

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



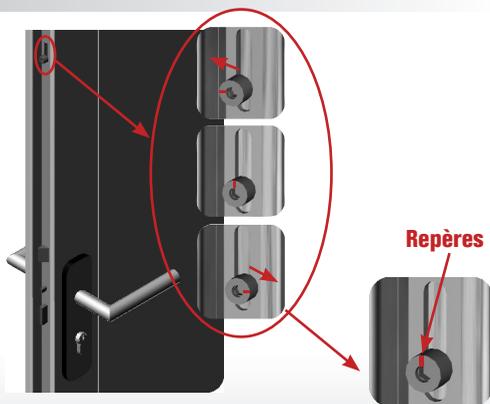
3 réglages possibles :

- 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 :

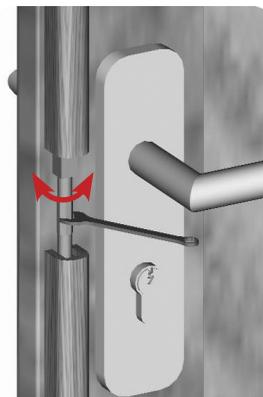
- côté extérieur,
- intermédiaire (au milieu),
- côté intérieur.



12

Le raidisseur

(si votre porte est équipée)



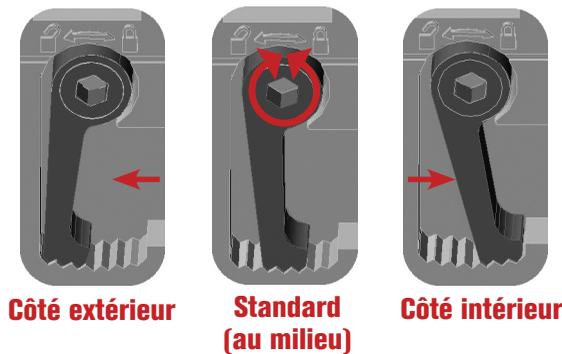
2 réglages possibles :

- vers la gauche,
- vers la droite.

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

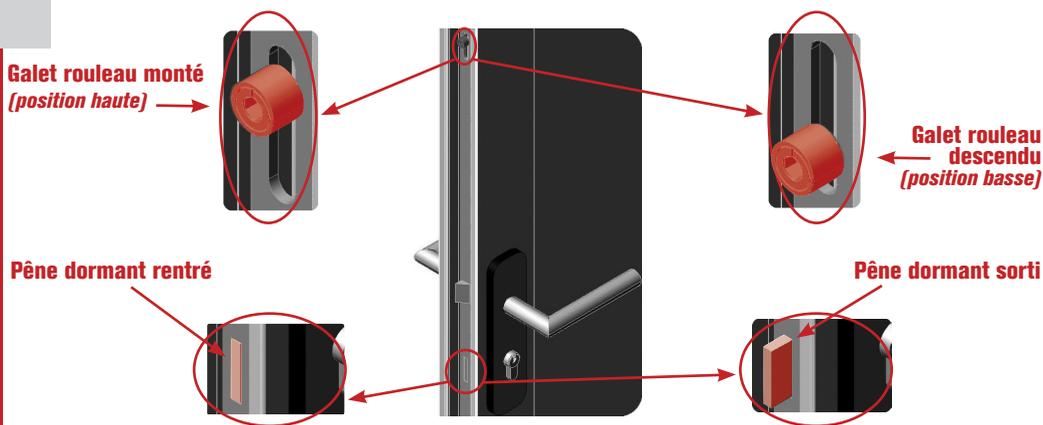
Question 6 : J'ai fermé ma porte et ma clé ne tourne pas. Elle bloque dans la serrure.

