

Guide de l'utilisateur Instructions de pose et de maintenance



Portail ou Portillon Métallique ouvrant à la française



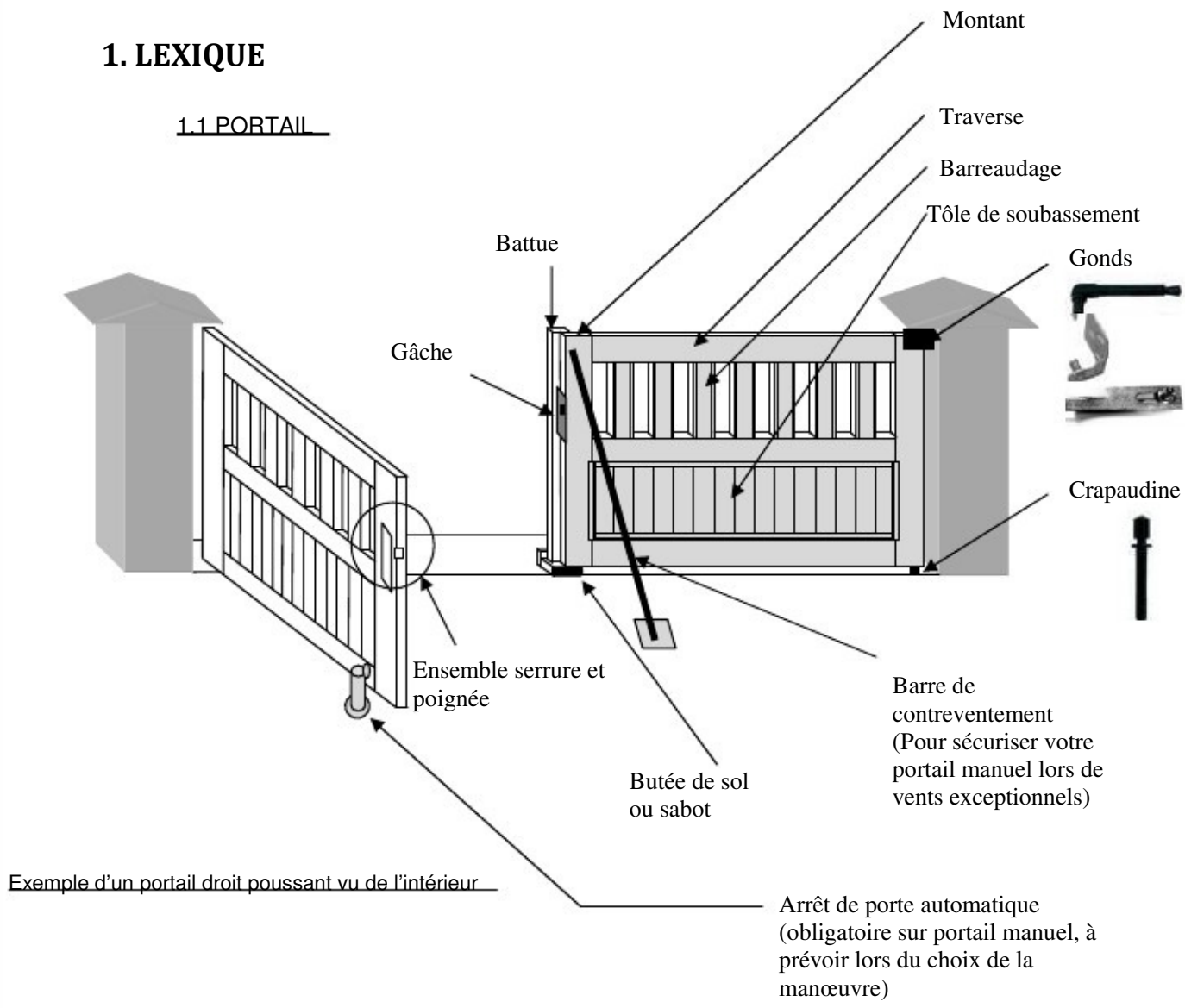
Produit hors option thermo-laquage : la couche de peinture d'apprêt de propreté n'a pas de fonction de protection. Il convient d'appliquer sans attendre deux couches de peinture antirouille capillaire de haute qualité (voir chapitre entretien de ce manuel). Au transport la peinture d'apprêt peut subir des rayures.

