

# GUIDE D'ENTRETIEN



# INTRODUCTION

Madame, Monsieur, Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir acheté une porte d'entrée.

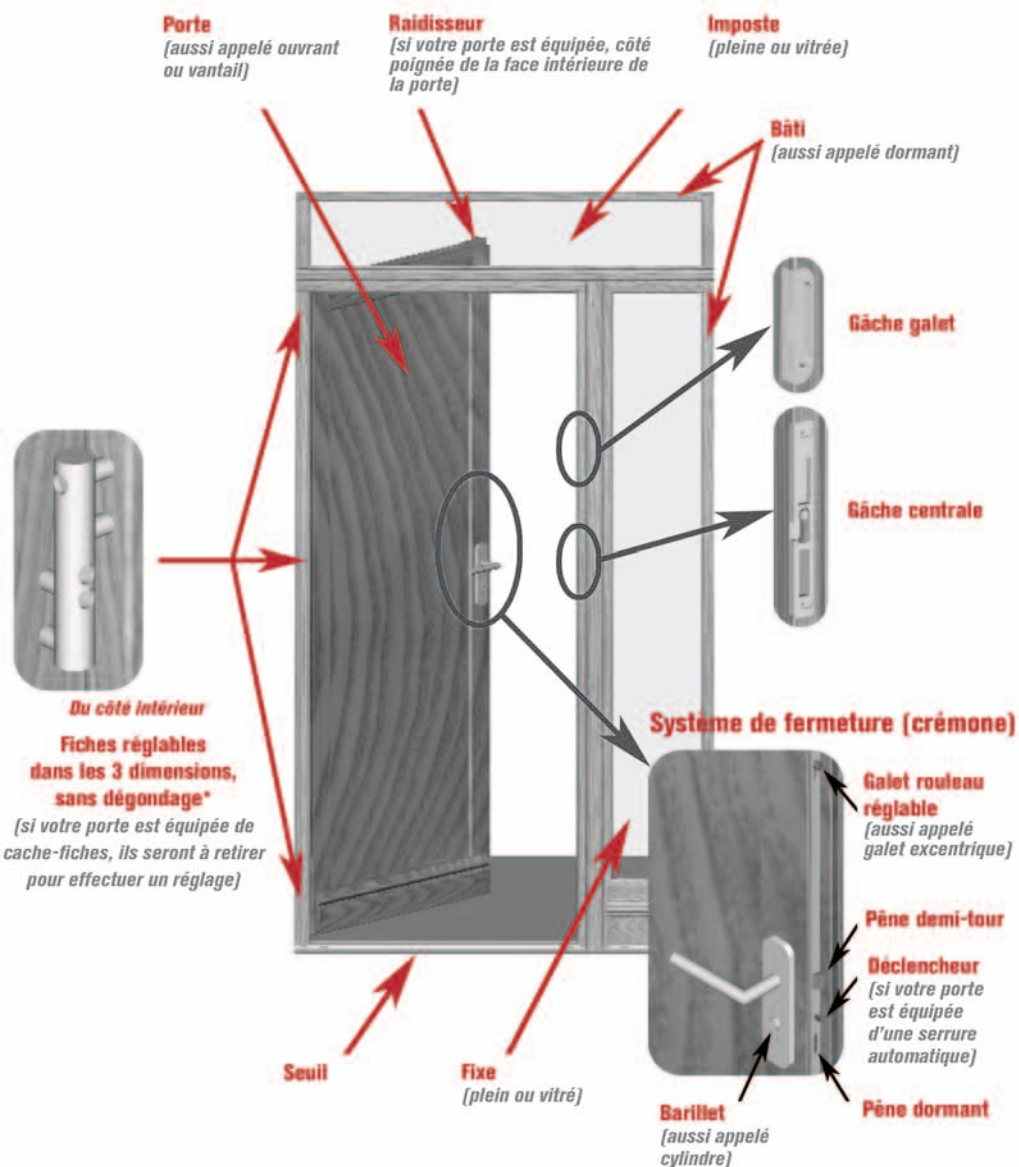
Ce guide pratique est le vôtre. Gardez-le précieusement, vous y trouverez des repères utiles pour l'entretien et le réglage de votre porte d'entrée.

Suivez attentivement ces quelques conseils et votre porte vous donnera satisfaction durablement.

Nous vous en souhaitons une bonne lecture !

Très cordialement.

A conserver  
pendant toute la  
durée d'utilisation  
de votre porte !



## Finition & Entretien

<b>Porte en bois seulement</b>	<b>Question 1 :</b> "Ma porte est fréquemment en contact de pluies abondantes, dois-je faire quelque chose pour la protéger ?".....	<b>4</b>
	<b>Question 2 :</b> "Comment savoir s'il est temps d'appliquer une couche de finition ?".....	<b>5</b>
	<b>Question 3 :</b> "Comment appliquer une couche de finition ?".....	<b>6</b>
	<b>Question 4 :</b> "Comment nettoyer ma porte et lubrifier le mécanisme ?".....	<b>8</b>
	<b>Question 5 :</b> "L'eau s'infiltré par le dessous de la porte, que puis-je faire ?".....	<b>9</b>

## Réglages

<b>Introduction Réglages</b> .....	<b>12</b>
<b>Question 6</b> "J'ai fermé ma porte et ma clé ne tourne pas. Elle bloque dans la serrure".....	<b>14</b>
<b>Question 7</b> "Ma porte frotte sur son seuil ou frotte sur le sol".....	<b>18</b>
<b>Question 8</b> "L'air ou l'eau s'infiltré entre la porte et le bâti." OU "Ma poignée est dure, lorsque je la tourne, je sens que ça force".....	<b>20</b>
<b>Question 9</b> "Ma porte ne ferme pas, je crois qu'elle s'est déformée".....	<b>22</b>

\* **Dégondage** : Opération qui consiste à démonter la porte du bâti. L'opération inverse, qui consiste au montage de la porte sur le bâti, est appelée "engondage".