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"> - Ouvrez votre porte - Relevez la poignée au maximum vers le haut - Tournez la clé dans la serrure 	<ul style="list-style-type: none"> - Ouvrez votre porte - Appuyez manuellement sur le déclencheur - Tournez la clé dans la serrure 	<ul style="list-style-type: none"> - Ouvrez votre porte - Tournez la clé sur 2 tours complets

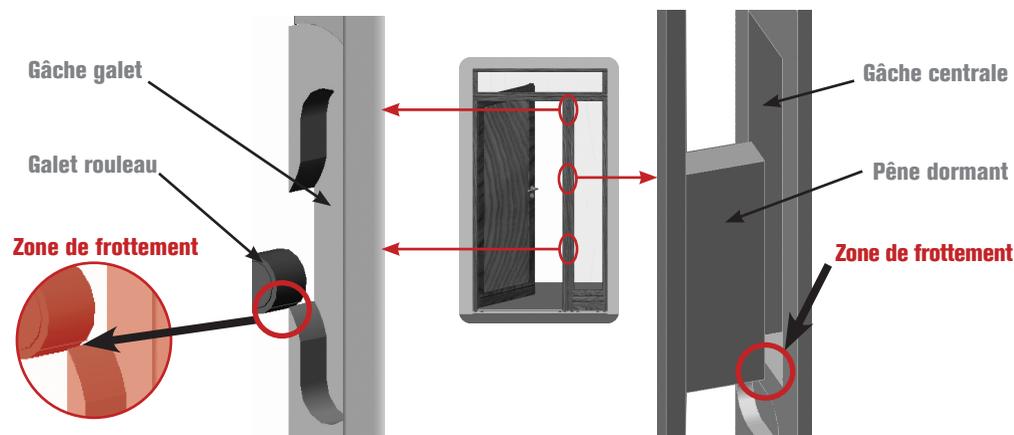
- Si la clé ne tourne pas, ou que les galets rouleaux ne descendent pas ou que le pêne dormant ne sort pas, le mécanisme de la serrure est probablement endommagé, et il conviendra de le changer.

- 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.

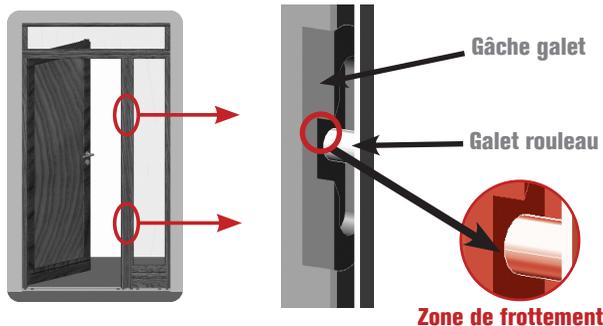


Question 6 : J'ai fermé ma porte et ma clé ne tourne pas. Elle bloque dans la serrure. Elle bloque dans la serrure.

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.

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 :

- \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**.

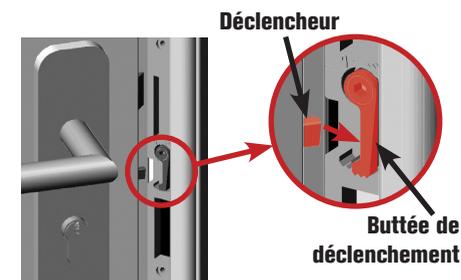
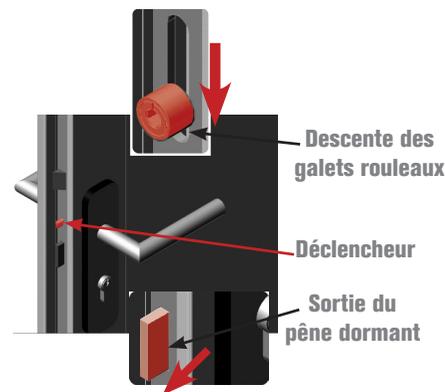
Pas d'écart supérieur à 0,5 mm

- 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.

