

L'Innovation au service des gratte-ciel.

Visualiser le film « Innovation_gratte-ciel » et répondre aux questions.

PARTIE 5 : Résistance au vent

Question 20 : Quel nouveau risque pèse sur les gratte-ciel comme la *Sears Tower*, dès lors que leur taille atteint quelques centaines de mètres ?

Question 21 : Quelle solution est employée sur cet édifice ? Comment les architectes appellent-ils cette astuce ?

Question 22 : Pourquoi cette solution serait insuffisante sur la tour *Burj Khalifa* ?

Question 23 : Quelle nouvelle solution a été mise en oeuvre pour la tour *Burj Khalifa* ?