

L'Innovation au service des gratte-ciel.

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

PARTIE 6 : Résistance au séisme

Question 24 : A quel problème est confronté la réalisation de la tour *Taipei 101* ?

Question 25 : Quel concept est imaginé pour contrer cette difficulté ? Quel exemple illustre ce concept dans le film ?

Question 26 : Quelle solution technologique est utilisée pour mettre en œuvre ce concept ?

Question 27 : Quelle autre difficulté liée à la géologie complique la construction du *Burj Khalifa* ? Comment les ingénieurs ont-ils fait face à cette difficulté ?