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

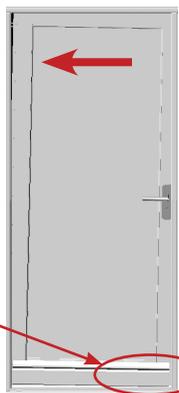
Déplacer la butée vers le :

- **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.

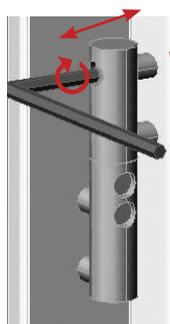
Cas n°1

Ma porte frotte en bas côté poignée



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.



4

2 mm par tour de clé

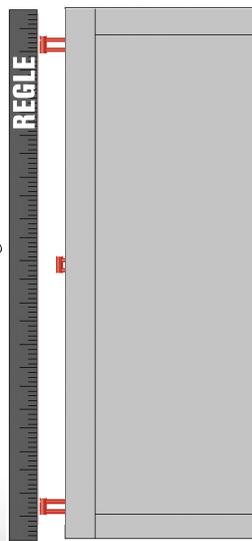
Avant et après chaque réglage

• 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

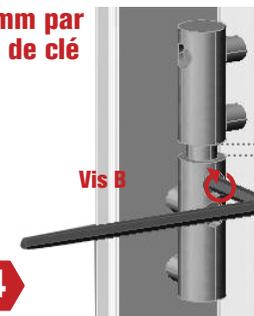
Ma porte frotte en bas sur toute la largeur



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



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^{ère} étape).

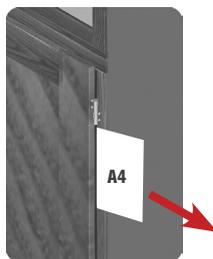
Si cela n'est pas le cas, un réglage est nécessaire pour plaquer plus ou moins le joint de la porte sur le bâti (2^{ème} étape : côté fiche ou côté poignée).

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

1^{ère} étape

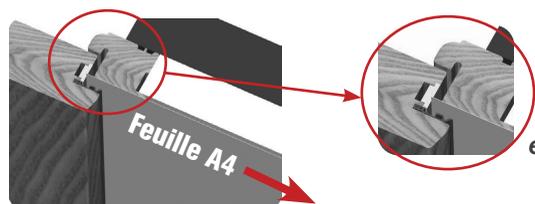
- Munissez-vous d'une feuille de papier (type A4),
- Ouvrez légèrement la porte,
- Glissez la feuille de papier entre la porte et le bâti,
- Fermez la porte,
- Tirez sur la feuille.

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 ^e étape)	... du côté poignée (2 ^e étape)
1 ^{er} cas	La feuille glisse sans aucune résistance.	Pas suffisante	Rentrer la fiche	Galet rouleau vers l'intérieur
2 ^e cas	La feuille est difficile à retirer .	Trop comprimé	Sortir la fiche	Galet rouleau vers l'extérieur
3 ^e cas	La feuille se retire avec une légère tension .	Correcte	Aucun	Aucun

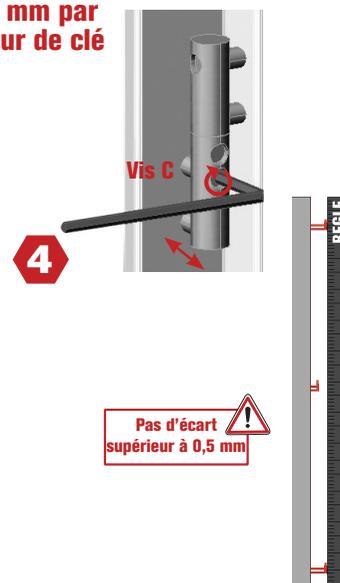
Question 8 : L'air ou l'eau s'infiltré entre la porte et le bâti OU Ma poignée est dure, lorsque je la tourne, je sens que ça force.

