BUREAU D'ÉTUDES CRÉÉ PAR : J2615614

MAJ PAR : J2615614

Le: 01/02/2021 14:28:48

03/02/2021 13:47:59

RECAP DES NOTICES TECHNIQUES DE POSE FENETRE ET PORTE FENETRE BOIS

REF:

NOT21-001

A.4

Indice	Modification	Auteur	Date
Α	Création		

Notice technique de pose

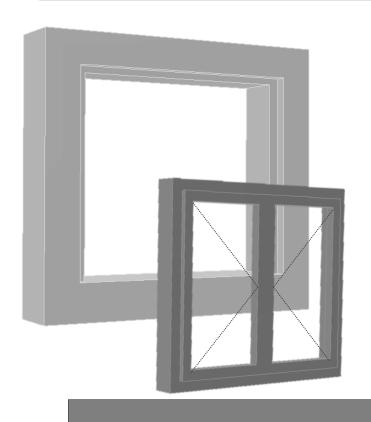
Réf: **N1603**

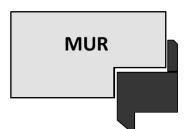
Plm: NOT15-005

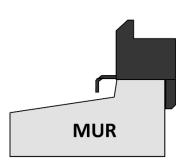
Diapason: NOTPOS1603ZZ

Fenêtre ou Porte fenêtre Bois

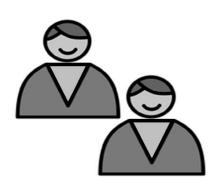
Pose en feuillure maçonnerie







FICHE DE DONNEES DE SECURITE



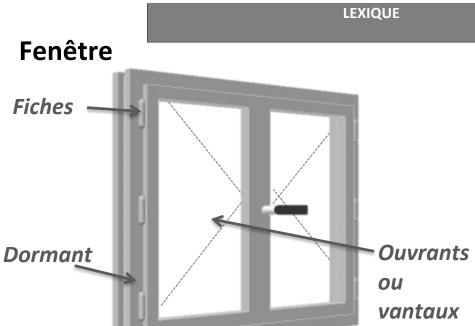




Visuels

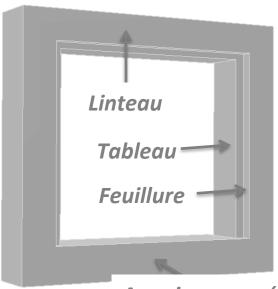






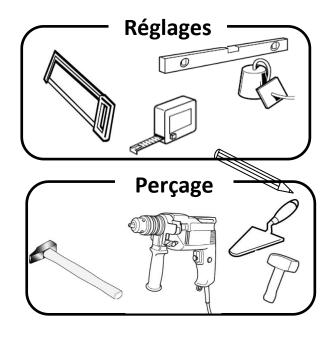
Appui

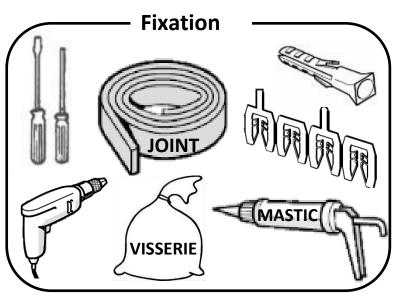
Maçonnerie



OUTILS NECESSAIRES POUR LE CHANTIER



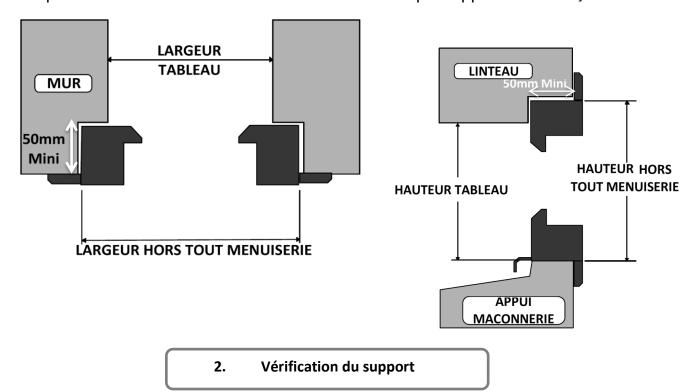




PREALABLES AVANT TRAVAUX

1. Vérification du produit

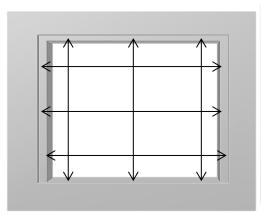
Vérifiez l'aspect et la conformité du produit par rapport à votre commande. Vérifiez que votre menuiserie est aux bonnes dimensions par rapport à votre maçonnerie.

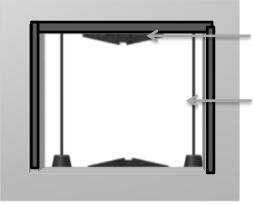




Afin de garantir le bon fonctionnement et l'isolation de la menuiserie, celle-ci doit être posée conformément au DTU 36.5 en vigueur.

1.Vérifiez la largeur et la hauteur de la maçonnerie.





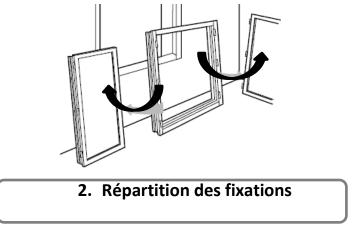
2.Vérifiez les niveaux.
3.Vérifiez l'Aplomb.

Tolérance maçonnerie: 3mm/m avec max 10mm (cf DTU 20.1)

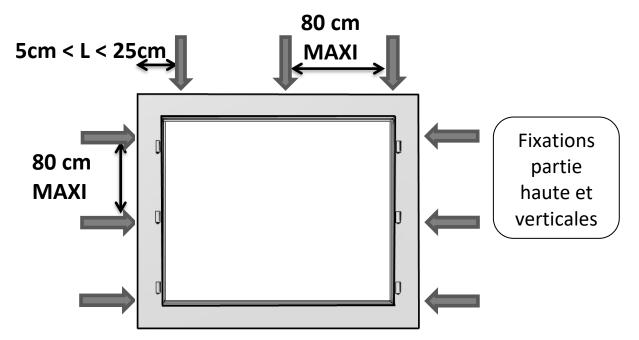
PREPARATION A LA FIXATION

1. Préparation du produit

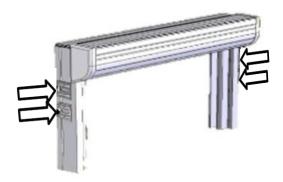
Positionnez la poignée et retirez les ouvrants de la menuiserie.



Les fixations doivent être positionnées au niveau des fiches.



Coffre volet roulant : les fixations seront doublées au niveau de la traverse haute.

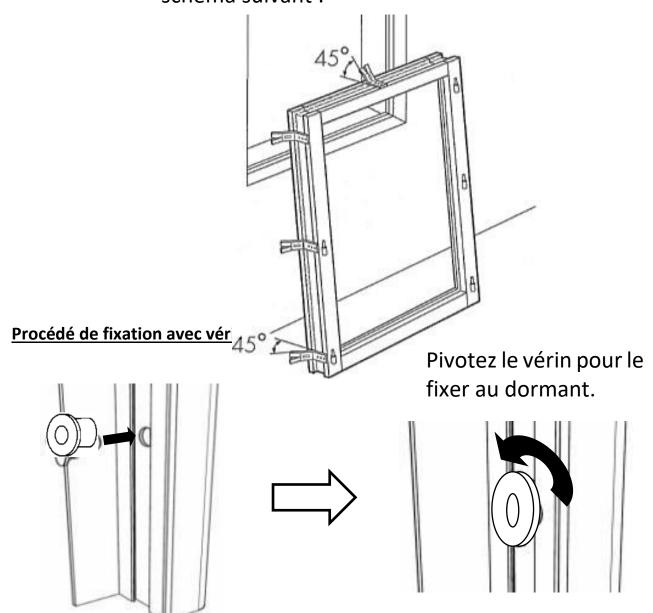


PREPARATION A LA FIXATION

3. Mise en place des fixations

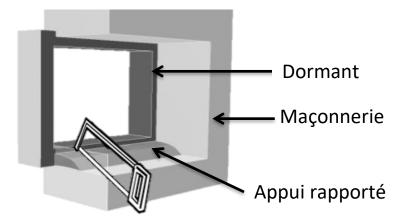
Procédé de fixation avec pattes à sceller :

- 1. Positionnez les pattes.
- 2. Vissez-les sur le dormant comme indiquer sur le schéma suivant :



POSE DU DORMANT

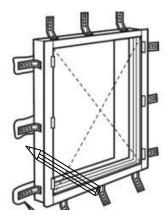
Dans le cas d'un appui rapporté, recoupez-le à la largeur du tableau de la maçonnerie.



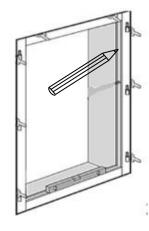
Etape de pose:

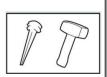
Fixation par pattes

Fixation par vis ou vérin



- 1. Présentez et centrez la menuiserie dans la feuillure maçonnerie
- 2. Vérifiez les équerrages, l'aplomb et les niveaux.
 - 3. Effectuez les repérages des fixations sur le mur.





