



*Pourquoi  
choisir  
nos fenêtres?*

Varenes, le 31 août 2016

**PVC Regional Canada Inc.**  
626, boul. Gréber  
Gatineau, QC  
J8T 8B8

**À l'attention de: M. Yvan St-Gelais**

Cher Monsieur,

La présente lettre a pour but de répondre à vos interrogations concernant les principaux types de meneaux utilisés par l'industrie de la fenestration au Canada, tels que les meneaux composés, de renforcement et intégrés définis par la norme *NAFS - Norme nord-Américaine sur les fenêtres (NAFS)/Spécification relative aux fenêtres, aux portes et aux lanterneaux*.

Le meneau intégré est un élément continu assujéti à l'une de ses extrémités ou aux deux extrémités aux éléments du dormant. Le meneau intégré est parfois appelé meneau structural, et en général ce type de meneau est celui qui permet de faire des fenêtres avec des portées plus faibles en raison de la déflexion de celui-ci sous la charge due au vent.

Le meneau composé est formé par la jonction de deux ou plusieurs produits de fenestration maintenues ensemble sans l'aide d'un renfort. Le meneau composée est parfois appelé meneau modulaire ou assemblage modulaire, et en général, ce type de meneau permet de faire des fenêtres avec de plus grandes portées que le meneau intégré, tout en limitant la déflexion de celui-ci sous la charge dues au vent.

Le meneau de renforcement est formé par la jonction de deux ou plusieurs produits de fenestration maintenues ensemble à l'aide d'un renfort. Le meneau de renforcement est parfois appelé meneau modulaire ou assemblage modulaire renforcé, et en général, ce type de meneau permet de faire de plus grande portée que les meneaux intégrés et composés, tout en limitant la déflexion de celui-ci sous la charge dues au vent.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à communiquer avec le soussigné. Veuillez agréer, Monsieur, mes salutations distinguées.

**CLEB laboratoire inc.**

  
Signé numériquement par  
• Jean Miller  
• Emplacement: Varennes, QC  
• Date: 2016.08.31  
17:05:27-04'00'

**Jean Miller, ing.**

**Montréal**  
1320 boul. Lionel-Boulet  
Varennes, Québec J3X 1P7  
montreal@cleb.com

**Québec**  
420 boul. Charest Est, suite 300  
Québec, Québec G1K 8M4  
quebec@cleb.com

**Ottawa**  
29 Capital Drive, suite 200  
Ottawa, Ontario K2G 0E7  
ottawaf@cleb.com

**Truro**  
64 Inglis Place, suite 203  
Truro, Nova Scotia B2N 4B4  
truro@cleb.com

**New York**  
747 Third Avenue, 2<sup>nd</sup> Floor  
New York, NY 10017  
newyork@cleb.com

[www.cleb.com](http://www.cleb.com)  
T 855.353.CLEB (12532)