

# PORTES : NOTICE DE POSE

Notice de pose de la serrure dans son emballage

- Blindages Copro conservant la porte bois ..... page 2
- Portes blindées avec serrures en applique ..... page 3
- Portes blindées avec serrures intégrées ..... page 4
- Portes issues de secours ARTHUR et OSCAR ..... page 5
- Portes avec bandeaux ventouses KONTACT ..... page 6
- Portes avec ventouses encastrées MAGNETO ..... page 6
- Portes de caves et portes sans serrure ..... page 7
- Montage ou remplacement d'un cylindre 12 dents ..... page 8

Règles d'entretien et de maintenance page 7

---

## OCULUS : NOTICE DE POSE

Lancement national **des nouveaux oculus**  
**le 1<sup>er</sup> février 2020**, notice de pose et vidéo en cours



**1, 2 ou 3 oculus à vitrer par vantail**  
*17 configurations avec compléments de moulures*

Avec joint d'huissérie : **RMETIC Copro • RectoVerso Copro**  
 Sans joint d'huissérie : **Génération 2 • XT-6014**

Notice de pose N° 102 - Indice B

**Outillage nécessaire** 

2 Tréteaux / 2 Serre-joints / Jeu de tournevis  
 Perceuse-Visseuse, perforateur si point bas ou crémonne  
 Jeu de forêts acier et mèches béton  
 1 niveau à bulle pour la pose du bâti  
 Vis pour bâti bois et vis à tôle pour bâti métal et fixation serrure. Scie cloche selon serrure  
 Graisse / 1 lime électrique / 1 Mètre  
 Prévoir : robot électrique et/ou scie circulaire

**A Vous avez déballé et contrôlé le bon état du matériel en présence du chauffeur ou lors de l'enlèvement :**

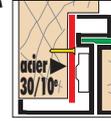
- L'huissérie • La ou les portes • Les joints • Serrure et poignées • 2 certificats A2P si certification
- Les butées à billes, indiquées par un autocollant fluo sur l'emballage de l'huissérie

**B Dégondrer la ou les portes d'origine.** Enlever paumelles (gonds) du bâti d'origine et de la porte ainsi que serrure, gâche, etc.

**RMETIC :** si vous avez pris l'option 3 renforts de fixation du bâti de 50 mm, les fixer en premier sur le bâti d'origine

**C Couper ou raboter la ou les portes bois d'origine** à la hauteur du blindage, puis latéralement à la largeur intérieure moins 2 mm

Pour que la porte glisse, bien chanfreiner au rabot les 4 arêtes de la porte bois à cause des rayons de pliage du blindage  
 Equilibrer le rabotage à gauche et à droite en fonction des moulures extérieures d'origine et de contreplaqué(s)



**RMETIC Copro**  
 Si vous avez pris l'option 3 renforts de fixation du bâti de 50 mm, les fixer d'entrée sur les 3 côtés du bâti d'origine

**D Visser porte(s) et blindage(s) ensemble avec les vis à la couleur fournies.**

**E Présenter l'huissérie de votre nouveau blindage dans le bâti d'origine en ayant collé au préalable les habillages d'huissérie et de contreplaque serrure si RMETIC Copro ou RectoVerso en version Bi-Color.**

Si la serrure a 1 point bas : tracer le point à l'aide d'un marqueur et percer le sol avec une mèche Ø22 de la profondeur nécessaire.



**F Bien caler l'huissérie, et vérifier qu'elle soit parfaitement de niveau, poser un serre-joint en partie basse côté paumelles (gonds) et un autre en partie haute du même côté, même opération sur un premier côté si 2 vantaux**

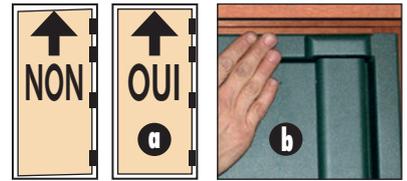
Ensuite mettre une vis à chant en partie basse et en partie haute et enlever les serre-joints.  
 Graisser les paumelles (gonds), enfiler les 4 butées à billes et engonder la porte.



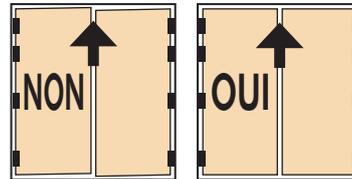
**G Côté serrure :** bien caler l'huissérie au fond, porte et bâti bien alignés et de niveau

En cas de léger voilage en partie haute : fermer la porte et aligner parfaitement la face avant du bâti et la face avant de la porte

et caler légèrement si nécessaire sous notre bâti.  
 Respecter le jeu haut et bas d'environ 5 mm y compris si 2 vantaux, ainsi que l'alignement des jeux et poser 2 serre-joints.  
 Procéder à la pose de 2 vis à chant (1 en haut et 1 en bas) puis enlever le serre-joint.



**2 vantaux :** mettre une vis en partie basse du 2<sup>ème</sup> côté, engonder la 2<sup>ème</sup> porte, la partie haute de chaque vantail au centre doit être parfaitement alignée, l'ajustement se fait en jouant sur le bâti vers le haut ou vers le bas.



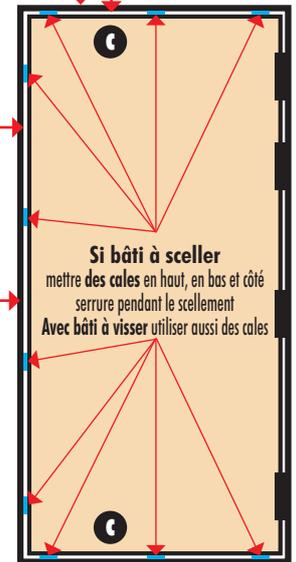
Si jeu trop important de ce côté descendre légèrement le bâti  
 Jeu haut prévu 4,5 à 5 mm

**H Terminer le vissage complet de l'huissérie avant tout dégondage de la porte pour ne pas déformer la ligne de paumelles, les bâtis d'origine étant rarement rectilignes.** Cette opération terminée, la porte pourra être dégondée et engondée sans aucun problème.

