

## Notice de pose coulissant et portillon VOLTERRA

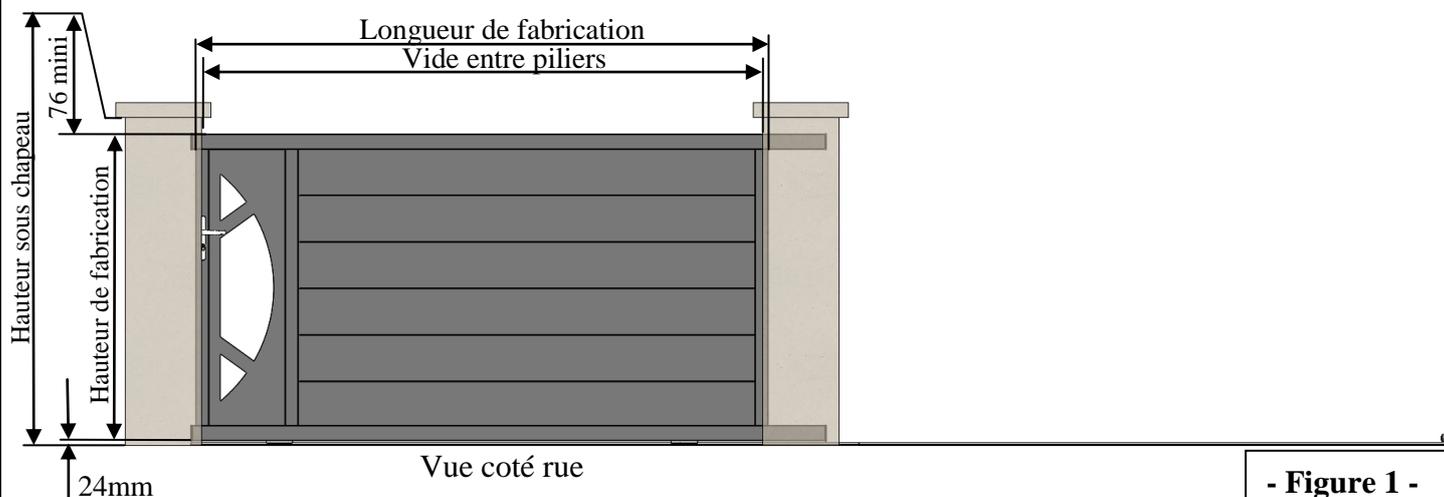


### 1. PREAMBULE IMPORTANT

Lire attentivement cette notice et celle des autres constituants (motorisation, accessoires...) avant la pose. Veuillez conserver tous les documents pour une consultation ultérieure. Il est impératif de bien comprendre la totalité de ces recommandations avant d'entreprendre la pose du portail, sa mise en service et son utilisation. En cas de doute, demandez conseil à votre point de vente.

### 2. VERIFICATION A RECEPTION

 A réception, vous devez vérifier la conformité de votre livraison par rapport à votre bon de commande (présence et correspondance des accessoires, dimensions du portail), ainsi que l'état des produits.



- Figure 1 -

Recouvrement de 60mm du portail (30mm de chaque cotés des piliers)  
Hauteur sous chapeau = hauteur de fabrication + (76+24mm) minimum

### 3. 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.

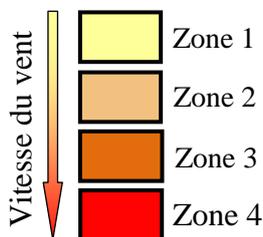
En cas de doute demandez conseil à votre point de vente ou faites appel à un professionnel qualifié.

#### Attention au vent :

##### Carte des zones de vent



#### Zones de vent :



Si exposition en région fortement ventée :

