

Guide de pose

ALUMINIUM



CE

Portillon
Portail

A vérifier

- Pour la pose, prévoir des cales en bois de différentes hauteurs (30 à 50 mm) ainsi que des coins afin de bloquer les vantaux à la pose.
- Pour maintenir les vantaux ouverts, il vous serait utile de vous procurer des arrêts de fin d'ouverture, si ceux-ci ne sont pas commandés avec le portail.
- A l'aide d'une paire de ciseaux, dégagez votre portail de son emballage en prenant soin de ne pas l'érafler.
- Contrôlez le contenu de l'emballage et assurez-vous que vous disposez bien de tous les éléments. Vérifiez que vous disposez de toute la quincaillerie.
- Lisez soigneusement ce manuel d'instruction/d'installation et vérifiez que le type de portail est adapté au site où vous souhaitez le monter.
- N'installez ou n'utilisez pas le produit si certains éléments sont manquants ou endommagés.
- Ne modifiez jamais la construction ou la conception du produit. Le non-respect de ces instructions peut conduire à une blessure corporelle, au décès ou à un dommage matériel.

Condition de stockage

Le stockage transitoire ou prolongé doit être effectué sur des dispositifs appropriés, évitant le contact direct avec le sol et protégé des intempéries ainsi que des projections de ciment, plâtre, peinture, etc...

Le stockage doit s'effectuer à la verticale et le portail doit être en contact sur toute sa longueur pour éviter toute déformation.

Les modifications et les changements de lieu de stockage sur chantier sont à éviter en raison des dégradations éventuelles; si le changement de lieu de stockage est obligatoire, il est indispensable d'assurer le transport des éléments suivant le conditionnement d'origine du fabricant et de prendre les précautions d'usage.

Ne stockez pas votre portail à plat sur la pelouse.

Sécurité

Ces consignes visent à garantir votre sécurité. Veuillez les lire entièrement avant d'utiliser l'article et conservez-les pour une consultation future.

-  Ne pas poser le portail lorsqu'il y a un vent supérieur à 40 Km/h.
Ne pas utiliser de matériel électrique sous la pluie.
-  Le portail doit être installé par 2 adultes compétents en la matière.
-  Portez des lunettes de protection lors des travaux de perçage, de burinage et de manipulation du béton.
-  Faites attention lorsque vous ouvrez et fermez le portail et éloignez vos mains du mécanisme de pliage afin de prévenir un éventuel coincement des doigts.
-  Faites particulièrement attention aux enfants en bas âge. Un portail lourd peut provoquer des blessures corporelles graves. Ne quittez pas le chantier sans vous assurez que le portail est bien fixé.
-  Ne montez ou ne vous asseyez pas sur le portail. Ne l'escaladez pas.
N'essayez pas de réparer le portail vous-même, toute transformation de votre part, annule la garantie fabricant .
-  Effectuez des contrôles périodiques structurels du produit et des piliers. N'utilisez pas le produit si vous avez des doutes quant à son usage conforme.
-  N'utilisez jamais le portail s'il est endommagé de quelque manière que ce soit. Faites-le réparer par un professionnel avant de le réutiliser.
-  Soyez prudent dans l'usage de produit d'entretien ménager, vérifiez la notice de ces produits afin de ne pas abimer votre portail lors d'un nettoyage.

Les outils dont vous aurez besoin



- 1 - 2 tréteaux
- 2 - 1 niveau
- 3 - 2 serre-joints
- 4 - 1 règle
- 5 - 1 marteau
- 6 - 1 mètre
- 7 - 1 crayon

- 8 - 1 tournevis cruciforme
- 9 - 1 tournevis plat
- 10-2 clefs à pipe de 13 et 17
- 11-1 boîte de forêts
- 12-1 boîte de forêts béton
- 13-1 perceuse à percussion
- 14-1 jeu de clefs alêne

Pour installer votre produit, rendez-vous sur la séquence de montage située à la fin ou au dos du guide

Les conseils utiles

Utilisez dans la mesure du possible les accessoires fournis, cependant suivant la configuration du site et sa situation géographique, vous serez amenés à utiliser différents matériaux pour les scellements.



L'acquisition d'une cartouche de scellement chimique vous serait pratique pour fixer le gond fileté.



Si vous n'avez pas de seuil entre les piliers, plusieurs sacs de ciment et de sable, ainsi qu'une armature métallique à incorporer dans le seuil ou pour incorporer dans les poteaux aluminium, seront nécessaire.