**Huisséries en scellement ou entre maçonnerie :** vous avez au préalable découpé l'espace de vos pattes de scellement dans la maçonnerie et mis en place les fixations comme au point G qui maintiennent provisoirement le bâti.  
 Glisser des cales de 4,5 à 5 mm entre montant et porte sur la hauteur côté serrure ainsi qu'en haut et en bas.  
**Bloquer l'ensemble parfaitement de niveau et sceller porte fermée avec les cales jusqu'à séchage complet.**

Le jeu d'environ 5 doit être parallèle sur toute la hauteur

**Trop de jeu au centre ?**  
 Sortir le bâti et mettre en place une ou plusieurs cales sur le bâti d'origine pour obtenir au final un jeu d'environ 5 mm  
**Le jeu n'est pas suffisant car le bâti d'origine est voilé ?**  
 entailler ou poncer le bâti d'origine



Si jeu trop important de ce côté remonter légèrement le bâti  
 Jeu bas prévu 4,5 à 5 mm

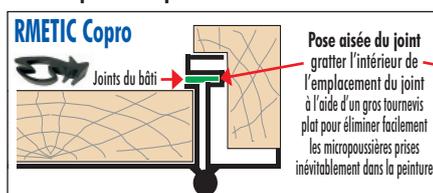
**Jeux de cales indispensables** pour respecter les jeux prévus pour le bon fonctionnement de cette porte.  
 Chez votre fournisseur ou Leroy Merlin

**I Pose de la serrure et si 2 vantaux de la gâche répétition : notice de pose dans l'emballage de la serrure**

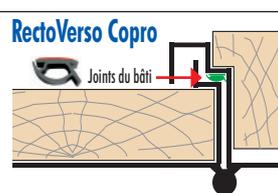
Dégondrer la porte, la poser sur 2 tréteaux et visser la serrure dans les préperçages haute précision réalisés au laser dans nos usines à l'aide des vis tôle appropriées (une pointe de graisse au bout de la vis facilite le vissage) ou de vis métaux et dans ce cas tarauder au préalable tous les trous et rengonder la ou les portes. Avec l'option électronique, notice de raccordement et réglages jointes.

**Scie cloche :** REELAX / MUEL A2P 1 étoile une Ø46 - A2P 3 étoiles une Ø51 et une Ø65 (MOTTURA et ISEO selon modèle)

**J Mise en place des joints**



Pose aisée du joint gratter l'intérieur de l'emplacement du joint à l'aide d'un gros tournevis plat pour éliminer facilement les micropoussières prises inévitablement dans la peinture



**Si porte 2 vantaux partie centrale extérieure**

En fonction du jeu final opter pour un joint d'étanchéité adapté (non fourni)

**K Ajuster la platine demi-tour jusqu'à ce que le pêne glisse parfaitement sans avoir à forcer avec la clé, puis serrer fortement les 2 vis avec la clé allen**

Manoeuvrer la serrure de l'intérieur et ajuster à l'aide d'une lime électrique les trous de gâches sur lesquelles frotteraient un ou plusieurs pénes (résultat d'un alignement non parfait à la pose).



**L Vérifier une fois encore le bon fonctionnement de la serrure de l'intérieur et au-delà de l'extérieur. Votre pose est terminée**

# RMETIC Métal • RMETIC Plus • RMETIC Home • RMETIC Absolu

## RectoVerso Métal • RectoVerso Plus • RectoVerso Absolu • ATAKK • ATAKK Plus

Notice de pose N° 102 - Indice B

### Outillage nécessaire



2 Tréteaux / 2 Serre-joints / Jeu de tournevis  
 Perceuse-Visseuse, perforateur si point bas ou crémone  
 Jeu de forêts acier et mèches béton  
 1 niveau à bulle pour la pose du bâti  
 Vis pour bâti bois et vis à tôle pour bâti métal et fixation serrure / Graisse / 1 lime électrique / 1 Mètre

### A Vous avez déballé et contrôlé le bon état du matériel en présence du chauffeur ou lors de l'enlèvement :

- L'huissérie • La ou les portes • Les joints • Serrure et poignées • 2 certificats A2P si certification
- Les butées à billes, indiquées par un autocollant fluo sur l'emballage de l'huissérie

### B Dégondrer la ou les portes d'origine. Enlever les paumelles (gonds) du bâti d'origine ainsi que les gâches.

**RMETIC** : si vous avez pris l'option 3 renforts de fixation du bâti de 50 mm, les fixer en premier sur le bâti d'origine

### C Présenter l'huissérie de votre nouvelle porte blindée dans le bâti d'origine en ayant collé au préalable les habillages d'huissérie et de contreplaqué serrure si porte en version Bi-Color, ne concerne ni ATAKK ni ATAKK PLUS

Si la serrure a 1 point bas : tracer le point à l'aide d'un marqueur et percer le sol avec une mèche Ø22 de la profondeur nécessaire.

### D Bien caler l'huissérie, et vérifier qu'elle soit parfaitement de niveau, poser un serre-joint en partie basse côté paumelles (gonds) et un autre en partie haute du même côté, même opération sur un premier côté si 2 vantaux. Ensuite mettre une vis à chant en partie basse et en partie haute et enlever les serre-joints. Graisser les paumelles (gonds), enfiler les 4 butées à billes et engonder la porte.

### E Côté serrure : bien caler l'huissérie au fond, porte et bâti bien alignés et de niveau

**En cas de léger voilage en partie haute** : fermer la porte et aligner parfaitement la face avant du bâti et la face avant de la porte et caler légèrement si nécessaire sous notre bâti.

Respecter le jeu haut et bas d'environ 5 mm y compris si 2 vantaux, ainsi que l'alignement des jeux et poser 2 serre-joints.

Procéder à la pose de 2 vis à chant (1 en haut et 1 en bas) puis enlever le serre-joint.

Pour les **Absolu**, pas de vis, maintient avec serre-joints durant le scellement

**2 vantaux** : mettre une vis en partie basse du 2<sup>ème</sup> côté, engonder la 2<sup>ème</sup> porte, la partie haute de chaque vantail au centre doit être parfaitement alignée, l'ajustement se fait en jouant sur le bâti vers le haut ou vers le bas.

Pour **Absolu**, pas de vis, maintient avec serre-joints durant le scellement

### F Terminer le vissage complet de l'huissérie avant tout dégondage de la porte pour ne pas déformer la ligne de paumelles, les bâtis d'origine étant rarement rectilignes. Cette opération terminée, la porte pourra être dégondée ou engondée sans aucun problème.