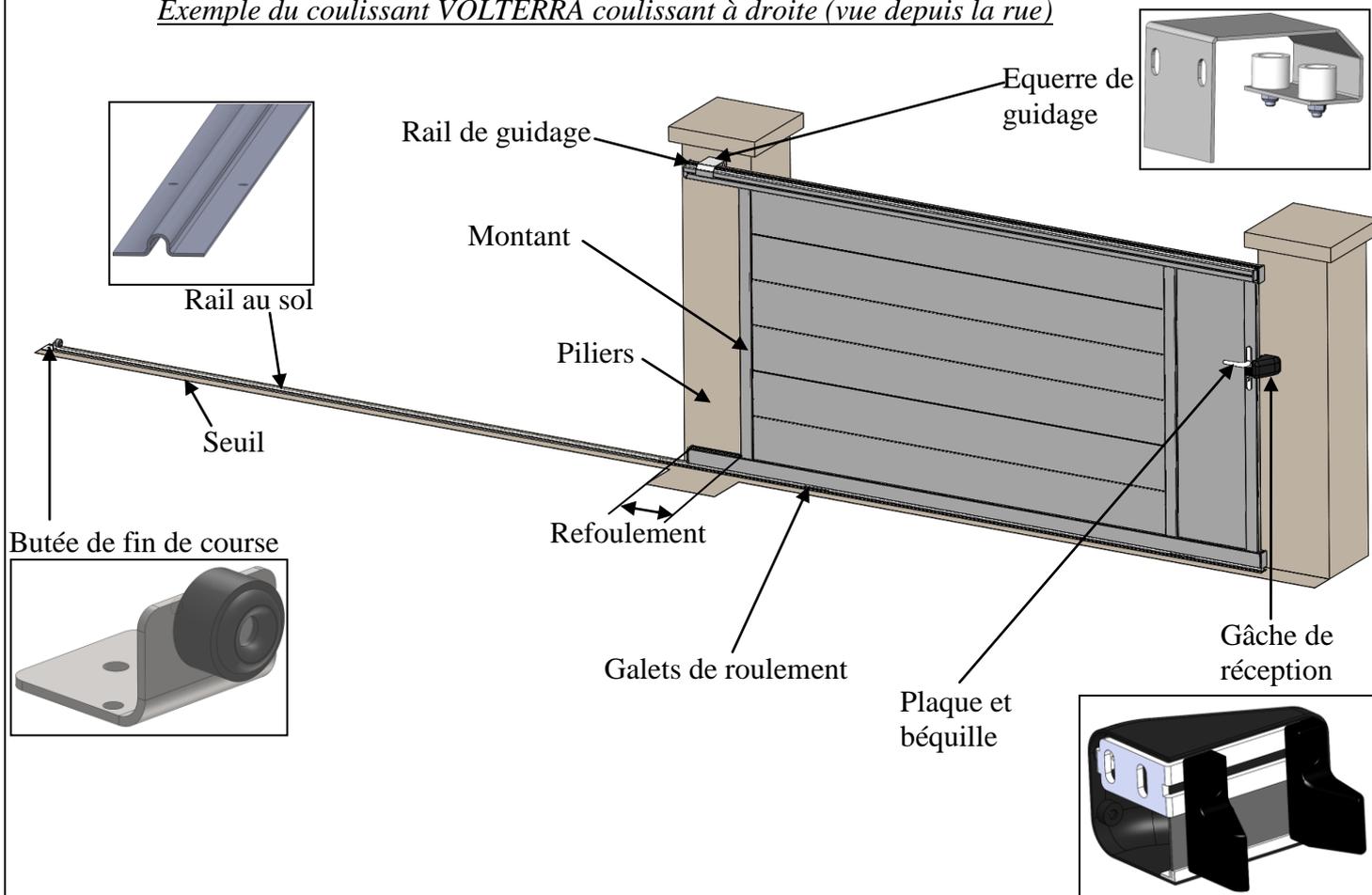


• Choix d'un moteur suffisamment puissant (si motorisation)

*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.*

### 4. LEXIQUE

*Exemple du coulissant VOLTERRA coulissant à droite (vue depuis la rue)*

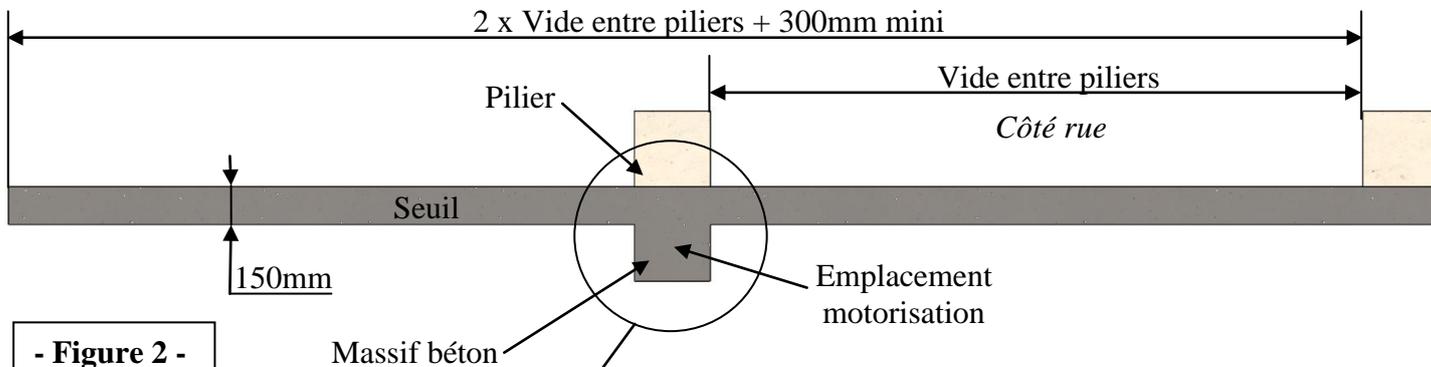


## 5. INSTALLATION DU PORTAIL

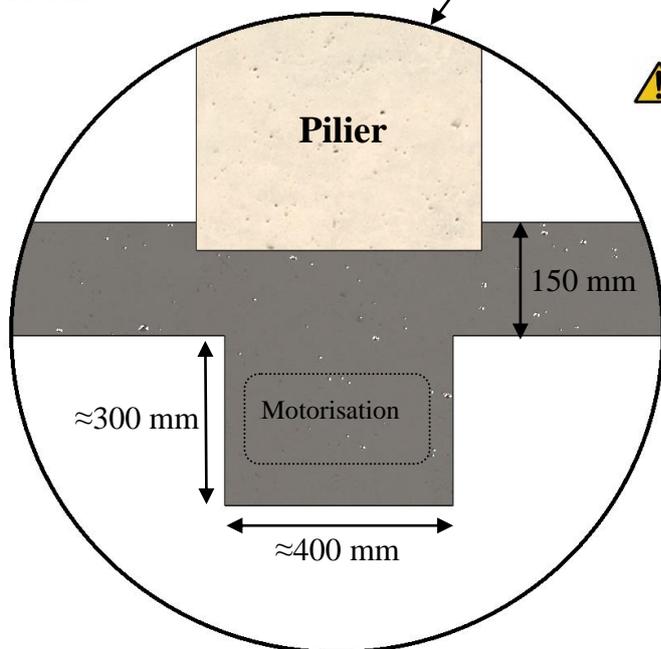
### 1/ Maçonnerie (Figure 2) :

Les piliers doivent être d'aplomb et suffisamment robustes pour supporter le poids du portail et les différentes contraintes. 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. La profondeur de la fondation doit répondre aux exigences climatiques (profondeur hors gel), géologique et géographique.



- Figure 2 -  
Vue de dessus



Les dimensions données pour le massif en béton conviennent pour les motorisations vendues par Jardimat. Pour la pose d'une autre motorisation il est important de vérifier que les dimensions du massif soient appropriées avant de débuter votre maçonnerie.

