

Thermoplast : le travail dans l'ombre

■ Au Québec, de nombreux manufacturiers de portes et fenêtres en PVC font appel à la compagnie Thermoplast à titre de fournisseur de profilés (on emploie trop souvent, et à tort, les anglicismes « extrusions » et « extrudeurs ») faits de cette matière.

Dans ce domaine de l'industrie de la construction comme dans bien d'autres, nous connaissons bien les nombreux manufacturiers par les produits finis qu'ils mettent en marché. Mais ce que nous ne savons pas, c'est qu'ils utilisent régulièrement l'expertise d'autres entreprises moins nombreuses, telle Thermoplast, qui travaillent dans l'ombre et utilisent toute leur ingéniosité pour le façonnage de la matière première.

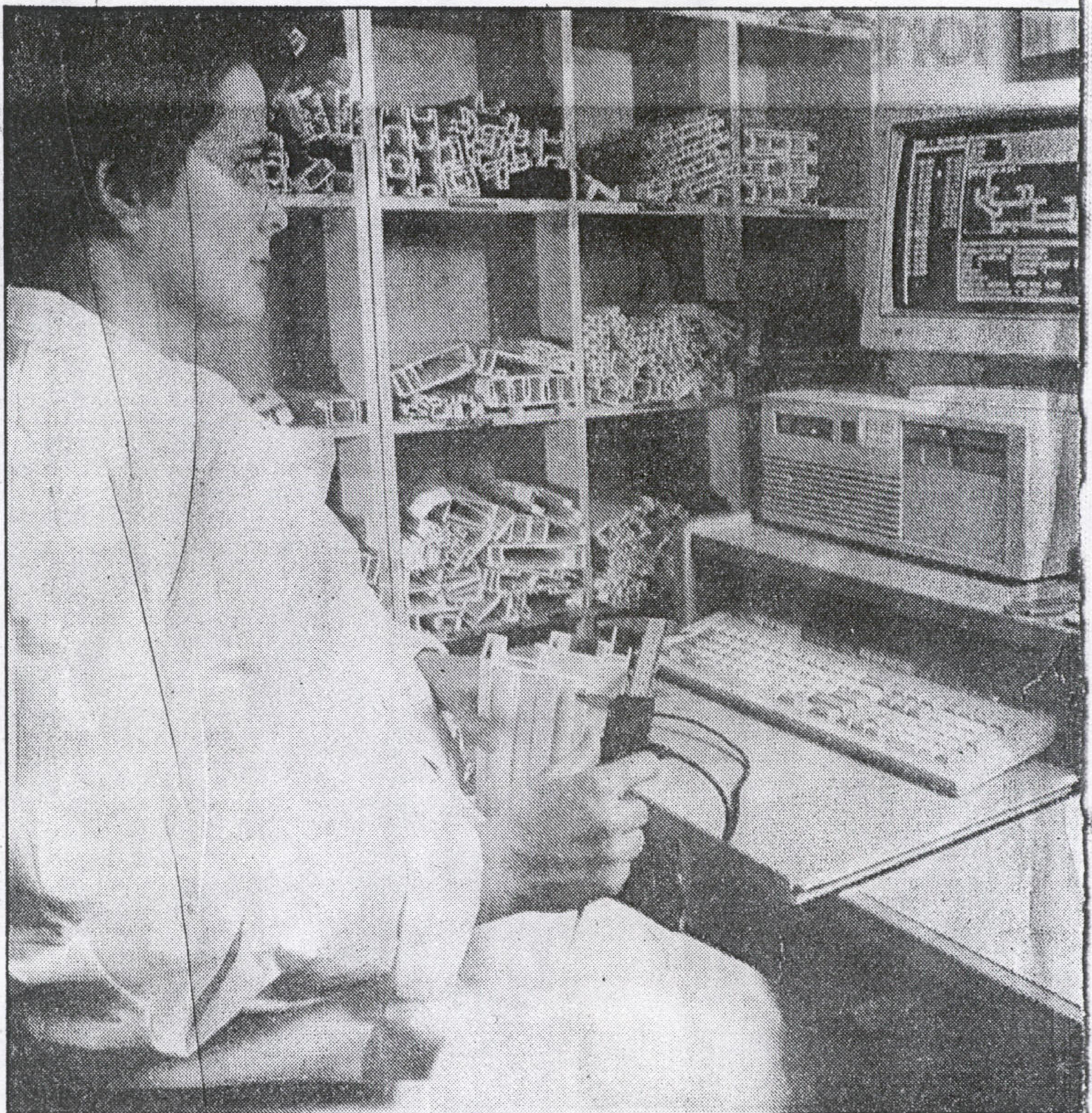
« Au-delà des manufacturiers, il y a les profileurs, et ce sont des compagnies comme la nôtre qui investissent des montants d'argent importants en recherche et développement, explique un consultant de cette entreprise de Laval fondée il y a 30 ans. Chez nous, ce sont des systèmes de fenêtres qui sont vendus aux clients, un peu comme si nous fournissions le livre de recettes. »