# FINITION ENTRETIEN

## FINITION & ENTRETIEN

	QUESTIONS	RÉPONSES PAGES...
<b>Porte en bois seulement</b>	<b>Question 1 :</b> « <i>Ma porte est fréquemment en contact de pluies abondantes, dois-je faire quelque chose pour la protéger ?</i> »	<b>4</b>
	<b>Question 2 :</b> « <i>Comment savoir s'il est temps d'appliquer une couche de finition?</i> »	<b>5</b>
	<b>Question 3 :</b> « <i>Comment appliquer une couche de finition ?</i> »	<b>6</b>
	<b>Question 4 :</b> « <i>Comment nettoyer ma porte et lubrifier le mécanisme ?</i> »	<b>8</b>
	<b>Question 5 :</b> « <i>L'eau s'infiltré par le dessous de la porte, que puis-je faire ?</i> »	<b>9</b>

## Question 1 : Ma porte est fréquemment en contact de pluies abondantes, dois-je faire quelque chose pour la protéger ?

Porte en bois seulement

Au fil des années, votre porte sera soumise à la pluie, mais aussi à d'autres agressions :



Exposée Sud / Sud Ouest, votre porte sera plus soumise aux rayons du soleil que si elle est exposée Nord / Nord Est.



Exposée à l'air marin, nettement plus corrosif à cause du sel, pensez à la nettoyer régulièrement à l'eau claire.

Votre porte bois a été traitée contre les insectes, les champignons et elle bénéficie d'une teinte hydrofuge\*.

Pour conserver l'allure et les performances de votre porte, un entretien régulier de la finition est à réaliser.

Après la pose, et selon le type de finition que vous avez commandé, l'application d'une (ou plusieurs) couche de finition sera nécessaire.

Type de finition	Application de la couche de finition
1 <sup>er</sup> cas <b>TEINTÉE</b>	2 couches immédiatement après la pose.
2 <sup>e</sup> cas <b>PRÉFINIE</b>	1 couche avant les 6 mois suivant la pose.
3 <sup>e</sup> cas <b>FINIE OU LASURÉE</b>	1 couche dans les 2 ans suivant la pose (ou avant selon son exposition).

Protégée par sa couche de finition, votre porte offre ainsi une grande résistance aux intempéries et aux agressions extérieures.

\* **Hydrofuge** : Produit imperméabilisant, ayant pour effet d'interdire ou de ralentir le cheminement de l'eau ou sa pénétration dans les matériaux, et de les préserver contre les effets de l'humidité.

## Question 2 : Comment savoir s'il est temps d'appliquer une couche de finition ?

Porte en bois seulement

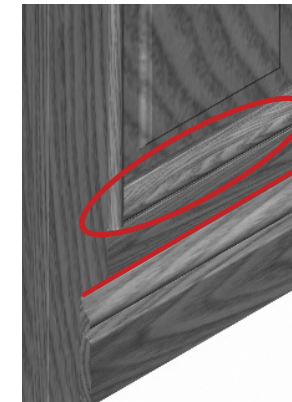
- Si votre porte perd de son éclat, c'est le signe qu'il est temps d'appliquer une couche d'entretien.

Pour garder un bel éclat et préserver toutes ses qualités à votre porte, appliquez une couche de finition :

- tous les ans sur la face extérieure,
- tous les 2 à 3 ans sur la face intérieure.

*(de préférence pendant une saison sèche)*

- Si des craquelures apparaissent dans les zones sensibles (fonds des moulures et des rainures), il est urgent d'appliquer une couche de finition.



Fonds des moulures et des rainures à surveiller



**Un entretien trop tardif peut provoquer des dégâts irréparables.**

Dans tous les cas, il est préférable d'**appliquer une couche d'entretien** en préventif, en moyenne **tous les 2 ans**, selon son exposition.

### 1<sup>ère</sup> étape : LA PRÉPARATION

- Prendre soin de **couvrir entièrement le vitrage pour le protéger d'éventuelles rayures** (par exemple avec du papier journal et du ruban adhésif).

Cela peut paraître évident, mais ne laissez rentrer en contact aucun papier de verre avec les surfaces vitrées.

- **Couvrir la quincaillerie** (poignée, serrure, fiches) **et les joints** d'étanchéité avec du ruban adhésif **pour les protéger**.