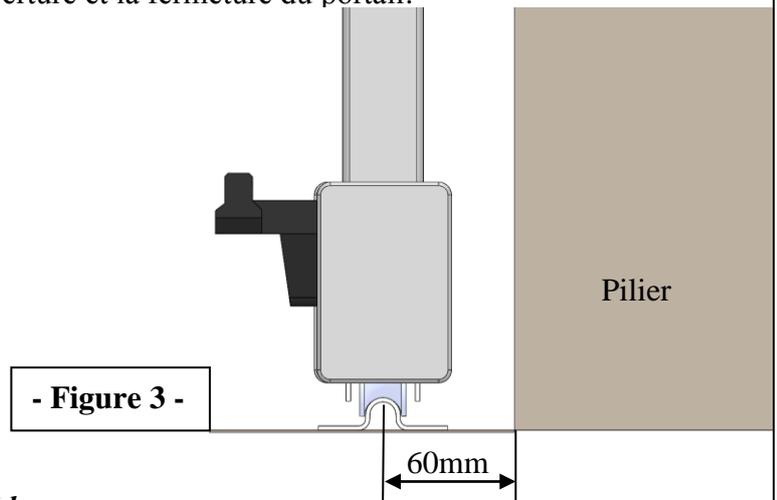
### 2/ Préparation pré-équipement électrique :

Pour l'installation de l'arrivée électrique et des câblages référez-vous aux consignes de la notice du moteur que vous aurez choisi.

### 3/ Mise en place du rail au sol:

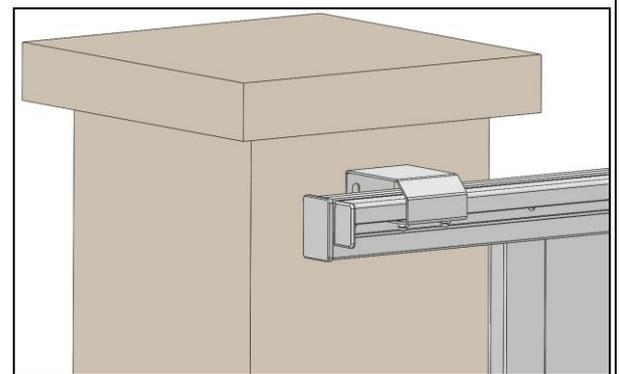
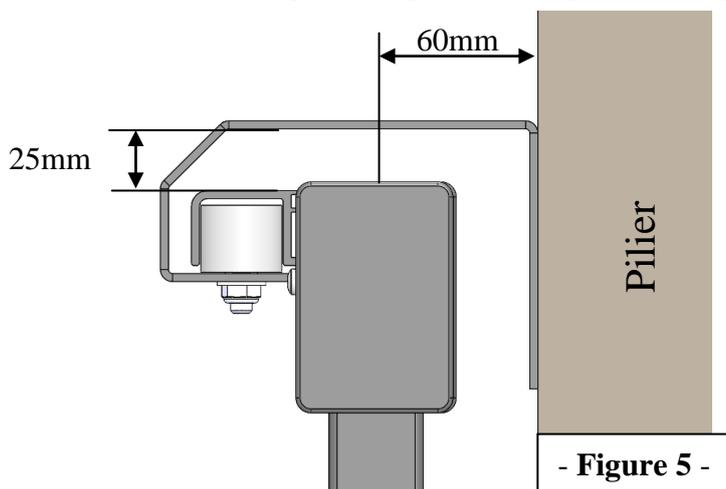
- 1) Positionnez l'entraxe du rail au sol à 60mm du pilier (**Figure 3**).
- 2) Fixez le rail en choisissant la visserie adaptée à votre maçonnerie.  
(fixation par tirefond de 5 conseillée)

⚠ La tête de vis ne doit pas gêner l'ouverture et la fermeture du portail.

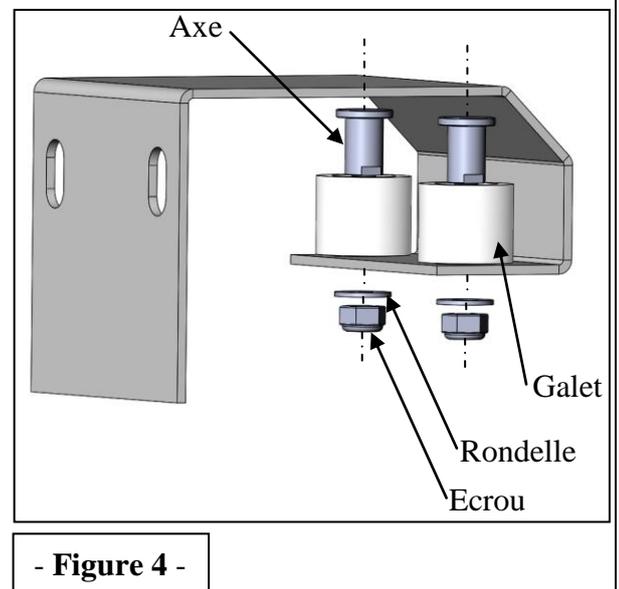
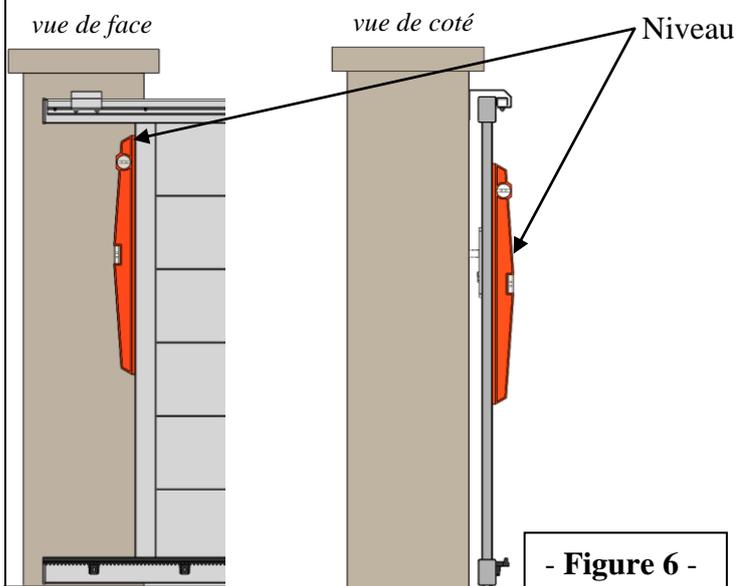


### 4/ Mise en place de l'équerre de guidage:

- 1) Montez l'équerre suivant **figure 4**.
- 2) Positionnez le portail coulissant sur le rail au sol.
- 3) Mettre en place l'équerre sur le pilier en respectant les cotes indiquées sur la **figure 5**.