**Huisséries en scellement ou entre maçonnerie** : vous avez au préalable découpé l'espace de vos pattes de scellement dans la maçonnerie et mis en place les fixations comme au point E qui maintiennent provisoirement le bâti. Glisser des cales de 4,5 à 5 mm entre montant et porte sur la hauteur côté serrure ainsi qu'en haut et en bas.

**Bloquer l'ensemble parfaitement de niveau et sceller porte fermée avec les cales jusqu'à séchage complet.**

**RMETIC Absolu et RectoVerso Absolu** : pattes de scellement spécifiques fournies avec la porte

### G Pose de la serrure et si 2 vantaux de la gâche répétition : notice de pose dans l'emballage de la serrure Dégondrer la porte, la poser sur 2 tréteaux et visser la serrure dans les préperçages haute précision réalisés au laser dans nos usines à l'aide des vis tôle appropriées (une pointe de graisse au bout de la vis facilite le vissage) ou de vis métaux et dans ce cas tarauder au préalable tous les trous et rengonder la ou les portes. Avec l'option électronique, notice de raccordement et réglages jointes.

### H Mise en place des joints

<p><b>RMETIC Métal et Plus</b></p> <p>Poser le joint en grattant l'intérieur de l'emplacement du joint à l'aide d'un gros tournevis plat pour éliminer facilement les micropoussières prises inévitablement dans la peinture</p> <p>Joint supplémentaire uniquement si RMETIC Plus</p>	<p><b>RMETIC Home</b></p> <p>Poser le joint en grattant l'intérieur de l'emplacement du joint à l'aide d'un gros tournevis plat pour éliminer facilement les micropoussières prises inévitablement dans la peinture</p>	<p><b>RectoVerso Métal et Plus</b></p> <p>Poser le joint en grattant l'intérieur de l'emplacement du joint à l'aide d'un gros tournevis plat pour éliminer facilement les micropoussières prises inévitablement dans la peinture</p> <p>Joint supplémentaire uniquement si RectoVerso Plus</p>	<p><b>Si porte 2 vantaux partie centrale extérieure</b></p> <p>En fonction du jeu final opter pour un joint d'étanchéité adapté (non fourni)</p>
<p><b>Atakk / Atakk Plus</b></p> <p>Poser le joint en grattant l'intérieur de l'espace pour le joint à l'aide d'un gros tournevis plat pour éliminer facilement les micropoussières prises inévitablement dans la peinture</p> <p>Attention au sens du joint</p>	<p><b>Atakk Plus</b></p> <p>Poser le joint en grattant l'intérieur de l'espace pour le joint à l'aide d'un gros tournevis plat pour éliminer facilement les micropoussières prises inévitablement dans la peinture</p> <p>Attention au sens du joint</p>	<p><b>RMETIC Absolu</b></p> <p>Poser le joint en grattant l'intérieur de l'espace pour le joint à l'aide d'un gros tournevis plat pour éliminer facilement les micropoussières prises inévitablement dans la peinture</p> <p>Joint rigide 20 mm</p> <p>Ce joint uniquement si 1 vantail BP1</p> <p>Pattes de scellement spécifiques fournies</p>	<p><b>RectoVerso Absolu</b></p> <p>Poser le joint en grattant l'intérieur de l'espace pour le joint à l'aide d'un gros tournevis plat pour éliminer facilement les micropoussières prises inévitablement dans la peinture</p> <p>Joint rigide 20 mm</p> <p>Ce joint uniquement si 1 vantail BP1</p> <p>Pattes de scellement spécifiques fournies</p>

### I Ajuster la platine demi-tour jusqu'à ce que le pêne glisse parfaitement sans avoir à forcer avec la clé, puis serrer fortement les 2 vis avec la clé allen

Manoeuvrer la serrure de l'intérieur et ajuster à l'aide d'une lime électrique les trous de gâches sur lesquelles froteraient un ou plusieurs pènes (résultat d'un alignement non parfait à la pose).



### J Vérifier une fois encore le bon fonctionnement de la serrure de l'intérieur et au-delà de l'extérieur. Votre pose est terminée

**SALT • NEWPORTE-Two**  
**NEWPORTE-TwoPlus • NEWPORTE Home**

**Montage du cylindre**  
 Procédure indispensable page 8

porte à plat sur des tréaux

**VIDÉO-MONTAGE**  
 tapez sur Google ou Youtube :  
 Remplacement ou montage d'un cylindre 12 dents MUEL REELAX

**A** Vous avez déballé et contrôlé le bon état du matériel en présence du chauffeur ou à l'enlèvement

- L'huissérie • La ou les portes • Les joints • Serrure et poignées • 2 certificats A2P si certification
- Butées à billes, indiquées par un autocollant fluo sur l'emballage de l'huissérie

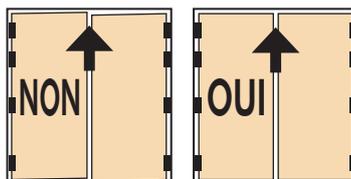
**B** Dégondrer la ou les portes d'origine. Enlever les paumelles (gonds) du bâti d'origine ainsi que les gâches, etc.  
**Newporte** : si vous avez pris l'option 3 renforts de fixation du bâti de 50 mm, les fixer en premier sur le bâti d'origine

**C** Présenter l'huissérie de votre nouvelle porte blindée dans le bâti d'origine en ayant collé au préalable les habillages d'huissérie et de contreplaque serrure si Les NEWPORTE ou NEWPORTE Plus ou NEWPORTE Home en version Bi-Color  
 Tracer sur l'ancien bâti l'emplacement des points latéraux, haut, bas et ceux de la crémone (si 2 vantaux) et les évider à l'aide de mèches et ciseau à bois avant la fixation du bâti.

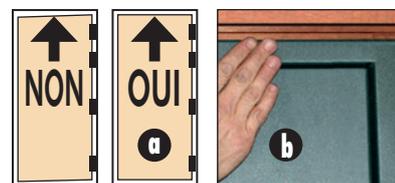
**D** Bien caler l'huissérie, et vérifier qu'elle soit parfaitement de niveau, poser un serre-joint en partie basse côté paumelles (gonds) et un autre en partie haute du même côté, même opération sur un premier côté si 2 vantaux  
 Ensuite mettre une vis à chant en partie basse et en partie haute et enlever les serre-joints.  
 Graisser les paumelles (gonds), enfilez les 4 butées à billes et engonder la porte.

