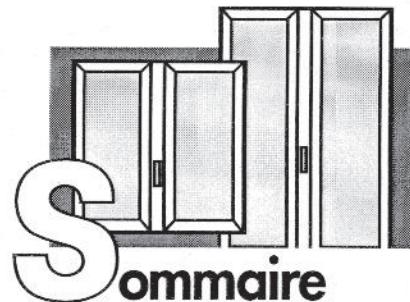
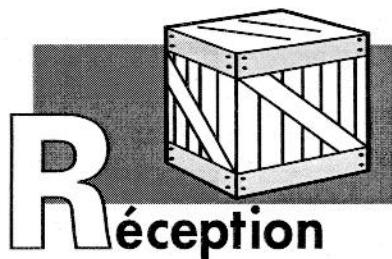


Notice de pose

Frappe Alu OPALE



- 4** Réception
- 5** Stockage
- 6** Lexique
- 7** Boite à outils
- 8** Montage de la pièce d'appui
- 9** Préparation de la pose
- 10** Pose en feuillure
- 14** Pose en applique avec isolation
- 16** Pose en tunnel
- 17** Pose en rénovation sur bâti existant
- 22** Pose accessoires
- 23** Dépose d'un vitrage (VD)
- 24** Réglages menuiseries
- 26** Réglages volets roulants
- 29** Entretien

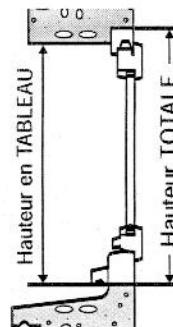
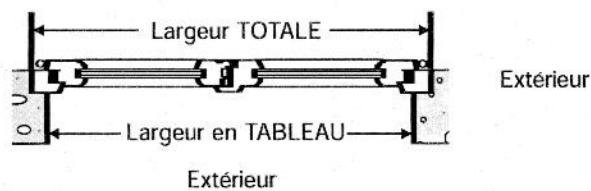


Bien vérifier les colis et l'état de l'emballage.

Conservez l'emballage de protection jusqu'à la pose.

■ Dimensions :

Vérifiez que votre fenêtre, ou votre porte-fenêtre, est aux bonnes dimensions par rapport à votre maçonnerie.



■ Sens d'ouverture :

Assurez-vous que le sens d'ouverture de votre menuiserie correspond à vos besoins.

FENETRE et PORTE-FENETRE



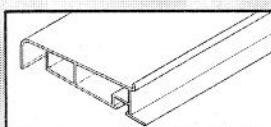
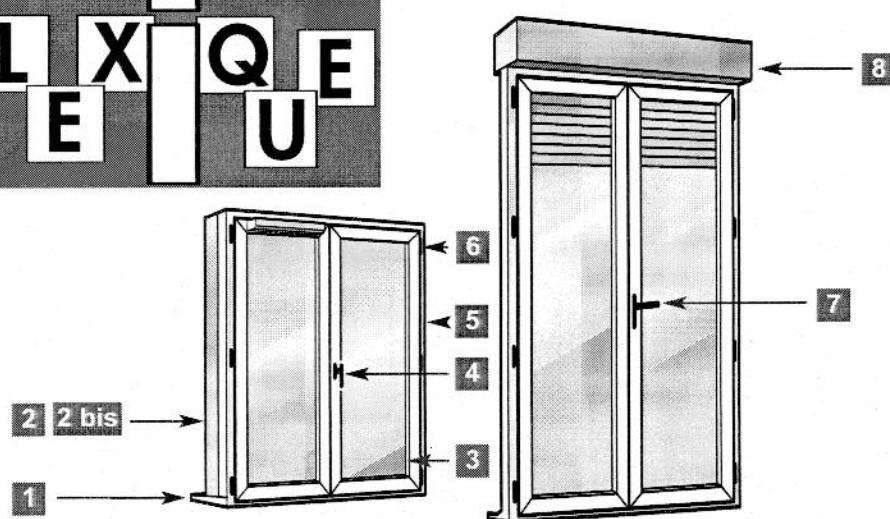


■ Avant la pose, pour éviter toute détérioration des produits stockés, vous devez les entreposer selon les conditions suivantes :

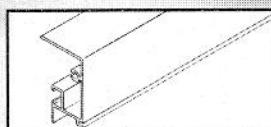
- Stockage à chant (jamais à plat).
- Produits à l'abri des intempéries et des projections (plâtre, ciment, enduits acides) qui peuvent endommager la fenêtre et le vitrage en surface.
- Placez les menuiseries dans un lieu sain, sec et ventilé.
- Évitez un stockage trop long.

■ Si vous effectuez la pose de vos menuiseries longtemps après votre achat, protégez-les avec une bâche pour éviter de les abîmer.

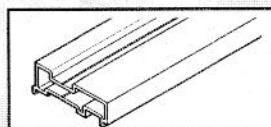
LÉXIQUE



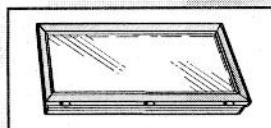
1 Pièce d'appuis



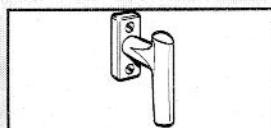
2 Tapées d'isolation



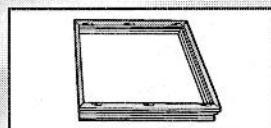
2 bis Tapées complémentaires



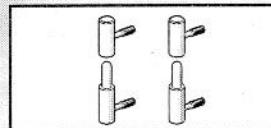
3 Ouvrant



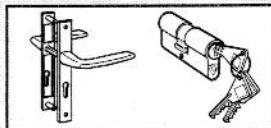
4 Bouton de crémone



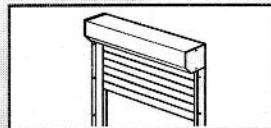
5 Dormant



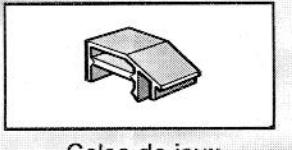
6 Fiches



7 Poignée + barillet

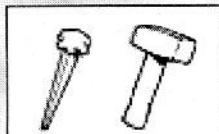
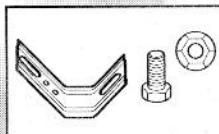


8 Volet roulant

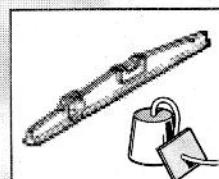


Cales de jeux

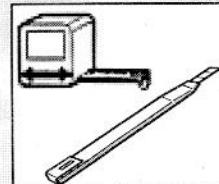
Vous trouverez ci-après les outils dont vous devez vous munir pour réussir la pose de votre menuiserie aluminium. Nous vous conseillons d'utiliser les accessoires de pose (pattes, clameau, écrous...) livrés avec la menuiserie.