Des chevilles PVC de diamètre 8 pour installer dans les éléments de piliers, pour ne pas utiliser les chevilles métalliques à expansion qui risqueraient de fendre les éléments.



Des vis avec une tête large et une empreinte cruciforme pour les chevilles PVC et d'une longueur correspondant aux chevilles en remplacement des vis fournies.



Des écrous et des rondelles de diamètre 8 pour l'installation des gonds sur les poteaux aluminium.



De la parafine ou un lubrifiant en spray à mettre en cours d'installation.

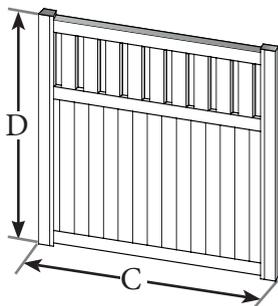


Des rondelles du diamètre des axes des gonds, installées sur les gond bas pour éviter une usure prématurée des axes de rotation du portail.

Vérification avant l'installation

Avant d'exécuter la pose, il vous faut contrôler les dimensions des infrastructures et les celles de l'ensemble des éléments qui composent votre commande. Cette démarche est obligatoire et permet d'éliminer d'éventuels soucis avant d'entreprendre la pose.

A - Dimension au plus étroit ou dimension tableau, nous déduisons le jeu pour la rotation et au centre du portail.

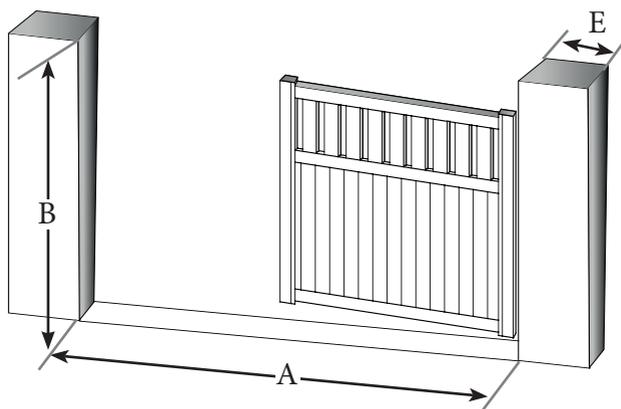


B - Hauteur des piliers, elle doit être supérieur de 100 mm environ à «D» pour pouvoir installer le portail.

C - Largeur du vantail avec le jeu déduit est de deux fois inférieure à la dimension - A -

D - Hauteur du vantail côté pilier, cette dimension doit être inférieure aux piliers.

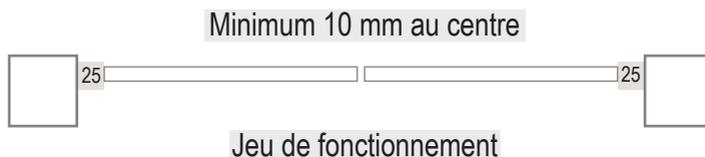
E - Largeur du pilier, elle est importante pour installer une motorisation et pour le chariot guide d'un coulissant, minimum sur pilier 30 cm.