4. Pour le scellement, entaillez la maçonnerie au niveau des repérages. 4. Percez la maçonnerie au niveau des repérages.



5. Insérez les chevilles, si nécessaire.





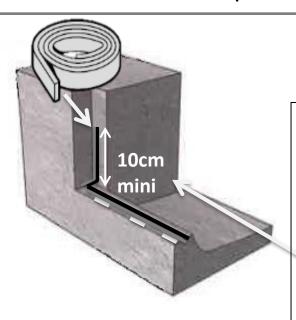
Ne jamais percer à travers la traverse basse pour éviter l'infiltration d'eau.



ETANCHEITE

1. Calfeutrement et étanchéité des pièces d'appui

Fond de joint + mastic ou Bande de mousse imprégnée

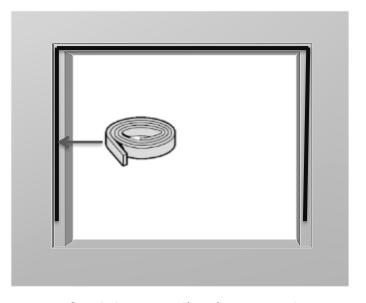


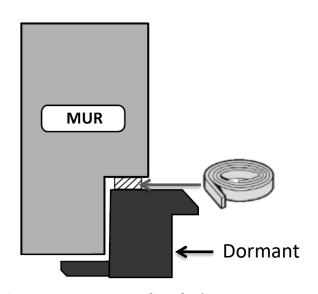


ajoutez-en une.

2. Calfeutrement et étanchéité des tableaux et des linteaux

Mettre une bande de mousse imprégnée sur le pourtour de l'ouverture de la maçonnerie.



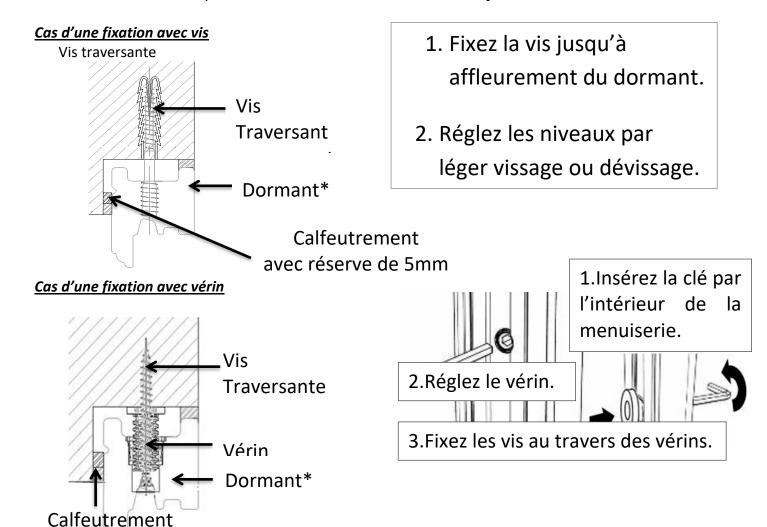


Pour un fond de joint : l'insérer entre la maçonnerie et la menuiserie une fois fixée.

FIXATION

1. Fixations parties haute et verticales

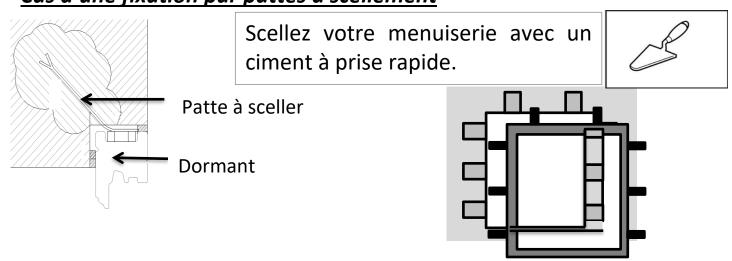
Repositionnez la menuiserie dans la maçonnerie.



Choix des dormants possibles (avec ou sans ailes de recouvrement)

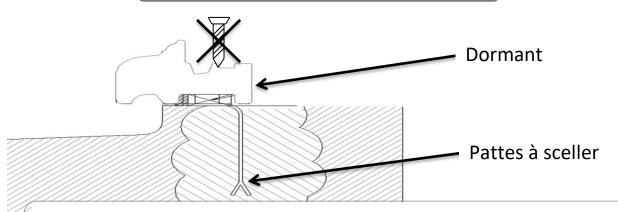
Cas d'une fixation par pattes à scellement

avec réserve de 5mm





2. Fixations partie basse

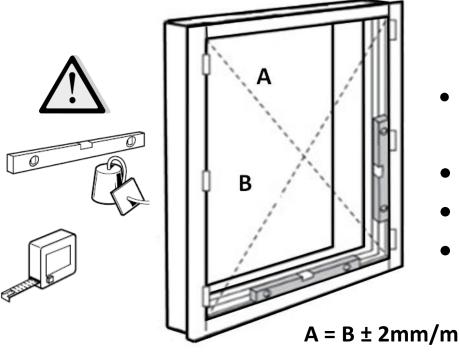




Ne jamais percer à travers la traverse basse pour éviter l'infiltration d'eau.

1er CONTROLE DE POSE

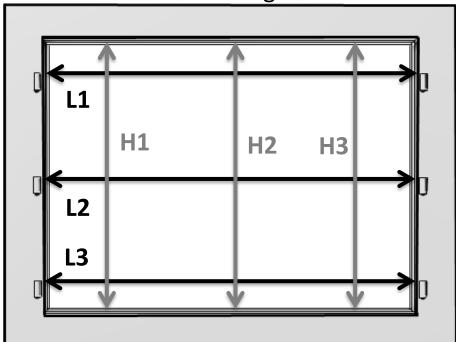
Vérifiez les diagonales, le niveau et l'aplomb de votre menuiserie posée.



- Ecart entre les diagonales :2mm/m MAXI
- Fil à plomb : ±2 mm/m
- Niveaux : 2mm/m MAXI
- Rectitude : dormants bien droits et non bombés

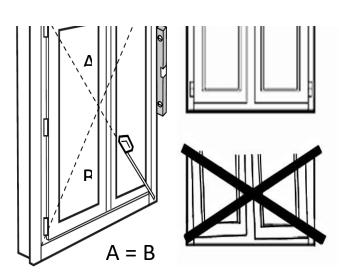
2^{ème} CONTROLE DE POSE

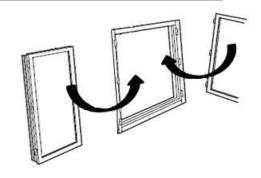
Vérifiez les hauteurs et largeurs de votre menuiserie.



MISE EN PLACE DES OUVRANTS

Mettez les ouvrants et contrôlez de nouveau l'équerrage; les niveaux, l'aplomb et l'alignement des ouvrants.

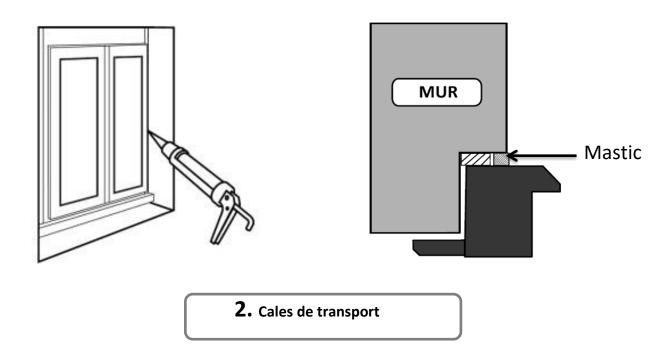


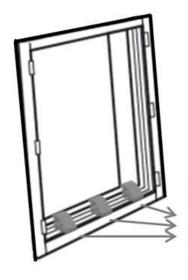


FINITION

1. Pose de joints de finition et d'étanchéité

Appliquez un joint de finition au mastic entre la menuiserie et la maçonnerie.







Retirez les cales de transport positionnées dans la rainure du dormant.

> Dans le cas d'un scellement, attendez le séchage de la maçonnerie pour retirer les cales.

REGLAGES

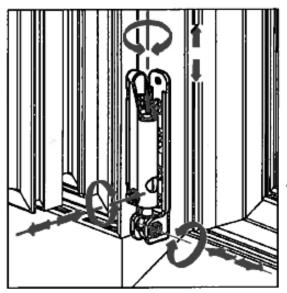
Procédez aux réglages, uniquement si les niveaux et les aplombs sont corrects.

2. L'ouvrant ne plaque pas bien

Réglage des fiches mâles

Réglage du galet de la crémone Crémone Clé 6 pans Galet

Cas oscillo-battant : Réglage du support d'angle



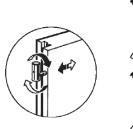
Réglage tri-directionnel (hauteur, largeur et compression).

REGLAGES

2. Votre ouvrant frotte en partie basse

Réglage des fiches ouvrant à la française

Vissez les fiches sur le vantail ouvrant avec un nombre de tours importants en haut (2 ou 3), moyen au milieu (1 ou 2), minime en bas (0 ou 1).











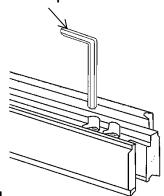
Réglage du vérin pour le calage du vitrage



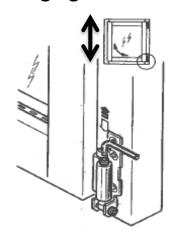
La traverse haute est équipée d'un vérin de réglage, qui assure le réglage optimum de l'équerrage de chaque vantail.