SOMMAIRE

1.	LEXIQUE.....	2
2.	PREAMBULE IMPORTANT	3
3.	VERIFICATION A RECEPTION ET PRECAUTIONS AVANT LA POSE	3
4.	RECOMMANDATIONS.....	3
5.	COMPETENCES POUR L'INSTALLATION	4
6.	PREPARATION DE LA MACONNERIE	4
7.	INSTALLATION DU PORTAIL	4
8.	UTILISATION ET GARANTIE.....	7

1. LEXIQUE

1.1 PORTAIL



Attention au vent ! Les modèles indiqués par ce symbole dans notre catalogue et tarif sont déconseillés pour les régions fortement ventées.

1.2 JEUX : (= vide entre piliers – cote de fabrication hors couvre joint ou battue)

OUVERTURE	JEUX	
	Portail	Portillon
Manuelle : ouverture à 90° vers l'intérieur (ouverture standa rd)	70mm	50mm
Manuelle : ouverture à 90° vers l'extérieur		
Manuelle : ouverture à 180° vers l'intérieur		
Manuelle : ouverture à 180° vers l'extérieur		
Manuelle : ouverture mixte à 90° vers l'intérieur/extérieur		
Motorisée : kit 301 ou Kit 501	-	-
Motorisée : kit 200	-	-

Tableau 1

2. PREAMBULE IMPORTANT

Lisez attentivement cette notice et celle des autres constituants (motorisation, accessoires...).
Veuillez conserver tous les documents pour une consultation ultérieure. Les schémas et photos ne sont pas contractuels.

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.

La conformité aux normes de sécurité passe par le respect des présentes instructions.

En cas de doute, demandez conseil à votre point de vente.

3. VERIFICATION A RECEPTION ET PRECAUTIONS AVANT LA POSE

A réception, vous devez vérifier votre livraison :

- sa conformité par rapport à votre bon de commande (présence et correspondance des accessoires)
- l'état des produits (en cas d'avaries : voir étiquette d'avertissement sur les colis).
- sa conformité par rapport à la cote entre piliers (Figure 1) :

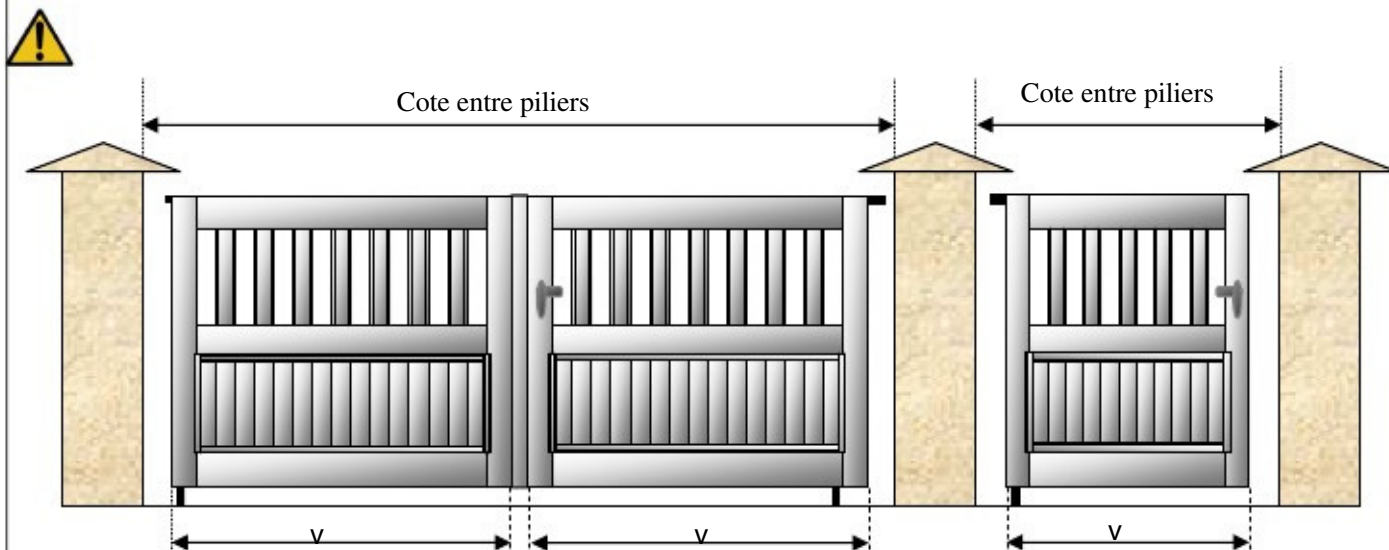


Figure 1 -

Assurez-vous des dimensions en tenant compte du tableau 1 page 2 concernant le jeu de fonctionnement du portail et du portillon (tolérance admissible de 10% sur le jeu).