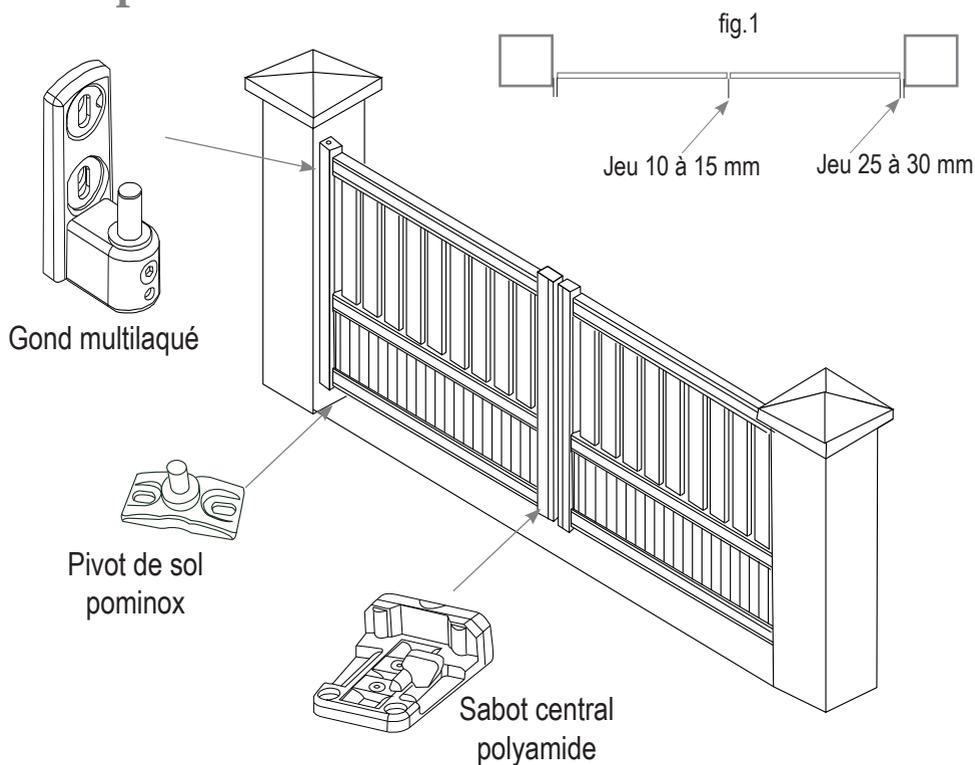
Contrôle

Présentez un à un les vantaux sur le seuil et en contact contre le pilier, tracez sur le seuil la largeur du vantail pour les deux vantaux, l'espace entre les deux tracés est égal au jeu de fonctionnement.

Ce jeu sera réparti suivant le schéma ci-dessous



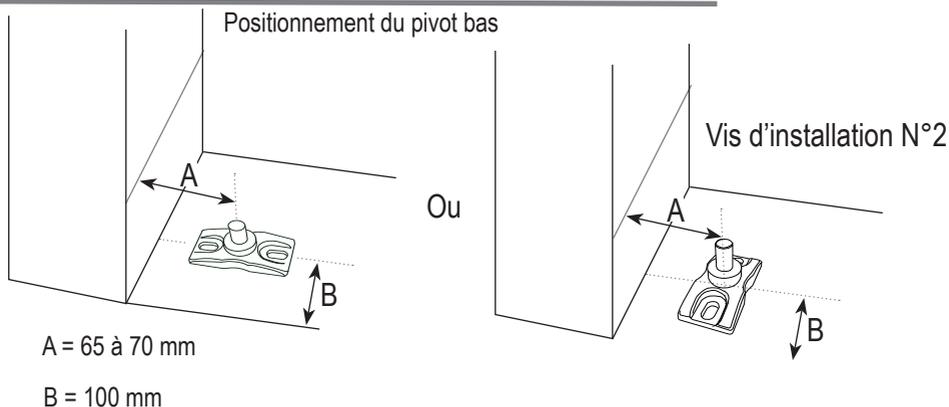
Pose du portail



Les vis et chevilles fournies

-  4 unités fixation des gonds haut
-  4 unités fixation des pivots de sol

Le pominox bas

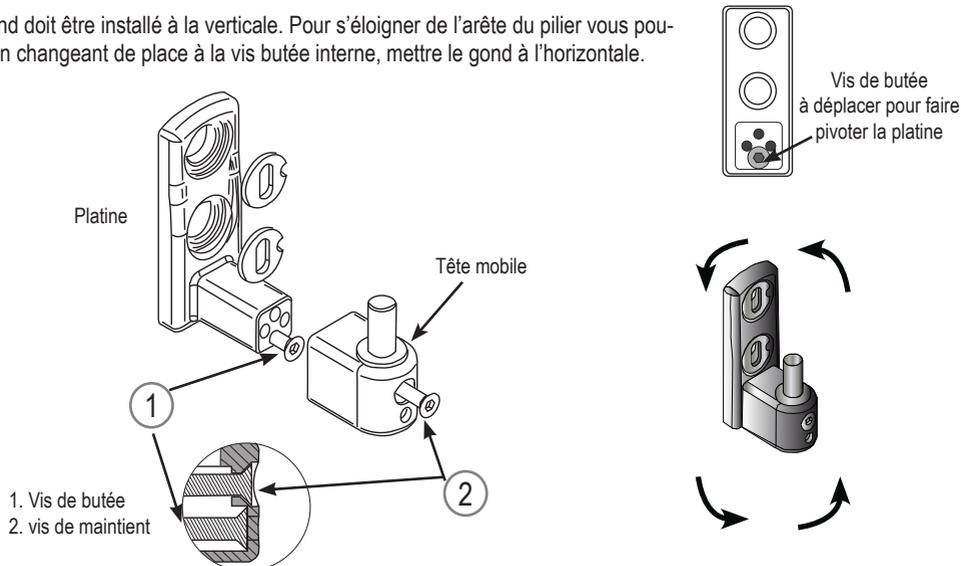


A : est égal à 40 mm (axe de rotation du montant) plus le jeu que vous avez trouvé en déduisant du jeu total (fig.1)

B : nous vous proposons 100 mm pour obtenir un angle d'ouverture maximum et également la possibilité d'adapter par la suite n'importe quels types de moteur.