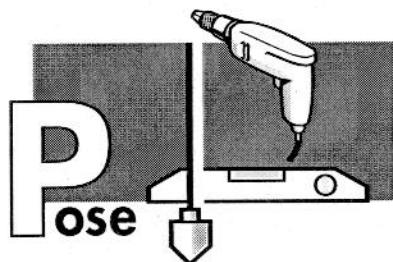
Truelle + auge



Niveau et fil à plomb



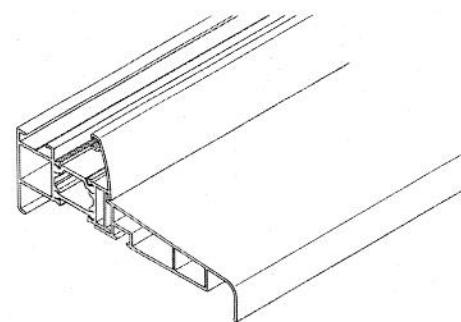
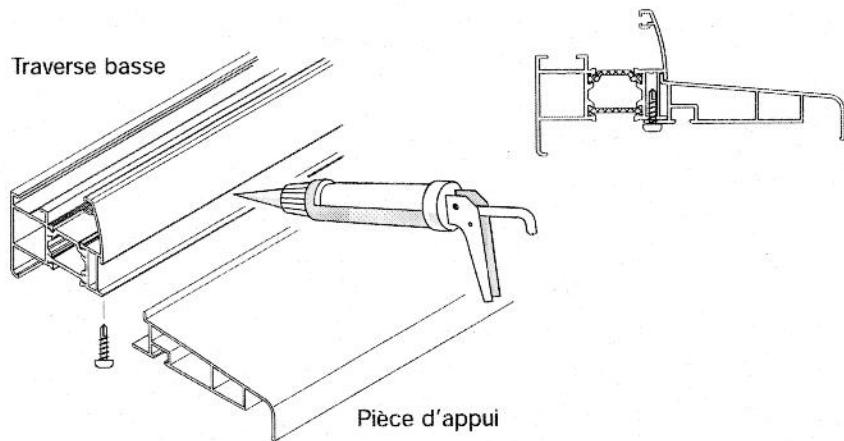
Mètre et Cutter



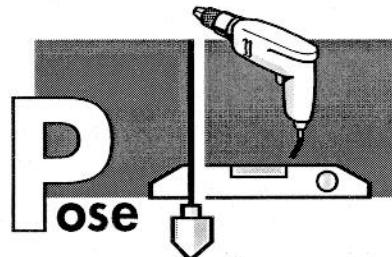
■ Montage de la pièce d'appui sur la traverse basse :

IMPORTANT :

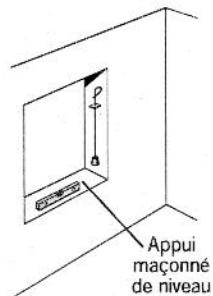
Pose d'un joint de mastic silicone avant montage de la pièce d'appui.



ATTENTION !
*La qualité de votre maçonnerie
 est déterminante pour le bon
 fonctionnement ultérieur
 de votre menuiserie.
 Apportez la plus grande attention
 à la préparation.*



■ Préparation de votre menuiserie :

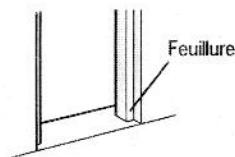


- Contrôlez le niveau et l'aplomb de votre maçonnerie.

IMPORTANT :

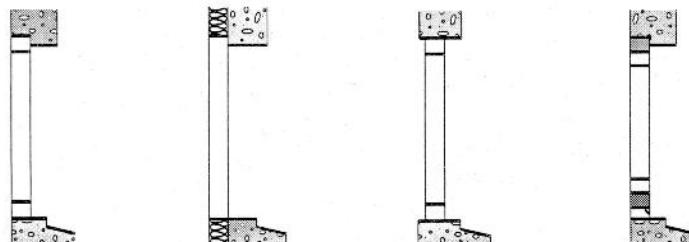
Remettre votre appui maçonné de niveau (par réagrégation) s'il ne l'est pas.

- Nettoyez la feuillure maçonnée (si elle existe).



■ Types de pose :

Quatre types de pose existent :



La Pose en feuillure

(décrite page 10)
 Adoptée en cas de remplacement total d'une ancienne fenêtre par une nouvelle.

La Pose en applique avec isolation

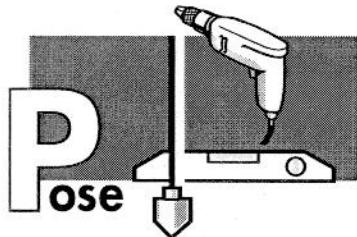
(décrite page 14)
 Adoptée dans les constructions neuves avec isolation intérieure ou en cas de rénovation avec pose d'une isolation.

La Pose en tunnel

(décrite page 16)
 Adoptée dans les constructions avec ou sans isolation, et spécialement dans les maisons à murs en pierre, à colombage ou avec ébrasement intérieur.

La Pose en rénovation sur bâti existant

(décrite page 17)
 Adoptée en cas de rénovation rapide et propre, d'une nouvelle fenêtre visée dans le bâti sain et étanche de l'ancienne fenêtre.



En feuillure

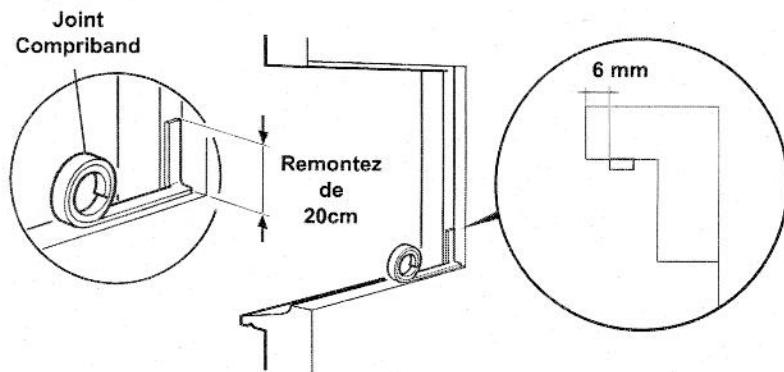
La pose en feuillure est courante dans les maisons anciennes sur mur épais, en cas de remplacement total d'une ancienne fenêtre par une nouvelle.

BONNE POSE !

Fixation possible : Pattes équerres et à scellement (voir p.14)
TOP ROC (voir p.13) - Vérins (voir p.18).

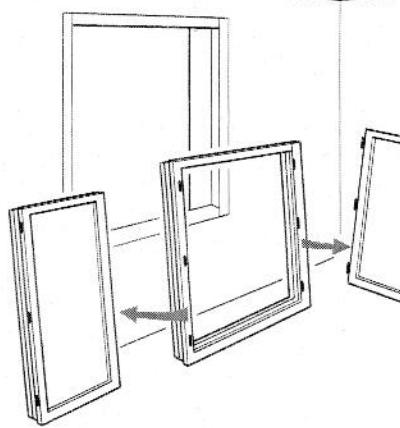
Outils nécessaires : Voir boîte à outils (p.7).

- Pose d'un solin de mastic silicone sur le pourtour du dormant côté extérieur et d'un joint compriband sur l'appui maçonné pour assurer une bonne étanchéité.



- Ne pas retirer les cales de relevage dans le dormant (ceci pour avoir une bonne ouverture des ouvrants).

Si possible, nous vous conseillons de réaliser la pose sans enlever les vantaux.



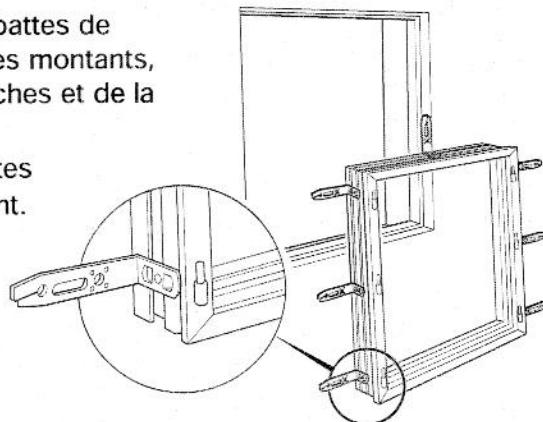
Maintenant vous pouvez effectuer deux types de fixation :

- ◆ par scellement traditionnel (avec ciment à prise rapide et pattes de scellement) voir étapes 3 à 7.

