

# OCCUPEZ-VOUS de vos affaires

## Préparer votre entreprise aux tornades

### **Suivez ces recommandations pour les entreprises situées dans des zones exposées aux tornades**

Bien qu'il n'y ait aucun moyen d'éliminer tous les dommages de l'impact direct d'une violente tornade, les entreprises situées dans les régions exposées aux tornades peuvent prendre des mesures qui, dans la plupart des cas, permettront de minimiser les dommages aux installations et les pertes associées aux interruptions d'activité. Ces mesures contribueront également à protéger les entreprises contre d'autres types de risques météorologiques liés aux vents violents et aux orages en dehors des régions exposées aux tornades.

# Bâtir ou rénover pour résister aux vents

1

## Pour les nouvelles constructions

- Travaillez avec un architecte ou un entrepreneur pour intégrer des techniques d'atténuation du vent et des produits à haute résistance au vent lors de la construction de votre bâtiment, y compris des zones sûres pour le personnel. Cela permettra de minimiser les risques structurels en améliorant la capacité du bâtiment à résister aux pressions créées par les vents forts spécifiés, et en renforçant les connexions entre le toit et les murs, les systèmes de toiture, les murs et les revêtements muraux, les fenêtres, les portes et les puits de lumière. Remarque : il est moins coûteux et plus efficace de renforcer les bâtiments pendant la conception et la construction que plus tard.

## Pour une structure existante, non construite selon les normes d'atténuation du vent

Vérifiez que le toit conserve sa forme et ne se courbe pas. Voici d'autres aspects à prendre en compte :

- Envisagez la mise à niveau, en particulier lors de la rénovation ou du remplacement d'éléments du bâtiment.
- La mise à niveau peut inclure :
  - le contreventement et le cerclage du toit;
  - l'ajout d'attaches, de traverses, de renforcements, de couvertures de toit et d'ancrages recommandés au fur et à mesure de la modification et de l'entretien des éléments de construction;
  - des mesures pour rendre les portes d'entrée et les portes basculantes plus résistantes au vent;
  - la construction d'une pièce sûre pour se protéger des tornades.

# Minimiser les débris volants

- Repérez et enlevez les arbres et les branches qui pourraient tomber sur les murs ou le toit du bâtiment, ou sur les lignes électriques.
- Évitez d'utiliser des toits à revêtement multicouches construits avec des agrégats ou des pavés en surface.

**De nombreux bâtiments commerciaux ont des agrégats de pierre sur leur toit. Il arrive parfois qu'une tornade arrache la pierre des toits des immeubles de faible hauteur et la projette sur les immeubles vitrés de grande hauteur voisins, causant de nombreux dégâts, comme des bris de verre. La pierre peut également causer des blessures et des pertes de vie.**



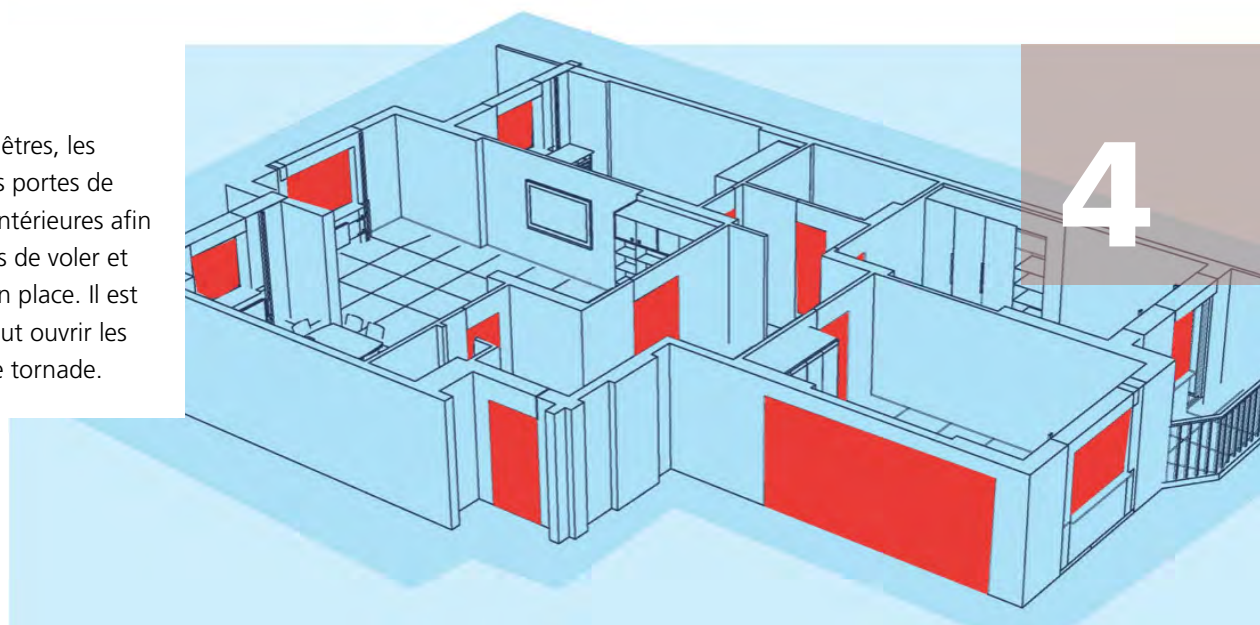
## Assurer l'entretien de routine

- Inspectez et réparez les éléments de construction détachés ou endommagés tels que le bardage, les soffites et les fascias, les bardeaux et la toiture, la brique et les cheminées en brique. Voir notre bulletin *Inspection et entretien de votre toiture commerciale* (juin 2022) [disponible ici](#).



## Fermer TOUTES les portes et les fenêtres

- Fermez toutes les fenêtres, les portes extérieures, les portes de garage et les portes intérieures afin d'empêcher les débris de voler et de maintenir le toit en place. Il est faux de croire qu'il faut ouvrir les fenêtres pendant une tornade.



Adapté de « Prepare Your Business for Tornadoes » de l'Insurance Institute for Business and Home Safety (IBHS), avec nos plus sincères remerciements.

### Institut de prévention des sinistres catastrophiques

#### Mission

Réduire les pertes humaines et matérielles causées par les phénomènes météorologiques violents et les tremblements de terre en identifiant et en soutenant des actions durables qui améliorent la capacité de la société à s'adapter aux catastrophes naturelles, à les anticiper, à les atténuer, à y résister et à s'en remettre.

20 Richmond Street East  
Bureau 210  
Toronto (Ontario)  
M5C 2R9  
Téléphone : 416-364-8677  
Télécopieur : 416-364-5889  
[www.iclr.org](http://www.iclr.org)  
[www.PIEVC.ca](http://www.PIEVC.ca)

Université Western  
Amit Chakma Building, Bureau 4405  
1151 Richmond Street  
London (Ontario) Canada  
N6A 5B9  
Téléphone : 519-661-3234  
Télécopieur : 519-661-4273  
[www.iclr.org](http://www.iclr.org)