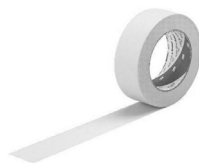
- Avec du papier de verre ou un bloc à poncer (grain de 220), **égrenez légèrement les surfaces dans le sens de la veine du bois** pour :

- gommer les aspérités,
- obtenir une surface bien lisse,
- assurer un meilleur accrochage.

- **Nettoyez la porte** à l'eau savonneuse (Reportez-vous à la Question 4 page 8 : « Comment nettoyer ma porte et lubrifier le mécanisme ? » )

- **Laissez sécher** les surfaces extérieures (porte et bâti) et dépoussiérez.

Protégez la quincaillerie et le vitrage avec du ruban adhésif (pour masquage peinture).



Utilisez un grain de 220 minimum ou plus fin pour égrener (240,280...).



Des blocs à poncer sont disponibles dans votre magasin ou auprès de votre revendeur.

**!** Toujours égrener avant d'appliquer une nouvelle couche

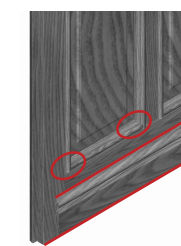
### 2<sup>e</sup> étape : L'APPLICATION

- Pour une :
  - **Finition lasure**  
Appliquez au pinceau une lasure bois haute protection.
  - **Finition couleur**  
Appliquez au pinceau une peinture bois haute protection.
- Bien garnir les fonds des moulures et des rainures, ainsi que le **dessous de la porte**.
- Laissez sécher : il se peut que le bois soit poreux et ait absorbé la couche de finition. Il vous faudra alors appliquer une couche supplémentaire.
- Une fois la finition complètement sèche, enlevez le ruban adhésif du vitrage et des différentes surfaces protégées.

Pinceau, peinture et lasure sont disponibles dans votre magasin ou auprès de votre revendeur.




**!**  
Ne pas appliquer sur les joints, la crémonne et les fiches.



Bien garnir les zones sensibles au dépôt d'eau.

**Le + Conseil :**  
En début d'application, pour s'assurer du rendu souhaité, testez la finition sur une petite partie peu visible de votre porte.

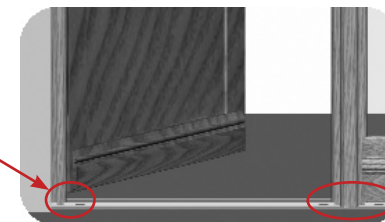
## Question 4 : Comment nettoyer ma porte et lubrifier le mécanisme ?

QUEL ENTRETIEN ?	A QUELLE PÉRIODICITÉ ?	COMMENT ?
<b>NETTOYAGE DE LA PORTE A L'EAU SAVONNEUSE</b>	<b>1 fois par an au minimum</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A l'aide d'une <b>éponge non abrasive</b>, mouillée et imprégnée de savon.</li> <li>• Rincez soigneusement à l'eau claire (ne pas utiliser un nettoyeur haute pression).</li> <li>• Attention : l'utilisation de produits détergents (de type solvants, acétone, acides nitriques ou sulfuriques...) est fortement déconseillée. Ils risquent d'endommager la couche de finition et les joints d'étanchéité.</li> </ul>
<b>NETTOYAGE DU SEUIL</b>	<b>Régulièrement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Débouchez éventuellement les trous d'évacuation du seuil (ne pas utiliser un objet métallique qui pourrait endommager le seuil).</li> <li>• A l'aide d'une éponge non abrasive, mouillée et imprégnée de savon.</li> <li>• Rincez soigneusement à l'eau claire.</li> </ul>
<b>LUBRIFICATION DES ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES</b>	<b>1 fois par an au minimum</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lubrifiez le pêne et les galets rouleaux avec une <b>goutte d'huile</b>.</li> <li>• Placez un léger <b>point de graisse</b> sur la pente des gâches.</li> </ul> 

## Question 5 : L'eau s'infiltré par le dessous de la porte, que puis-je faire ?

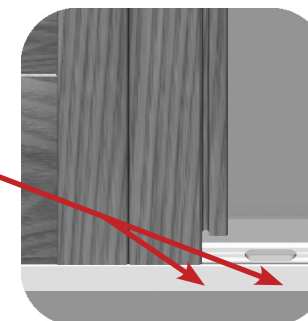
Avec le temps, des impuretés peuvent se déposer dans le seuil de la porte et ainsi boucher les trous d'évacuation d'eau. L'eau ne se retire plus du seuil, s'accumule et s'infiltré.

- Vérifiez que rien n'obstrue les trous d'évacuation et la rainure d'égouttage du seuil de la porte.
- Débouchez éventuellement les trous d'évacuation du seuil (ne pas utiliser un objet métallique qui pourrait endommager le seuil).



Trous d'évacuation du seuil

- Vérifiez que rien n'obstrue la bonne étanchéité entre le joint en bas de la porte et le seuil (des gravillons, de la terre...).