**E** Côté serrure : bien caler l'huissérie au fond, porte et bâti bien alignés et de niveau **a**  
 En cas de léger voilage en partie haute : fermer la porte et aligner parfaitement la face avant du bâti et la face avant de la porte **b** et caler légèrement si nécessaire sous notre bâti.  
 Respecter le jeu haut et bas d'environ 5 mm y compris si 2 vantaux, ainsi que l'alignement des jeux **c** et poser 2 serre-joints.  
 Procéder à la pose de 2 vis à chant (1 en haut et 1 en bas) puis enlever le serre-joint.

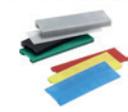
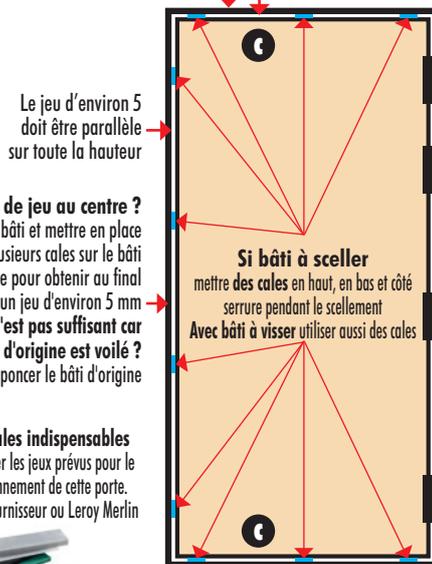
**2 vantaux** : mettre une vis en partie basse du 2<sup>ème</sup> côté, engonder la 2<sup>ème</sup> porte, la partie haute de chaque vantail au centre doit être parfaitement alignée, l'ajustement se fait en jouant sur le bâti vers le haut ou vers le bas.



Les NEWPORTE / NEWPORTE Home  
 Si vous avez pris l'option 3 renforts de fixation du bâti de 50 mm, les fixer d'entrée sur les 3 côtés du bâti d'origine



Si jeu trop important de ce côté descendre légèrement le bâti  
 Jeu haut prévu 4,5 à 5 mm



Si jeu trop important de ce côté remonter légèrement le bâti  
 Jeu bas prévu 4,5 à 5 mm

**F** Terminer le vissage complet de l'huissérie avant tout dégondage de la porte pour ne pas déformer la ligne de paumelles, les bâtis d'origine étant rarement rectilignes. Cette opération terminée, la porte pourra être dégondée ou engondée sans aucun problème.

**Huisséries en scellement ou entre maçonnerie** : Vous avez au préalable découpé l'espace de vos pattes de scellement dans la maçonnerie et mis en place les fixations comme au point **E** qui maintiennent provisoirement le bâti.  
 Glisser des cales de 4,5 à 5 mm entre montant et porte sur la hauteur côté serrure ainsi qu'en haut et en bas.  
**Bloquer l'ensemble parfaitement de niveau et sceller porte fermée avec les cales jusqu'à séchage complet.**

**G** Pose du cylindre (barillet) exclusivement porte à plat sur tréaux et des poignées de la serrure et si 2 vantaux, percer le trou haut dans le bâti et le trou bas de la crémone (sauf les Newporte et Salt car ils sont réalisés en usine mais ajuster le renfllement des trous de crémone d'un coup de lime).

Si sablage / polyzinc, serrure et crémone à monter sur chantier pour éviter la pollution par le sable durant le transport.

**H** Mise en place des joints

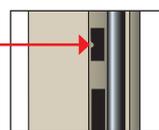
**Les NEWPORTE**  
 Joints du bâti → Pose aisée du joint gratter l'intérieur de l'emplacement du joint à l'aide d'un gros tournevis plat pour éliminer facilement les micro-poussières prises inévitablement dans la peinture  
 Joint supplémentaire uniquement si NEWPORTE Plus

**NEWPORTE Home**  
 Joints du bâti

**Triton / Salt / Newporte-Two / Newporte-TwoPlus / Tradition**  
 Pose aisée du joint gratter l'intérieur de l'espace pour le joint à l'aide d'un gros tournevis plat pour éliminer facilement les micro-poussières prises inévitablement dans la peinture  
 Attention au sens du joint

**Si porte 2 vantaux partie centrale extérieure**  
 En fonction du jeu final opter pour un joint d'étanchéité adapté (non fourni)  
 Porte Semi-fixe

**I** Pousser la porte et ajuster à l'aide d'une lime électrique le petit renfllement dans la gâche 1/2 tour jusqu'à ce que le pêne glisse parfaitement



**J** Vérifier une fois encore le bon fonctionnement de la serrure de l'intérieur et au-delà de l'extérieur. **Votre pose est terminée**

**Outils nécessaires**

- 2 Tréaux / 2 Serre-joints / Jeu de tournevis
- Perceuse-Visseuse, perforateur si point bas ou crémone
- Jeu de forêts acier et mèches béton
- 1 niveau à bulle pour la pose du bâti
- Vis pour bâti bois et vis à tôle pour bâti métal
- Graisse / 1 lime électrique / 1 Mètre

# Porte avec serrure anti-panique : **ARTHUR**

## Porte coupe-feu avec serrure anti-panique : **OSCAR**



### Notice de pose N° 102 - Indice B

#### Outillage nécessaire



2 Tréteaux / 2 Serre-joints / Jeu de tournevis  
 Perceuse-Visseuse, perforateur si point bas ou crémone  
 Jeu de forets acier et mèches béton  
 1 niveau à bulle pour la pose du bâti  
 Vis pour bâti bois et vis à tôle pour bâti métal et fixation serrure / Graisse / 1 lime électrique / 1 Mètre

#### A Vous avez déballé et contrôlé le bon état du matériel en présence du chauffeur ou à l'enlèvement

- L'huissierie • La ou les portes • Les joints si OSCAR
- Serrure(s) anti-panique PUSH ou BARRE et éventuelle poignée extérieure
- Butées à billes, indiquées par un autocollant fluo sur l'emballage de l'huissierie

#### B Dégondrer la ou les portes d'origine.

Enlever les paumelles (gonds) du bâti d'origine ainsi que les gâches, etc.

