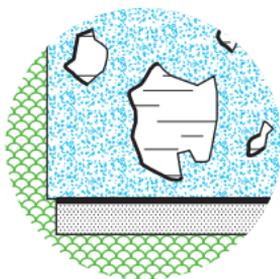


Pour se protéger
de la grêle, tous
les matériaux
ne se valent pas.

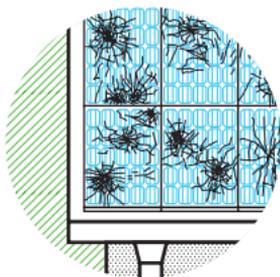
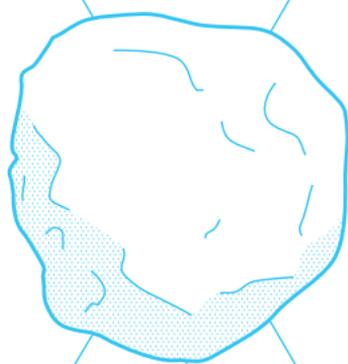
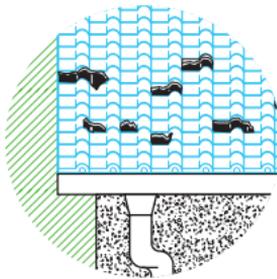


PROTECTION CONTRE
LES DANGERS NATURELS

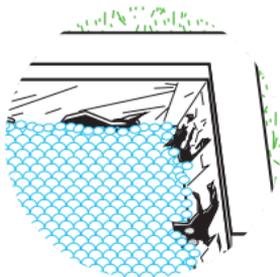
Façades et système composite d'isolation thermique



Couvertures de toit



Capteurs et panneaux solaires



Joints d'étanchéité



Coupoles d'éclairage

Petits grêlons, gros dégâts

Les forces générées lors de l'impact d'un grêlon sont considérables et se répercutent aussi sur les bâtiments. Les averses de grêle peuvent ainsi occasionner des dommages donnant lieu à des réparations coûteuses et pouvant même être à l'origine d'autres dommages subséquents.

Bien plus souvent qu'on ne le pense

Malgré des recherches poussées dans le domaine, la grêle est un phénomène encore difficile à prévoir. Une chose est sûre : les dommages causés par la grêle sont en augmentation. Et plus le grêlon est gros, plus les dégâts sont importants.