Conditions de stockage avant la pose :

Avant la pose, votre portail/portillon doit être stocké verticalement, à l'abri de l'humidité et du soleil. Dans tout autre cas, les protections cartonnées de transport et le film d'emballage doivent être impérativement enlevés.

Les vantaux doivent être solidement amarrés (vent), protégés des éventuelles projections (ciment...), notamment au niveau des alésages recevant les gonds et crapaudines.

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.

4. RECOMMANDATIONS

La mise en service peut être effectuée uniquement si le portail/portillon, ses composants et ses accessoires sont installés conformément aux instructions fournies. En outre, l'installation doit répondre aux normes EN 12604 et EN 12453. En cas de doute demandez conseil à votre point de vente.

Il appartient à l'utilisateur de s'assurer du maintien en bon état de tous les composants.

5. COMPETENCES POUR L'INSTALLATION

L'installation nécessite 2 personnes soigneuses, ayant de bonnes connaissances en bricolage, en maçonnerie, et ayant les capacités physiques nécessaires.

Du fait des dimensions et du poids du portail, toutes les précautions nécessaires doivent être prises lors de sa manipulation et de son maintien en position (notamment en cas de vent), pendant toutes les opérations d'installation.

En cas de doute, faites appel à un professionnel qualifié.

Maintenez le chantier propre et sécurisé, et utilisez des équipements de protection individuelle appropriés tels que chaussures de sécurité, gants, lunettes de protection...

Matériel spécifique nécessaire

Outre le matériel électroportatif et de maçonnerie prévoyez des serre-joints, planches, cales droites et biseautés ne marquant pas le produit.

6. PREPARATION DE LA MACONNERIE

Les piliers doivent être d'aplomb et suffisamment robustes pour supporter le poids du portail et les différentes contraintes, notamment au niveau des gonds et des supports de motorisation pour les portails motorisés. Pour les autres cas, adressez vous à votre point de vente pour déterminer les fixations adaptées à votre type de pilier.

Une attention toute particulière doit être prêtée dans les régions ventées, notamment sur le choix du type de fixation.

En cas de doute, demandez conseil à votre point de vente.

Le portail doit obligatoirement être installé sur un sol fini et stable sur toute la surface de débattement du portail (un sol non stabilisé peut notamment se soulever ou s'affaisser sous l'effet du gel, de l'humidité, ou du passage d'un poids lourd).

7. INSTALLATION DU PORTAIL



Le portail doit être uniquement manipulé par les montants et/ou les traverses.

1/ Préparation

Monter les accessoires : serrure, gâche et poignées (béquilles) suivant la notice jointe.

Placer la butée de sol (avec ses rehausses s'il y a lieu) sans la fixer. En raison des risques de trébuchement, les accessoires au sol doivent être contrastés par rapport à la couleur du sol.

2/ Positionnement du portail

1. Présenter les vantaux, les montants centraux posés sur une cale de 15 mm en appui sur la butée de sol.
2. Régler le jeu «a» entre les montants centraux avec 2 cales de 10 mm en haut et en bas.
3. Caler sous les traverses pour aligner les vantaux, et assurer un contact du montant central avec la battue.
4. Centrer l'ensemble entre les piliers en calant latéralement pour répartir le jeu (Fig. 4).
5. Maintenir les vantaux entre eux avec des serre-joints et planches en prenant garde de ne pas marquer les vantaux (Figure 3).
6. Vérifier l'alignement et la verticalité des montants centraux.
7. Caler solidement l'ensemble de chaque côté pour éviter tout basculement (Figure 5).