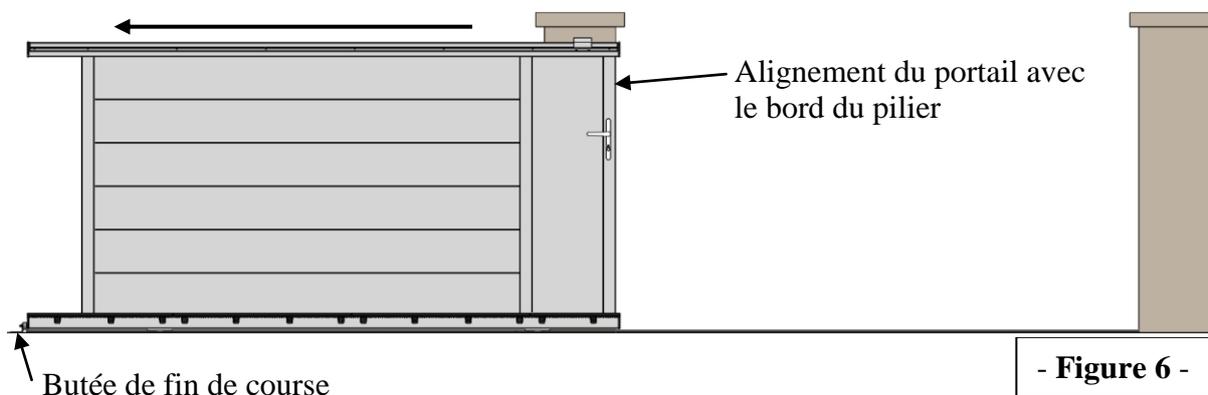


- 4) Vérifiez l'alignement du portail suivant **figure 6**.
- 5) Tracez l'axe de perçage des trous de fixation de l'équerre sur le pilier.
- 6) Retirez le portail.
- 7) Percez le pilier et fixer l'équerre en choisissant la visserie adaptée à votre maçonnerie.

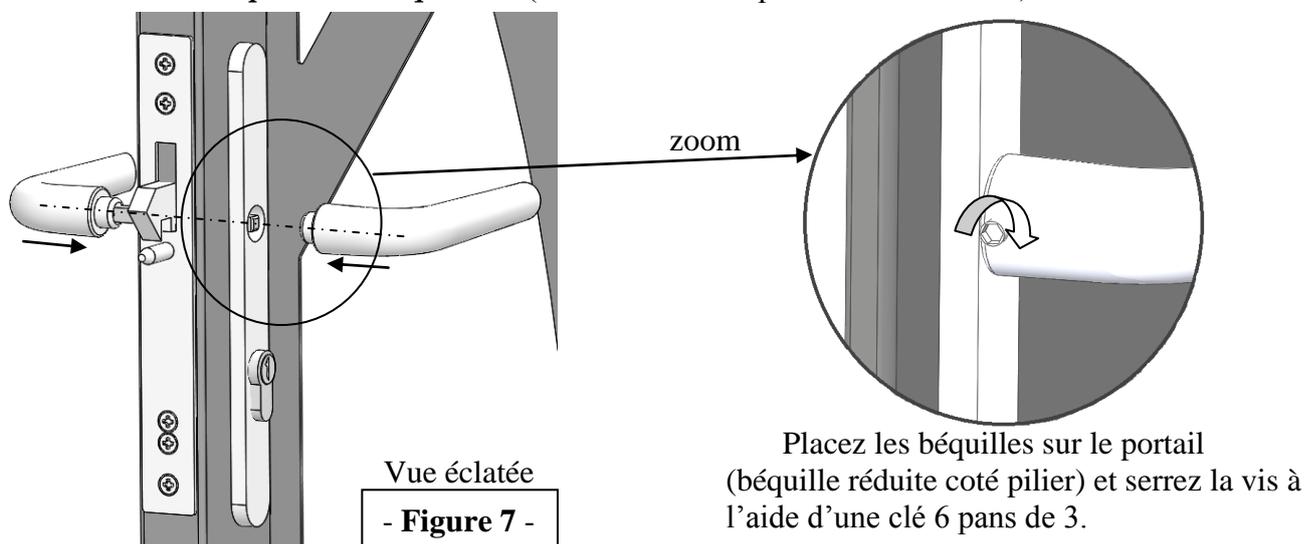


### 5/ Mise en place de la butée de fin de course :

- 1) Vérifiez le bon fonctionnement du portail en le faisant coulisser de la position ouverte à la position fermée avant de continuer l'installation. Puis alignez le montant coté serrure avec le bord du pilier.
- 2) Positionnez la butée de fin de course sur le seuil en appui contre le refoulement du portail.
- 3) Fixez la butée de fin de course en choisissant la visserie adaptée à votre maçonnerie.