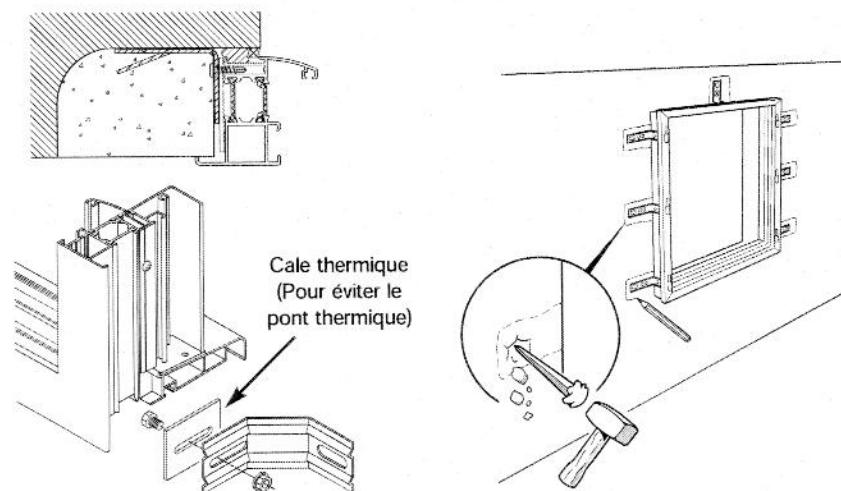
FIXATION PAR SCELLEMENT TRADITIONNEL :

3 - ■ Positionnez les pattes de scellement sur les montants, au niveau des fiches et de la traverse haute.

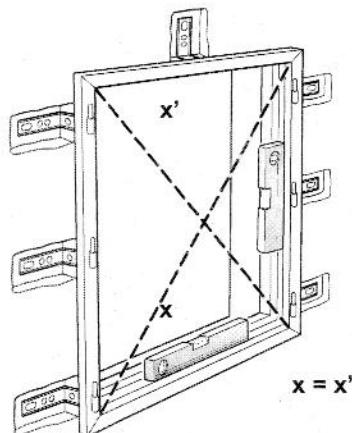
1 - Fixez les pattes sur le dormant.



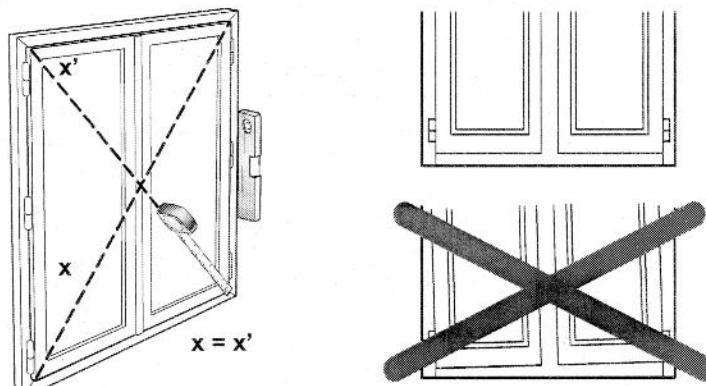
4 - ■ Repérez les scellements sur le mur et effectuez vos réserves avec un burin et un marteau.



5 - ■ Prépositionnez votre bâti dans le tableau et le caler de niveau et d'aplomb à l'aide de cales.



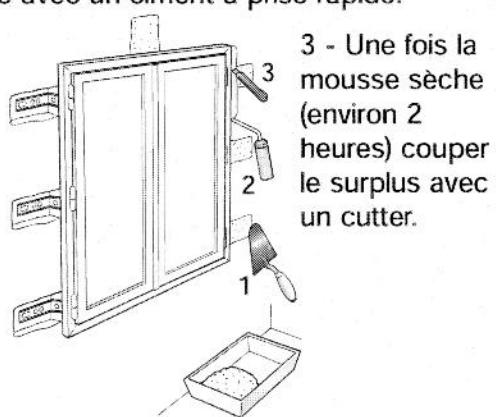
6 - ■ Mettez les ouvrants et contrôlez de nouveau l'équerrage, les niveaux, l'aplomb et l'alignement des vantaux.



7 - ■ 1- Scellez votre menuiserie avec un ciment à prise rapide.

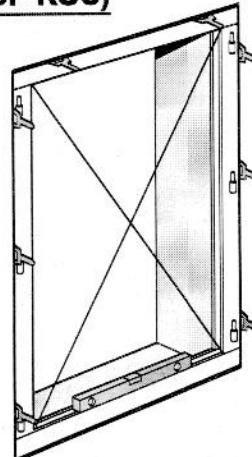
2 - Ensuite, une fois le ciment sec, humidifiez la maçonnerie et appliquez un solin de mousse polyuréthane entre le tableau et le dormant.

ATTENTION: Ne pas mettre trop de mousse car son volume est multiplié par 3 en séchant.

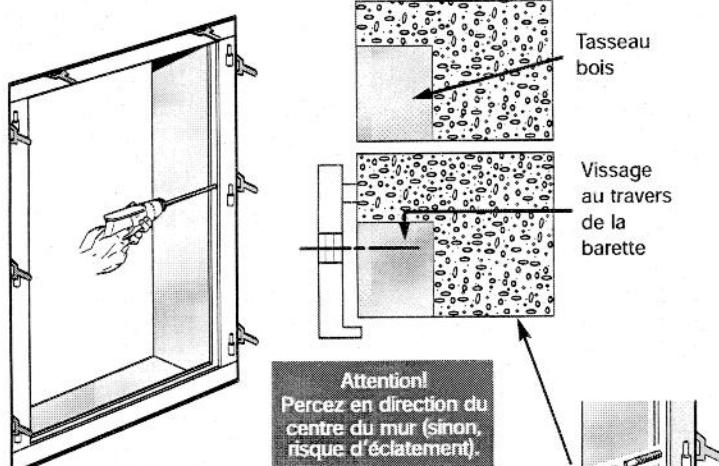


FIXATION PAR VISSAGE RAPIDE : (Type TOP ROC)

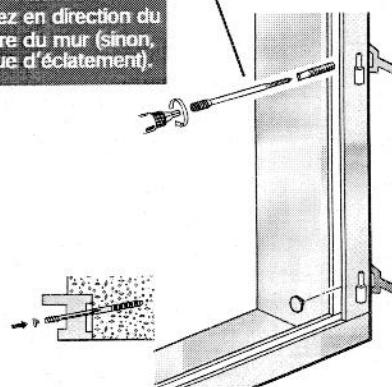
- 8 -** Positionnez le dormant dans le tableau, l'immobiliser à l'aide des cales plastiques au niveau des fiches.

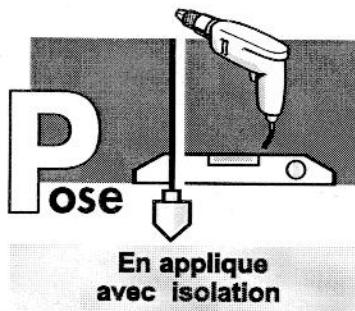


- 9 -** Percez le dormant au niveau des fiches et de la traverse haute. Puis, avec une mèche à béton, percez le tableau dans le prolongement du dormant, sans retirer ce dernier.



- 10 -** Insérez les vis et chevilles, vérifiez l'équerrage (verticalement, horizontalement) puis l'aplomb. Fixez définitivement les vis. Puis reprendre les étapes 7/2, 7/3.





La pose en applique avec isolation est courante dans les maisons neuves avec isolation intérieure ou pour les rénovations d'anciennes maisons avec mise en place d'une isolation intérieure.

Bonne pose!

Modèle standard :

Fixation possible : Fixation par pattes équerres uniquement.