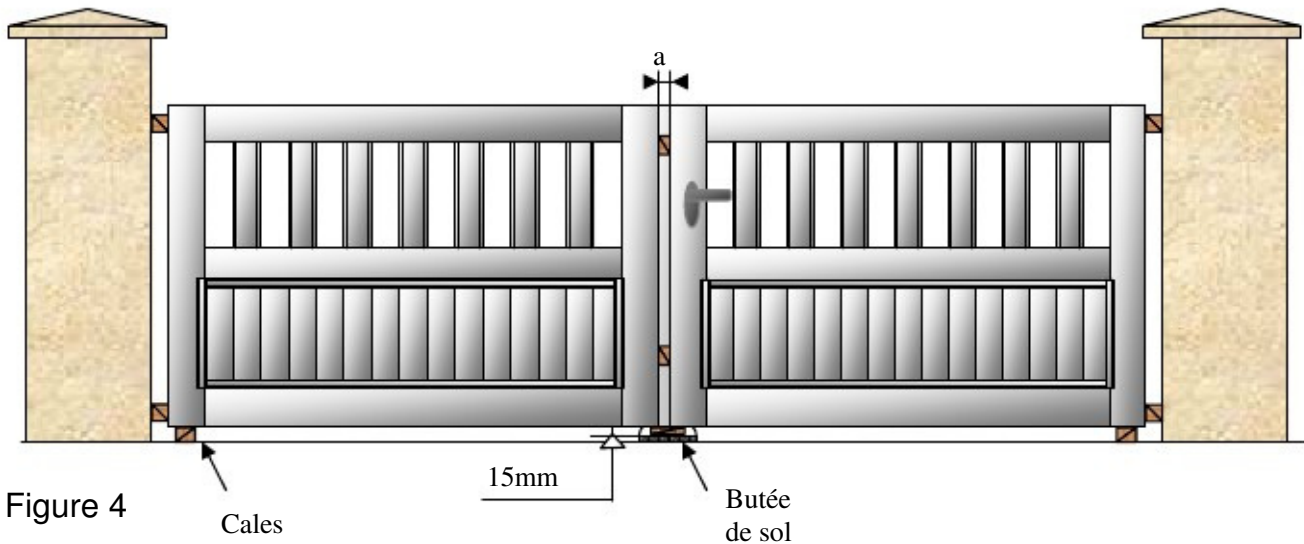


Figure 4

Cales

15mm

Butée de sol



Figure 3



Figure 5

3/Traçage des positions de fixation des éléments.

- Présenter les gonds réglables/crapaudines/gonds sur platine dans leurs logements.
- Déterminer la position verticale en tenant compte d'un jeu de fonctionnement de 1 à 2mm (Figure 7 et 8).

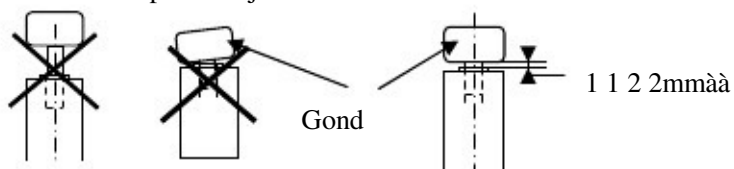
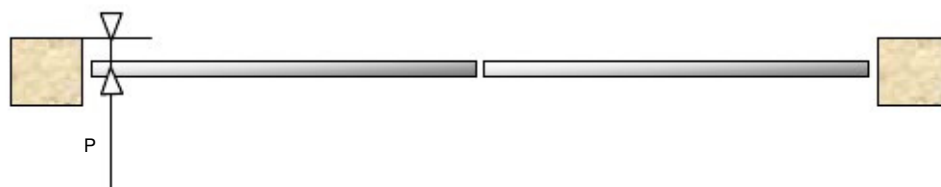


Figure 7

Figure 8

- Déterminer la position P par rapport au centre du pilier en fonction de la position souhaitée du portail et le type d'ouverture (respecter les préconisations d'installation du fournisseur de motorisation concernant les portails automatisés).



4/ Réalisation des perçages des points d'ancrages

- Retirer le portail si besoin

Percer les trous et fixer selon le mode de fixation choisi : chevilles, scellement chimique, dépendant de la nature des piliers...



La surface d'appui des gonds et crapaudines sur platine doit être plane afin d'éviter les amorces de rupture au serrage.

5/Fixation des points d'ancrage

Après s'être assuré d'avoir respecté les instructions de mise en œuvre du fabricant de fixations :

- contrôler le serrage des différents systèmes de maintien et de réglage des gonds et crapaudines.

En cas de doute demandez conseil à votre point de vente.

Les cales de maintien peuvent être enlevées avec précaution :

- Vérifier la bonne tenue avant de laisser le portail reposer sur ses fixations, notamment le serrage des vis de blocage des réglages gonds et crapaudines.

6/Fixation butée de sol

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

7/Réglages du portail

- Ajuster les positions des gonds et crapaudines de façon que les montants centraux soient bien en contact sur toute la longueur de la battue et soient verticaux.
- Un léger faux aplomb est possible au niveau des gonds, les réglages servants à rattraper la planéité des vantaux.


