1)



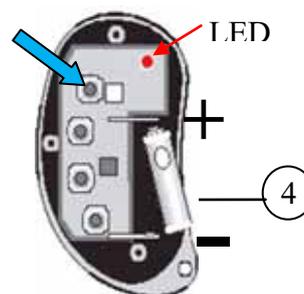
- A l'aide d'un petit tournevis cruciforme, dévisser les 2 vis (2)



- Avec une petite pièce de monnaie ouvrir les deux demi-coques du boîtier de la télécommande. (Introduire la pièce dans l'encoche) (3)



- Mettre en place la nouvelle pile en respectant les polarités. (4)  
(Le + de la pile côté LED rouge).



- Appuyer sur un bouton et vérifier que la LED s'allume.  
Si tel n'est pas le cas vérifier les polarités, et le positionnement de la pile.

- Refermer le boîtier de la télécommande. (Les deux vis et l'œillet noir)

- Vérifier une nouvelle fois que la LED s'allume en appuyant sur le bouton. (5)



### Essai de la télécommande :

- Commander l'automatisme avec la télécommande.

En cas de non fonctionnement du portail, mémoriser la télécommande dans l'automate **INTELLIUS**



**Pour préserver votre télécommande, il est conseillé de ne pas l'accrocher à un porte-clés.**

## 21. Entretien

Nous vous conseillons un lavage régulier à l'eau douce et savonneuse sans détergent agressif ou moyens abrasifs suivi d'un rinçage (nettoyeur haute pression prohibé).

Toute pièce détériorée doit être remplacée rapidement.

2 fois par an :

- Déverrouiller le portail et manœuvrer le portail à la main plusieurs fois.
- Supprimer arbustes, feuillages etc., qui peuvent gêner le fonctionnement de la motorisation.
- Colmater avec du silicone tous les orifices du coffret de commande afin d'éviter les entrées d'eau, d'insectes....
- Utiliser des produits insecticides adéquats afin de limiter la propagation des insectes dans le montant
- Ouvrir les capuchons des cellules de sécurité
  - vérifier qu'aucun insecte ne s'est logé dans les cellules de sécurité
  - nettoyer les capuchons et éliminer poussières et résidus
- Vérifier le fonctionnement du sélecteur de déblocage. Couper l'alimentation à partir du disjoncteur différentiel et utiliser le sélecteur de déblocage extérieur.

En cas de non fonctionnement, vérifier la tension de la batterie.

En cas de nécessité procéder à son remplacement en respectant :



Les précautions d'emploi



L'environnement

## 22. Diagnostic et dépannage

PROBLEMES		SOLUTIONS
Les opérateurs ne <b>démarrent pas</b> .	<b>1</b>	-Vérifier que l'installation est alimentée en 240 volts. (voir P5) -Vérifier le fusible. (voir P5) Vérifier qu'aucun obstacle ne gêne la manœuvre.
-Les opérateurs ne démarrent pas, et la <b>LED rouge</b> sur l'automate <b>INTELLIUS</b> est <b>allumée</b> .	<b>2</b>	-Vérifier que le connecteur blanc ( <b>C1</b> ) <b>INTELLIUS</b> est bien enfiché. -Vérifier les accessoires de sécurité (voir P14).
-Les opérateurs ne démarrent pas, et la <b>LED rouge</b> sur l'automate <b>INTELLIUS</b> est <b>éteinte</b> .	<b>3</b>	-Faire une commande par bouton poussoir (voir P13). -Reprogrammer les télécommandes (voir page 7)
-Un des 2 <b>opérateurs</b> ne fonctionne pas	<b>4</b>	-Vérifier qu'aucun obstacle ne gêne la manœuvre.
-Les <b>télécommandes</b> fonctionnent à très <b>faible distance</b> .	<b>5</b>	-Vérifier que le connecteur rouge de l'antenne est bien connecté à l'automate <b>INTELLIUS</b> (voir P11). -Déplacer l'antenne pour obtenir une réception radio optimum
-Le ou les <b>battants s'arrêtent</b> en cours de fonctionnement.	<b>6</b>	-Augmenter le niveau de détection de la surintensité (voir P12) et refaire un apprentissage de cycle (voir P9,10 et 11)

## **23. Garantie**

### **23. 1. Garantie portail**

Votre portail est conçu pour un usage exclusivement domestique et non collectif.