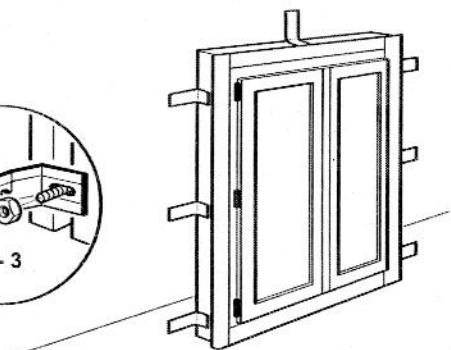
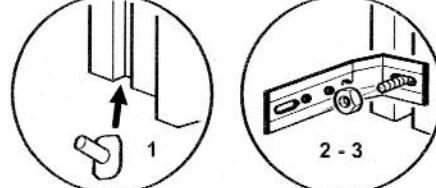
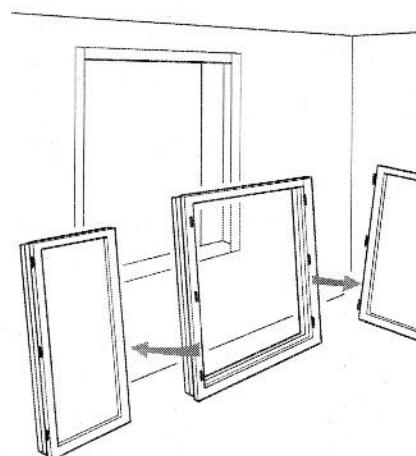
Nota : Cale thermique nécessaire jusqu'à doublage de 80 mm (voir p.11).

Outils nécessaires : Voir boîte à outils (p.7).

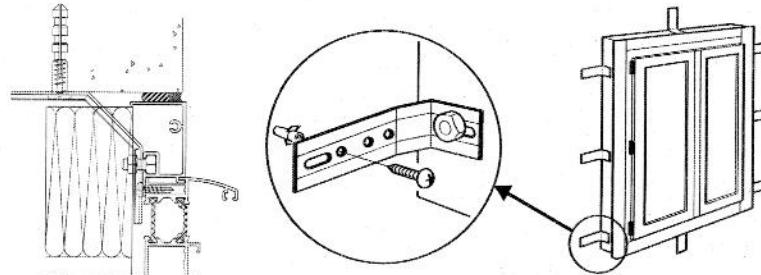
1 - ■ Positionnez les pattes de scellement sur les montants des traverses hautes et basses :

- entraxe maxi 650 mm, à 150 mm des angles pour les ouvrants à la française.
- au droit des gâches pour les coulissants.

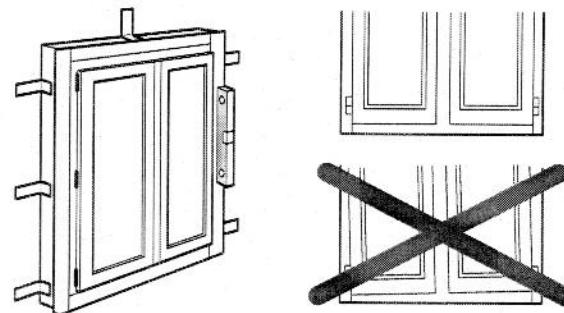
- 1 - Positionnez le clameau dans les rainures du dormant
- 2 - Positionnez la patte sur la tige filletée du clameau.
- 3 - Vissez l'écrou.



2 - Fixez la menuiserie au mur en vérifiant le niveau, l'aplomb et l'équerrage du dormant (à l'aide d'un niveau).

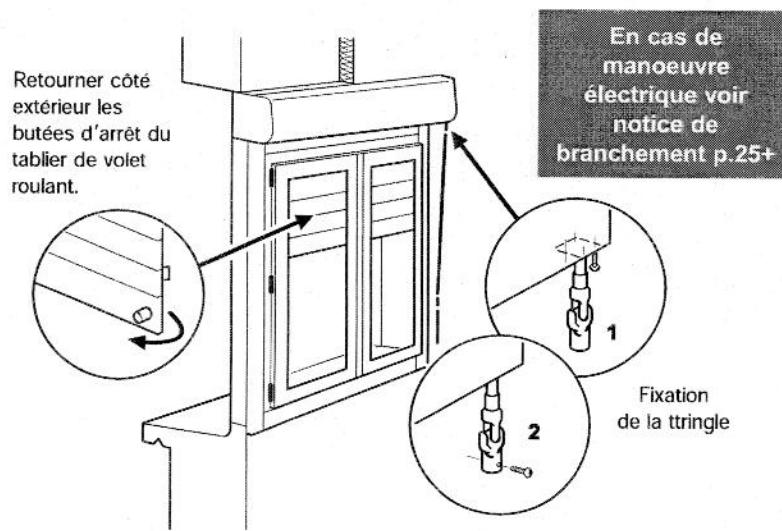


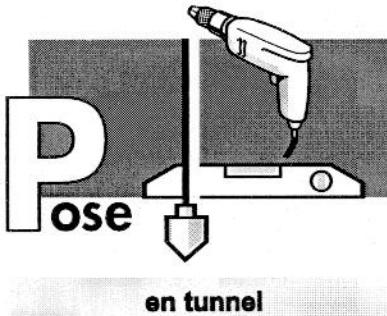
3 - Mettez les ouvrants, si nécessaire et contrôlez de nouveau l'équerrage, les niveaux, l'aplomb et l'alignement des vantaux.



4 - Réalisez l'étanchéité extérieure avec du mastic (silicone).

■ Pose en applique avec isolation et volet roulant





La pose en tunnel est courante dans les constructions neuves ou en cas de rénovations sur murs en pierre à colombage en bois, ou avec des ébrasements intérieurs.

Si vous souhaitez :

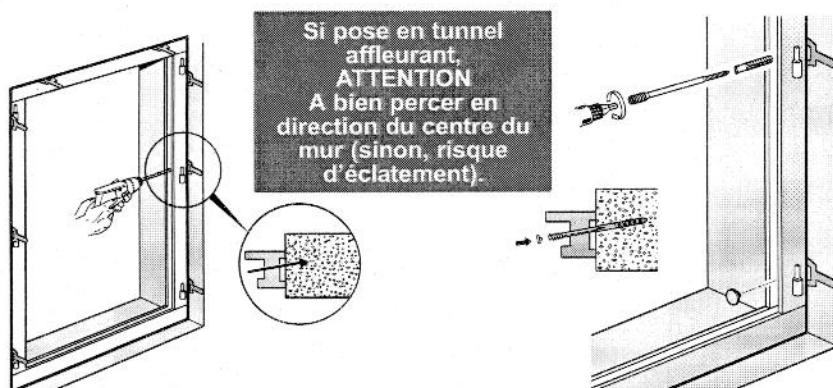
- Poser en rénovation sur bâti existant page suivante,

Bonne pose!

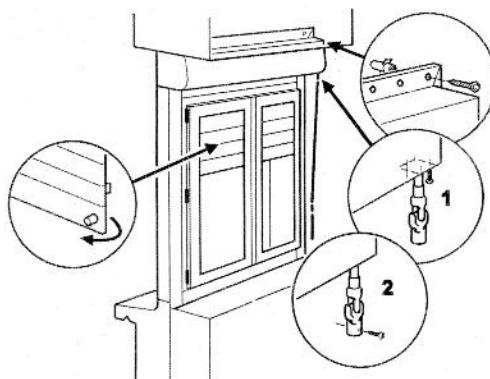
Fixation possible : TOP ROC ou vérins.

Outils nécessaires : Voir boîte à outils (p.7).

- Reprendre les étapes 1 - 2 - 8 - 9 et 10 de la pose en feuillure. Ce type de pose est conseillé avec vissage (et non scellement).



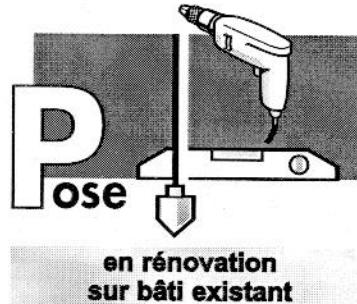
- Pose en tunnel avec volet roulant



En cas de manœuvre électrique voir notice de branchement (voir page 25).