#### C Présenter l'huissierie de votre nouvelle porte blindée dans le bâti d'origine

#### D Bien caler l'huissierie, et vérifier qu'elle soit parfaitement de niveau, poser un serre-joint en partie basse côté paumelles (gonds) et un autre en partie haute du même côté, même opération sur un premier côté si 2 vantaux

Ensuite mettre une vis à chant en partie basse et en partie haute et enlever les serre-joints. Graisser les paumelles (gonds), enfiler les 4 butées à billes et engonder la porte.

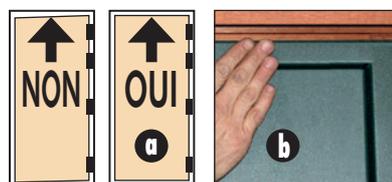


#### E Côté serrure anti-panique : bien caler l'huissierie au fond, porte et bâti bien alignés et de niveau a

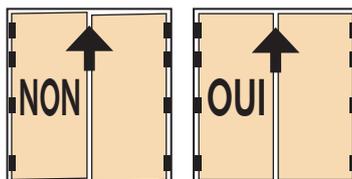
En cas de léger voilage en partie haute : fermer la porte et aligner parfaitement la face avant du bâti et la face avant de la porte b et caler légèrement si nécessaire sous notre bâti.

Respecter le jeu haut et bas d'environ 5 mm y compris si 2 vantaux, ainsi que l'alignement des jeux c et poser 2 serre-joints.

Procéder à la pose de 2 vis à chant (1 en haut et 1 en bas) puis enlever le serre-joint.



2 vantaux : mettre une vis en partie basse du 2<sup>ème</sup> côté, engonder la 2<sup>ème</sup> porte, la partie haute de chaque vantail au centre doit être parfaitement alignée, l'ajustement se fait en jouant sur le bâti vers le haut ou vers le bas.



#### F Terminer le vissage complet de l'huissierie avant tout dégondage de la porte pour ne pas déformer la ligne de paumelles, les bâtis d'origine étant rarement rectilignes. Cette opération terminée, la porte pourra être dégondée et engondée sans aucun problème.

**Pour la porte coupe-feu OSCAR ou ARTHUR en scellement :** vous avez au préalable découpé l'espace de vos pattes de scellement dans la maçonnerie et mis en place les fixations comme au point E qui maintiennent provisoirement le bâti. Glisser des cales de 4,5 à 5 mm entre montant et porte sur la hauteur côté serrure ainsi qu'en haut et en bas.

**Bloquer l'ensemble parfaitement de niveau et sceller porte fermée avec les cales jusqu'à séchage complet.**

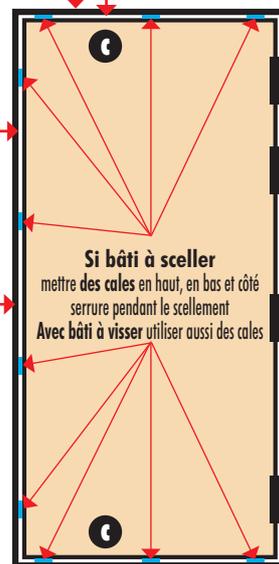
Si jeu trop important de ce côté descendre légèrement le bâti

Le jeu d'environ 5 doit être parallèle sur toute la hauteur

**Trop de jeu au centre ?**  
Sortir le bâti et mettre en place une ou plusieurs cales sur le bâti d'origine pour obtenir au final un jeu d'environ 5 mm

**Le jeu n'est pas suffisant car le bâti d'origine est voilé ?**  
entailler et poncer le bâti d'origine

**Jeux de cales indispensables** pour respecter les jeux prévus pour le bon fonctionnement de cette porte. Chez votre fournisseur ou Leroy Merlin



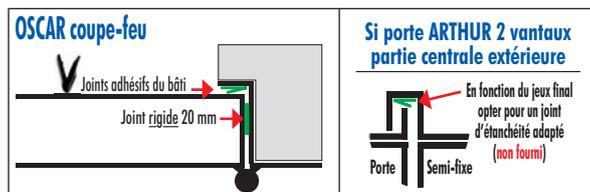
Si jeu trop important de ce côté remonter légèrement le bâti  
 Jeu bas prévu 4,5 à 5 mm

#### G Fixer la serrure anti-panique sur l'ouvrant et si double vantaux, l'anti-panique 2 points ou de la crémone pompier sur le semi-fixe et pour finir, fixer l'éventuel module poignée et cylindre extérieur. Tous les trous de fixation sont réalisés au laser.

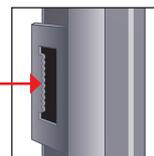
Notice de pose avec la serrure anti-panique.



#### H Mise en place des joints



#### I Pousser la porte et ajuster à l'aide d'une lime électrique les petits renflements dans les gâches jusqu'à ce que les pènes glissent parfaitement



#### J Vérifier une fois encore le bon fonctionnement de la serrure de l'intérieur et au-delà de l'extérieur. Votre pose est terminée

# KONTACT avec bandeau 2 ventouses de 300 kg MAGNETO avec 2 ventouses encastrées de 800 kg



## Notice de pose N° 102 - Indice B

### Outils nécessaires



2 Tréteaux / 2 Serre-joints / Jeu de tournevis  
Perceuse-Visseuse, perforateur si point bas ou crémone  
Jeu de forêts acier et mèches béton  
1 niveau à bulle pour la pose du bâti  
Vis pour bâti bois et vis à tôle pour bâti métal et fixation bandeau / Graisse / 1 lime électrique / 1 Mètre

### A Vous avez déballé et contrôlé le bon état du matériel en présence du chauffeur ou lors de l'enlèvement :

- L'huissérie • La ou les portes • Les joints • Le bandeau ventouses • Les accessoires électriques commandés et si MAGNETO, serrure 1 point de blocage temporaire • Poignées Maréchal
- Les butées à billes, indiquées par un autocollant fluo sur l'emballage de l'huissérie

### B Dégondrer la ou les portes d'origine. Enlever les paumelles (gonds) du bâti d'origine ainsi que les gâches, etc.

**KONTACT :** bâti rénovation, si vous avez pris l'option 3 renforts de fixation du bâti de 50 mm, les fixer en premier sur le bâti d'origine



Si vous avez pris l'option 3 renforts de fixation du bâti de 50 mm, les fixer d'entrée sur les 3 côtés du bâti d'origine

### C Présenter l'huissérie de votre nouvelle porte blindée dans le bâti d'origine

### D Bien caler l'huissérie, et vérifier qu'elle soit parfaitement de niveau, poser un serre-joint en partie basse côté paumelles (gonds)

et un autre en partie haute du même côté, même opération sur un premier côté si 2 vantaux

Ensuite mettre une vis à chant en partie basse et en partie haute et enlever les serre-joints.