# RÉGLAGES

## RÉGLAGES

QUESTIONS	RÉPONSES PAGES...
<b>Quelques Réglages</b>	<b>12</b>
<b>Question 6 :</b> « J'ai fermé ma porte et ma clé ne tourne pas. Elle bloque dans la serrure. »	<b>14</b>
<b>Question 7 :</b> « Ma porte frotte sur son seuil ou frotte sur le sol. »	<b>18</b>
<b>Question 8 :</b> « L'air ou l'eau s'infiltré entre la porte et le bâti. » OU « Ma poignée est dure, lorsque je la tourne, je sens que ça force. »	<b>20</b>
<b>Question 9 :</b> « Ma porte ne ferme pas, je crois qu'elle s'est déformée. »	<b>22</b>

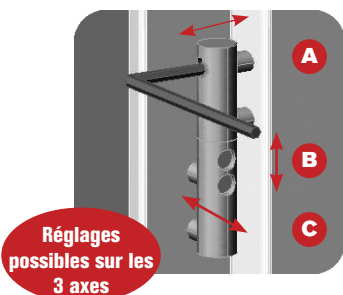


Outils pour effectuer les réglages :  
clé Allen de 4, clé plate

Il se peut qu'après la pose, ou avec le temps, votre porte ait besoin de légers réglages qui facilitent son ouverture et sa fermeture.

Votre porte est équipée de plusieurs éléments réglables :

## Les fiches



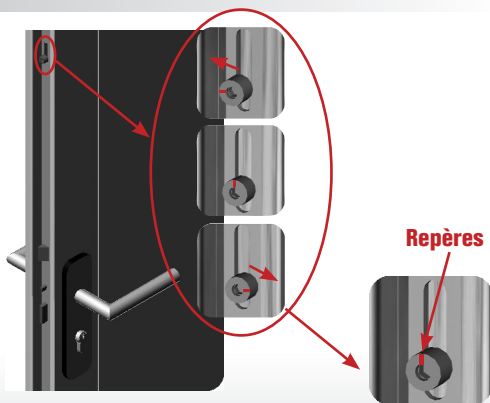
3 réglages possibles :

- vis A : réglage en largeur,
- vis B : en hauteur,
- vis C : en profondeur (compression de la porte sur le bâti).

## Les galets rouleaux

3 réglages possibles, le repère en position :

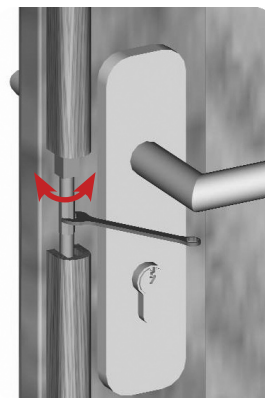
- côté extérieur,
- intermédiaire (au milieu),
- côté intérieur.



12

## Le raidisseur

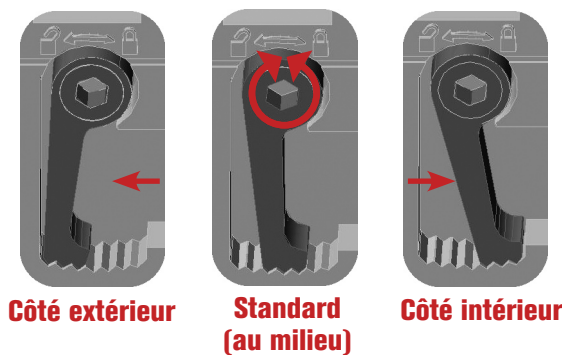
(si votre porte est équipée)



## Le déclencheur

(si votre porte est équipée d'une serrure automatique)

3 positions possibles pour la butée de déclenchement :



Effectuez de préférence les réglages porte ouverte

13

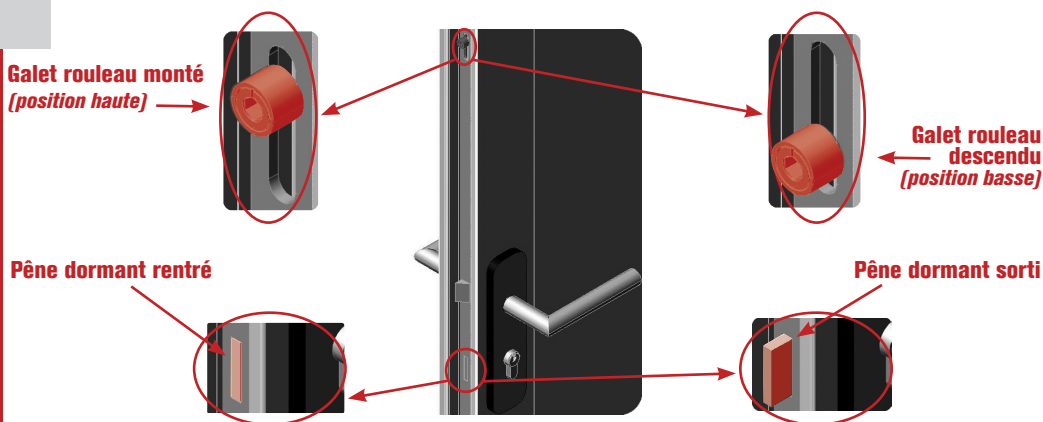
Question 6 : J'ai fermé ma porte et ma clé ne tourne pas. Elle bloque dans la serrure.

Pour pouvoir verrouiller à clé votre porte (c'est-à-dire tourner la clé), le mécanisme de la serrure doit être activé :

- les galets rouleaux doivent être descendus dans les gâches (en position basse),
- le pêne dormant doit être sorti (dans le bâti).