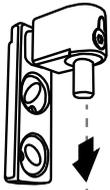
Le gond multilaqué haut

Le gond doit être installé à la verticale. Pour s'éloigner de l'arête du pilier vous pouvez, en changeant de place à la vis butée interne, mettre le gond à l'horizontale.

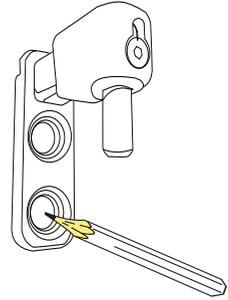
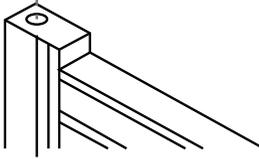


Le réglage : desserrer la vis extérieur (2) pour faire descendre le vantail et une fois le réglage réalisé dévissez la vis intérieure (1) jusqu'à venir en contact avec la partie mobile du gond, le serrage des deux vis à l'opposé assure le maintien du gond.

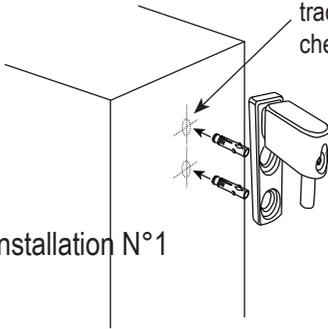
Pose du gond haut



Poser le 1er vantail sur le pivot au sol, insérer le gond dans l'orifice du montant et maintenir le vantail d'aplomb. Tracer l'emplacement des fixations ou le contour du gond



Retirez le vantail afin de percer à l'emplacement des tracés, percez les trous en fonction du diamètre des chevilles (12 mm)

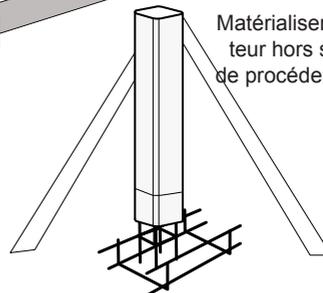
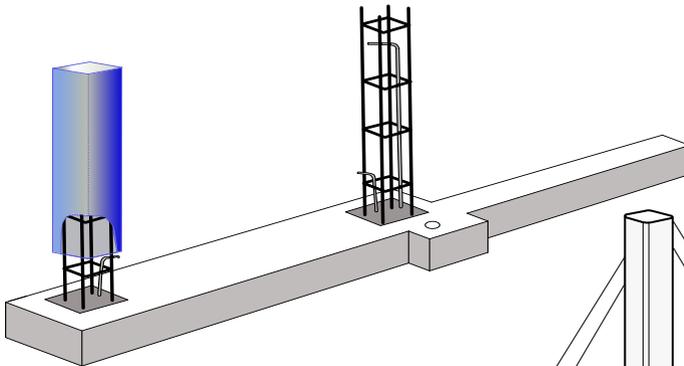


Vis d'installation N°1



Les chevilles de fixations fournies sont prévues pour du matériau plein comme du béton où de la pierre. Veuillez adapter les chevilles suivant le support ou la composition de vos piliers.

