

# ***Liste de vérification pour faire une soumission***

## ***Mesurer vos fenêtres***

Avant de commencer votre soumission, vous aurez besoin de plusieurs renseignements en commençant par connaître les besoins souhaités pour votre projet ainsi qu'une bonne connaissance de la gamme complète de nos produits. Cela vous aidera dans le choix du produit qui sera le mieux approprié pour votre projet. Notre site web est accessible afin de prendre connaissance des caractéristiques et des avantages de nos produits. Vous aurez besoin également des mesures de vos fenêtres à soumissionner. Il y a 3 types d'installation — nouvelle construction, cadre en cadre, ou remplacement total. La méthode de prise de mesure varie selon le type d'installation.

Vous aurez besoin des outils suivants :

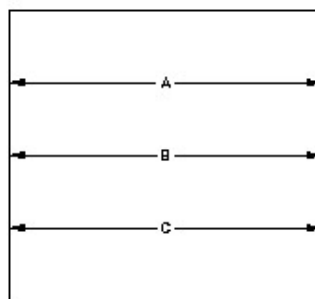
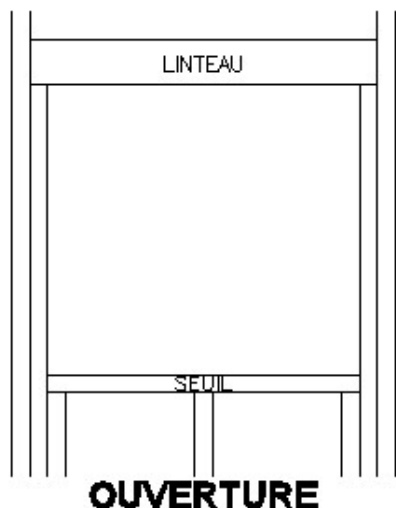
- Papier
- Crayon
- Ruban à mesurer
- Équerre
- Niveau

**Notez que les instructions suivantes vous guideront dans le processus de prise de mesure d'une fenêtre dans le but unique de préparer une soumission.**

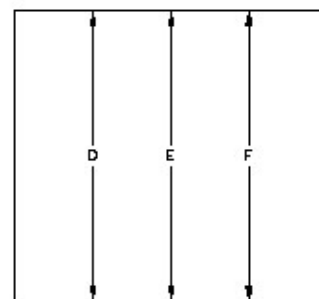
**Toutes les mesures, les options, etc. devraient être validées par un professionnel de l'installation avant de placer la commande. Certains détaillants offrent le service d'installation.**

## ***Nouvelle construction***

Dans la plupart des cas, le produit est choisi d'abord et ensuite l'ouverture est construite. Ajouter 3/4" de large et 1/2" de haut à la dimension du cadre du produit pour trouver la dimension de l'ouverture entre les colombages. Dans le cas où l'ouverture est faite avant le choix du produit, vérifiez d'abord si l'ouverture est de niveau et d'équerre. Placer votre niveau sur le seuil de l'ouverture. Assurez-vous qu'il est au niveau. En utilisant votre équerre, vérifiez que tous les coins sont d'équerre également.



