

## Connaissez-vous l'escalier balancé ?

Christine Jutras  
rédactrice publicitaire

M. Pierre Marsan se rappelle ses premières amours avec le bois alors qu'il entreprenait un cours en ébénisterie. De nombreuses fois, il a fait construire des maisons et il se chargeait de la finition intérieure. Excepté pour les escaliers, car la tâche demandait une main experte. Et bien, Pierre Marsan n'a jamais trouvé satisfaction dans les escaliers de ses maisons. Ayant un oncle ébéniste d'origine allemande, il suit les conseils de ce dernier et se rend en Allemagne pour y apprendre sa seconde profession appelée *Treppenbauermeister*.

### MAÎTRE EN FABRICATION D'ESCALIERS

En Allemagne, il apprend le pas, c'est-à-dire la distance parcourue à chacun des pas, qui varie selon l'inclinaison ; le giron qui représente la surface des marches où il est possible de poser le pied ; la ligne de foulée qui correspond à l'endroit où l'on monte et descend dans l'escalier, car cette trajectoire ne tient pas du hasard, mais de la longueur du bras... Somme toute, la formation que reçoit Pierre Marsan en Europe est ergonomique à souhait !

Saviez-vous qu'un escalier balancé n'a jamais une inclinaison supérieure à 33 degrés ? Cela n'a rien à voir avec ceux que nous connaissons, ayant parfois une pente de 42 degrés, agressifs comme des échelles ! Aucune contrainte ne peut empêcher la réalisation d'un escalier balancé, que ce soit l'espace ou les angles ; plusieurs vendent leur maison parce qu'ils ne supportent simplement plus l'escalier !

### SÉCURITÉ ET CONFORT

« Les chutes en escalier sont d'importantes sources de blessures à domicile », affirme M. Marsan. Plusieurs ne le réalisent pas, mais les escaliers traditionnels du Québec sont souvent dangereux, notamment avec les fameuses marches triangulaires en angle, car le giron est trop étroit dans la ligne de foulée.



M. Pierre Marsan, spécialiste des escaliers balancés.

L'escalier balancé assure un giron convenable là où l'on pose le pied. « Mes escaliers balancés sont une expérience pour les sens. Dès le premier pas, mes clients ressentent des marches amples et confortables, un véritable sentiment de sécurité ! »

Pour concevoir des escaliers de maître à un prix abordable, M. Marsan a dû s'équiper en machinerie de haute précision. Dans son atelier à Frelighsburg, l'ébéniste possède un centre d'usinage à contrôle numérique comprenant une machine à cinq axes. Un investissement avec lequel il fabrique de véritables bijoux sur mesure sans utiliser de clous ni de colle.

M. Marsan attache une grande importance au contact humain. Venez le rencontrer au Salon de l'Habitation Granby et région ou encore le visiter à son atelier où il pourra faire naître sous vos yeux l'image de votre futur escalier, sans obligation de votre part.