Les profilés de PVC sont vendus en longueurs. Ce sont les manufacturiers qui, par la suite, leur donnent leurs formes finales, en y ajoutant bien entendu le verre.

En concevant des systèmes complets de portes et fenêtres, l'entreprise crée des profilés qui reflètent les tendances du marché et répond par le fait même aux exigences des clients, que ce soit dans le domaine de la construction neuve ou de la rénovation.

Thermoplast répond également aux besoins spécifiques des manufacturiers en concevant et fabriquant des systèmes de portes et fenêtres sur devis, toujours en respectant un souci constant de qualité et de performance.

Sans livrer ses secrets, cette entreprise estime que c'est un système d'outillage de haute technologie, pour ne pas dire d'avant-garde, qui permet de fabriquer un profilé de PVC parfait et qui répond aux standards de qualité requis. Que ce soit par exemple pour les filières ou les systèmes de calibration sous vide, Thermoplast a développé sa propre technologie et expertise.



Thermoplast utilise un système d'outillage de haute technologie, pour ne pas dire d'avant-garde, qui permet de fabriquer un profilé de PVC parfait et qui répond aux standards de qualité requis.

Deux exemples

Deux exemples illustrent de façon éloquente le travail de cette compagnie dont la réputation n'est plus à faire auprès des manufacturiers. Ce sont les portes-fenêtres Everest et les fenêtres Concerto offertes en plusieurs séries.

Prenons la porte-fenêtre Everest. Celle-ci comprend des avantages certains comme une ouverture sur roulettes tandem auto-lubrifiantes qui fait glisser le volet sans effort et sans bruit. Leur seuil possède une pente de 10 degrés pour faciliter un bon égouttement d'eau tandis que le cadre allie la solidité du bois à la durabilité du vinyle.

La porte est munie d'un système de sécurité éprouvé et diverses options sont disponibles. Enfin, elle présente des performances plus que respectables (étanchéité à l'air A3, à l'eau B3, contre les charge aux vents C3, fonctionnement E3 et entrée par effraction F2) en fonction de la norme ONGC-82.1-M89 de l'Association canadienne de normalisation.

Ces mêmes critères de qualité se retrouvent dans les séries de fenêtres Concerto 4000, 4100, 4200, 4300, 4500 et 5500. En reprenant par le premier numéro, ce sont des fenêtres à guillotine basculante double, coulissante et pivotante, guillotine basculante simple, coulissante simple à bat-

tant et à auvent ordinaires et à meneau étroit pour simuler les produits traditionnels de bois.

Évidemment, tous ces systèmes de fenêtres sont faits entièrement de PVC. Les volets et les cadres sont en PVC rigide soudés avec unités scellés. Tous les coupe-froid sont triples pour assurer une étanchéité optimale. À surveiller également les ouvertures à bascule et pivotantes qui réduisent considérablement les difficultés de nettoyage.

Thermoplast ne vend pas directement de produits aux consommateurs mais ces derniers peuvent demander aux manufacturiers ou distributeurs s'ils utilisent les profilés conçus par cette entreprise lavalloise.