### PORTE EN POSITION OUVERTE

### PORTE EN POSITION FERMÉE



- Vérifiez que le mécanisme fonctionne à vide (porte ouverte). Pour cela, 3 possibilités :  **votre porte est équipée d'une serrure...**

... à relevage manuelle	... automatique	... de ville
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ouvrez votre porte</li> <li>- Relevez la poignée au maximum vers le haut</li> <li>- Tournez la clé dans la serrure</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ouvrez votre porte</li> <li>- Appuyez manuellement sur le déclencheur</li> <li>- Tournez la clé dans la serrure</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ouvrez votre porte</li> <li>- Tournez la clé sur 2 tours complets</li> </ul>

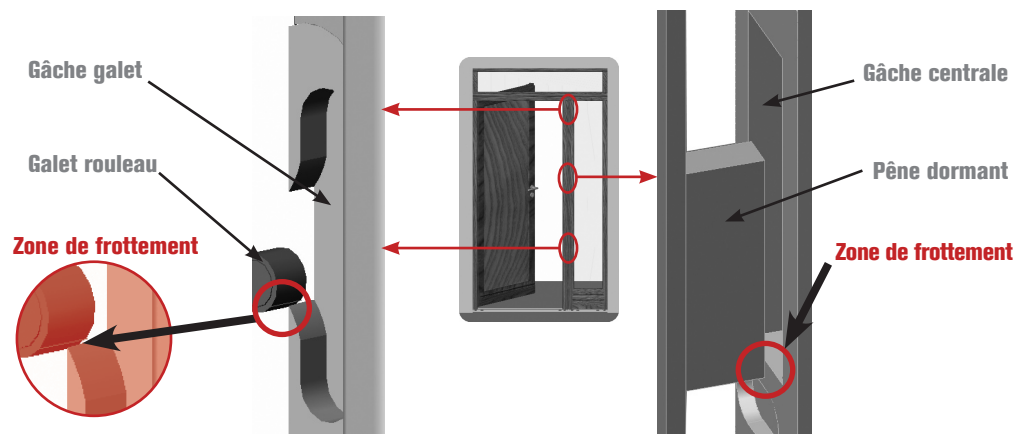
- Si la clé ne tourne pas, ou que les galets rouleaux ne descendent pas ou que le pêne dormant ne sort pas, le mécanisme de la serrure est probablement endommagé, et il conviendra de le changer.

- Sinon, cela signifie que le mécanisme de la serrure fonctionne. **Le problème est ailleurs.**

Question 6 : J'ai fermé ma porte et ma clé ne tourne pas. Elle bloque dans la serrure.

## Cas n°1

**Les galets rouleaux frottent sur le bas de la gâche** OU **Le pêne dormant frotte sur le bas de la gâche**



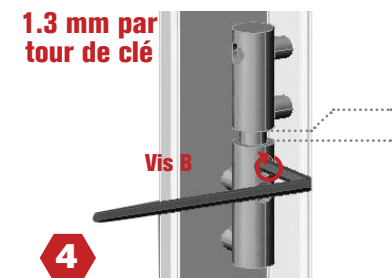
- Votre porte est équipée de fiches réglables en hauteur : il est possible de **relever votre porte vers le haut** pour supprimer les frottements (de 1 à 3 mm).

- Munissez-vous d'une clé Allen de 4.
- Tournez progressivement la vis **B** de chacune des fiches dans le sens des aiguilles d'une montre : 1/4 de tour.

Le nombre de tour doit être identique pour chacune des fiches.

- Vérifiez le fonctionnement de la porte.

- Si les galets rouleaux ou le pêne dormant frottent encore sur le bas des gâches, renouvelez l'opération 1/4 de tour sur toutes les fiches.

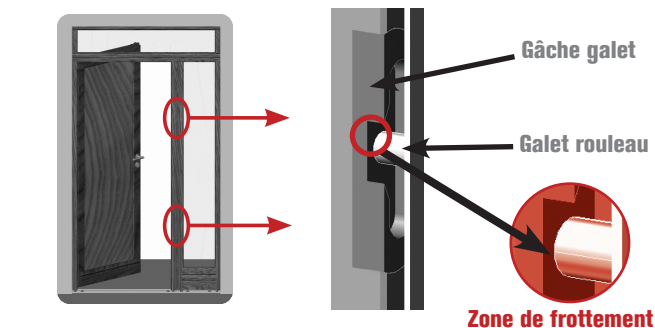


4

Question 6 : J'ai fermé ma porte et ma clé ne tourne pas. Elle bloque dans la serrure.

## Cas n°2

### Les galets rouleaux frottent dans le fond des gâches



- Munissez-vous d'une clé Allen de 4.
- Tournez progressivement la **vis A de chacune des fiches** dans le sens des aiguilles d'une montre  $\curvearrowright$  : 1/4 de tour. Le nombre de tour doit être identique pour chacune des fiches.

- Vérifiez l'alignement des fiches avec une grande règle (idéalement 2m).

