

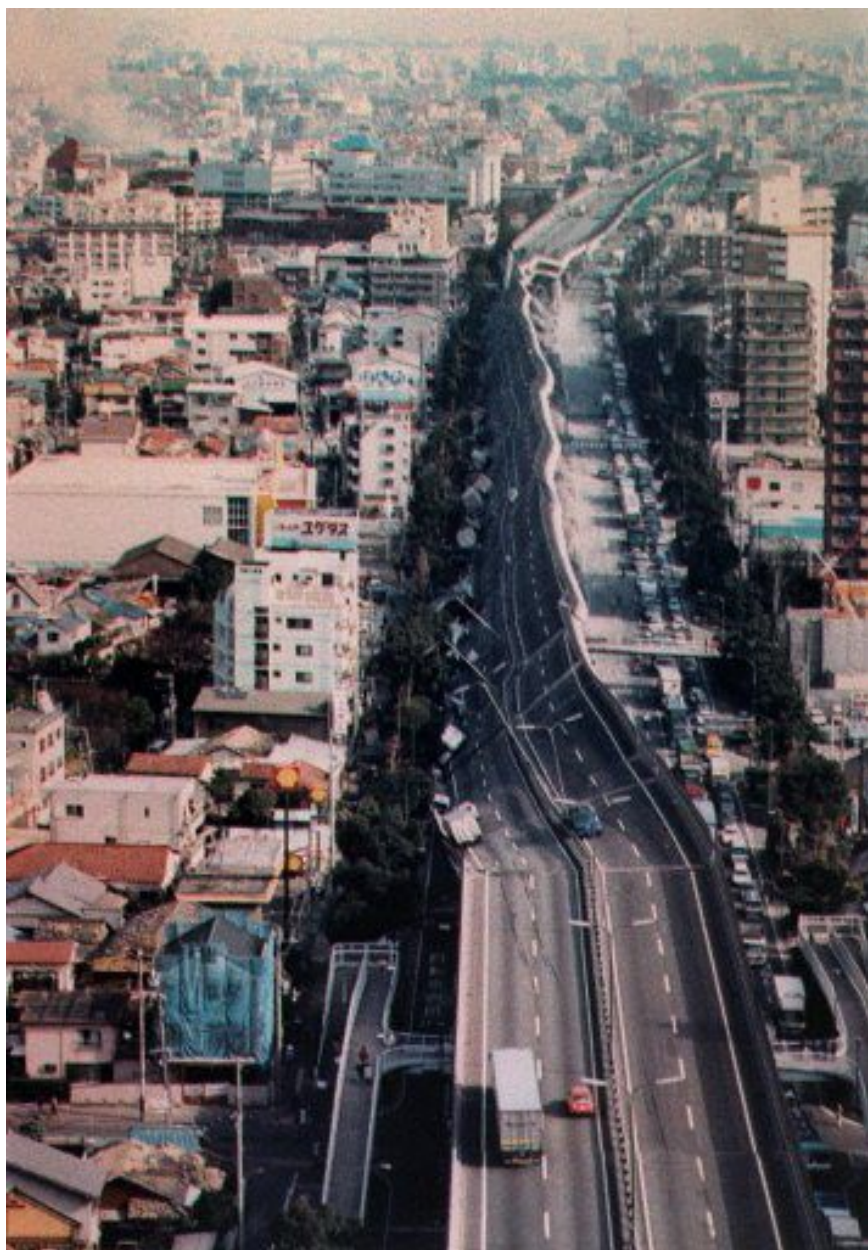


*Quelles sont les  
conséquences d'un  
séisme ?*

## BATIMENT ET SEISME

**1 - Etudier** les documents (texte, photographie et [vidéo](https://www.youtube.com/watch?v=nu7NXPSxhC4) : <https://www.youtube.com/watch?v=nu7NXPSxhC4>) puis dans le texte.

- **Souligner en rouge** les mots décrivant le séisme.
- **Souligner en bleu** les mots décrivant les dégâts provoqués par le séisme.



Le tremblement de terre de Kobé, le 17 janvier 1995, est tristement célèbre pour le nombre de victimes ainsi que pour les dégâts qu'il a occasionnés. Sa magnitude a atteint 7,2 sur l'échelle de Richter. Le foyer se trouvait très proche de la ville entre 10 et 15 kilomètres de la surface du sol. Ce séisme a provoqué la mort de 6308 personnes, de nombreux disparus, 40000 blessés. Il a provoqué des effondrements de maisons et d'immeubles. Des ponts se sont brisés ou couchés et des voies de chemin de fer ont été tordues. Les lignes téléphoniques, l'électricité et le réseau de gaz ont été coupés. Le séisme a duré 47 secondes et a été suivi de seize répliques de moindre intensité.

Source : Asahi Shimbun AFP/Archives

**2 – Ecrire** les mots qui caractérisent le séisme :

.....

.....