Pour remonter le vantail, tournez le vérin dans le sens des aiguilles d'une montre, pour redescendre tournez dans le sens contraire.

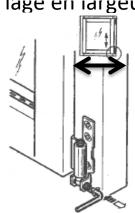
Clé 6 pans



lage en largedr



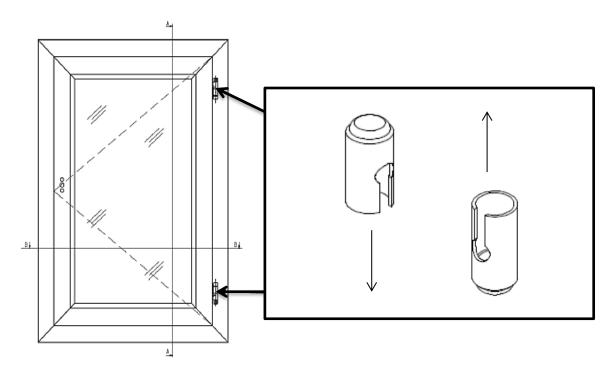
3. Réglage de l'affaissement de l'ouvrant.



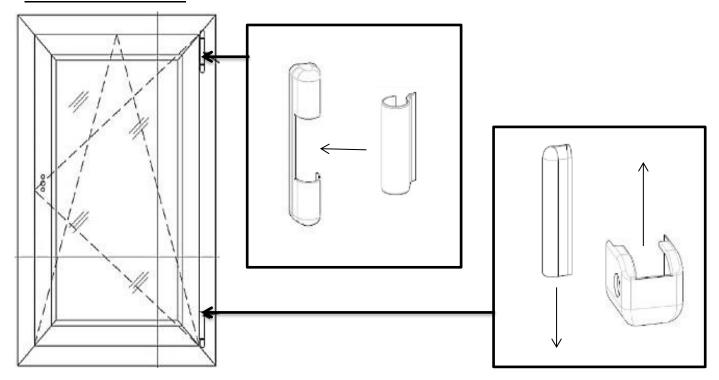
POSE DES ACCESSOIRES

- 1. Enlevez les films de protection sur les profils
 - 2. Pose des caches-fiches (selon option)

Pour fenêtres à la française :

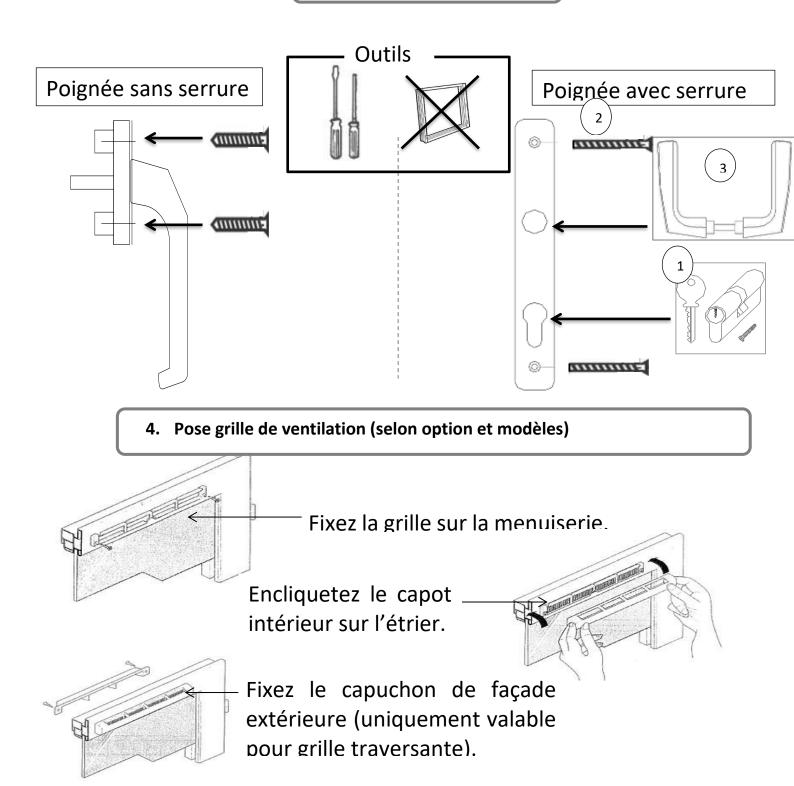


Pour oscillo-battants



POSE DES ACCESSOIRES

3. Pose des poignées



Raccordement du moteur du volet roulant (selon option) Veuillez-vous référer à la notice spécifique.

ENTRETIEN DE BASE ET DIAGNOSTICS

Entretien

- Vérifiez régulièrement la qualité des joints d'étanchéité
- Nettoyez les vitrages avec un détergent neutre
- Nettoyez la menuiserie à l'eau savonneuse ou au produit à vitre
- Réglez les fiches puis les vérins en cas de mauvais équerrage
- <u>N'utilisez pas</u> les produits agressifs, abrasifs, les solvants, les diluants et l'acétone
- Ne percez pas les profilés pour fixer des rideaux ou stores
- **N'utilisez pas** de grattoir pour le nettoyage des vitres

Questions / Réponses

- *Mon vitrage est sale :* nettoyez-le avec un produit à vitre du commerce « SANS ACETONE ». Evitez toute projection acide qui pourrait endommager votre vitrage
- L'ouverture et fermeture des vantaux sont difficiles : retirez les cales de jeu. Réglez les fiches. Contrôlez l'aplomb, le niveau et la rectitude du dormant.
- La porte-fenêtre ne s'ouvre pas : vérifiez que le barillet fonctionne bien et ne soit pas en position de verrouillage.
- La porte-fenêtre ne se ferme pas : relevez la poignée au moment de la fermeture.
 Vérifiez que le barillet n'est pas en position de verrouillage et que rien ne gêne la fermeture
- Dans le cas d'un volet roulant, si le tablier accroche en descendant : ouvrez la trappe, contrôlez l'enroulement du tablier.

Pour plus d'informations quant à l'entretien du produit, se référer au guide d'utilisation.

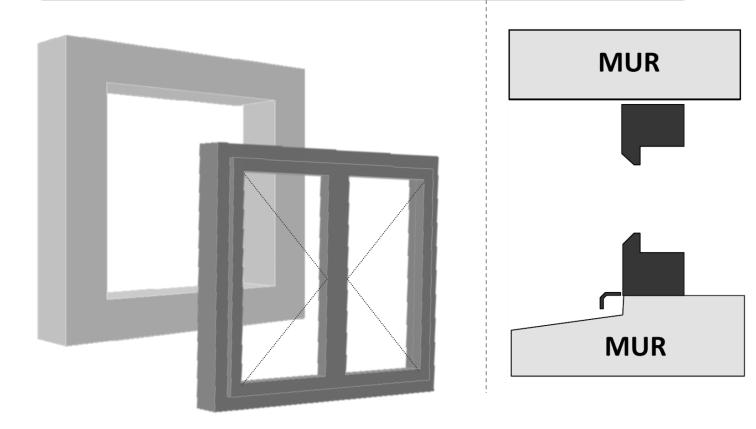
Réf: **N1614**

Plm: NOT15-016
Diapason: NOTPOS1614ZZ

Notice technique de pose

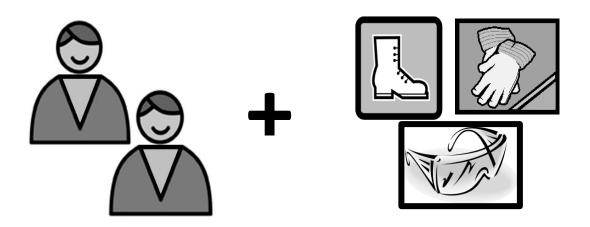
Fenêtre ou Porte fenêtre Bois

Pose en tunnel

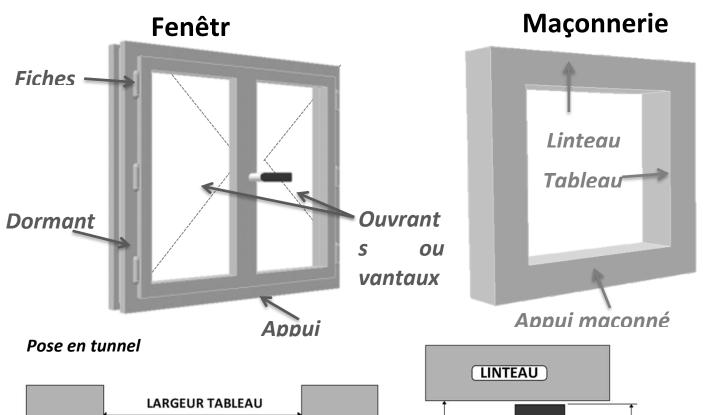


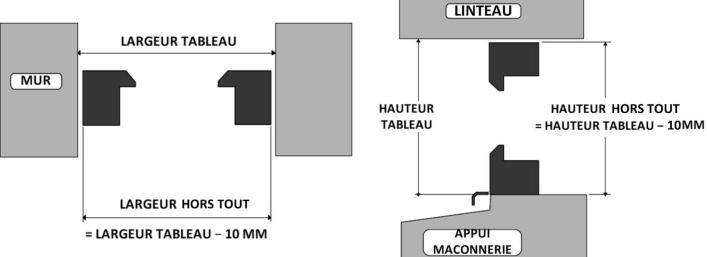
Visuels génériques

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

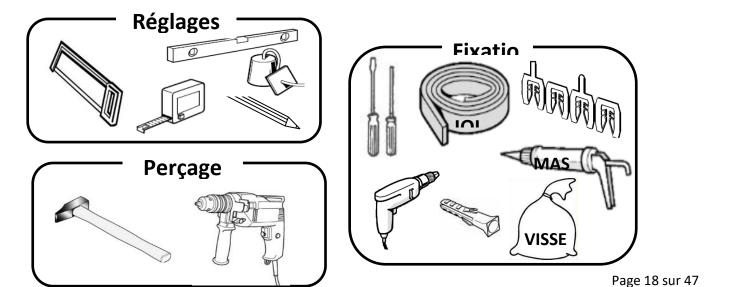


LEXIQUE





OUTILS NECESSAIRES POUR LE CHANTIER



PREALABLES AVANT TRAVAUX

3. Vérification du produit

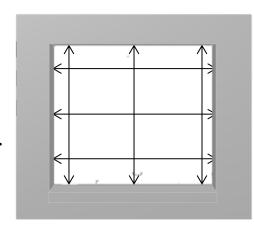
Vérifiez l'aspect et la conformité du produit par rapport à votre commande. Vérifiez que votre menuiserie est aux bonnes dimensions par rapport à votre maçonnerie.