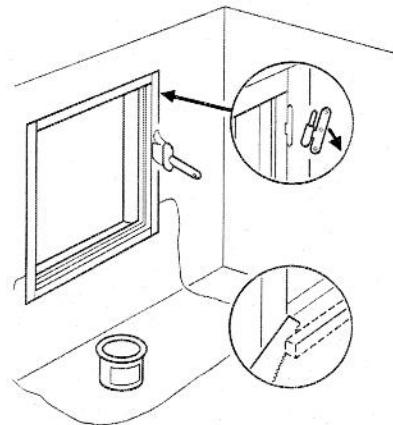
La pose en rénovation sur bâti existant est courante dans les maisons anciennes lorsque vous souhaitez remplacer RAPIDEMENT, FACILEMENT et PROPREMENT une ancienne fenêtre en conservant son bâti (s'il est sain et étanche uniquement).

Bonne pose!



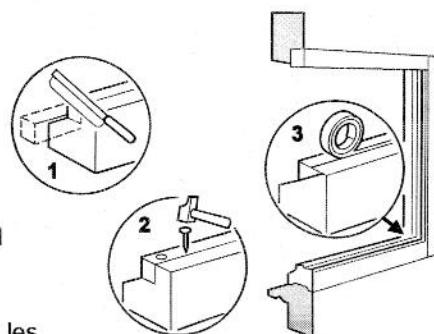
Fixation possible : Par vérins ou par vis en façade ou TOP ROC.
Outils nécessaires : Voir boîte à outils (p.7).

- 1 -** Enlevez les vantaux de votre ancienne fenêtre, démontez la quincaillerie existante (fiches, paumelles, gâches). Si l'appui de l'ancienne fenêtre dépasse à l'intérieur recoupez-le. Puis passez 1 à 2 couches de lasure insecticide et fongicide sur l'ancien bâti s'il est en bois. Refaire l'étanchéité entre la maçonnerie et l'ancien bâti avec du mastic (silicone).

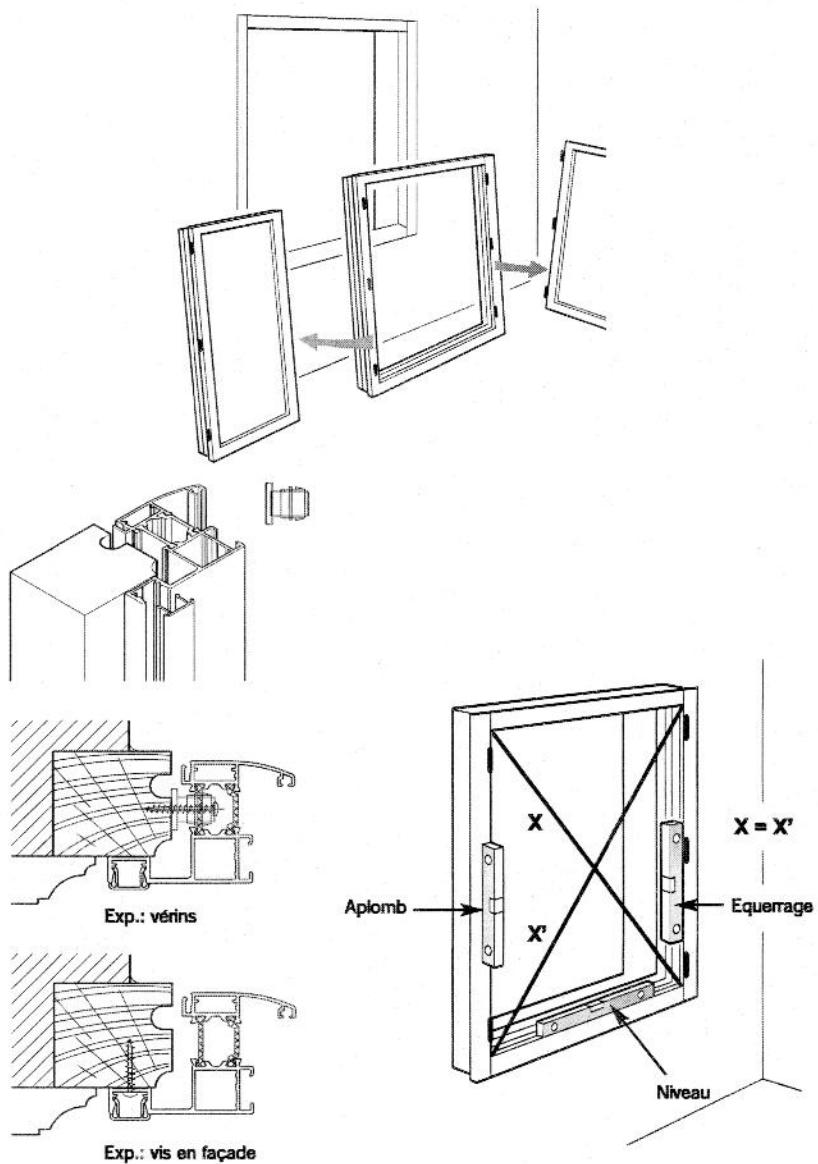


- 2 -** Comblez la feuillure basse de l'ancien bâti à l'aide de tasseaux traités, afin de disposer d'une surface plate.

- 1 - Recoupez le tasseau à la bonne longueur afin de l'insérer dans la traverse basse de l'ancien bâti.
- 2 - Pointez les tasseaux traités dans l'ancienne feuillure.
- 3 - posez un joint compriband sur la pièce d'appui de l'ancienne menuiserie.
- 4 - Posez un fond de joint sur les 3 autres côtés.

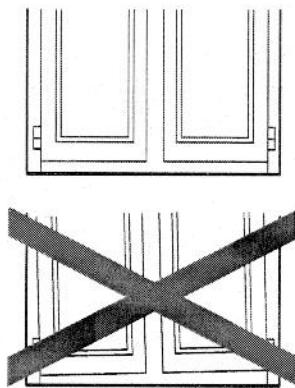


3 - Vissez les vérins sur le dormant existant, en face des perçages prévus à cet effet.

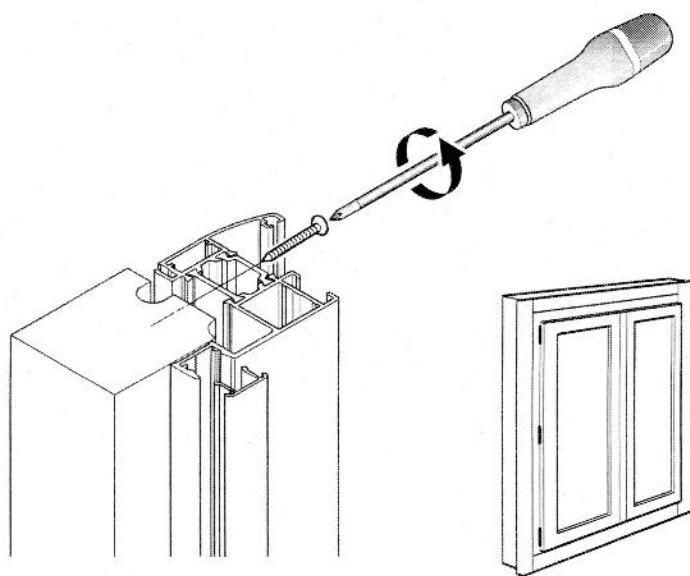


4 - Positionnez la fenêtre dans le bâti existant. Vissez les vérins latéraux puis ceux d'en haut pour caler la menuiserie tout en vérifiant les niveaux, l'équerrage et l'aplomb.

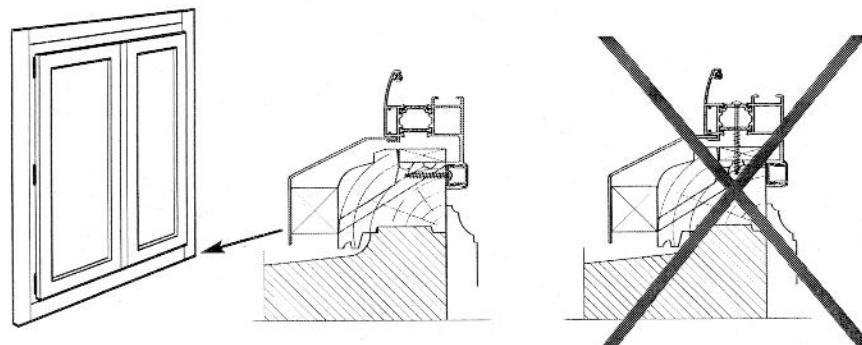
5 - ■ Mettez les ouvrants en vérifiant leurs alignements et l'aplomb de la menuiserie.