**FIG. A**



**FIG. B**

### ***Ouverture***

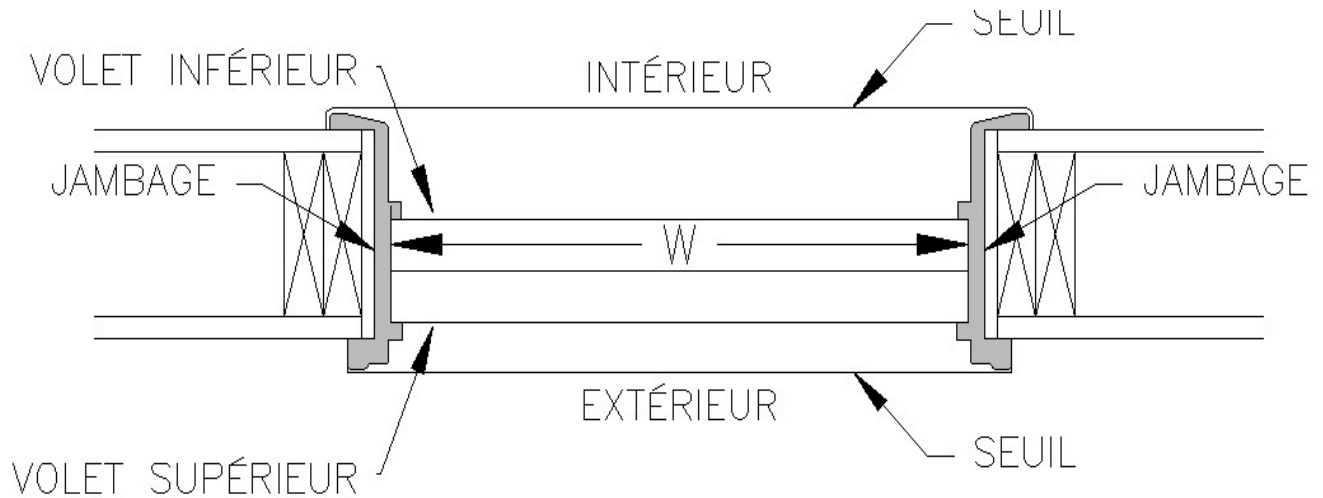
Pour la largeur, mesurer l'ouverture entre les colombages en haut, au centre et au bas de l'ouverture (voir fig. A). Déduire 3/4" de la plus petite mesure de ces 3 mesures et l'inscrire comme votre largeur du cadre de la fenêtre. Pour la hauteur, mesurer l'ouverture entre les colombages à gauche, au centre et à droite de l'ouverture (voir fig. B). Déduire 1/2" de la plus petite mesure de ces 3 mesures et l'inscrire comme votre hauteur du cadre de la fenêtre.

### ***Cadre en cadre***

Ce type de remplacement de fenêtre est celui dont seuls les volets et les arrêts sont enlevés de l'ancienne fenêtre. Le cadre existant reste en place et une nouvelle fenêtre est installée dans le cadre. La plupart du temps, le cadre existant sera recouvert d'aluminium ou de vinyle pour compléter la finition extérieure. Ce type d'installation est facile étant donné qu'il n'endommage pas les moulures intérieures, le recouvrement de la fenêtre, etc. Par contre, une installation cadre en cadre réduit la visibilité du verre visible dans l'ouverture. De plus, l'installation cadre en cadre obtient des rendements énergétiques moindres étant donné que l'isolation entre le cadre existant de la fenêtre et le mur n'a pas été refaite. Pour mesurer cadre en cadre, assurez-vous avant tout que l'ouverture est de niveau et d'équerre. Enlever la moustiquaire et ouvrir la fenêtre.

Mesurer la fenêtre du jambage au jambage (voir "W" fig. C). Mesurer le haut, le centre et le bas de l'ancienne fenêtre. Déduire 1/4" de la plus petite de ces 3 mesures et l'inscrire comme votre nouvelle largeur du cadre de la fenêtre.