2^e étape

Réglage de la compression

COTÉ FICHE

2 mm par tour de clé



Pas d'écart supérieur à 0,5 mm

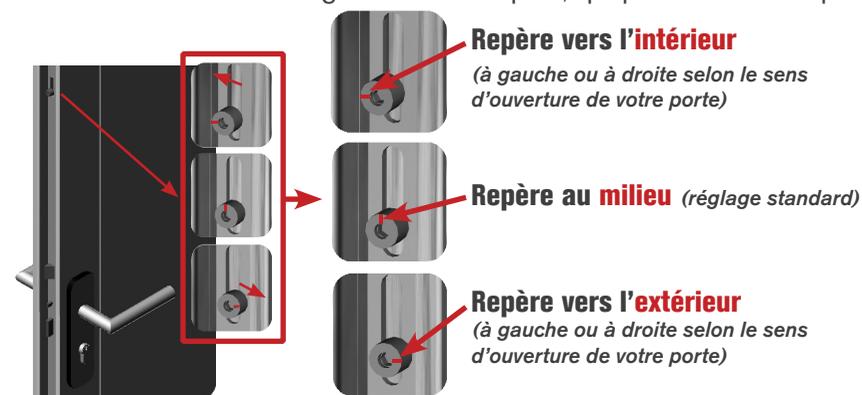
- Munissez-vous d'une clé Allen de 4.
- Pour rentrer la fiche : tournez progressivement la vis **C** des fiches concernées dans le sens des aiguilles d'une montre : 1/4 de tour.
- Pour sortir la fiche : tournez progressivement la vis **C** des fiches concernées dans le sens **inverse** des aiguilles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



Le creux est **côté intérieur.**



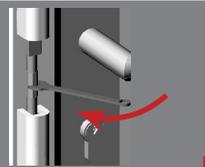
La règle est en contact plan à la porte.

**Pas de cintrage
Pas de réglage
du raidisseur.**



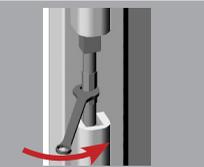
Le creux est **côté extérieur.**
- 3 - Mesurez le creux de votre porte côté poignée à l'aide d'un régllet.
- Sur la face intérieure de la porte, faites glisser vers le haut le cache raidisseur (5 cm suffiront pour faire apparaître le réglage).
- Munissez-vous d'une clé plate.
- 4 - Redressez votre porte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



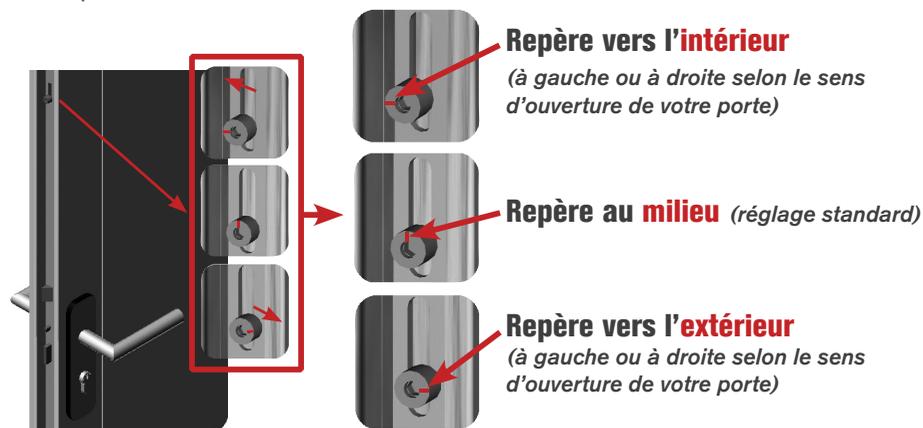
dans le sens **inverse** des aiguilles d'une montre.
- 5 - Le réglage terminé, descendre le cache raidisseur vers le bas.

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.



Le creux est **côté intérieur.**



La règle est en contact plan à la porte.

**Pas de cintrage
Pas de réglage
du raidisseur.**



Le creux est **côté extérieur.**
- 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