

L'intensité d'un séisme

Basée sur l'observation en surface, cette échelle désigne les effets observés et ressentis par l'homme, ainsi que les dommages causés.

I		Non ressenti
II		Rarement ressenti
III		Faible
IV		Léger
V		Modéré / ressenti par la majorité
VI		Fort / ressenti par tous, dommages légers
VII		Très fort / dommages modérés
VIII		Sévère / structures hautes pouvant se briser
IX		Violent / gros dommages, la terre se fissure
X		Extrême / majorité des bâtiments détruits

Source : USGS

Visactu

Magnitude	Effets engendrés
9	Destruction totale à l'épicentre, et possible sur plusieurs milliers de km
8	Dégâts majeurs à l'épicentre, et sur plusieurs centaines de km
7	Importants dégâts à l'épicentre, secousse ressentie à plusieurs centaines de km
6	Dégâts à l'épicentre dont l'ampleur dépend de la qualité des constructions
5	Tremblement fortement ressenti, dommages mineurs près de l'épicentre
4	Secousse sensible, mais pas de dégâts
3	Seuil à partir duquel la secousse devient sensible pour la plupart des gens
2	Secousse ressentie uniquement par des gens au repos
1	Secousse imperceptible

Source : USGS

Visactu

L'intensité d'un séisme

Basée sur l'observation en surface, cette échelle désigne les effets observés et ressentis par l'homme, ainsi que les dommages causés.

I		Non ressenti
II		Rarement ressenti
III		Faible
IV		Léger
V		Modéré / ressenti par la majorité
VI		Fort / ressenti par tous, dommages légers
VII		Très fort / dommages modérés
VIII		Sévère / structures hautes pouvant se briser
IX		Violent / gros dommages, la terre se fissure
X		Extrême / majorité des bâtiments détruits

Source : USGS

Visactu

Source : USGS

Visactu

L'intensité d'un séisme

Basée sur l'observation en surface, cette échelle désigne les effets observés et ressentis par l'homme, ainsi que les dommages causés.

I		Non ressenti
II		Rarement ressenti
III		Faible
IV		Léger
V		Modéré / ressenti par la majorité
VI		Fort / ressenti par tous, dommages légers
VII		Très fort / dommages modérés
VIII		Sévère / structures hautes pouvant se briser
IX		Violent / gros dommages, la terre se fissure
X		Extrême / majorité des bâtiments détruits

Source : USGS

Visactu

Magnitude	Effets engendrés
9	Destruction totale à l'épicentre, et possible sur plusieurs milliers de km
8	Dégâts majeurs à l'épicentre, et sur plusieurs centaines de km
7	Importants dégâts à l'épicentre, secousse ressentie à plusieurs centaines de km
6	Dégâts à l'épicentre dont l'ampleur dépend de la qualité des constructions
5	Tremblement fortement ressenti, dommages mineurs près de l'épicentre
4	Secousse sensible, mais pas de dégâts
3	Seuil à partir duquel la secousse devient sensible pour la plupart des gens
2	Secousse ressentie uniquement par des gens au repos
1	Secousse imperceptible

Source : USGS

Visactu

L'intensité d'un séisme

Basée sur l'observation en surface, cette échelle désigne les effets observés et ressentis par l'homme, ainsi que les dommages causés.

I		Non ressenti
II		Rarement ressenti
III		Faible
IV		Léger
V		Modéré / ressenti par la majorité
VI		Fort / ressenti par tous, dommages légers
VII		Très fort / dommages modérés
VIII		Sévère / structures hautes pouvant se briser
IX		Violent / gros dommages, la terre se fissure
X		Extrême / majorité des bâtiments détruits

Source : USGS

Visactu

Source : USGS

Visactu

L'intensité d'un séisme

Basée sur l'observation en surface, cette échelle désigne les effets observés et ressentis par l'homme, ainsi que les dommages causés.

I		Non ressenti
II		Rarement ressenti
III		Faible
IV		Léger
V		Modéré / ressenti par la majorité
VI		Fort / ressenti par tous, dommages légers
VII		Très fort / dommages modérés
VIII		Sévère / structures hautes pouvant se briser
IX		Violent / gros dommages, la terre se fissure
X		Extrême / majorité des bâtiments détruits

Source : USGS

Visactu

Magnitude	Effets engendrés
9	Destruction totale à l'épicentre, et possible sur plusieurs milliers de km
8	Dégâts majeurs à l'épicentre, et sur plusieurs centaines de km
7	Importants dégâts à l'épicentre, secousse ressentie à plusieurs centaines de km
6	Dégâts à l'épicentre dont l'ampleur dépend de la qualité des constructions
5	Tremblement fortement ressenti, dommages mineurs près de l'épicentre
4	Secousse sensible, mais pas de dégâts
3	Seuil à partir duquel la secousse devient sensible pour la plupart des gens
2	Secousse ressentie uniquement par des gens au repos
1	Secousse imperceptible

Source : USGS

Visactu

Basée sur l'observation en surface, cette échelle désigne les effets observés et ressentis par l'homme, ainsi que les dommages causés.

I		Non ressenti
II		Rarement ressenti
III		Faible
IV		Léger
V		Modéré / ressenti par la majorité
VI		Fort / ressenti par tous, dommages légers
VII		Très fort / dommages modérés
VIII		Sévère / structures hautes pouvant se briser
IX		Violent / gros dommages, la terre se fissure
X		Extrême / majorité des bâtiments détruits

Source : USGS

Visactu

Source : USGS

Visactu