8/Arrêts de porte (selon équipement)


Positionner les arrêts de porte à 20 cm de l'extrémité de chaque vantail pour les portails manuels (voir lexique page 2).

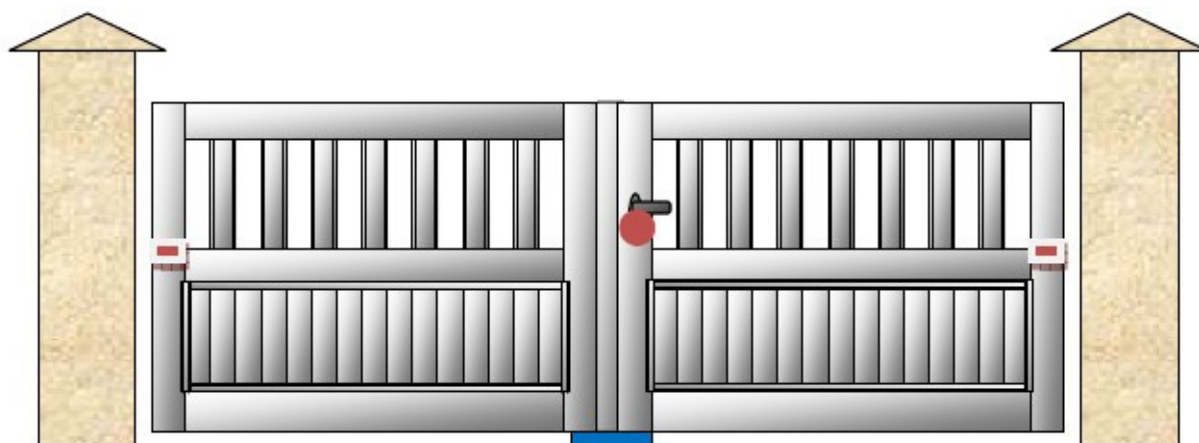
9/ Barre de contreventement (selon option)

Positionner la barre de contreventement (voir lexique page 2)

10/ Mise en place des étiquettes d'avertissements obligatoires

 Étiquettes d'avertissements pour portail manuel (à coller sur les deux faces du portail)
Pour prévenir des risques d'écrasement lors de la fermeture du portail.

 Étiquettes d'avertissement pour portail motorisé (à coller sur les deux faces du portail)
Pour avertir des risques d'écrasement au niveau du jeu montant – pilier.



8. 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.

Les éléments de décorations en partie hautes en forme de pointe ou de volute sont émoussés, ils peuvent cependant constituer un risque de blessure si le portail a une hauteur faible, s'il est installé en contrebas d'un accès, ou en cas d'escalade. Nous déconseillons dans ce cas une telle installation, et il convient de prendre des précautions pour éliminer ce risque.

2) Garantie

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 suite à un événement extérieur (dégâts des eaux, catastrophes naturelles, tempête, etc....),
- aux marques dues à un stockage extérieur alors que les protections cartonnées de transport n'ont pas été enlevées.
- au non respect des conditions de stockage avant pose citées ci-dessus,
- aux réparations de tout préjudice autre que le remplacement de nos pièces reconnues défectueuses par nos soins,
- aux détériorations mécaniques des portails motorisés par vos soins,
- en cas de mauvais entretien.

3) Pour entretenir votre portail

Attention particulière à réception pour les portails non thermo-laqués en usine :

Le fer à nu rouille immédiatement, d'autant plus rapidement dans des conditions humides ou à forte salinité.

L'apprêt n'a qu'une fonction de protection éphémère évitant au fer de rouiller immédiatement après dégraissage.

Une protection complète de deux couches de peinture anti-rouille de très haute qualité, au minimum, doit être appliquée dès la réception de votre commande, avant pose, puis une dernière couche après la pose pour une finition de haute qualité.

Il convient d'insister particulièrement aux interstices pour que la protection anti-rouille pénètre bien par capillarité entre les différents éléments (décorations, tôles, micro creux de soudure).

Au cours de la vie du produit :

Toute partie de métal 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 fortement déconseillé).

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 pivots sont en matière antifriction et ne doivent pas être graissés, à l'exception des pivots munis d'un graisseur sur certains modèles, qui doivent être garnis à l'aide d'une pompe à graisse tous les ans.

Toute pièce détériorée doit être remplacée rapidement.