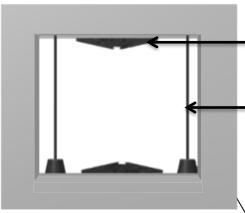
4. Vérification du support



Afin de garantir le bon fonctionnement et l'isolation de la menuiserie, celle-ci doit être posée conformément au DTU 36.5 en vigueur.

 Vérifiez largeur et hauteur de maçonnerie.



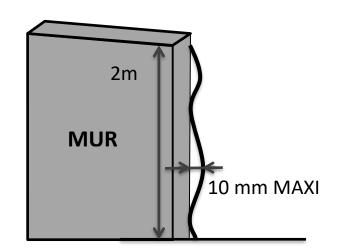


- 2. Vérifiez les niveaux.
- 3. Vérifiez l'Aplomb.

Tolérance maçonnerie : 3mm/m avec max 10mm (cf DTU 20.1)

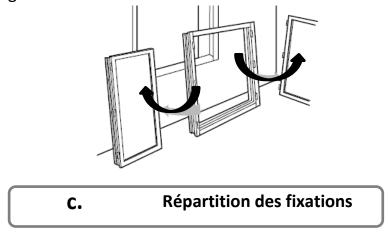
Etat de surface en tableau :

La surface de pose doit être plane et parfaitement nettoyée.

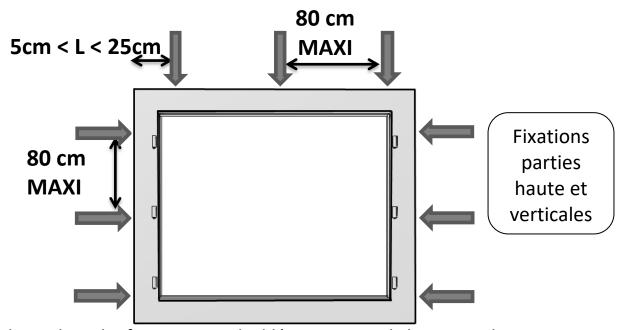


b. Préparation du produit

Positionnez la poignée et retirez les ouvrants de la menuiserie.



A titre indicatif, les pré-perçages sont positionnés de la façon suivante :

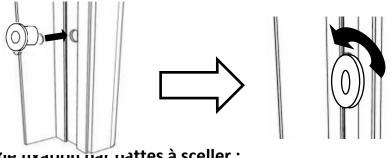


Coffre volet roulant : les fixations sont doublées au niveau de la traverse haute.



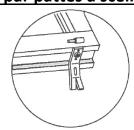
d. Mise en place des fixations

Procédé de fixation avec vérins :



Pivotez le vérin pour le fixer au dormant.

Procédé de lixation par pattes à sceller :

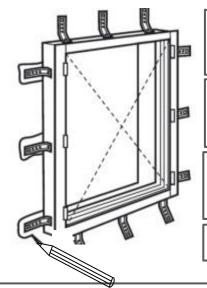


Vissez la patte à sceller sur le dormant au niveau des trous.

POSE DU DORMANT

Fixation par pattes

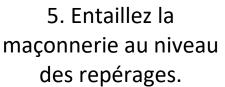
Fixation par vis ou vérin

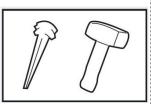


- 1. Plaquez et centrez la menuiserie dans la maconnerie.
- 2. Contrôlez les équerres, aplombs et niveaux.



- 3. Effectuez les repérages des fixations sur le mur.
 - 4. Retirez la menuiserie.







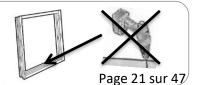
5. Percez la maçonnerie au niveau des repérages.

6.Insérez les chevilles, si nécessaire.





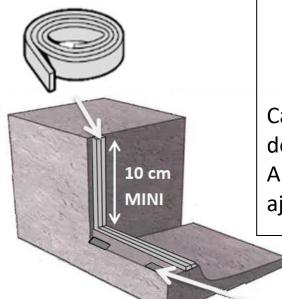
Ne jamais percer à travers la traverse basse pour éviter l'infiltration d'eau.



CALFEUTREMENT

Calfeutrement des pièces d'appui

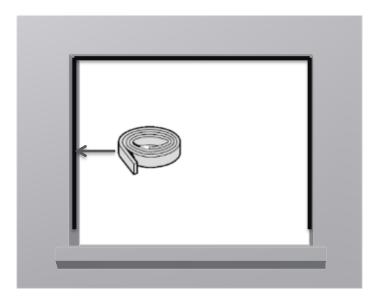
Fond de joint + mastic Ou Bande de mousse imprégnée

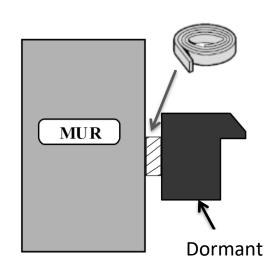


Cales à l'alignement de chaque montant. Au-delà de 30cm, ajoutez-en une.

Calfeutrement des tableaux et des linteaux

Mettre une bande de mousse imprégnée sur le pourtour de l'ouverture de la maçonnerie.





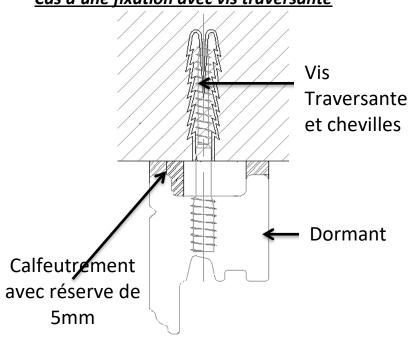
Pour un fond de joint : l'insérer entre la maçonnerie et la menuiserie une fois fixée.

FIXATION

1. Fixations parties haute et verticales

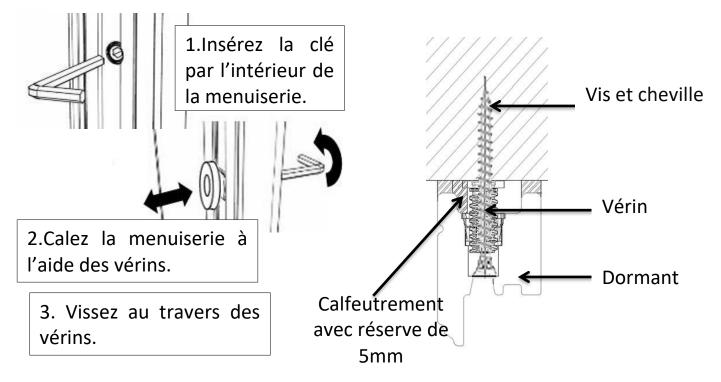
Repositionnez le dormant sur la maçonnerie.

Cas d'une fixation avec vis traversante



- 3. Fixez la vis jusqu'à affleurement du dormant.
- 4. Réglez les niveaux par léger vissage ou dévissage.

Cas d'une fixation avec vérin



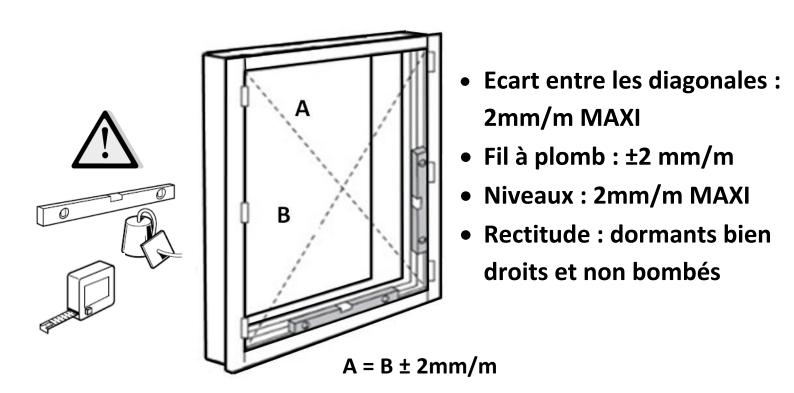
2. Fixations partie basse Dormant Pattes à sceller



Ne jamais percer à travers la traverse basse pour éviter l'infiltration d'eau.