**Fenêtre avec cadre de bois** (vue de haut en bas)

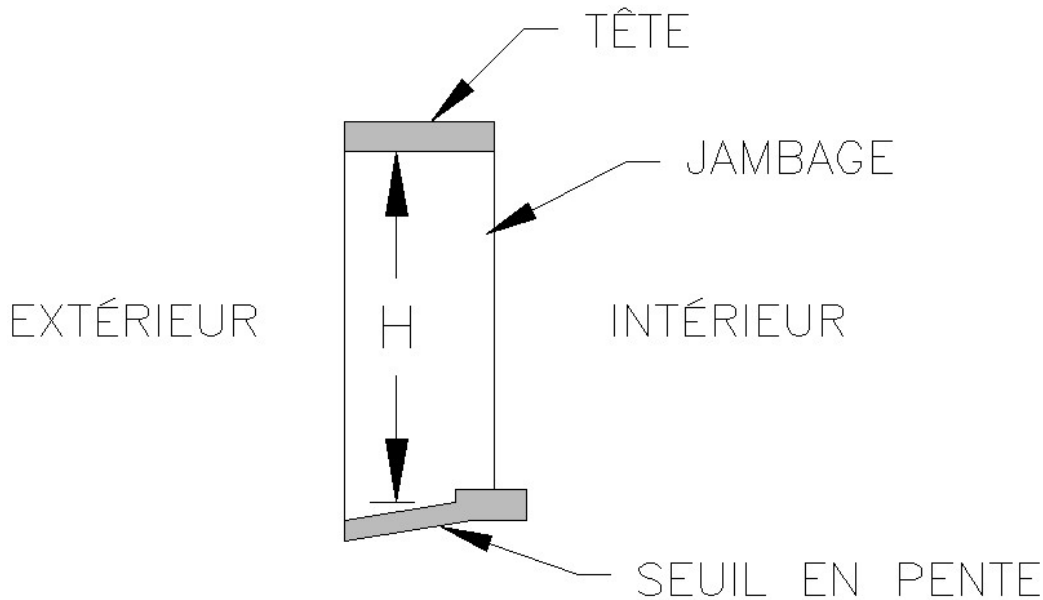


**FIG. C**

**Cadre en cadre (suite)**

La hauteur de la fenêtre "H" (voir fig. D) est mesurée du rebord de la tête au point le plus haut de la pente comme indiqué. Mesurer à gauche, au centre et à droite de l'ancienne fenêtre. Déduire 1/4" de la plus petite de ces 3 mesures et l'inscrire comme votre nouvelle hauteur du cadre de la fenêtre.