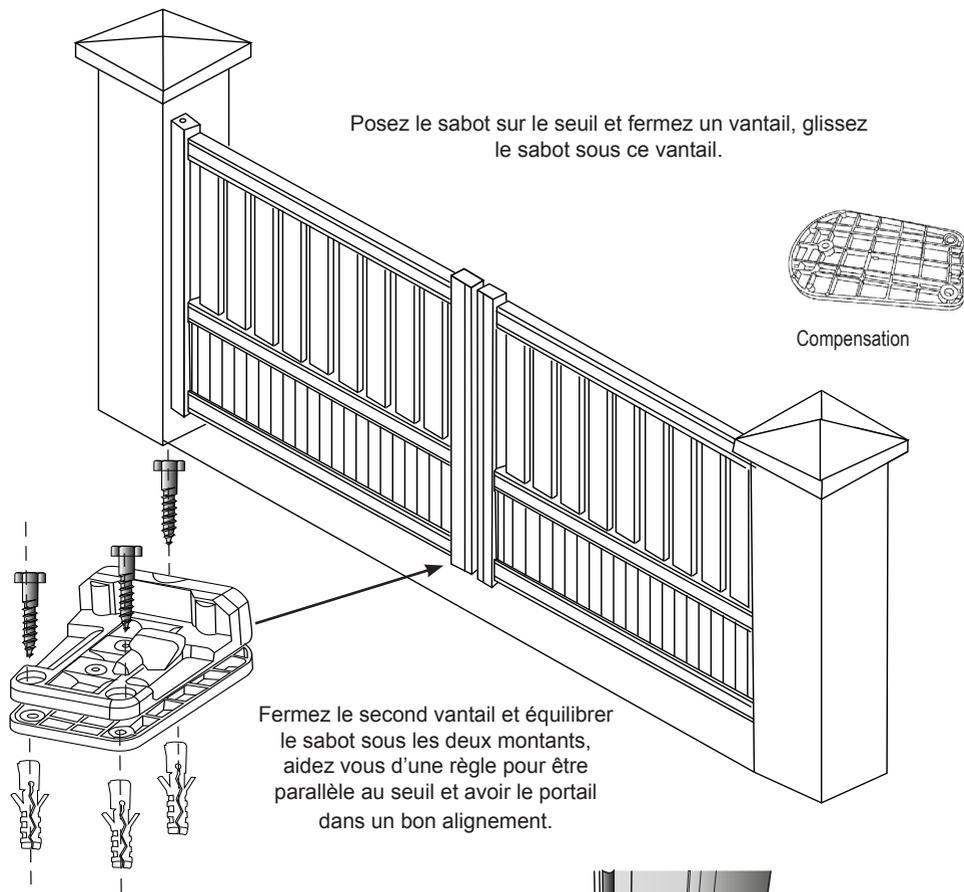
Pour la pose sur des poteaux aluminium, vous pouvez percer directement le poteau à 6.5 mm et tarauder à 8 mm. La fixation du gond se fera avec des vis TH installées sans les chevilles, vous pouvez par la suite mettre par l'intérieur un contre-écrou.



Matérialiser par un tracé la hauteur hors sol du poteau avant de procéder à sa mise en place.

Le sabot central

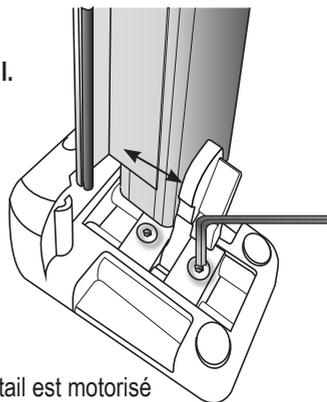
Il est obligatoire d'avoir un sabot pour le maintien des vantaux en fermeture. Le basculeur est réglable suivant l'épaisseur du vantail et est retiré si le portail est installé avec un automatisme. Pour relever le sabot nous pouvons fournir des cales de compensation.(option payante)



Adaptez la fixation du sabot en fonction de votre seuil.



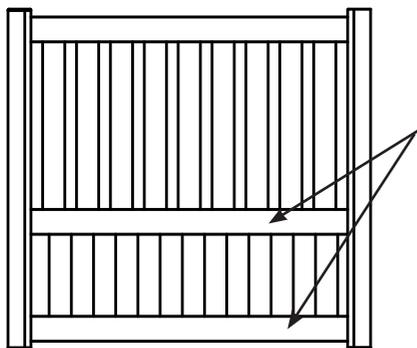
Les vis et chevilles ne sont pas fournies dans la quincaillerie pour l'installation de la butée centrale polyamide



Retirez le clapet basculeur si votre portail est motorisé

Préparation pour un automatisme

Nous avons incorporé dans une traverse un renfort (fig.1) et nous l'avons matérialisé sur l'extérieur du portail par 2 auto-collants (fig.2).



Ce renfort peut se situer dans la traverse centrale si le portail en comporte où dans la traverse basse. Ce renfort ne peut pas être utilisé pour des moteurs enterrés où semi-enterrés.