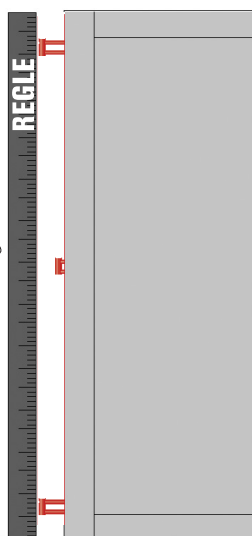
Tout écart supérieur à **0,5 mm** devra être rectifié. Tournez la vis de la fiche :

- $\curvearrowright$  dans le sens des aiguilles d'une montre pour **rentrer la fiche**,
- $\curvearrowleft$  dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour **sortir la fiche**.

- Vérifiez le bon fonctionnement de la porte.
- Si les galets rouleaux frottent encore sur le fond des gâches, renouvelez l'opération 1/4 de tour par 1/4 de tour sur toutes les fiches.

**Avant et après chaque réglage**

**Pas d'écart supérieur à 0,5 mm**

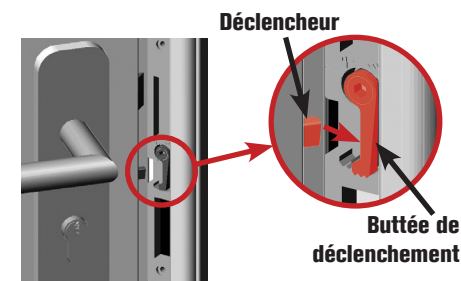
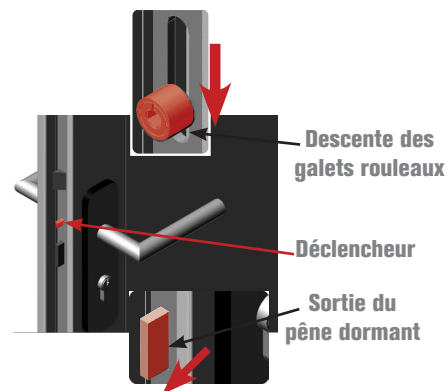


Question 6 : J'ai fermé ma porte et ma clé ne tourne pas. Elle bloque dans la serrure.

## Cas n°3

### Le déclenchement ne s'active pas (si votre porte est équipée d'une serrure automatique)

Avec une serrure automatique, dès que vous fermez la porte, le déclencheur vient en contact de la butée de déclenchement.



Lorsque le mécanisme de la serrure s'enclenche :

- les galets rouleaux descendent,
- le pêne dormant sort.

Si le système de déclenchement automatique ne s'active pas correctement, **déplacez la butée de déclenchement vers l'intérieur** pour déclencher plus tôt.

Pour cela :

- Munissez-vous d'une clé Allen de 4.
- Tournez la clé pour débloquer la butée de déclenchement.
- Placez la butée vers l'intérieur pour avancer le déclenchement.
- Tournez la clé pour rebloquer la butée de déclenchement.
- Fermez la porte pour vérifier le déclenchement de la serrure.



**Avant Réglage :**  
Butée au milieu



**Après Réglage :**  
Butée vers l'intérieur

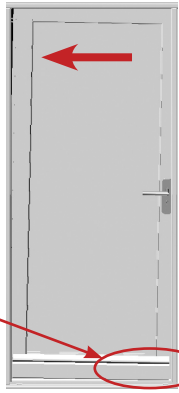
Déplacer la butée vers le :

- **côté intérieur** pour déclencher **plus tôt**,
- **côté extérieur** pour déclencher **plus tard**.

Question 7 : Ma porte frotte sur son seuil ou frotte sur le sol.


## Cas n°1

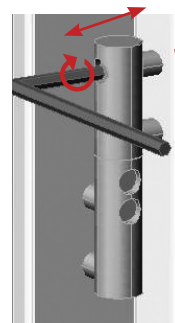
### Ma porte frotte en bas côté poignée



Zone de frottement

Le jeu sous la porte côté poignée est insuffisant.

- Munissez-vous d'une clé Allen de 4.
- Tournez progressivement la **vis A de la fiche du haut** dans le sens des aiguilles d'une montre  : 1/4 de tour.
- Vérifiez le fonctionnement de la porte.
- Si la porte frotte encore sur son seuil ou le sol, renouvelez l'opération 1/4 de tour par 1/4 de tour.



Vis A



4

2 mm par tour de clé

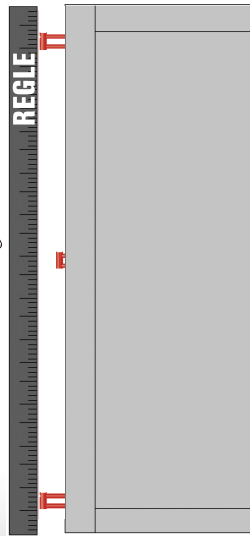
Avant et après chaque réglage

- Vérifiez l'alignement des fiches avec une grande règle (idéalement 2m).

Tout écart supérieur à **0,5 mm** devra être rectifié. Tournez la vis de la fiche :

-  dans le sens des aiguilles d'une montre pour **rentrez la fiche**,
-  dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour **sortir la fiche**.

Pas d'écart supérieur à 0,5 mm 



Question 7 : Ma porte frotte sur son seuil ou frotte sur le sol.

## Cas n°2

### Ma porte frotte en bas sur toute la largeur



Zone de frottement

Le jeu sous la porte est insuffisant.


- Votre porte est équipée de fiches réglables en hauteur : il est possible de **relever votre porte vers le haut** pour supprimer les frottements (de 1 à 3 mm).