6 - ■ Vissez définitivement votre menuiserie.

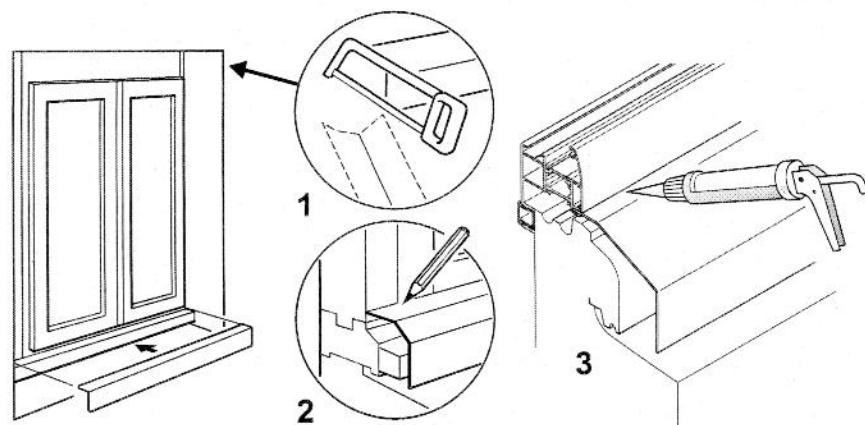


7 - Fixez la fenêtre en partie basse sur l'appui bois. ATTENTION : ne jamais percer à travers la rainure de la pièce d'appuis pour éviter toute infiltration d'eau.

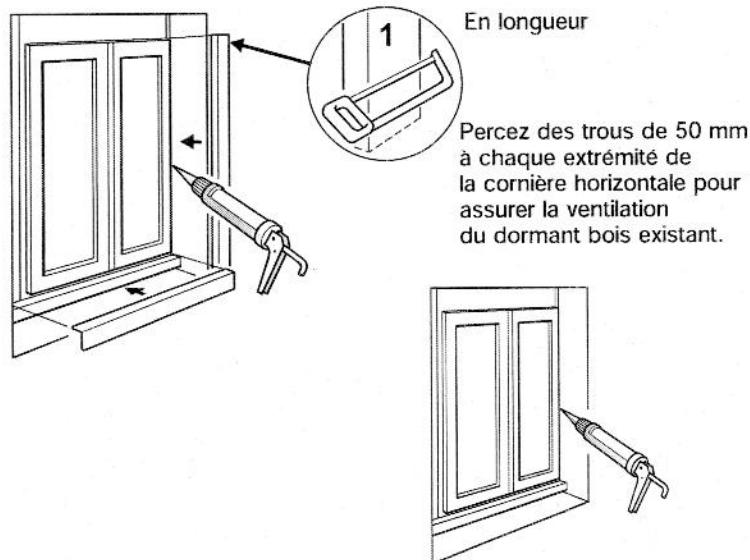


8 - Pose de l'habillage extérieur de l'appui bas :

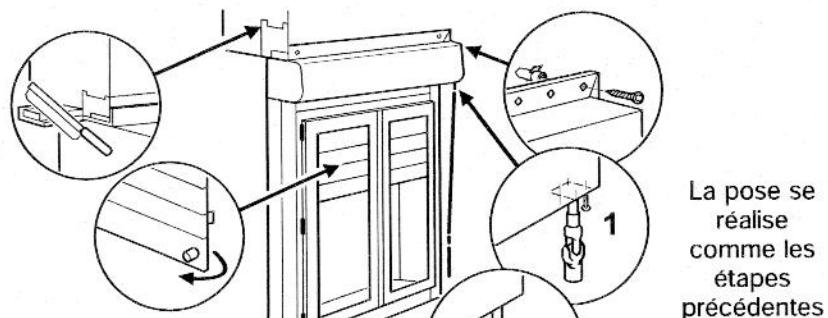
- 1 - Recoupez à la largeur du tableau maçonnerie.
- 2 - Entaillez.
- 3 - Mettez en position et clippez dans la rainure prévue à cet effet après dépose d'un cordon de silicone.



9 - Clippez les habillages à l'extérieur après ajustement en longueur et en largeur).

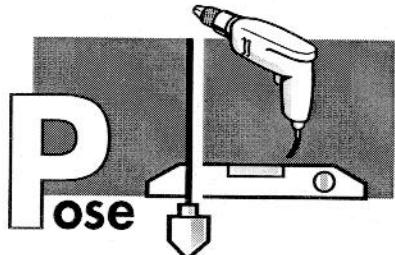


■ Pose en rénovation sur bâti existant avec volet roulant



Retourner côté extérieur les butées d'arrêt du tablier de volet roulant.

En cas de manœuvre électrique voir notice de branchement p. 25+



Tous types

Nous vous indiquons ici les étapes communes à tous les types de pose:

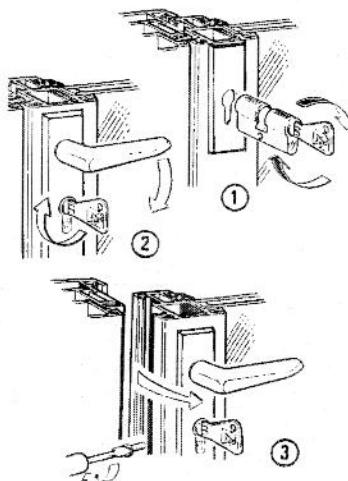
- La mise en place de la poignée afin d'ouvrir la fenêtre

■ Mise en place de la poignée :

- ① - Introduire le barillet.
- ② - Baissez la poignée et tourner la clé pour ouvrir.
- ③ - Ouvrir la porte, positionnez et vissez la vis de blocage du barillet.

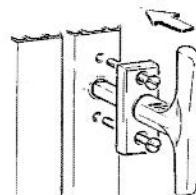
Pour fermer à clé les porte-fenêtre, relevez d'abord la poignée et tourner la clé ensuite.

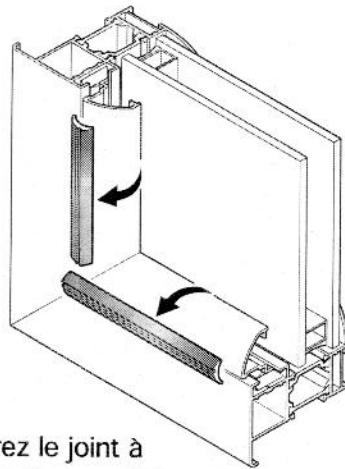
Porte-fenêtre



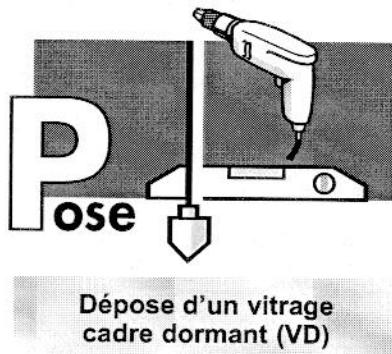
Fenêtre

Mettre en place la poignée.