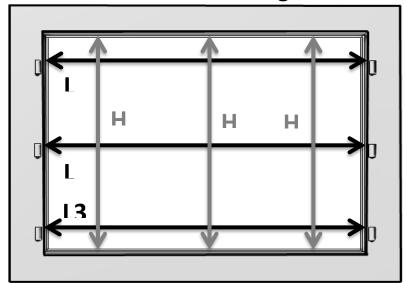
1er CONTROLE DE POSE

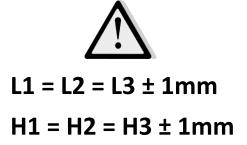
Vérifiez les diagonales, le niveau et l'aplomb de votre menuiserie posée.



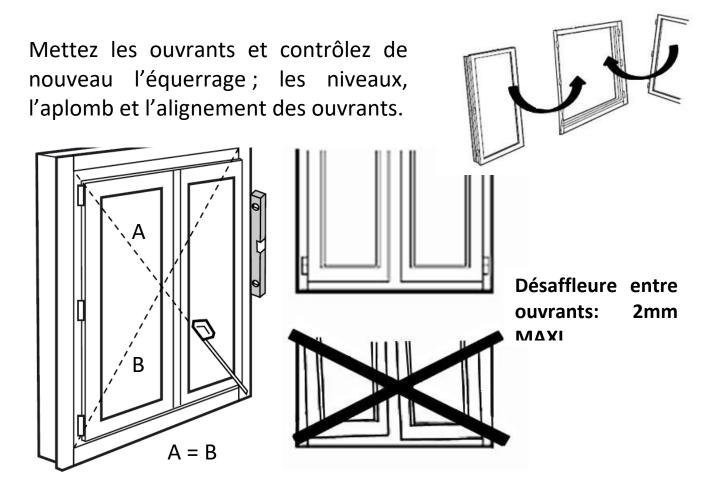
2^{ème} CONTROLE DE POSE

Vérifiez les hauteurs et largeurs de votre menuiserie.





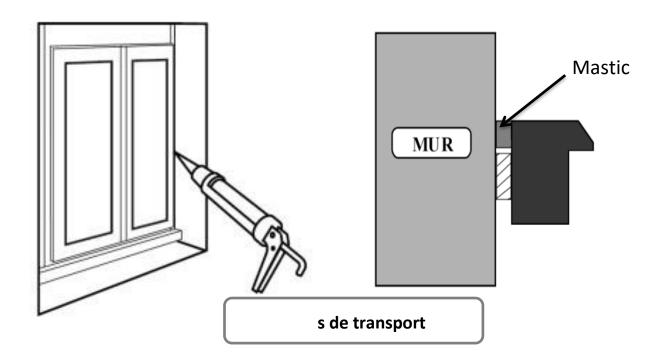
MISE EN PLACE DES OUVRANTS

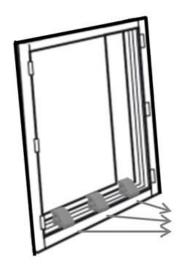


FINITION

3. Pose de joints de finition et d'étanchéité

Appliquez un joint de finition au mastic entre la menuiserie et la maçonnerie.







Retirez les cales de transport positionnées dans la rainure du dormant.

> Dans le cas d'un scellement, attendez le séchage de la maçonnerie pour retirer les cales.

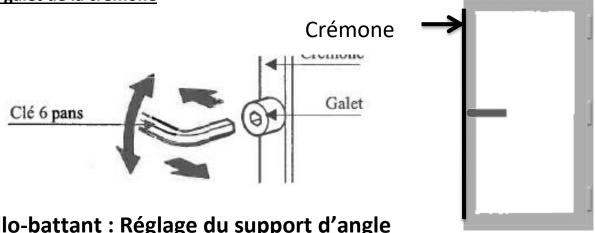
REGLAGES

Procédez aux réglages, uniquement si les niveaux et les aplombs sont corrects.

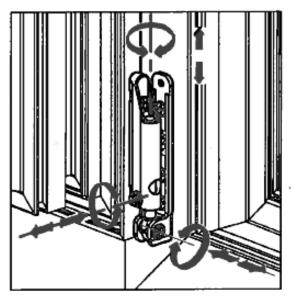
3. L'ouvrant ne plaque pas bien

Réglage des fiches mâles

Réglage du galet de la crémone



Cas oscillo-battant : Réglage du support d'angle



Réglage tri-directionnel (hauteur, largeur et compression).

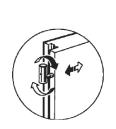
REGLAGES

2. Votre ouvrant frotte en partie basse

Réglage des fiches ouvrant à la française

Vissez les fiches sur le vantail ouvrant avec un nombre de tours importants en haut (2 ou 3), moyen au milieu (1 ou 2), minime en bas (0 ou 1).



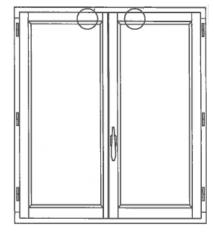






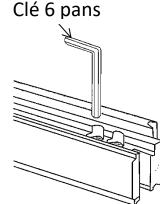




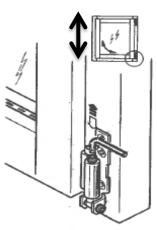


La traverse haute est équipée d'un vérin de réglage, qui assure le réglage optimum de l'équerrage de chaque vantail.

Pour remonter le vantail, tournez le vérin dans le sens des aiguilles d'une montre, pour redescendre tournez dans le sens contraire.

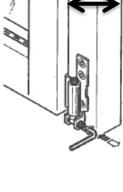


1.Réglage en hauteur



3. Réglage de l'affaissement de l'ouvrant.

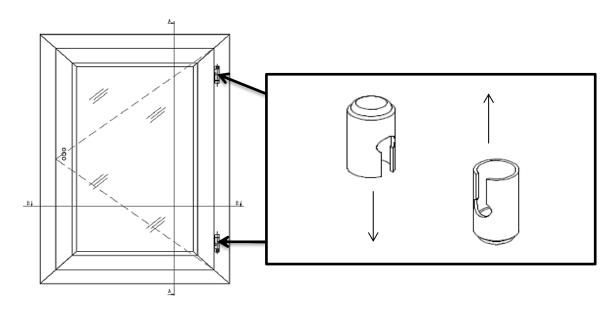




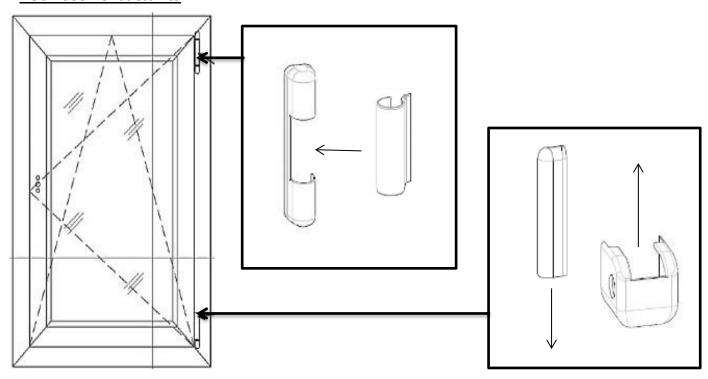
POSE DES ACCESSOIRES

- 1. Enlevez les films de protection sur les profils
 - 2. Pose des caches-fiches (selon option)

Pour fenêtres à la française :



Pour oscillo-battants

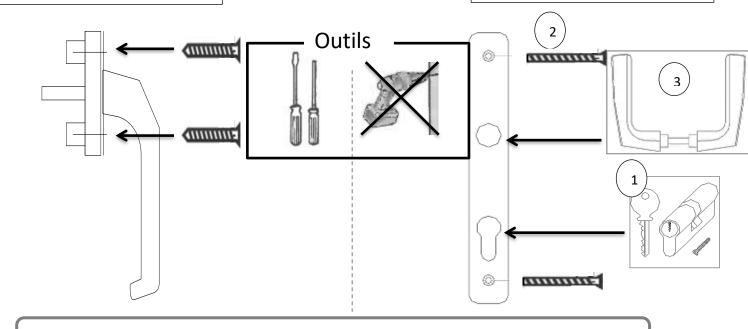


POSE DES ACCESSOIRES

3. Pose des poignées

Poignée sans serrure

Poignée avec serrure



4. Pose grille de ventilation (selon option et modèles)

Fixez la grille sur la menuiserie.

Encliquetez le capot intérieur sur l'étrier.

Fixez le capuchon de façade extérieure (uniquement valable pour grille traversante).

5. Raccordement du moteur du volet roulant (selon option)

Veuillez-vous référer à la notice spécifique.