1.3 mm par tour de clé



Vis B

4

- Munissez-vous d'une clé Allen de 4.
- Tournez progressivement la **vis B** de chacune des fiches dans le sens des aiguilles d'une montre  : 1/4 de tour. Le nombre de tour doit être identique pour chacune des fiches.
- Vérifiez le fonctionnement de la porte.
- Si la porte frotte encore sur son seuil ou le sol, renouvelez l'opération 1/4 de tour par 1/4 de tour sur toutes les fiches.

Question 8 : L'air ou l'eau s'infiltré entre la porte et le bâti OU Ma poignée est dure, lorsque je la tourne, je sens que ça force.

- L'étanchéité entre la porte et le bâti est assurée par un joint à lèvres.

Pour protéger des infiltrations d'air et d'eau, le joint doit être suffisamment comprimé (1<sup>ère</sup> étape).

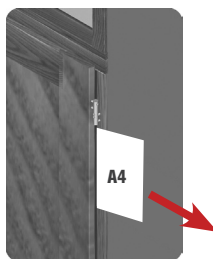
Si cela n'est pas le cas, un réglage est nécessaire pour plaquer plus ou moins le joint de la porte sur le bâti (2<sup>ème</sup> étape : côté fiche ou côté poignée).

- Votre poignée est dure : suivez les 2 étapes ci-dessous.

## 1<sup>ère</sup> étape

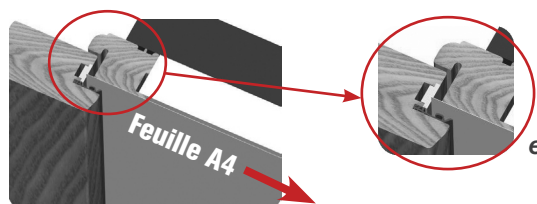
- Munissez-vous d'une feuille de papier (type A4),
- Ouvrez légèrement la porte,
- Glissez la feuille de papier entre la porte et le bâti,
- Fermez la porte,
- Tirez sur la feuille.

## Vérifiez la compression de la porte sur le bâti



A effectuer 3 fois : en haut, au milieu et en bas de la porte.

Attention à la position de la feuille : elle doit dépasser légèrement le joint.



3 cas possibles		Compression du joint d'étanchéité	Réglage de la compression à effectuer...	
			... du côté fiche (2 <sup>e</sup> étape)	... du côté poignée (2 <sup>e</sup> étape)
1 <sup>er</sup> cas	La feuille <b>glisse</b> sans aucune résistance.	Pas suffisante	<b>Rentrer la fiche</b>	<b>Galet rouleau vers l'intérieur</b>
2 <sup>e</sup> cas	La feuille est <b>difficile à retirer</b> .	Trop comprimé	<b>Sortir la fiche</b>	<b>Galet rouleau vers l'extérieur</b>
3 <sup>e</sup> cas	La feuille se retire avec une <b>légère tension</b> .	Correcte	Aucun	Aucun

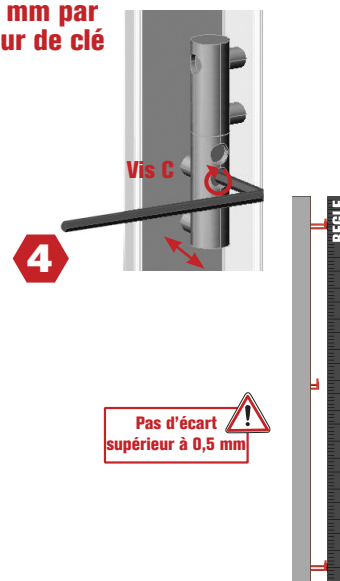
Question 8 : L'air ou l'eau s'infiltré entre la porte et le bâti OU Ma poignée est dure, lorsque je la tourne, je sens que ça force.

## 2<sup>e</sup> étape

## Réglage de la compression

### COTÉ FICHE

2 mm par tour de clé



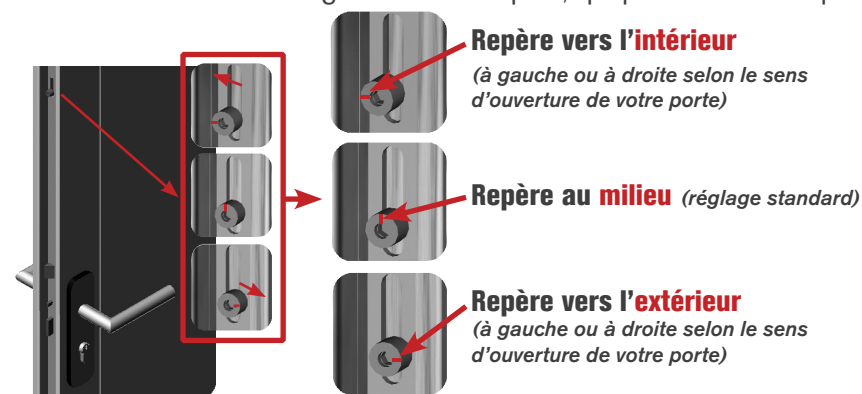
Pas d'écart supérieur à 0,5 mm

- Munissez-vous d'une clé Allen de 4.
- Pour rentrer la fiche : tournez progressivement la vis **C** des fiches concernées dans le sens des aiguilles d'une montre : 1/4 de tour.
- Pour sortir la fiche : tournez progressivement la vis **C** des fiches concernées dans le sens **inverse** des aiguilles d'une montre : 1/4 de tour.