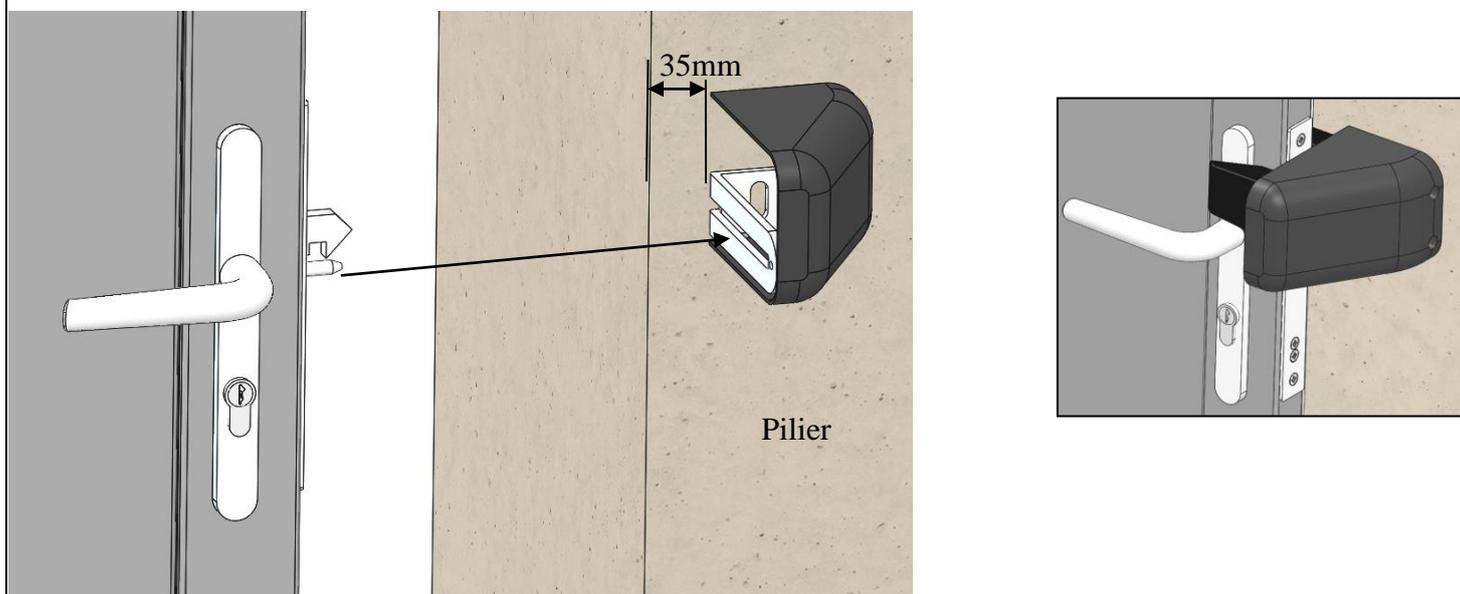


### 5/ Mise en place des béquilles : (Dans le cas d'un portail non motorisé)

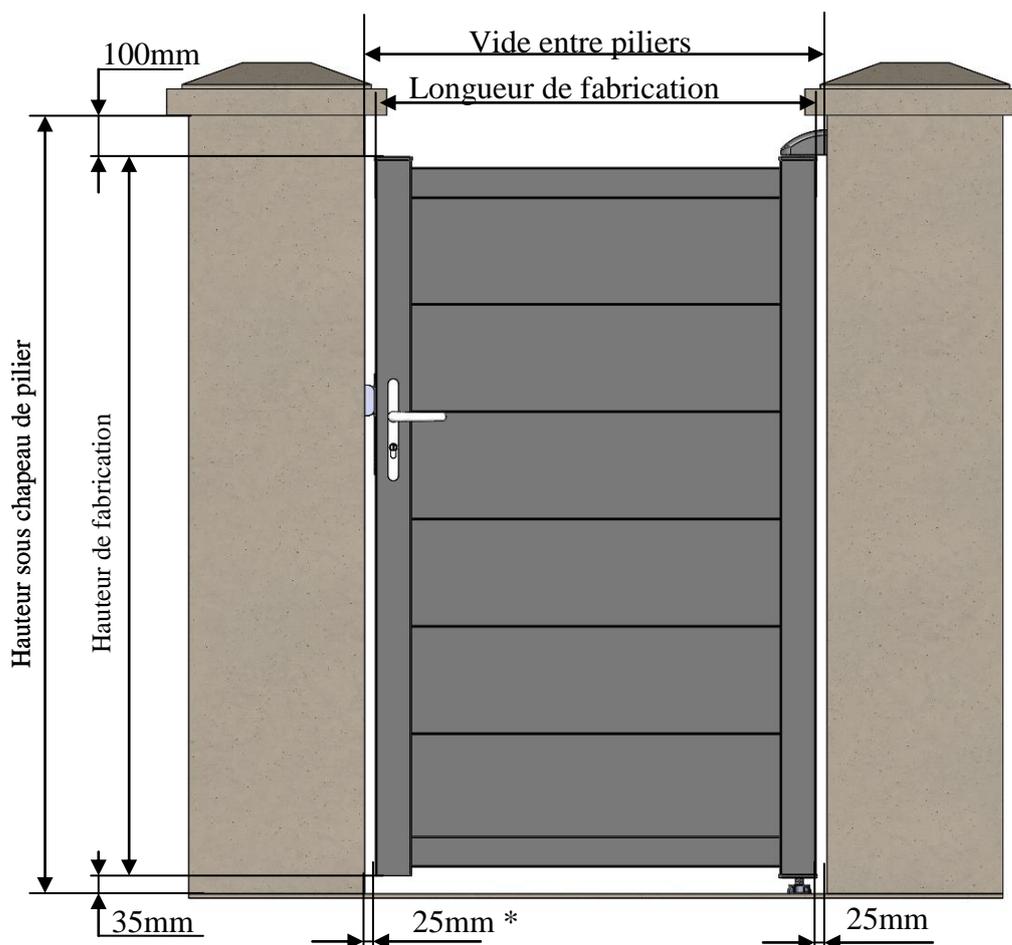


### 6/ Mise en place de la gâche de réception :

- 1) Positionnez la gâche de réception suivant **figure 8**
- 2) Fixez la gâche en choisissant la visserie adaptée à votre maçonnerie.



