



Vos escaliers sont-ils sécuritaires ?

Au cœur de notre quotidien, on les utilise sans y penser. Pourtant, au Canada, les escaliers résidentiels

entraînent des chutes qui causent environ 100 000 blessures importantes, dont plus de 5 000 blessures crâniennes, et plus de 300 décès par année, la majorité chez les personnes âgées (Jim Chauvin et Jake Pauls, Association canadienne de santé publique, 2014). « Le déséquilibre et l'inconfort que vous avez sûrement déjà ressentis dans la descente d'un escalier sont surtout dus à la géométrie des marches dont les normes de conception sont déficientes », affirme Pierre Marsan, artisan d'escaliers balancés formé en Allemagne. En effet, la dimension des marches minimales exigée par le Code national du bâtiment est insuffisante, surtout à l'endroit où l'on pose le pied. La profondeur actuellement prescrite est de 210 mm (8,3 po), mais des experts de différents milieux plaident pour que ce minimum soit augmenté à 255 mm (10 po), ce qui permettrait de réduire jusqu'à 64 % des chutes. « Non seulement la dimension minimale est ridiculement insuffisante, dit M. Marsan, mais le Code omet de parler de la ligne de foulée (ligne fictive reliant les nez de marche à l'endroit du passage), une considération essentielle pour un escalier sécuritaire. En France et en Allemagne, la plupart des escaliers sont balancés. Pourtant, ici, le Code n'en parle même pas ! »

■ ■ ■ escalier.ca | 450 298-5252 ■ ■ ■ parachutecanada.org



Un havre de paix en Estrie

Quand l'usine familiale Airablo fut la proie des flammes en 2006, Gilles Pellerin s'est inquiété pour l'avenir de son village estrien de 489 résidents, Saint-Adrien : une vingtaine de travailleurs l'ont quitté et l'école primaire risquait de fermer. L'homme d'affaires a donc lancé un projet domiciliaire audacieux, Espace-Nature Petit Ham, où seulement une trentaine de maisons seront construites en milieu boisé sur sa terre de plus de 1 000 acres (405 hectares). Son but : développer en harmonie avec la nature pour maximiser, comme le dit si bien ce passionné de la forêt, « l'infinie possibilité de profiter de la nature à l'état pur ! » Encadré par une charte écologique, l'ensemble domiciliaire assure à ses résidents l'accès à plusieurs attraits naturels — rivière, cascades, sentiers boisés, etc. Désirant créer un développement immobilier encadré et respectueux, l'entrepreneur en excavation s'est associé avec EkoHabitat Construction, entreprise spécialisée en bâtiments durables et écologiques. Celle-ci a réalisé la maison modèle Espace-Nature, qui s'appuie sur une architecture solaire passive ainsi que des matériaux sains et durables. Après avoir fait repérer et caractériser les milieux humides de la terre, le gestionnaire du domaine consacre désormais ses efforts sur l'autosuffisance alimentaire. Des microprojets particuliers, comme le compostage vivant, seront mis sur pied afin d'encourager la culture dans la partie du terrain zonée verte. « Cultiver pour partager, voilà ce qu'Espace-Nature Petit Ham prônera », dit Gilles Pellerin. Aujourd'hui, Espace-Nature-Petit-Ham est devenu un symbole de réussite dans la MRC d'Asbestos : grâce à l'arrivée de jeunes familles, Saint-Adrien a même pu conserver son école !

■ ■ ■ petitham.com | 819 828-2341

MINOTAIR



Échangeurs d'air multifonctions



Le MINOTAIR contrôle la ventilation, la température et l'humidité de votre maison. Il filtre, déshumidifie, réchauffe, rafraîchit et renouvelle l'air afin de procurer un environnement sain et confortable durant toute l'année.

Fonctions:

- Échangeur d'air ultra efficace
- Déshumidificateur
- Filtration HEPA
- Thermopompe
- Thermostat et humidistat

Caractéristiques:

- Conception monobloc
- 5 modes de fonctionnement
- Autocalibration des flux d'air
- Dégivrage adaptatif
- Certifié CSA
- Fabriqué au Québec
- Garantie de 5 ans sur les pièces