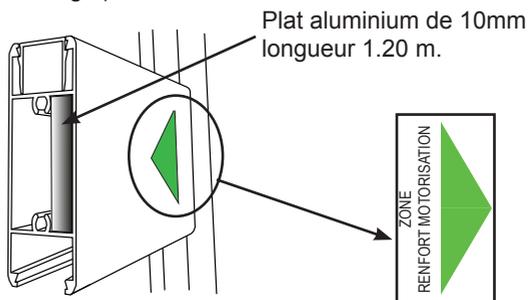
Pour la fixation de votre bras moteur Installez deux vis TH de 8 x 30 mm en inox.

Dans la zone indiquée entre les deux autocollants, vous pouvez percer à 6.5 mm et taraudé à 8 mm.

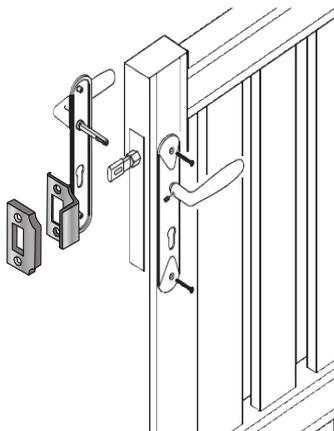


Attention : vous ne devez pas percer de part en part la traverse

fig.1)



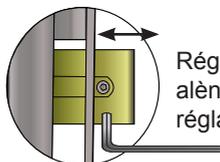
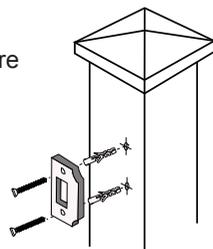
Pose de la gâche portillon



Installez la poignée sur le portillon et maintenez le portillon parallèle au seuil

Présentez la gâche sur le pêne de la serrure et en contact contre le pilier.

Tracez le contour pour repérer son emplacement, percez suivant le diamètre de vos chevilles et fixez cette gâche



Réglez la sortie du pêne avec une clef alène et serrez au maximum une fois le réglage effectué.

Entretien et maintenance

Nettoyez régulièrement autour du portail

Vérifiez le bon fonctionnement de la serrure et sa bonne fixation.

Utilisez un lubrifiant en spray du type parafine pour entretenir la serrure régulièrement tout comme les gonds et avant la première utilisation..

Contrôlez et resserrez régulièrement les boulons et les fixations.

Le lavage au nettoyeur à haute pression est déconseillé au-dessus de 120 bars.

Utilisez un produit neutre, spécifique à l'aluminium et au PVC tel un shampoing de voiture.

Ne jamais utiliser d'eau de javel pure ou faiblement diluée, l'acétone, et tout autre produit d'entretien ménager.

Rinçage à l'eau savonneuse uniquement, un nettoyage régulier est conseillé tous les 2 mois.

Un portail motorisé demande plus d'attention :

Vérifiez les fixations du moteur.

Vérifiez son bon fonctionnement manuellement.

Vérifiez l'intérieur du coffret contenant la carte électronique.

Couper le courant et vérifiez le fonctionnement de la batterie

Nettoyez les photos cellules et tous les accessoires.



Service après-vente

Tout produit appelé à bénéficier de la garantie doit en effet être, au préalable, soumis au service après vente du vendeur dont l'accord est indispensable pour toute intervention.

Le fabricant aura la possibilité de vérifier les produits sur place ou de demander le retour. En aucun cas le retour ne pourra être décidé ultérieurement par l'acheteur.

Les frais et risques de retour des produits présumés défectueux, sont à la charge de l'acheteur sauf préavis contraire.

Garantie constructeur

Les portails sont garantis contre tout défaut de fabrication pendant une durée de 3 ans, à compter de la date de facturation à l'acheteur et de 5 ans sur la tenue dans le temps.

Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci. L'acheteur devra justifier des griefs allégués.

Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant au vendeur sera le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par ses services.

Exclusion :

Les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle ou par un accident extérieur (défaut de montage réalisé par l'acheteur, entretien défectueux, insuffisance de soins ou d'entretien, utilisation anormale ou abusive...) Ou encore par une intervention ou une modification du produit non prévues ni spécifiées par le fabricant ou effectuées par une personne étrangère à ses services, sont exclus de la garantie.

Les frais de dépose et de pose du portail sont également exclus de la garantie.

Les garanties commerciales n'affectent pas les droits du consommateur en vertu du régime des vices cachés ou de l'obligation de délivrance d'un bien conforme tels que prévus par l'ordonnance N° 2005-136 du 17 février 2005.

Les dispositions législatives qui suivent sont reproduites conformément à l'article L.211-15 du Code de la consommation.