## **Fenêtre avec cadre de bois (vue de côté)**



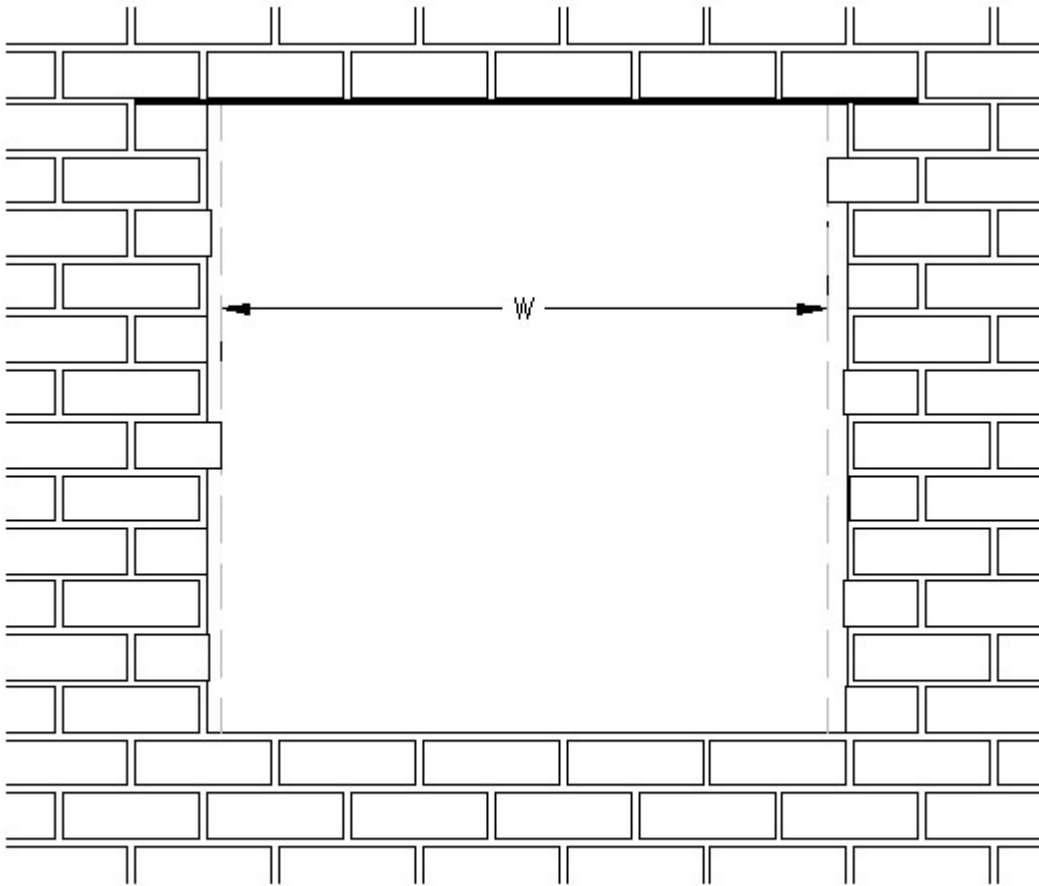
# FIG. D

### **Remplacement total**

Ce type d'installation est celui dont la fenêtre entière (incluant le cadre, le cadrage, etc.) est enlevée du mur. Une nouvelle fenêtre complète est donc installée. Cette nouvelle fenêtre requiert le cadrage et les extensions de jambage pour fermer votre mur. Ce type de remplacement exige que les moulures intérieures et l'habillage de la fenêtre soient enlevés (et probablement remplacés). Le remplacement total offre le maximum de verre visible ainsi que l'opportunité d'obtenir le maximum de rendement énergétique.

Mesurer une fenêtre pour un remplacement total exige la prise de 2 mesures (une de l'intérieur de la maison et l'autre de l'extérieur de la maison). Pour mesurer à l'intérieur de la maison, enlever le cadrage intérieur autour de la fenêtre. À l'extérieur du cadre existant, mesurer la largeur en haut, au centre et au bas de la fenêtre. Inscire la mesure la plus petite comme votre largeur du cadre existant de la fenêtre (WI). À l'extérieur du cadre existant, mesurer la hauteur à gauche, au centre et à droite de la fenêtre. Inscire la mesure la plus petite comme votre hauteur du cadre existant de la fenêtre (HI). Mesurer l'extérieur de la fenêtre exige un peu plus de minutie. Nous devons déterminer le point le plus étroit de la moulure à brique à l'autre moulure à brique (revêtement à revêtement). En utilisant le niveau, déterminer le point le plus excédent de la moulure à brique du côté gauche de l'ouverture. Répéter pour le côté droit de l'ouverture.

Mesurer ensuite la largeur (W) entre ces 2 points (voir fig. E).



**FIG. E**

Déduire 3/8" de la mesure totale de "W" et l'inscrire comme votre largeur du cadrage au cadrage de votre fenêtre de remplacement (W2).

Répéter cette procédure de prise de mesure pour la hauteur. Déduire 3/8" de cette mesure et l'inscrire comme votre hauteur du cadrage au cadrage de votre fenêtre de remplacement (H2).

Ensuite, nous devons déterminer quel cadrage utiliser. Il y a le cadrage qui chevauche le cadre de la fenêtre de 1" (#406), 1 9/16" (#413) ou 3 1/8" (#571). Vous devez utiliser le cadrage qui permettra à la fenêtre de s'emboîter entre la brique ou le revêtement aussi près que possible tout en s'assurant que votre nouvelle fenêtre sera bien ajustée à l'ouverture entre les colombages.

**Faire le calcul suivant :**

W2 - W1 divisé par 2 (c'est le minimum en largeur que le cadrage peut chevaucher le cadre).

H2 - H1 divisé par 2 (c'est le minimum en hauteur que le cadrage peut chevaucher le cadre).

En prenant la dimension la plus large entre ces 2 mesures, utiliser la largeur de cadrage suivante et inscrire ce numéro de cadrage pour votre soumission.

Vous pouvez maintenant calculer la dimension de votre cadre de fenêtre de remplacement.

W2 — (2" en utilisant #406) = largeur du cadre  
(3 1/8" en utilisant #413)  
(6 1/4" en utilisant #571)

H2 — (2" en utilisant #406) = hauteur du cadre  
(3 1/8" en utilisant #413)  
(6 1/4" en utilisant #571)