Graisser les paumelles (gonds), enfiler les 4 butées à billes et engonder la porte.



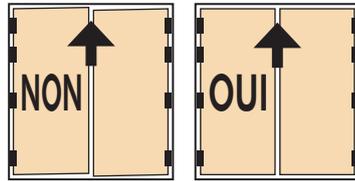
### E Côté serrure : bien caler l'huissérie au fond, porte et bâti bien alignés et de niveau

En cas de léger voilage en partie haute : fermer la porte et aligner parfaitement la face avant du bâti et la face avant de la porte

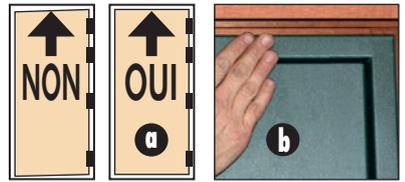
et caler légèrement si nécessaire sous notre bâti.

Respecter le jeu haut et bas d'environ 5 mm y compris si 2 vantaux, ainsi que l'alignement des jeux et poser 2 serre-joints.

Procéder à la pose de 2 vis à chant (1 en haut et 1 en bas) puis enlever le serre-joint.



2 vantaux : mettre une vis en partie basse du 2<sup>ème</sup> côté, engonder la 2<sup>ème</sup> porte, la partie haute de chaque vantail au centre doit être parfaitement alignée, l'ajustement se fait en jouant sur le bâti vers le haut ou vers le bas.



Si jeu trop important de ce côté descendre légèrement le bâti

Jeu haut prévu 4,5 à 5 mm

### F Terminer le vissage complet de l'huissérie avant tout dégondage de la porte pour ne pas déformer la ligne de paumelles, les bâtis d'origine étant rarement rectilignes. Cette opération terminée, la porte pourra être dégondée ou engondée sans aucun problème.

**Huisséries en scellement ou entre maçonnerie :** vous avez au préalable découpé l'espace de vos pattes de scellement dans la maçonnerie et mis en place les fixations comme au point E qui maintiennent provisoirement le bâti.

Glisser des cales de 4,5 à 5 mm entre montant et porte sur la hauteur côté serrure ainsi qu'en haut et en bas.

Bloquer l'ensemble parfaitement de niveau et sceller porte fermée avec les cales jusqu'à séchage complet.

### Trop de jeu au centre ?

Sortir le bâti et mettre en place une ou plusieurs cales sur le bâti d'origine pour obtenir au final un jeu d'environ 5 mm

Le jeu n'est pas suffisant car le bâti d'origine est voilé ? entailler ou poncer le bâti d'origine

**Jeux de cales indispensables** pour respecter les jeux prévus pour le bon fonctionnement de cette porte. Chez votre fournisseur ou Leroy Merlin



**Si bâti à sceller** mettre des cales en haut, en bas et côté serrure pendant le scellement

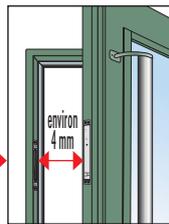
Avec bâti à visser utiliser aussi des cales

Si jeu trop important de ce côté remonter légèrement le bâti

Jeu bas prévu 4,5 à 5 mm

### G Mise en place des ventouses :

**MAGNETO :** Fixation des ventouses encastrées : la 2<sup>ème</sup> partie raccordée au courant des ventouses sur le bâti ou le 2<sup>ème</sup> vantail. Mise en place de l'éventuelle serrure 1 point de condamnation temporaire avec pêne dormant et rosaces (ne décondamne pas les ventouses) ... et pose des éventuelles poignées Maréchal. Raccordement des ventouses par le bâti ou le semi-fixe et réglage des différents accessoires électriques. Réglage de l'écartement à environ 4 mm entre la ventouse raccordée et la 2<sup>ème</sup> partie non raccordée en position fermée.



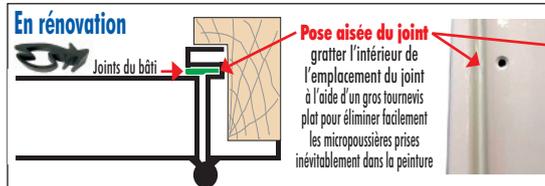
Le bon réglage c'est quand les 2 ventouses s'aimantent sans contrainte.

**KONTACT :** Fixation du bandeau ventouses sur la porte, et la partie gâche ventouses sur le bâti ou le 2<sup>ème</sup> vantail : **notice de pose dans l'emballage du bandeau ventouses** Dégondrer la porte, la poser sur 2 tréteaux et visser le bandeau dans les préperçages haute précision réalisés au laser dans nos usines à l'aide des vis tôle appropriées (une pointe de graisse au bout de la vis facilite le vissage) ou de vis métaux et dans ce cas tarauder au préalable tous les trous et rengonder la ou les portes et visser la gâche et ses éventuels réhausseurs sur le bâti ou le 2<sup>ème</sup> vantail. Si le bâti n'est pas aligné à la maçonnerie, caler ou entailler légèrement la maçonnerie pour la fermeture du capot. Raccordement des ventouses, voir notice du bandeau ventouses et de nos accessoires (clavier, etc.)



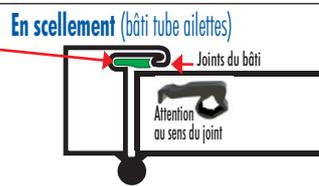
### H Mise en place des joints :

#### KONTACT avec bâti rénovation



**Pose aisée du joint** gratter l'intérieur de l'emplacement du joint à l'aide d'un gros tournevis plat pour éliminer facilement les micropoussières prises inévitablement dans la peinture

#### KONTACT et MAGNETO pose entre maçonnerie



**En scellement (bâti tube ailettes)**

Attention au sens du joint

#### Si porte 2 vantaux

##### Partie centrale extérieure



En fonction du jeux final opter pour un joint d'étanchéité adapté (non fourni)

### J Vérifier le bon fonctionnement des ventouses de l'intérieur et au-delà de l'extérieur. Votre pose est terminée

**A** Vous avez déballé et contrôlé le bon état du matériel en présence du chauffeur ou lors de l'enlèvement :

- L'huissérie • La ou les portes • Serrure ou verrous éventuels • 2 certificats A2P si certification
- Butées à billes si les paumelles n'ont pas de bagues laiton, indiquées par un autocollant fluo sur l'emballage de l'huissérie

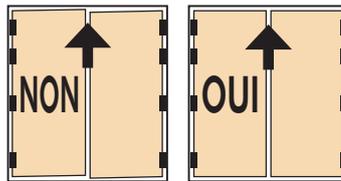
**B** Dégondrer la ou les portes d'origine. Enlever les paumelles (gonds) du bâti d'origine ainsi que les gâches, etc.