Jardimat ne peut être tenu responsable d'éventuels dégâts découlant d'usages impropres, erronés et irraisonnés, à des fins de jeux, tels que l'escalade, l'envoi brutal sur obstacle, le calage intempestif, cette liste n'étant pas exhaustive.

Votre portail/portillon est garanti 2 ans à compter de la date de réception de la commande chez le revendeur.

La garantie couvre les défauts de fabrication (dans le cadre des articles 1792 et suivants du code civil), et les vices cachés.

Pour bénéficier de la garantie, votre portail/portillon doit être installé suivant le présent guide, être utilisé normalement et ne pas avoir subi de modification.

Aucune garantie ne s'appliquera :

- aux défauts apparents signalés après mise en œuvre du produit,
- aux détériorations volontaires,
- aux dommages consécutifs à un événement extérieur (dégâts des eaux, catastrophes naturelles, tempête, etc....),
- aux marques dues un stockage extérieur alors que les protections cartonnées de transport n'ont pas été enlevée.
- aux réparations de tout préjudice autre que le remplacement de nos pièces reconnues défectueuses par nos soins,
- aux portails motorisés par vos soins,
- en cas de mauvais entretien.

*Au cours de la vie du produit :*

Toute partie apparente mise à nu par un choc ou tout début de corrosion doit être immédiatement traité.

Un lavage régulier à l'eau douce et savonneuse sans détergent agressif ou moyens abrasifs suivi d'un rinçage conserve les qualités esthétiques de votre produit (nettoyeur à haute pression prohibé).

Une vérification minutieuse du fonctionnement complet de tous les accessoires, des points de fixation et d'articulation est à prévoir régulièrement, au minimum une fois par an.

Toute pièce détériorée doit être remplacée rapidement.

### **23. 2. Garantie motorisation**

Les appareils sont garantis 2 ans. La garantie est limitée exclusivement à la réparation ou à l'échange des pièces reconnues défectueuses.

La garantie ne prévoit pas les réparations à domicile.

Les marchandises à réparer devront être: expédiées en port payé. Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, qui devra le cas échéant, faire toutes réserves auprès du transporteur, à réception du colis.

La garantie ne s'applique pas:

- aux batteries et aux piles dont la garantie est de 3 mois
- aux dommages occasionnés à la suite d'une réparation pratiquée par une personne non habilitée à la faire.
- aux dommages occasionnés à la suite d'une fausse manœuvre de l'utilisateur.
- Aux détériorations que pourrait subir l'appareil du fait de l'usage ou par l'usure du fait de l'emploi.
- Aux détériorations provenant de la non observation du mode d'emploi
- Les pièces rendues défectueuses à la suite du non entretien de l'appareil.
- Les dommages entraînés à la suite d'une utilisation intensive.
- Le non-respect des cycles journaliers spécifiés
- Les dommages survenus à la suite de: surtensions électriques, erreurs de voltage, actes de vandalisme.
- Les dommages occasionnés par un incendie, une explosion, la foudre, un tremblement de terre, etc.
- Les pièces rendues défectueuses à la suite de chocs.

Les pièces remplacées sont conservées par le service après-vente

La garantie de nos produits est de convention expresse, limitée au remplacement des produits ou pièces reconnues défectueuses.

De convention expresse, nous ne pouvons en aucun cas, être responsable en quoi que ce soit des incidents de personnes ou de choses qui pourraient résulter directement ou indirectement d'une défectuosité quelconque de nos produits.

Par conséquent aucun dommage et intérêt de quelque nature que ce soit ne pourra être demandé pour les dommages occasionnés par nos produits. Les installations et l'utilisation de nos produits doivent être conformes aux normes et aux réglementations en vigueur.