ENTRETIEN DE BASE ET DIAGNOSTICS

Entretien

- Vérifiez régulièrement la qualité des joints d'étanchéité
- Nettoyez les vitrages avec un détergent neutre
- Nettoyez la menuiserie à l'eau savonneuse ou au produit à vitre
- Réglez les fiches puis les vérins en cas de mauvais équerrage
- N'utilisez pas les produits agressifs, abrasifs, les solvants, les diluants et l'acétone
- Ne percez pas les profilés pour fixer des rideaux ou stores
- <u>N'utilisez pas</u> de grattoir pour le nettoyage des vitres

Questions / Réponses

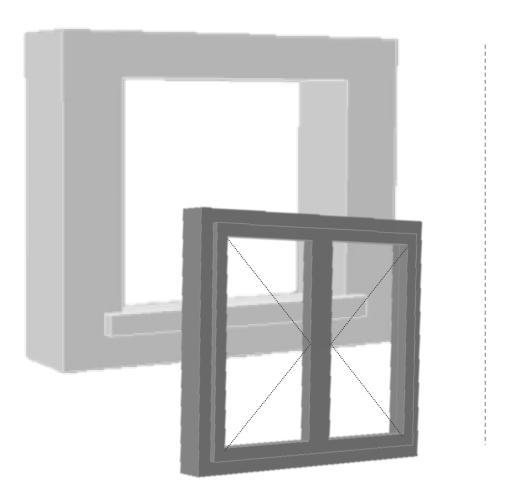
- *Mon vitrage est sale :* nettoyez-le avec un produit à vitre du commerce « SANS ACETONE ». Evitez toute projection acide qui pourrait endommager votre vitrage
- L'ouverture et fermeture des vantaux sont difficiles : retirez les cales de jeu. Réglez les fiches. Contrôlez l'aplomb, le niveau et la rectitude du dormant.
- La porte-fenêtre ne s'ouvre pas : vérifiez que le barillet fonctionne bien et ne soit pas en position de verrouillage.
- La porte-fenêtre ne se ferme pas : relevez la poignée au moment de la fermeture.
 Vérifiez que le barillet n'est pas en position de verrouillage et que rien ne gêne la fermeture
- Dans le cas d'un volet roulant, si le tablier accroche en descendant : ouvrez la trappe, contrôlez l'enroulement du tablier.

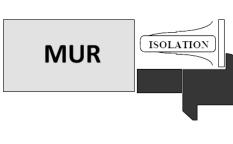
Pour plus d'informations quant à l'entretien du produit, se référer au guide d'utilisation.

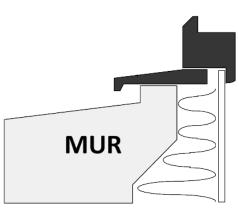
Réf: **N1620** *Plm:* **NOT15-022** *Diapason:* **NOTPOS1620ZZ**

Fenêtre ou Porte fenêtre Bois

Pose en applique avec isolation

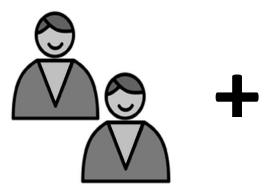




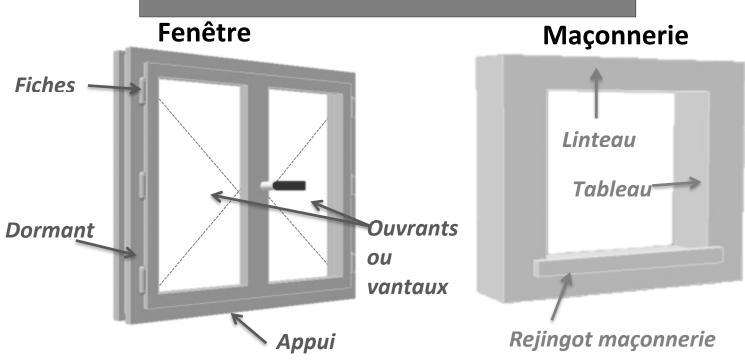


visuels génériques

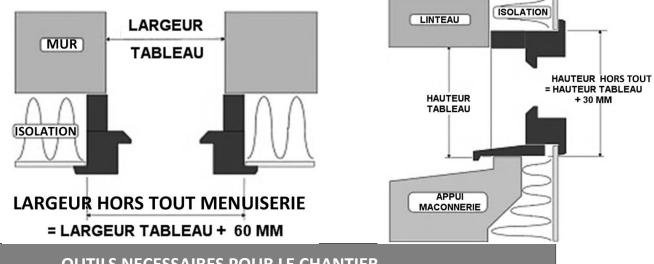
FICHE DE DONNEES DE SECURITE



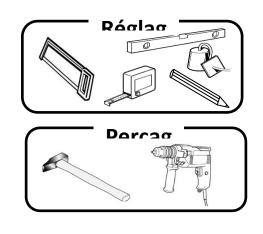


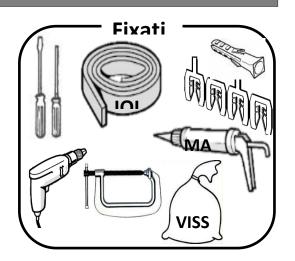


Pose en applique :









PREALABLES AVANT TRAVAUX

5. Vérification du produit

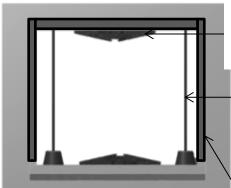
Vérifiez l'aspect et la conformité du produit par rapport à votre commande. Vérifiez que votre menuiserie est aux bonnes dimensions par rapport à votre maçonnerie.

6. Vérification du support



Afin de garantir le bon fonctionnement et l'isolation de la menuiserie, celle-ci doit être posée conformément au DTU 36.5 en vigueur.

1. Vérifiez la largeur et la hauteur de la maconnerie

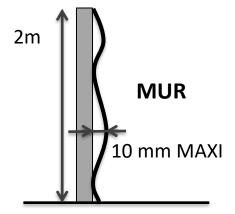


- 2. Vérifiez les niveaux.
- <u>3</u>. Vérifiez l'Aplomb.

- Tolérance maçonnerie: 3mm/m avec max 10mm (cf DTU 20.1)
- 4. Dans le cas d'une remise à neuf, remaçonnez le tableau.

Etat de surface :

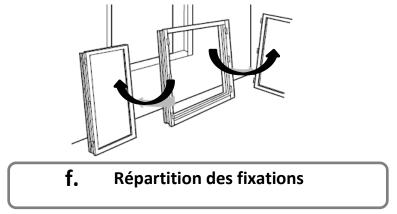
La surface de pose doit être plane et parfaitement nettoyée.



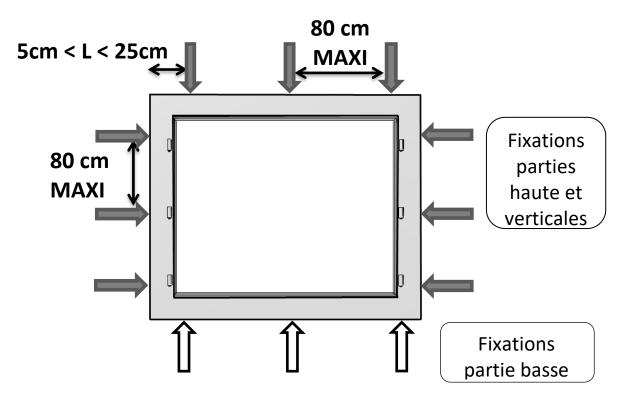
PREPARATION A LA FIXATION

e. Préparation du produit

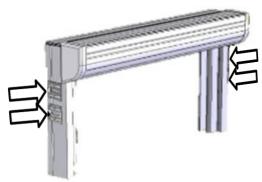
Nos menuiseries sont prévues pour être posées avec vantaux. En revanche, **au-delà de 40kg**, nous vous conseillons de les retirer.



Les fixations doivent être positionnées au niveau des fiches.

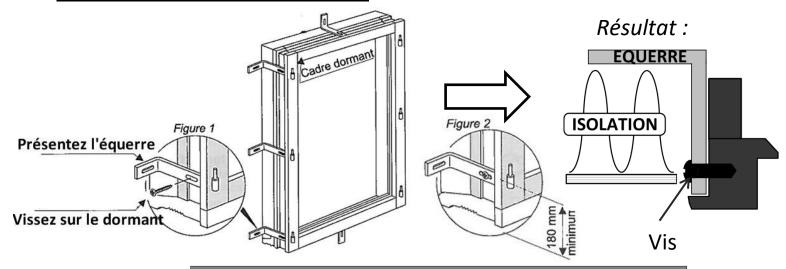


Cas d'un coffre à volets roulants : les fixations seront doublées au niveau de la traverse haute.



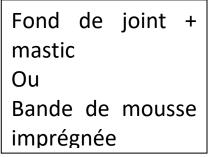
g. Mise en place des fixations

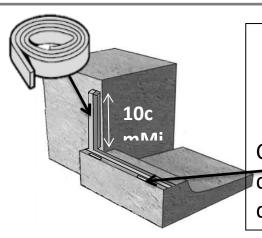
Procédé de fixation par pattes équerres:

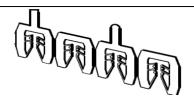


CALFEUTREMENT

3. Calfeutrement des pièces d'appui



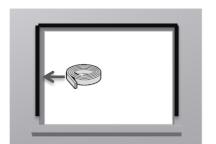


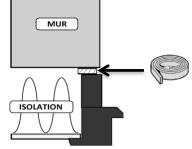


Cales à l'alignement de chaque montant. Au-delà de 30cm, ajoutez-en une.

4. Calfeutrement des tableaux et des linteaux

Mettre une bande de mousse imprégnée sur le pourtour de l'ouverture de la maçonnerie.

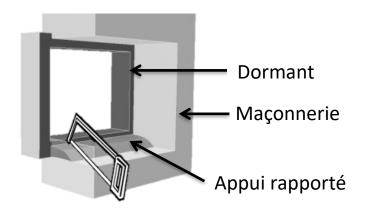




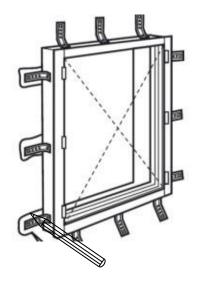
Pour un fond de joint : l'insérer entre la maçonnerie et la menuiserie une fois fixée.