**C** Présenter l'huissérie de votre nouvelle porte dans le bâti d'origine  
Tracer sur l'ancien bâti l'emplacement des points latéraux (sauf les KAV et MXT), les points haut et bas et ceux de la crémone (si 2 vantaux) et les évider à l'aide de mèches et ciseau à bois avant la fixation du bâti

**D** Bien caler l'huissérie, et vérifier qu'elle soit parfaitement de niveau, poser un serre-joint en partie basse côté paumelles (gonds) et un autre en partie haute du même côté, même opération sur un premier côté si 2 vantaux  
Ensuite mettre une vis à chant en partie basse et en partie haute et enlever les serre-joints.  
Graisser les paumelles (gonds), enfiler les éventuelles butées à billes et engonder la porte.

**E** Côté serrure ou verrou(s) : bien caler l'huissérie au fond, porte et bâti bien alignés et de niveau **a**  
**En cas de léger voilage en partie haute** : fermer la porte et aligner parfaitement la face avant du bâti et la face avant de la porte **b**  
Respecter le jeu haut et bas d'environ 5 mm y compris si 2 vantaux, ainsi que l'alignement des jeux **c** et poser 2 serre-joints.  
Procéder à la pose de 2 vis à chant (1 en haut et 1 en bas) puis enlever le serre-joint.

2 vantaux : mettre une vis en partie basse du 2<sup>ème</sup> côté, engonder la 2<sup>ème</sup> porte, la partie haute de chaque vantail au centre doit être parfaitement alignée, l'ajustement se fait en jouant sur le bâti vers le haut ou vers le bas.



**F** Terminer le vissage complet de l'huissérie avant tout dégondage de la porte pour ne pas déformer la ligne de paumelles, les bâtis d'origine étant rarement rectilignes. Cette opération terminée, la porte pourra être dégondée ou engondée sans aucun problème.

**Huisséries en scellement ou entre maçonnerie** : vous avez au préalable découpé l'espace de vos pattes de scellement dans la maçonnerie et mis en place les fixations comme au point **E** qui maintiennent provisoirement le bâti.  
Glisser des cales de 4,5 à 5 mm entre montant et porte sur la hauteur côté serrure ou verrou ainsi qu'en haut et en bas.  
**Bloquer l'ensemble parfaitement de niveau et sceller porte fermée avec les cales jusqu'à séchage complet.**

**G** Pose des verrous, serrure et éventuel cylindre, ajuster les renflements des trous de crémone d'un coup de lime.  
*Si sablage / polyzinc, serrure et crémone à monter sur chantier pour éviter la pollution par le sable durant le transport.*  
**Kaweco 2 et Kaweco Plus, Kav 2 et Kav Plus : Pose du cylindre (barillet) exclusivement porte à plat sur tréaux**

**H** Pousser la porte et ajuster à l'aide d'une lime électrique le petit renflement dans la gâche jusqu'à ce que le pêne glisse parfaitement



**I** Vérifier une fois encore le bon fonctionnement de la serrure ou des verrous de l'intérieur et au-delà de l'extérieur.

**Votre pose est terminée**

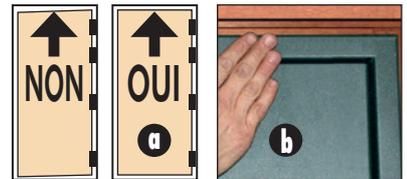
**Kaweco 2 • Kaweco Plus  
Kav 2 • Kav Plus**

**Montage du cylindre**  
Procédure indispensable page 8

1  
2  
3

**VIDÉO-MONTAGE**  
tapez sur Google ou Youtube :  
Remplacement ou montage d'un cylindre 12 dents MUEL REELAX

porte à plat sur des tréaux

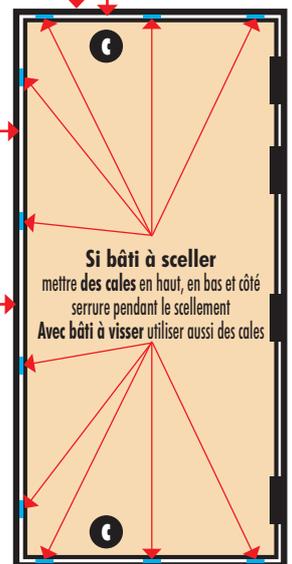


Si jeu trop important de ce côté descendre légèrement le bâti

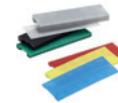
Jeu haut prévu 4,5 à 5 mm

Le jeu d'environ 5 doit être parallèle sur toute la hauteur

**Trop de jeu au centre ?**  
Sortir le bâti et mettre en place une ou plusieurs cales sur le bâti d'origine pour obtenir au final un jeu d'environ 5 mm  
**Le jeu n'est pas suffisant car le bâti d'origine est voilé ?**  
entailler ou poncer le bâti d'origine



**Jeux de cales indispensables** pour respecter les jeux prévus pour le bon fonctionnement de cette porte. Chez votre fournisseur ou Leroy Merlin



Si jeu trop important de ce côté remonter légèrement le bâti  
Jeu bas prévu 4,5 à 5 mm

### Outils nécessaires



2 Tréaux / 2 Serre-joints / Jeu de tournevis  
Perceuse-Visseuse, perforateur si point bas ou crémone  
Jeu de forêts acier et mèches béton  
1 niveau à bulle pour la pose du bâti  
Vis pour bâti bois et vis à tôle pour bâti métal et fixation serrure / Graisse / 1 lime électrique / 1 Mètre