En aucun cas, la garantie ne donne droit à dommages et intérêts. Toute réparation effectuée au cours de la garantie, ne modifie en rien la durée de celle-ci. Les dispositions du présent document ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'acheteur de la garantie légale pour défauts et vices cachés, qui s'applique, en tout état de cause, dans les conditions des articles 1641 et suivants du Code Civil.

## Caractéristiques techniques de la motorisation

Opérateur 24 volts –300w - CLASSE III

Automate **INTELLIUS** 24 volts

Coffret de commande (alimentation par transformateur) 240 volts 50hz 12v-16v-20v-24v - CLASSE II

Température de fonctionnement -20°+60° -Indice de protection IP54

Récepteur radio incorporé 433,92 Mhz équipé du système Abiwave Transmit ®

Émetteur radio SATELLITE 433,92 Mhz équipé du système Abiwave Transmit ®

Sélecteur de déblocage extérieur (option) - 1 batterie gélifiée 12v 2,2 A/h

Caractéristiques techniques Mécaniques

Opérateur 7,7 kg

<p><b>JARDIMAT S.A.S</b> 6, rue des Grandes Pièces 25770 Serre-les-Sapins France </p>	<p><b>13</b> NF EN 13241-1 <b>Portail Manuel</b> motorisable Modèle : N° unique AR..... (cf commande) <b>RPC 305/2011</b></p>
--	---

En application du Règlement Européen des produits de construction (RPC n°305/2011), ce produit a été conçu et réalisé de manière à ne pas compromettre la sécurité des personnes, des animaux domestiques et des biens, et à ne pas nuire à l'environnement.

Performances déclarées :

Caractéristiques Essentielles	Performances	Spécification techniques harmonisées
Résistance mécanique et stabilité	CONFORME si respect des abaques préconisés	NF EN 13-241-1 +A1 - juin 2011
Sécurité en cas d'incendie	CONFORME aux Exigences Fondamentales	RPC 305/2011 Annexe1-Article 2
Hygiène, santé et environnement	CONFORME aux Exigences Fondamentales	RPC 305/2011 Annexe1-Article 3
Sécurité d'utilisation et accessibilité	CONFORME aux Exigences Fondamentales	RPC 305/2011 Annexe1-Article 4
Protection contre le bruit	CONFORME aux Exigences Fondamentales	RPC 305/2011 Annexe1-Article 5
Economie d'énergie et isolation thermique	CONFORME aux Exigences Fondamentales	RPC 305/2011 Annexe1-Article 6
Utilisation durable des ressources naturelles	CONFORME aux Exigences Fondamentales	RPC 305/2011 Annexe1-Article 7

Sous condition de respect des règles de pose et d'utilisation figurant dans le guide Jardimat fourni et également disponible sur notre site internet [www.jardimat.fr](http://www.jardimat.fr), ces produits permettent une installation conforme à la norme européenne harmonisée NF EN 13241-1.

Dans sa version motorisée, la conformité est établie conformément aux directives européennes suivantes :

- 2006/42/CE : directive Machines
- 2006/95/CE : directive Basse Tension
- 2004/108/CE : directive Compatibilité Electromagnétique

Dans cette version et conformément à la réglementation, la validation de la conformité des efforts de manœuvre a été confirmée lors d'un Essai Initial de Type (EIT).

Ces essais ont été réalisés par le « CSTB », organisme notifié indépendant français, enregistré sous le n° 0679 auprès de la commission européenne.

Pour le poteau motorisé pour portail coulissant, les résultats ont été consignés dans le rapport n° BV12-913B.

Pour la motorisation intégrée pour portail battant, dans le rapport n° BV12-913A.

Pour les motorisations de la marque M'HOUSE/Nice France :

Rapports n° BV09-1035/A-BV11-1264/C-BV11-1052/A-BV11-1052/B-BV11-1052/C

Visitez notre site :  
**[www.jardimat.fr](http://www.jardimat.fr)**