

#### WTC7

# Un effondrement pas si mystérieux!

J. Quirant

www.bastison.net

### La tour 7 du complexe du World Trade Center s'est effondrée de façon brutale suite à un incendie, sans qu'aucun avion ne l'ait percutée.

#### Les truthers affirment:

« c'est impossible qu'un incendie cause l'effondrement d'une telle tour, elle est tombée à la vitesse de la chute libre, en moins de 7 secondes, c'est donc une démolition contrôlée »



## La première remarque à formuler est que la tour 7 avait été conçue pour une tenue au feu de 3 heures maximum...

(2 heures pour les planchers, 3 heures pour les éléments verticaux tels que les poteaux)









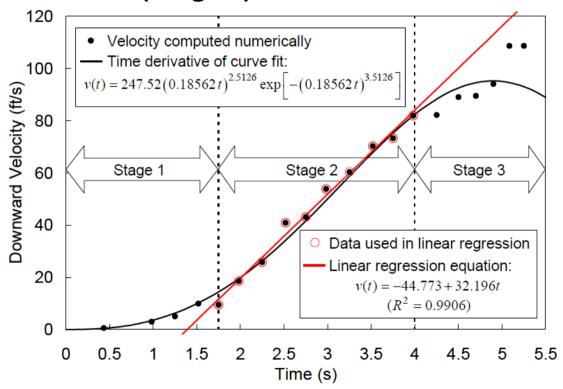


Or, l'incendie était violent et a duré près de 7 heures!

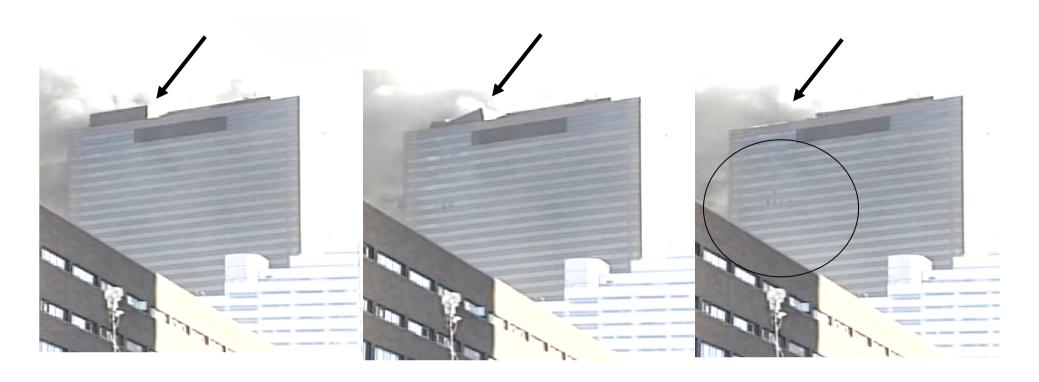
La deuxième remarque qui met à mal la démonstration *truthiste*, est que la chute libre n'est jamais observée lors d'une démolition contrôlée, c'est un fait expérimental.

(Jean Bénazet, Techniques des démolitions à l'explosif, Techniques de l'ingénieur, 1999)

De plus, une accélération égale à la pesanteur n'a été observée que sur une portion seulement de la courbe donnant la vitesse d'effondrement de la façade du WTC7 (Stage 2) :



Car ce que se gardent bien de dire les *truthers*, et qui explique la rapidité apparente de la chute, c'est que le bâtiment est tombé en deux temps...

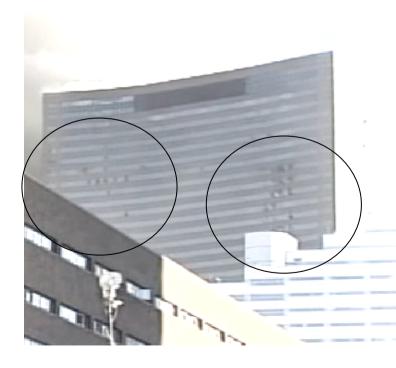


En effet, 7 secondes avant la chute de la façade, un effondrement interne se produit, attesté par l'affaissement du local technique situé en toiture terrasse.

Des vitres se brisent sur la façade du côté est, signe d'un effondrement sur toute la hauteur de la tour.

Cet effondrement interne s'est ensuite propagé d'est en ouest, ce qui est confirmé par la disparition du reste du local technique, en avance dans sa chute par rapport à la façade...





Là aussi, le bris de vitrages sur toute la hauteur de la tour, atteste la rupture des liaisons entre l'enveloppe externe et la structure interne.

C'est cette désolidarisation qui explique la portion de chute libre observée sur la façade.

Contrairement aux affirmations des *truthers*, l'effondrement a bien duré au total plus de 15 secondes, ce qui est d'ailleurs corroboré par les relevés sismiques.