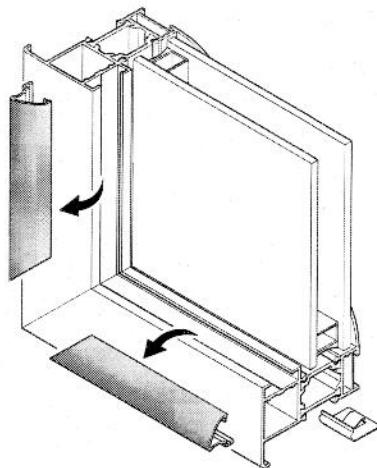




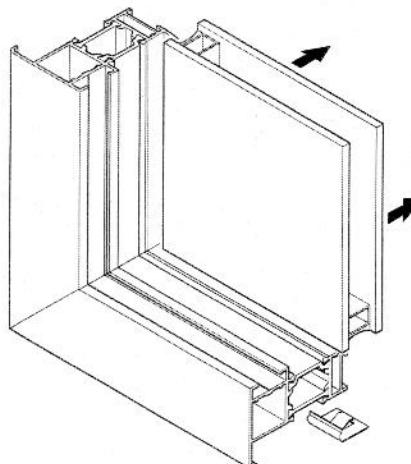
1 - Retirez le joint à l'aide d'une pointe de couteau.



Dépose d'un vitrage cadre dormant (VD)



2 - Basculez la parclose contre le vitrage et tapez sur son chant pour la dégager des clips et de son logement.



3 - Dégagez le vitrage.

Réglages

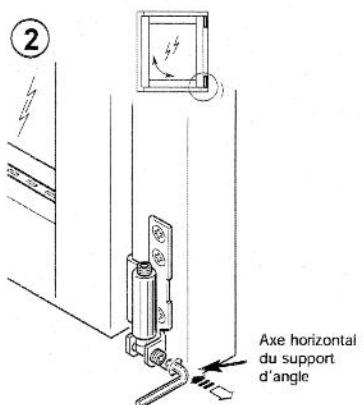
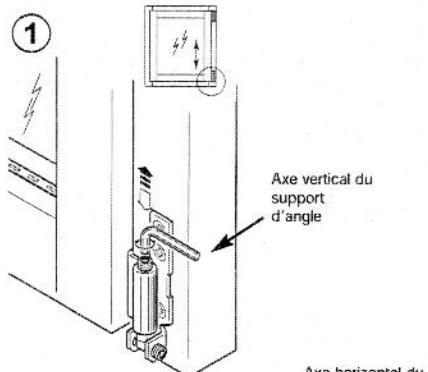
Double ouverture
(oscillo-battante)

Vous avez choisi une fenêtre à double ouverture (oscillo-battante) spécialement adaptée pour salle de bain, cuisine et chambre d'enfant. (ouverture sans encombrement, en toute sécurité)

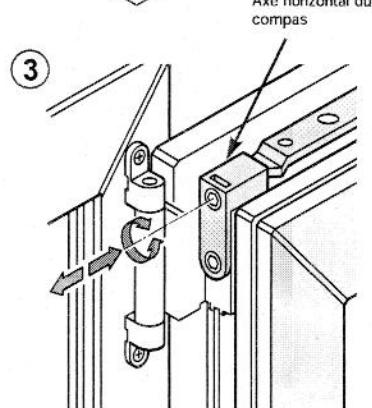
Si toutefois votre menuiserie avait une ouverture ou fermeture difficile ou déréglée, suivez les instructions de réglage ci-après.

■ Réglage des fiches pour fenêtre à double ouverture (Oscillo-battante)

- 1 - Si votre vantail frotte en partie basse : vissez l'**axe vertical** du support d'angle pour monter votre vantail. Opération inverse si le vantail est trop haut par rapport au cadre de la fenêtre.



- 2 - Si votre vantail est en faux équerre ou s'affaisse en extrémité (côté poignée) : Vissez ou dévissez l'**axe horizontal** du support d'angle pour régler la position de votre vantail en largeur. Faites de même au besoin avec le compas en partie haute (3).



- 3 - Si votre vantail est en faux équerre ou si les jeux latéraux sont non identiques, réglez l'**axe horizontal du compas**.

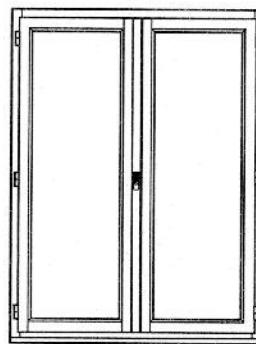
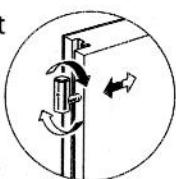
Il se peut qu'après la pose, ou encore avec le temps, votre menuiserie ait besoin de légers réglages qui facilitent son ouverture et sa fermeture. Suivez, pour cela, les indications ci-après.

Réglages

Ouverture - Fermeture

■ Votre menuiserie frotte en partie basse :

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

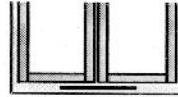
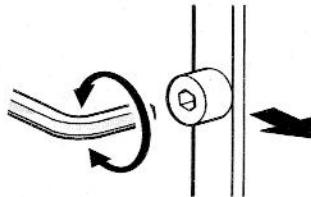


$x2$

$x1$

$x0$

■ Votre menuiserie a une fermeture insuffisamment serrée ou difficile au niveau de la poignée : réglez le galet de la crémone.



■ Dans tous les cas vos vantaux doivent être alignés en partie basse.

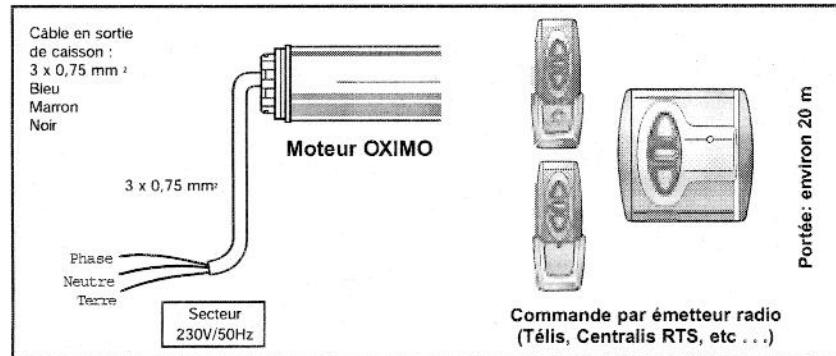
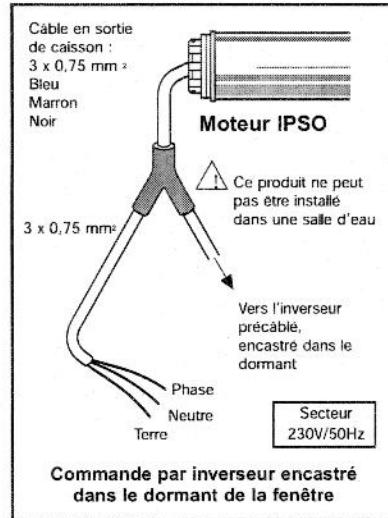
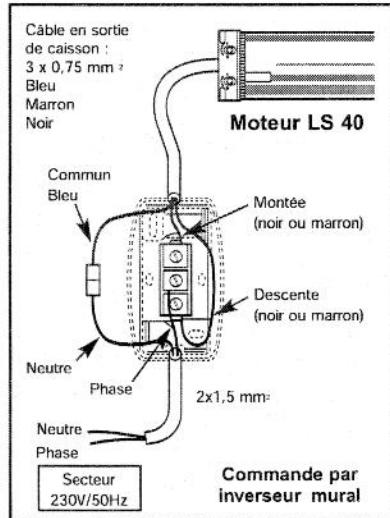
Réglages

Volet roulant électrique

Vous avez choisi un volet roulant avec manœuvre motorisée pour un grand confort d'utilisation et vous avez raison. Nous vous indiquons ci-après les opérations de branchement de votre moteur sur le secteur. suivez scrupuleusement les instructions dans le cas de figure qui vous intéresse (moteur SOMFY LS 40, LT 50 ou IPSO, OXIMO commande radio ou inverseur filaire. Bon branchement!