- Si la compression n'est pas correcte, renouvelez l'opération 1/4 de tour par 1/4 de tour.
- Vérifiez l'alignement des fiches avec une grande règle (idéalement 2m).  
Tout écart supérieur à 0,5mm devra être rectifié.

### COTÉ POIGNÉE

La crémone est constituée de galets excentriques, qui peuvent avoir 3 positions :



A l'aide d'une clé Allen de 4, réglez les galets vers **l'intérieur**, au **milieu** ou vers **l'extérieur** suivant le cas.

Question 9 : Ma porte ne ferme pas, je crois qu'elle s'est déformée.

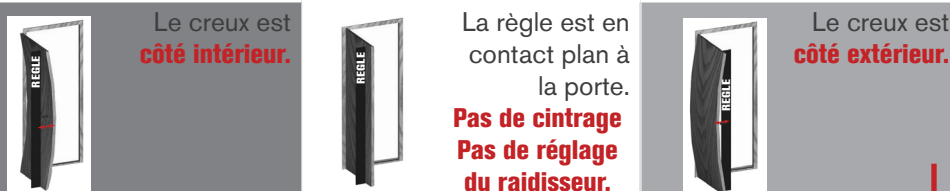
L'humidité, la chaleur, les différences de températures entre l'extérieur et l'intérieur peuvent provoquer des déformations de votre porte. Si c'est le cas, un réglage de votre porte est nécessaire.

## Cas n°1

### Ma porte est équipée d'un raidisseur

Le réglage du raidisseur permet de corriger la déformation naturelle du bois.

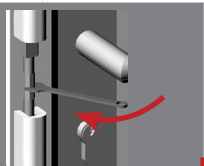
- 1 - Munissez-vous d'une longue règle métallique (idéalement 2 m).  
- Ouvrez votre porte et placez la règle le long de la porte : **du côté poignée.**
- 2 - Vérifiez si votre porte est cintrée.



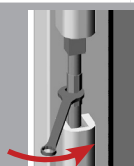
- 3 - Mesurez le creux de votre porte côté poignée à l'aide d'un réglé.  
- Sur la face intérieure de la porte, faites glisser vers le haut le cache raidisseur (5 cm suffiront pour faire apparaître le réglage).  
- Munissez-vous d'une clé plate.

- 4 - Redressez votre porte de la moitié du cintrage à corriger : la porte finira elle-même de rattraper l'autre moitié.  
Par exemple : pour un cintrage mesuré de 4 mm, il faudra tourner la clé pour obtenir un creux de 2 mm.

Tournez de la droite vers la gauche.  
dans le sens des aiguilles d'une montre.



Tournez de la gauche vers la droite.  
dans le sens **inverse** des aiguilles d'une montre.



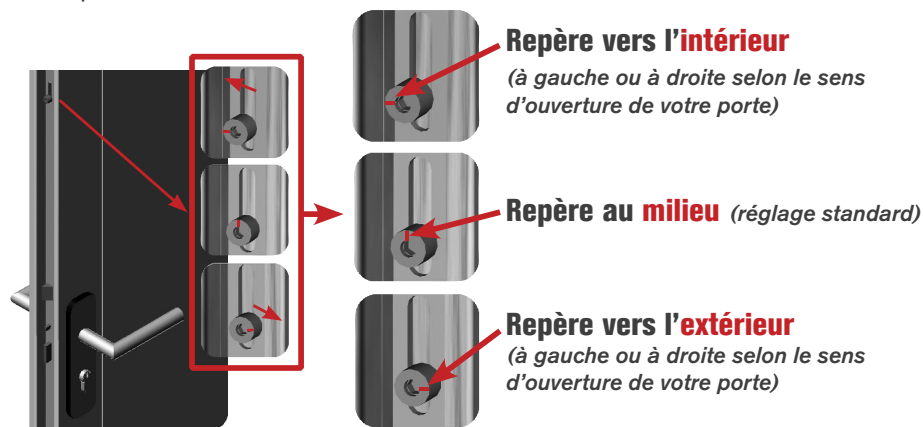
- 5 - Le réglage terminé, descendre le cache raidisseur vers le bas.

Question 9 : Ma porte ne ferme pas, je crois qu'elle s'est déformée.

## Cas n°2

### Ma porte est équipée de galets rouleaux

La crémone est constituée de galets excentriques, qui peuvent avoir 3 positions :



- 1 - Munissez-vous d'une longue règle métallique (idéalement 2 m).  
- Ouvrez votre porte et placez la règle le long de la porte : **du côté poignée.**
- 2 - Vérifiez si votre porte est cintrée.



- 3 - Réglez les galets rouleaux

Galets **haut et bas**

Repère **côté extérieur**

Repère **au milieu**  
(réglage standard)

Galets **haut et bas**

Galets **centraux**

Repère **au milieu**  
(réglage standard)

Repère **côté extérieur**

Galets **centraux**