## RÈGLES D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE

### à faire une fois par an par l'utilisateur ou par votre installateur

- Graisser les paumelles (gonds)
- Vérifier la fixation des pièces telles que béquille, poignées, serrure, ventouses, ferme-porte, etc.
- Si présence de joints intumescents ou d'étanchéité, vérifier le bon état, les nettoyer et les remplacer si nécessaire (minimum tous les 3 ans)
- Serrure et fermetures : tout changement de serrure ou cylindre (barillet) doit être fait à l'identique en exigeant scrupuleusement la même marque sur les clés (Reelax et Muel)
- Ne pas utiliser une clé tordue ou dégradée
- Ne pas ouvrir ou fermer la porte de l'extérieur en tirant sur la clé mais en vous aidant de la poignée
- Si la serrure a un point bas dans le sol, nettoyer l'emplacement du pêne dans le sol régulièrement
- Vérifier le réglage du pêne demi-tour (pêne de béquille) et le serrage des vis.
- Ne jamais mettre de produit lubrifiant ou dégrissant dans le cylindre
- Ne jamais mettre de graisse dans le cylindre ( par exemple huile de cuisine )
- Jeux de fonctionnement : vérifier les jeux de fonctionnement - Effectuer des réglages si nécessaire
- Nettoyage de la porte : n'utiliser que de l'eau tiède

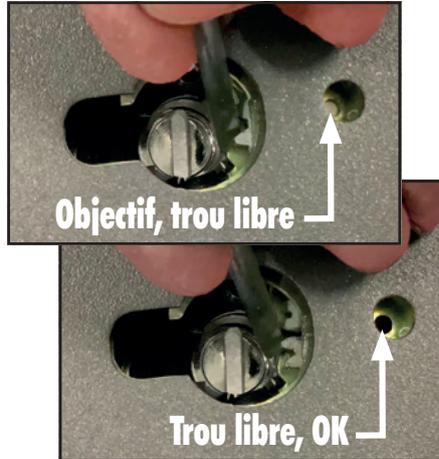
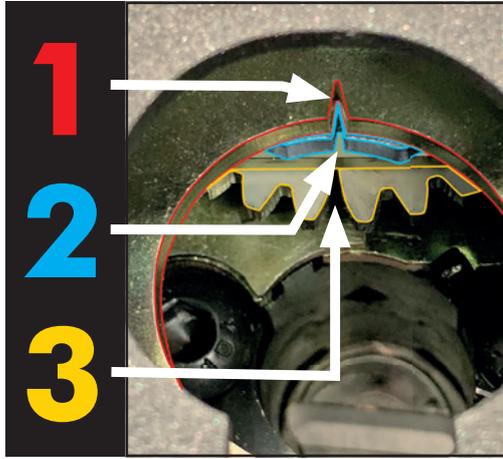
# Montage ou remplacement d'un cylindre 12 dents

- Dans une serrure en applique **MUEL** ou **REELAX**
- Dans une porte blindée **TORDJMAN Métal**



Montage du cylindre beaucoup plus facile porte à plat sur des tréteaux

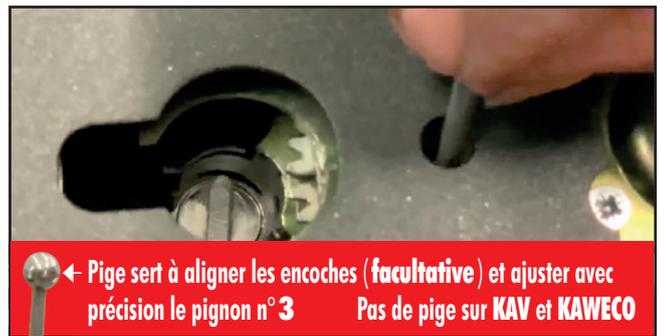
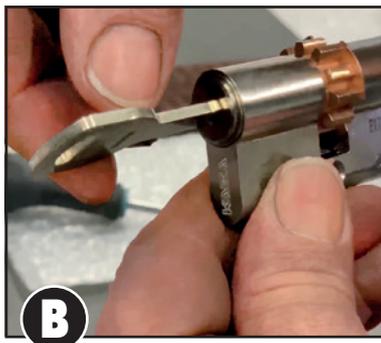
Faire tourner le pignon **3** ce qui va entraîner la fermeture partielle des pènes de la serrure



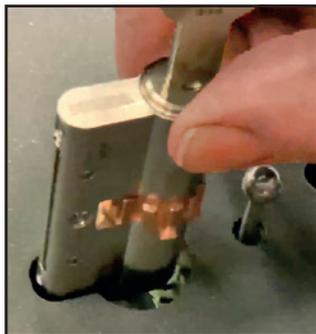
Côté extérieur  
Rentrer la clé dans le cylindre côté intérieur de la porte



Faire un demi-tour de clé donc le dessus de la clé doit se retrouver en dessous



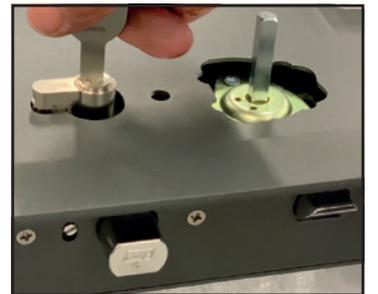
Le cylindre doit rentrer librement sans forcer ... Petit déclat, le cylindre est enclenché



Mettre la vis du cylindre et si pige, la retirer



Manoeuvrer la serrure de chaque côté



• Si serrure en applique, pose terminée

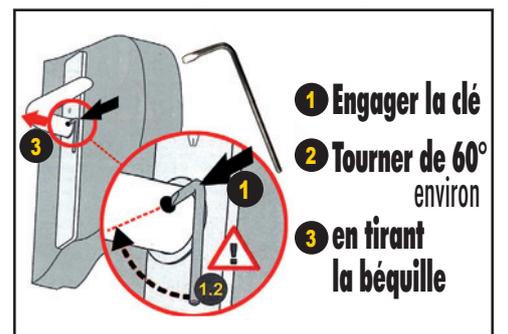
• Serrure encastrée avec poignées, la pose continue ...



Emboîter la béquille, fixation automatique



Procédure pour retirer la béquille



▶ POUR LA VIDÉO tapez sur Google ou Youtube: Remplacement ou montage d'un cylindre 12 dents MUEL REELAX