■ Branchement de la motorisation

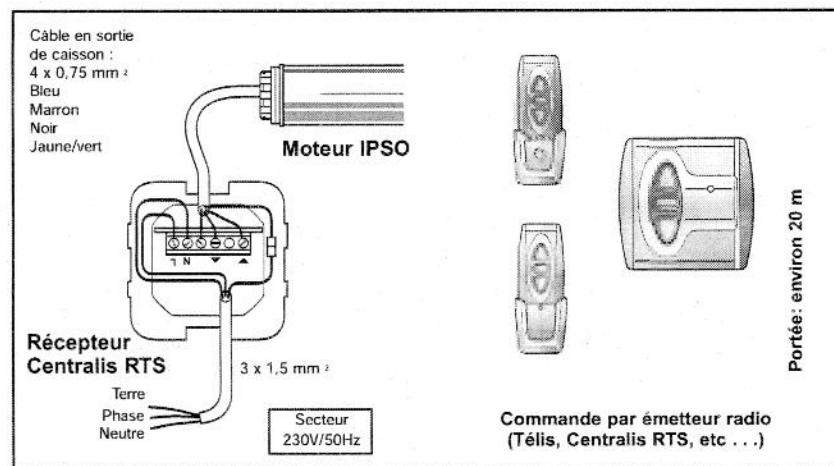
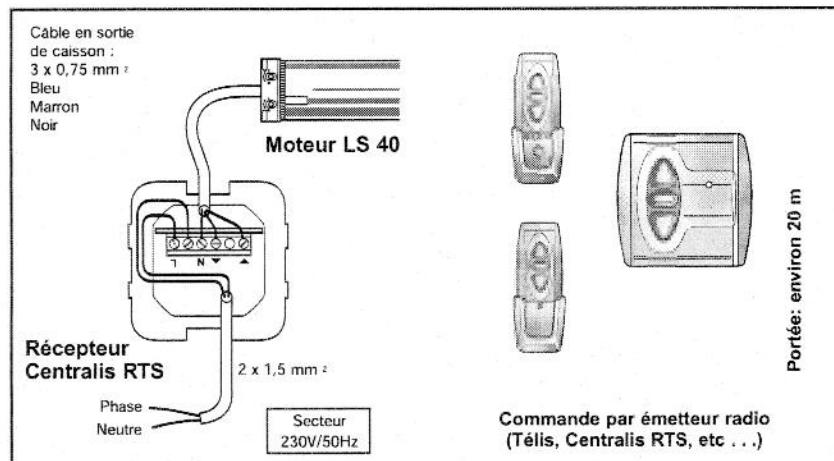
Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100



Vous avez choisi un volet roulant avec manœuvre motorisée pour un grand confort d'utilisation et vous avez raison.
Nous vous indiquons ci-après les opérations de branchement de votre moteur sur le secteur.
Suivez scrupuleusement les instructions dans le cas de figure qui vous interresse (moteur SOMFY LS 40, LT50 ou IPSO), commande radio ou inverseur filaire.
Bon branchement!

Réglages

Volet roulant électrique



Réglages

Volet roulant électrique

Vous avez choisi un volet roulant avec manœuvre motorisée et commande à distance pour une plus grande souplesse d'utilisation et vous avez raison.

Votre volet roulant équipé OXIMO est programmé en usine avec son émetteur de commande individuelle, mais vous pouvez facilement rajouter un ou plusieurs points de commande (commande générale par exemple) pour un plus grand confort d'utilisation.

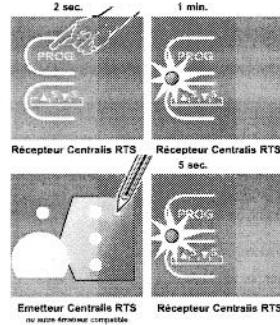
■ Récepteur radio extérieur (récepteur Centralis RTS): programmation d'un émetteur Centralis RTS, Télis 1 ou Télis 4 (1er émetteur ou émetteur supplémentaire)

Sur le récepteur Centralis RTS

- Retirez le plastron.
- Exercez une pression de 2 secondes sur le bouton. Programmation jusqu'à ce que la LED s'allume. Ceci indique que le récepteur est prêt durant 1 minute, à recevoir l'adresse de la commande sans fil. Au-delà de ce temps, la LED s'éteindra.

Sur la commande sans fil

- Retirez le plastron (sauf sur Télis 1 et 4).
- A l'aide d'un stylo, donnez une impulsion sur la touche programmation. L'adresse de la commande sans fil est enregistrée par le récepteur qui a alors quitté le mode Programmation après un clignotement de sa LED de 5 secondes.



■ Récepteur radio intégré (moteur OXIMO): rajout d'un émetteur.

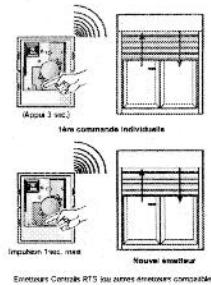
Vous désirez rajouter un nouvel émetteur pour commander votre volet roulant (2ème point de commande individuelle ou commande générale), il faut procéder de la façon suivante:

1 - Réveillez le récepteur intégré:

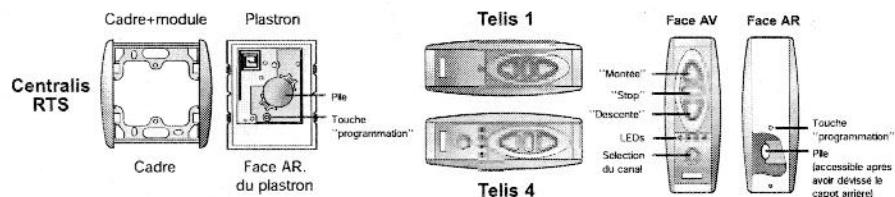
Appuyez (environ 3 secondes) sur la touche «PROG» de la commande RTS déjà programmée jusqu'à l'obtention d'un bref mouvement montée/descente du produit porteur.

2 - Rajoutez un émetteur supplémentaire:

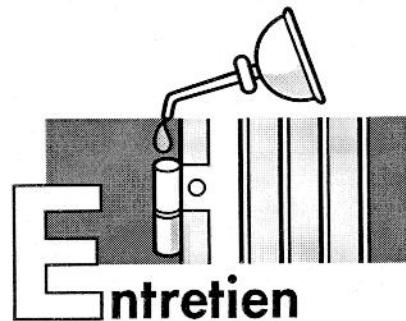
Appuyez brièvement sur la touche «PROG» de la commande RTS à ajouter. Le produit porteur réagit par un bref mouvement montée/descente.



■ Emetteurs compatibles



Vous avez eu raison d'acheter, une fenêtre ALU qui nécessite un très faible entretien. Cependant il est nécessaire de réaliser de petits entretiens comme indiqués ci-après.



Ne jamais utiliser de produits abrasifs ni de produits détachants à base de chlore ou d'acétone. Un simple nettoyage à l'eau savonneuse suffit. Deux fois par an huiler les parties mobiles des organes de fermeture. Vérifier régulièrement l'état de propreté et la bonne mise en place des joints souples d'étanchéité sur les dormants et ouvrants.

Questions

Mon vitrage est sale.

Il y a de la condensation sur la face intérieure de mon vitrage ou du seuil aluminium de ma porte-fenêtre.

Mes vantaux ont une ouverture et fermeture difficiles.

Ma porte-fenêtre ne s'ouvre pas.

Réponses

Nettoyez-le avec un produit à vitres du commerce "SANS ACETONE". Evitez toute projection de produit acide qui pourrait endommager votre vitrage (produit haute pression . . .).

Votre pièce n'est pas suffisamment ventilée. Installez des grilles de ventilation sur vos fenêtres (voir notice dans le sachet de la grille). Vérifiez que votre ventilation mécanique contrôlée fonctionne correctement.

Vérifiez que vous avez retiré les cales de jeu. Réglez les fiches.

Vérifiez que votre barillet fonctionne bien. Effectuez un tour de clé pour décondamner votre vantail.

NOTES