POSE DU DORMANT

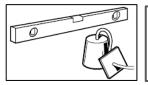
Dans le cas d'un appui rapporté, recoupez-le à la largeur du tableau de la maçonnerie.



Etape de pose:



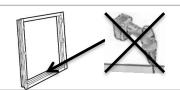
1. Plaquez et centrez la menuiserie contre la maçonnerie et maintenez-la avec deux serre-joints.



- 2. Vérifiez les équerrages, l'aplomb et les niveaux.
- 3. Effectuez les repérages des fixations sur le mur.
 - 4. Percez au travers des équerres.
 - 5. Insérez les chevilles dans les perçages de la maçonnerie.
 - 6. Fixez les équerres sur la maçonnerie.



Ne jamais percer à travers la traverse basse pour éviter l'infiltration d'eau.



FIXATION

3. Fixations parties haute et verticales

Fixation par pattes équerres

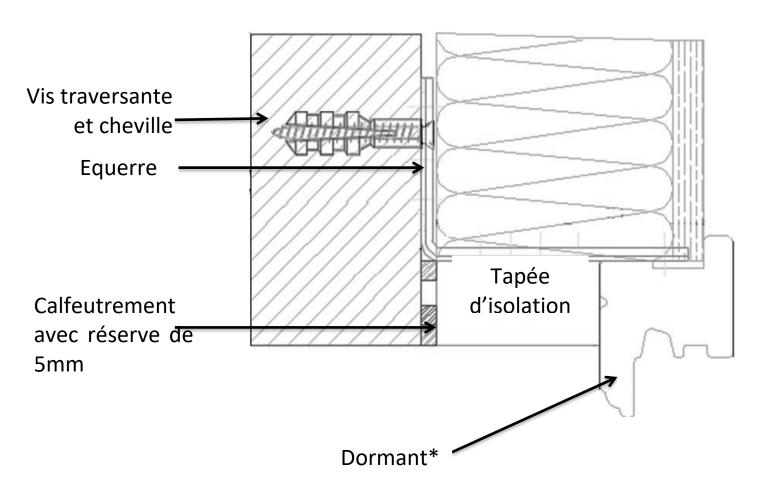


Le diamètre de la tête de vis doit être supérieur d'au moins 3mm au diamètre du trou de la patte équerre sinon utilisez une rondelle adaptée.

Vis : Ø5 mm Mini

L + 3mm

Equerre

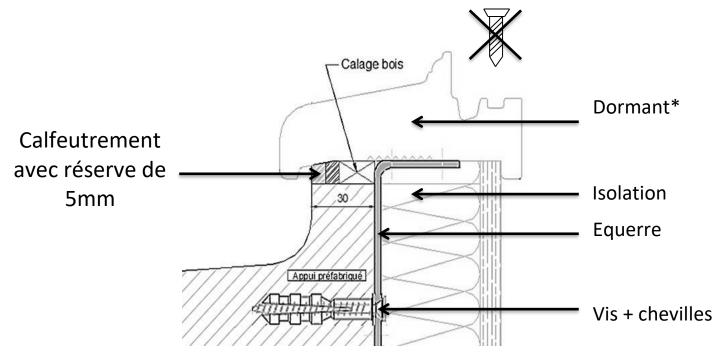


^{*} Choix des dormants possibles (avec ou sans ailes de recouvrement)

FIXATION

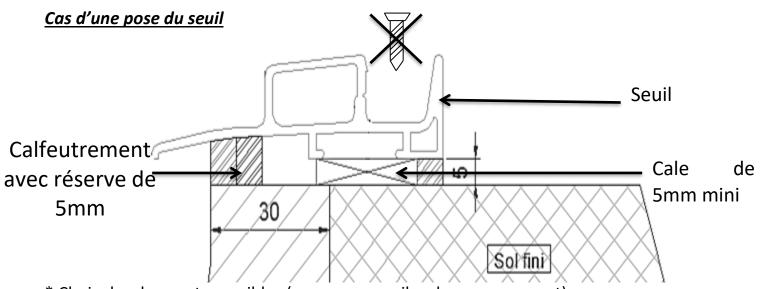
4. Fixations partie basse

Cas d'une fixation sur appui



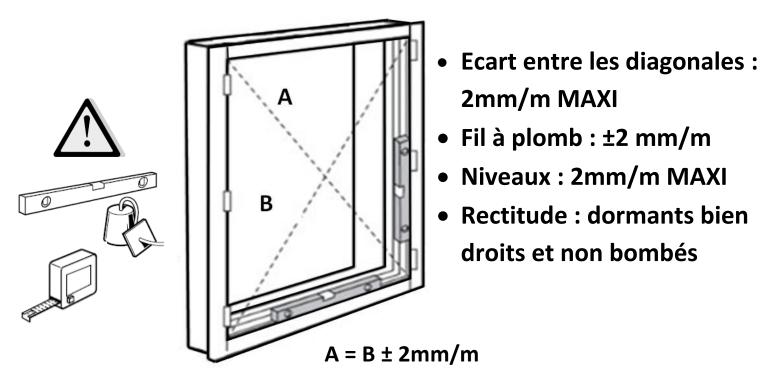


Ne jamais percer à travers la rainure de la pièce d'appui pour éviter l'infiltration d'eau.

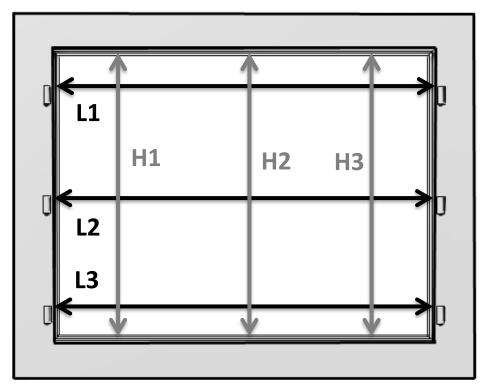


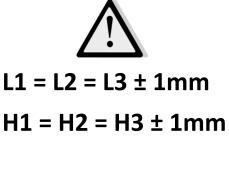
CONTROLE DE POSE

Vérifiez les diagonales, le niveau et l'aplomb de votre menuiserie.



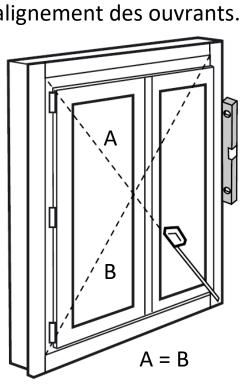
Vérifiez les hauteurs et largeurs de votre menuiserie.

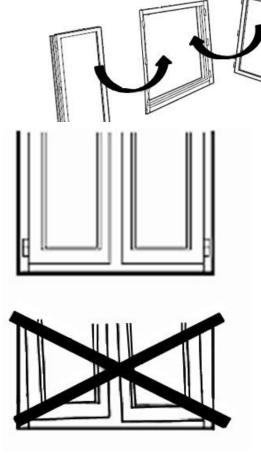




MISE EN PLACE DES OUVRANTS

Mettez les ouvrants et contrôlez de nouveau l'équerrage; les niveaux, l'aplomb et l'alignement des ouvrants.

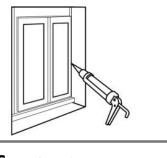


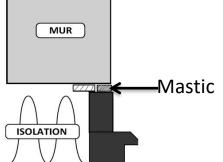


FINITION

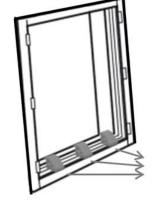
5. Pose de joints de finition et d'étanchéité

Appliquez un joint de finition au mastic entre la menuiserie et la maçonnerie.





6. Cales de transport



Retirez les cales de transport positionnées dans la rainure du dormant.

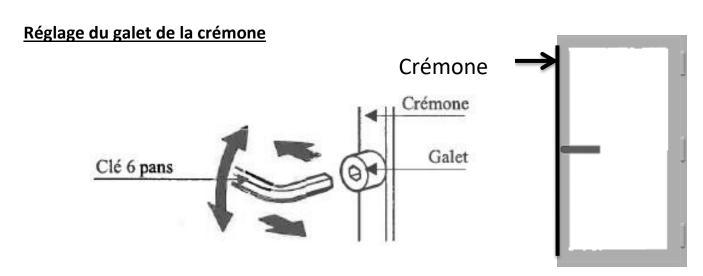


Cale de transport

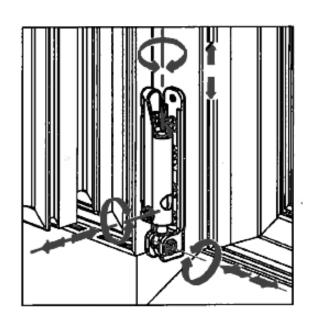
Procédez aux réglages, uniquement si les niveaux et les aplombs sont corrects.

4. L'ouvrant ne plaque pas bien

Réglage des fiches mâles



Cas oscillo-battant : Réglage du support d'angle



Réglage tri-directionnel (hauteur, largeur et compression).

