

L'Innovation au service des gratte-ciel.

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

PARTIE 2 : L'évolution des matériaux

Question 8 : Quel est le problème qui empêche de construire des tours plus hautes à l'époque du *Fuller Flatiron* ?

Question 9 : Quelle idée permet de franchir cet obstacle ?

Question 10 : Quels sont les avantages de cette nouvelle solution par rapport aux anciens gratte-ciel ?

Question 11 : Quelle combinaison de matériaux est utilisée pour la réalisation du *Burj Khalifa* ?