## 6. INSTALLATION DU PORTILLON

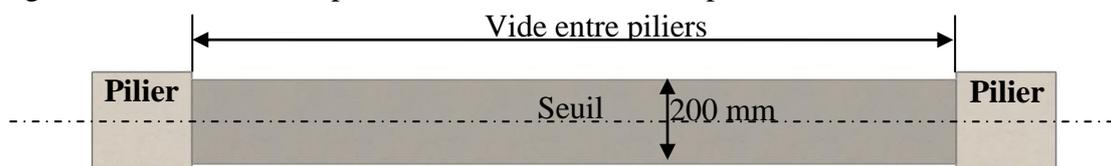


- \* : - 25 mm en gâche standard
- 45 mm avec option profil de réception

### 1/ Maçonnerie (Figure 2) :

Les piliers doivent être d'aplomb et suffisamment robustes pour supporter le poids du portail et les différentes contraintes. 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. La profondeur de la fondation doit répondre aux exigences climatiques (profondeur hors gel), géologique et géographique. Prévoir deux plots de béton de 250mm x 250mm sur 400mm minimum de profondeur ou hors gel en fonction de la région au niveau du seuil pour la fixation des arrêts de porte.

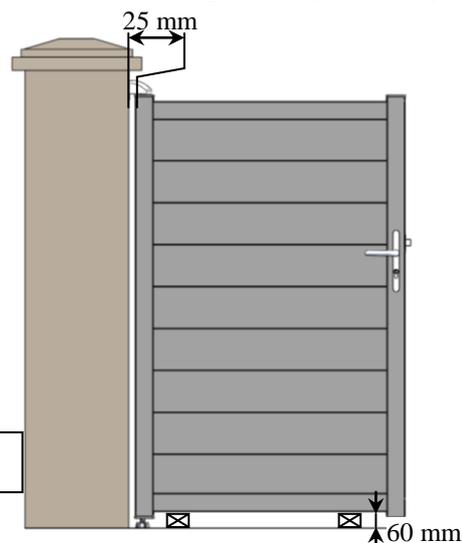
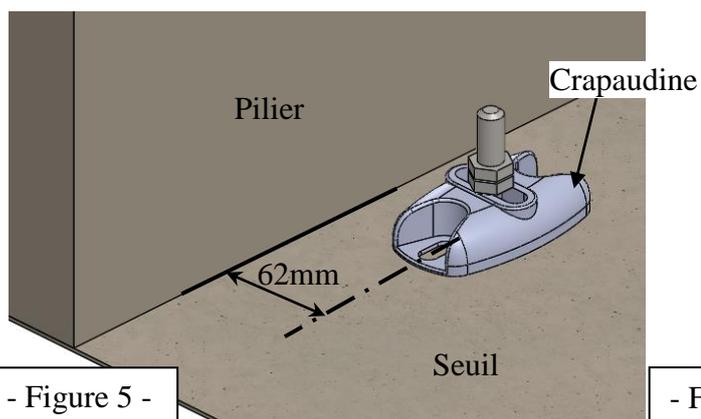


- Figure 2 -

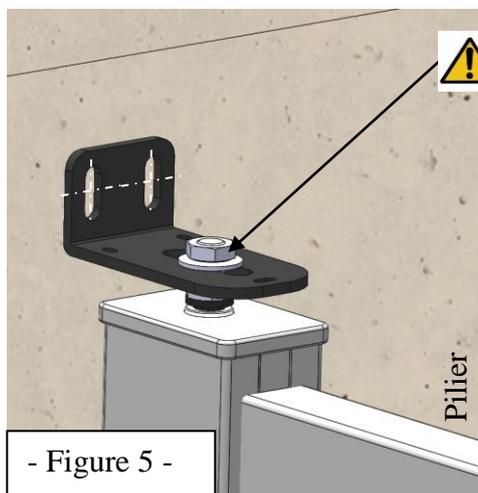
Vue de dessus

### 7/ Mise en place du vantail :

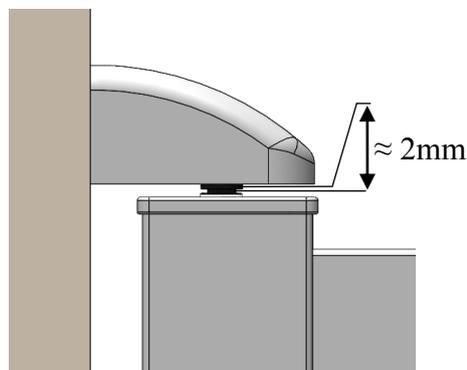
- 1) Percer le seuil à une distance de 62 mm du pilier pour y fixer le gond bas suivant **figure 5**. Choisissez une visserie adaptée à votre maçonnerie. Répétez l'opération pour l'autre côté.



- 2) Positionner le vantail sur des cales de 60mm en appui sur la traverse basse suivant **figure 6**.
- 3) Laisser un jeu de 25mm entre le pilier et le vantail.
- 4) Placer et tracer sur le pilier la position du gond haut suivant **figure 7**, en laissant un jeu de  $\approx 1$ mm entre le gond et le portail.
- 5) Retirer le vantail.
- 6) Percer et fixer le gond haut selon le mode de fixation choisi : cheville, scellement chimique, à déterminer en fonction de la maçonnerie.
- 7) Positionner et visser le capot sur le gond suivant **figure 8**. (Couple de serrage à 3N.m)
- 8) Retirer les cales, remettre le vantail sur les gonds et vérifier qu'il soit correctement en appui sur ceux-ci.