Taille des grêlons : 1 cm
Vitesse : 50 km/h

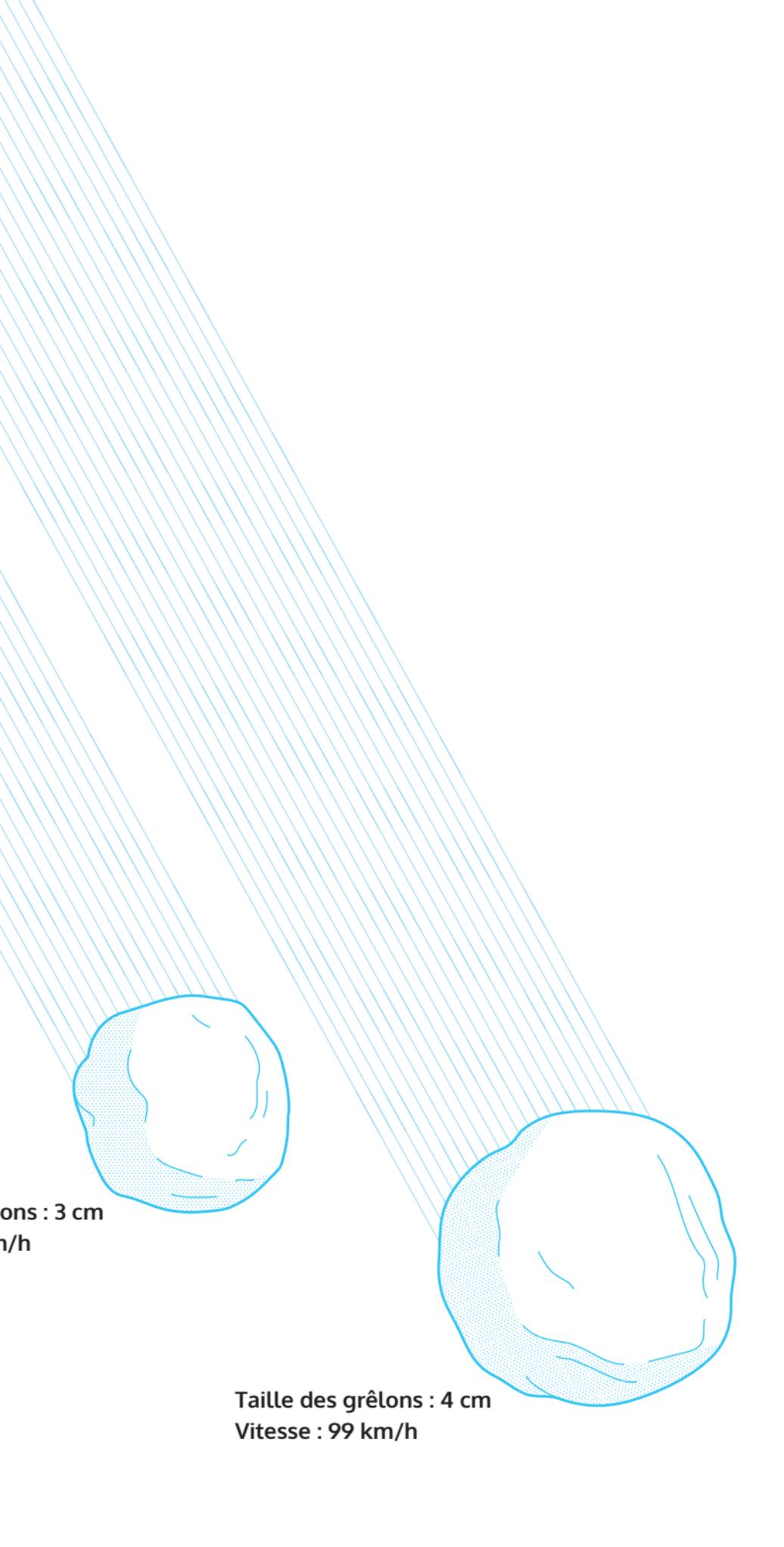


Taille des grêlons : 2 cm
Vitesse : 70 km/h

Taille des grêlons : 3 cm
Vitesse : 86 km/h

Classe de résistance à la grêle RG

La résistance à la grêle des éléments de construction est divisée en 5 classes : RG 1 à 5. Les chiffres correspondent au diamètre maximal en centimètres du grêlon auquel un élément de construction est capable de résister. Plus le chiffre est élevé, plus le matériau est résistant.

A diagram illustrating the growth of hailstones. It shows two circular hailstones of different sizes. The smaller one is on the left, and the larger one is on the right. Both are surrounded by a field of parallel blue lines representing falling rain. The larger hailstone is positioned further down and to the right, indicating it has grown larger and fallen further.

ons : 3 cm
n/h

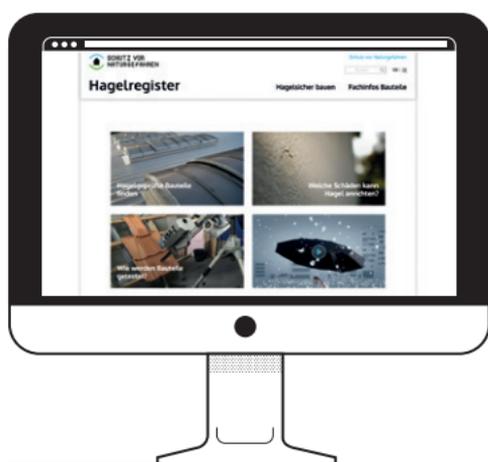
Taille des grêlons : 4 cm
Vitesse : 99 km/h

Protection grêle : une question à aborder dès la construction

En optant pour un mode de construction résistant à la grêle, on peut éviter bien des dommages. Ainsi, la protection contre la grêle doit être prise en compte pour chaque nouvelle construction et chaque rénovation de l'enveloppe du bâtiment. Une meilleure protection contre la grêle sera dès lors possible, sans dépenser un centime de plus. Tout repose sur le choix des matériaux. Pour assurer la protection des nouvelles constructions, il suffit de se tourner vers les matériaux de construction testés et résistants à la grêle. Quant aux bâtiments existants, des investissements peu coûteux suffisent souvent à réaliser une rénovation à l'aide d'éléments de construction résistants. Il en est de même pour la mise en œuvre d'une mesure de protection supplémentaire après un sinistre.

Le répertoire grêle

Grâce à repertoiregrele.ch, il n'a jamais été aussi facile de trouver des éléments de construction résistants à la grêle. Sur cette plateforme en ligne, les éléments de construction sont clairement catégorisés et contiennent des informations sur la résistance à la grêle. La résistance à la grêle des matériaux de construction inscrits dans ce répertoire a été testée par des organismes reconnus.



La liste de matériaux résistants à la grêle est consultable sur **repertoiregrele.ch**.

5 raisons d'utiliser le répertoire grêle

- › Facile : Le répertoire grêle permet de trouver rapidement les matériaux de construction résistants à la grêle.
- › Préventif : En protégeant un bâtiment contre la grêle, on lui épargne bien des dommages et on évite les interruptions d'exploitation.
- › Professionnel : La résistance à la grêle de tous les éléments de construction est testée par des organismes reconnus.
- › Indépendant : Tous les éléments de construction sont testés et enregistrés en toute neutralité.
- › Clair : Les informations sur la protection contre les dommages dus à la grêle sont rédigées par des spécialistes.

repertoiregrele.ch



Éditeur

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEAI
Bundesgasse 20, 3001 Berne