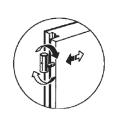
REGLAGES

2. Votre ouvrant frotte en partie basse

Réglage des fiches ouvrant à la française

Vissez les fiches sur le vantail ouvrant avec un nombre de tours importants en haut (2 ou 3), moyen au milieu (1 ou 2), minime en bas (0 ou 1).

Réglage du vérin pour le calage du vitrage



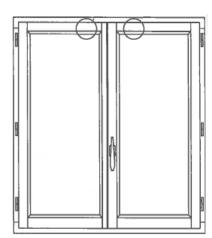






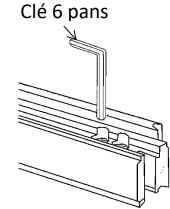




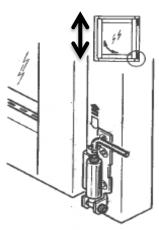


La traverse haute est équipée d'un vérin de réglage, qui assure le réglage optimum de l'équerrage de chaque vantail.

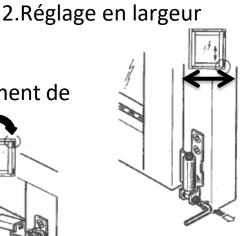
Pour remonter le vantail, tournez le vérin dans le sens des aiguilles d'une montre, pour redescendre tournez dans le sens



1.Réglage en hauteur



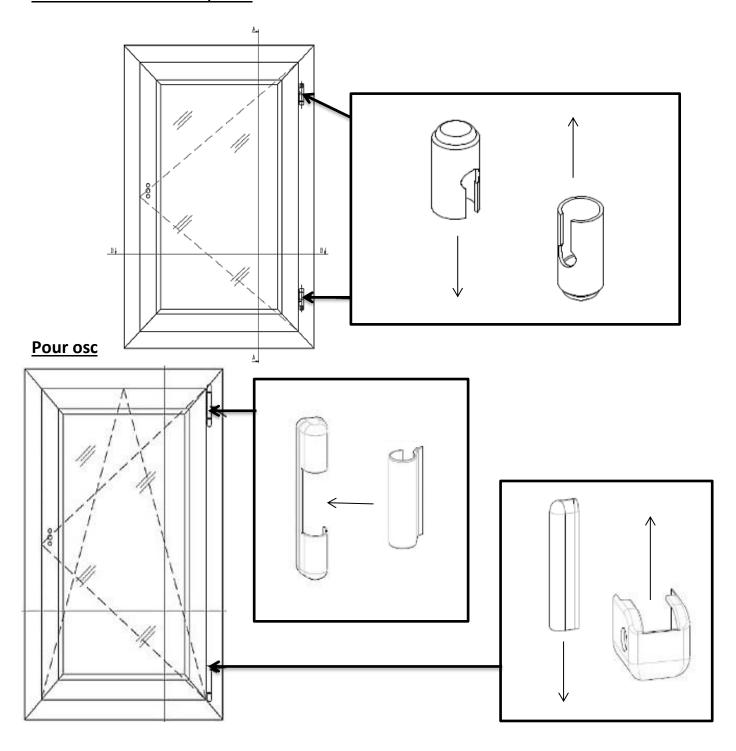
3. Réglage de l'affaissement de l'ouvrant.



POSE DES ACCESSOIRES

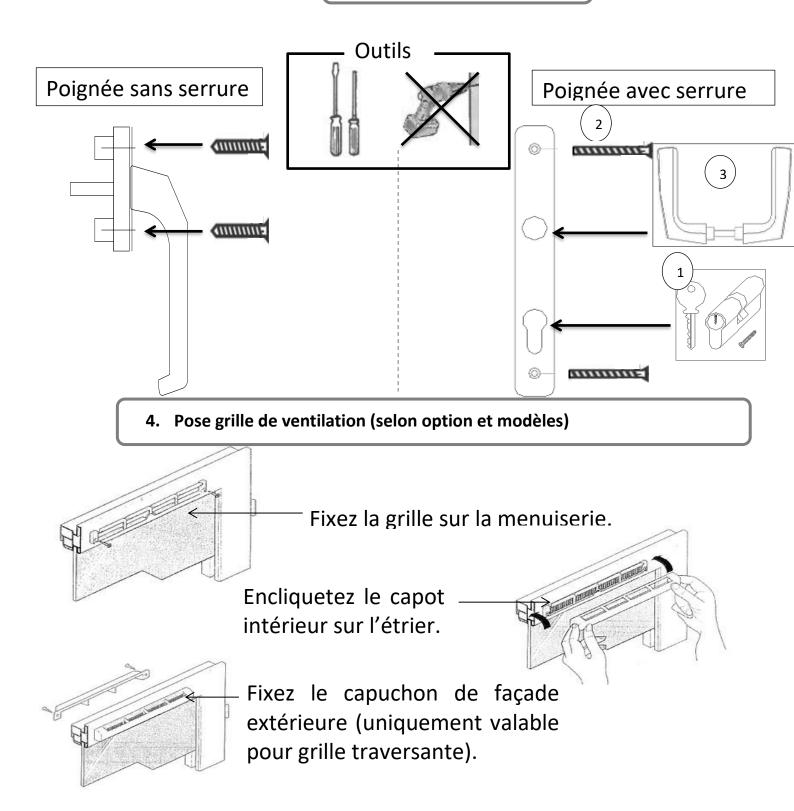
- 1. Enlevez les films de protection sur les profils
 - 2. Pose des caches-fiches (selon option)

Pour fenêtres à la française :



POSE DES ACCESSOIRES

3. Pose des poignées



5. Raccordement du moteur du volet roulant (selon option)

Veuillez-vous référer à la notice spécifique.

ENTRETIEN DE BASE ET DIAGNOSTICS

Entretien

- Vérifiez régulièrement la qualité des joints d'étanchéité
- Nettoyez les vitrages avec un détergent neutre
- Nettoyez la menuiserie à l'eau savonneuse ou au produit à vitre
- Réglez les fiches puis les vérins en cas de mauvais équerrage
- N'utilisez pas les produits agressifs, abrasifs, les solvants, les diluants et l'acétone
- Ne percez pas les profilés pour fixer des rideaux ou stores
- <u>N'utilisez pas</u> de grattoir pour le nettoyage des vitres

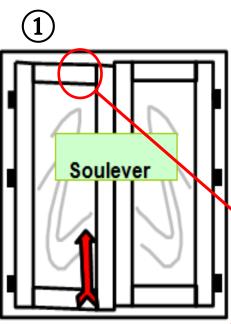
Questions / Réponses

- Mon vitrage est sale: nettoyez-le avec un produit à vitre du commerce « SANS ACETONE ». Evitez toute projection acide qui pourrait endommager votre vitrage
- L'ouverture et fermeture des vantaux sont difficiles : retirez les cales de jeu. Réglez les fiches. Contrôlez l'aplomb, le niveau et la rectitude du dormant.
- La porte-fenêtre ne s'ouvre pas : vérifiez que le barillet fonctionne bien et ne soit pas en position de verrouillage.
- La porte-fenêtre ne se ferme pas : relevez la poignée au moment de la fermeture.
 Vérifiez que le barillet n'est pas en position de verrouillage et que rien ne gêne la fermeture
- Dans le cas d'un volet roulant, si le tablier accroche en descendant : ouvrez la trappe, contrôlez l'enroulement du tablier.

Pour plus d'informations quant à l'entretien du produit, se référer au guide d'utilisation.

Menuiserie Bois – Réglage de l'ouvrant à la française

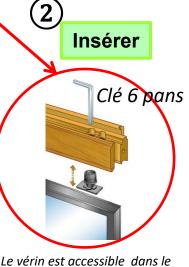
1/ Réglage de l'équerrage des vantaux à l'aide du vérin.



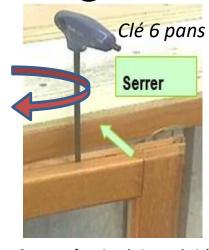
- Ouvrir légèrement le vantail pour pouvoir positionner la clé 6 pans taille 6,
- Pour les fenêtres → Soulager le vantail avec une main et agir avec la clé 6 pans de l'autre main,
- Pour les porte-balcons → Soulager le vantail avec un levier (type lève panneau), glisser une cale ou un coin sous l'ouvrant et agir sur la clé 6 pans.

Le vérin est sur la traverse haute, à l'opposé des fiches

Schéma d'une fenêtre 2 vantaux



perçage le moins au bord



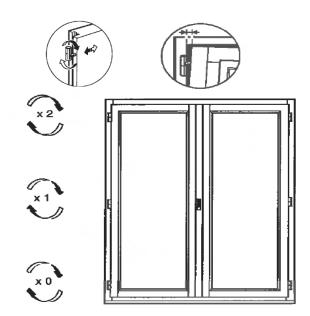
Serrer en fonction du jeu souhaité Un tour de vérin de réglage = rattrapage de 3 mm

Nota : pour les grandes hauteurs, cette opération peut se faire vantail dégondé et à plat

2/ Réglage des fiches de l'ouvrant lorsque le vantail

frotte à l'opposé des fiches (si le réglage vérin ne suffit pas)

- Ouvrir et dégonder le vantail,
- Visser les fiches sur le vantail avec un nombre de tours plus important en haut (2 ou 3 tours), moyen au milieu (1 ou 2), minime en bas (0 ou 1).



Ne pas jeter sur la voie publique

Document à conserver pour le réglage (il peut être fait à tout moment au cours de la vie de la menuiserie