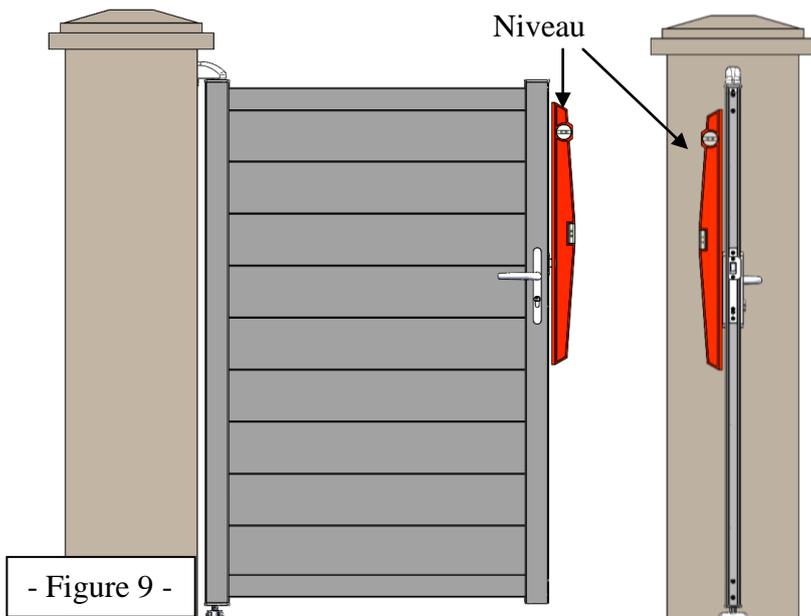


⚠ Couple de serrage définit à 11 N.m par le fournisseur.  
Risque d'endommager le surmoulage du contre-écrou dans l'axe en plastique si le couple n'est pas respecté.



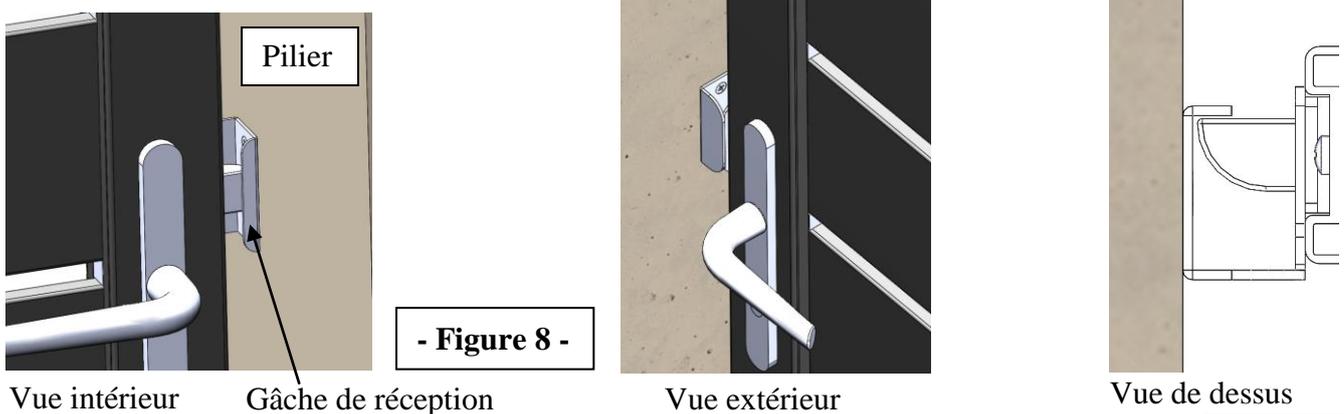
⚠ **Contrôlez le serrage des gonds, et vérifiez la bonne tenue du vantail avant de le laisser reposer sur ses fixations**

- 9) Vérifier la verticalité des montants à l'aide d'un fil à plomb suivant figure 9.  
 10) Les gonds peuvent être réglés pour obtenir les jeux et la verticalité des montants.



- Figure 9 -

Une fois le portillon monté, il reste à fixer la gâche de réception sur votre pilier en face du pêne du portillon.



- Figure 8 -

**Positionnement du profil de réception - ( Option )**

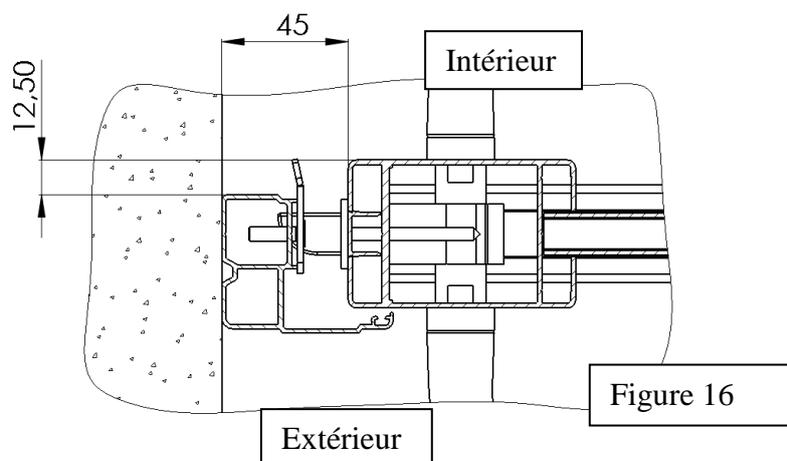
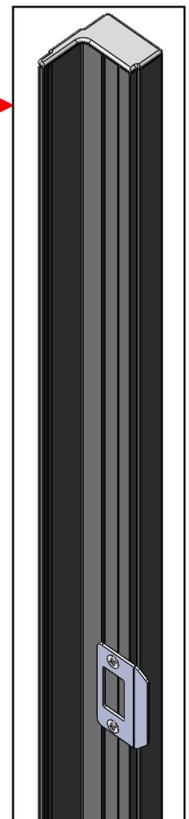


Figure 16

Positionner le bord du profil de réception à 12.5mm du bord de votre montant de portillon coté intérieur de propriété. (Figure 16)



Vérifier que la gâche se trouve en face du pêne de la serrure. (Figure 17)

Si la gâche se trouve un peu haut par rapport au pêne, il est possible de réajuster la hauteur du profil en coupant celui-ci sur le bas. (Figure 18)



Figure 17

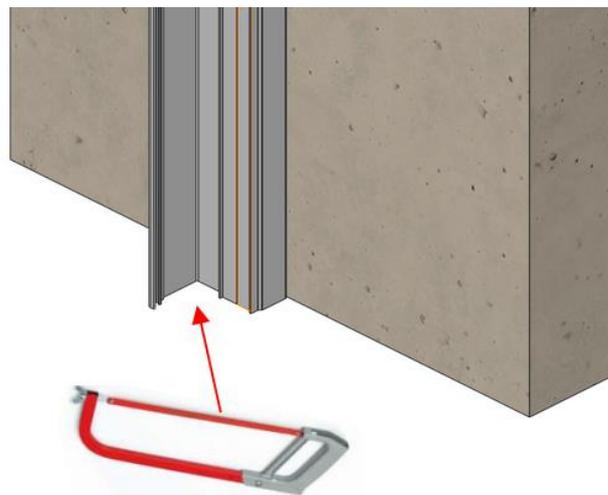
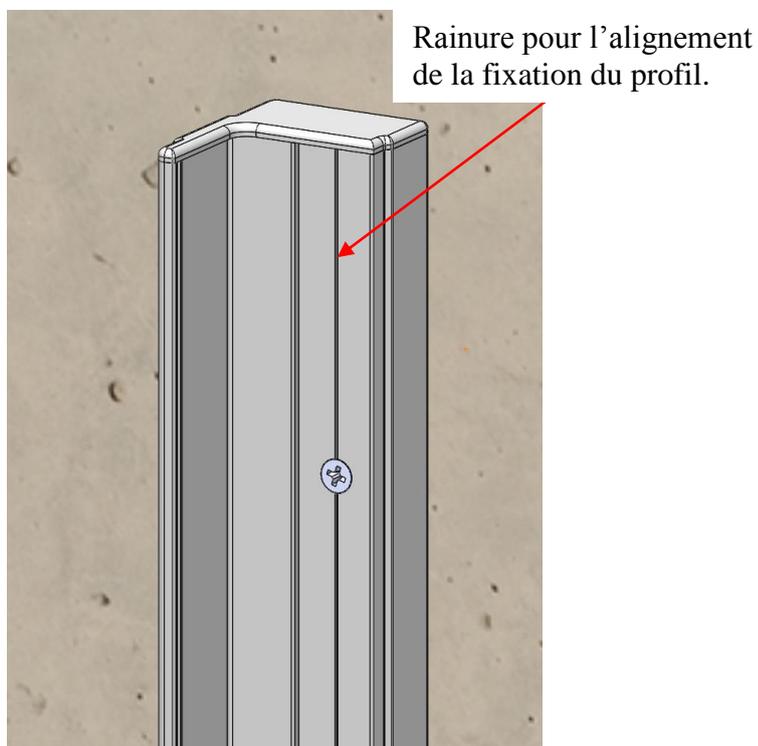
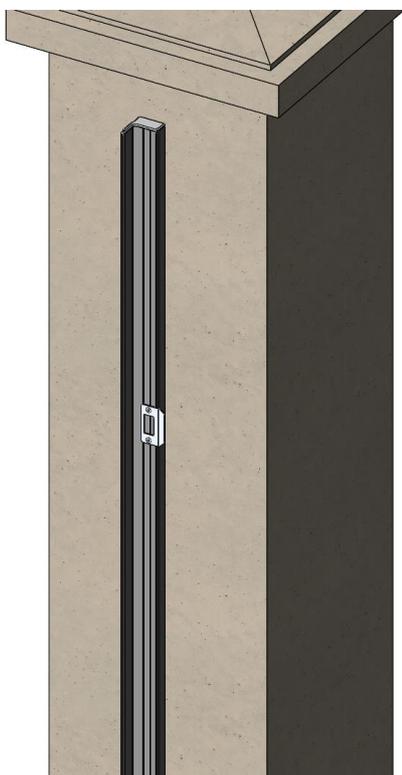


Figure 18

Fixer votre profil sur votre pilier avec de la vis de Ø5.5 x 60 têtes cylindrique ou conique tous les 250mm. (vis non fournies)



Rainure pour l'alignement de la fixation du profil.

## **7. UTILISATION ET GARANTIE**

### **1) Utilisation**

L'utilisation de votre portail/portillon doit s'effectuer avec précautions, du fait de son poids, de ses dimensions, ou des conditions extérieures comme la force du vent.

Votre produit 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.

### **2) Garantie**

Votre portail est garanti 5 ans contre tout défaut ou tous vices de fabrication, pour une utilisation normale du produit, à compter de la semaine de livraison. La garantie est de 2 ans pour les accessoires et la quincaillerie. L'attention de notre clientèle est attirée sur la nécessité de s'assurer avant utilisation que la marchandise corresponde à la commande.

Sont exclus de la garantie les produits modifiés ou réparés sans accord préalable des Sociétés JARDIMAT ou LAPEYRE, les installations non-conformes aux règles de l'art ou ne respectant les instructions figurant sur les notices de poses, les déformations éventuelles dues au mauvais réglage ou défaut de pose de la motorisation. Sont également exclus de notre garantie les dommages éventuels occasionnés par l'exposition au sel ou à une atmosphère agressive (rejets industriels, aspersion de désherbant, déjections animales, sel de déneigement ou tout autre produit corrosif).

La garantie est exclue en cas de défauts et détérioration provenant d'événements extérieurs, d'accidents (notamment électrique), d'usure normale du matériel, défaut d'entretien, mauvaises conditions de stockage.

### **3) Pour entretenir votre portail**

*Au cours de la vie du produit :*

Toute partie apparente mise à nu par un choc doit être immédiatement traitée.

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.

Les éléments en acier inoxydables (poignées) doivent être nettoyés à l'aide d'eau savonneuse. Inoxydable ne veut pas dire inaltérable, une attention particulière doit être accordée pour les produits en bord de mer.

Les pivots sont en matière antifriction et ne doivent pas être graissés.

Toute pièce détériorée doit être remplacée rapidement.

## 8. CONFORMITE

Merci de reporter votre n° AR  
ou à défaut le n° BL

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

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)**

## NOTES