

LE RISQUE SISMIQUE DANS LA CONSTRUCTION

Neuf & Rénovation

SUPPORT D'INFORMATION POUR LES PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT



www.planseisme.fr



www.qualiteconstruction.com

Accueil

Les supports
des journées
d'information

Les textes
réglementaires
et de référence

Les cartes du
nouveau zonage
sismique

Plaquettes
et
documentation

Le mémo
chantier 3D

Quelques
photos
et vidéos

Les liens
internet

Conditions d'utilisation



Cette documentation professionnelle et pédagogique est destinée aux acteurs du bâtiment.
Elle a pour objectif de mettre les publications de l'AQC et du Ministère de l'Ecologie, du Développement durable, des Transports et du Logement, à leur disposition sous forme numérique.

Elle peut être reprise dans un cadre pédagogique ou professionnel sous réserve de mentionner systématiquement la source : " Agence Qualité Construction" ou "Ministère de l'Ecologie, du Développement durable, des Transports et du Logement" ou "AQC" ou "MEDDTL".



> J'accepte les conditions d'utilisation <

LE RISQUE SISMIQUE DANS LA CONSTRUCTION

Neuf & Rénovation



www.planseisme.fr



www.qualiteconstruction.com

SUPPORT D'INFORMATION POUR LES PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT

Accueil

Les supports
des journées
d'information

Les textes
réglementaires
de référence

Les cartes du
nouveau zonage
sismique

Plaquettes
et
documentation

Le mémo
chantier 3D

Quelques
photos
et vidéos

Les liens
internet

Supports des journées d'information



- **Le risque sismique dans la construction - Introduction générale - AQC**
Format **PowerPoint** ou **PDF**.



- **Nouveau corpus réglementaire parasismique**
Direction Générale de la Prévention des Risques - Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages
Attention : au format Powerpoint ce document doit être adapté région par région.
Format **PowerPoint** ou **PDF**.



- **Nouveau corpus réglementaire parasismique - Exemple région Nord-Pas-de-Calais**
Direction Générale de la Prévention des Risques - Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages
Format **PowerPoint** ou **PDF**.



- **Risque sismique - Les bonnes pratiques - AFPS**
Format **PowerPoint** ou **PDF**.

Agence Qualité Construction
29, rue de Miromesnil, 75008 Paris

Mail : aqc@qualiteconstruction.com
Tél. 01 44 51 03 51 - Fax 01 47 42 81 71

CD-rom : Medianum
Organisation et animation : KAPconseil

LE RISQUE SISMIQUE DANS LA CONSTRUCTION Neuf & Rénovation

SUPPORT D'INFORMATION POUR LES PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT

 www.planseisme.fr

 www.qualiteconstruction.com

Accueil	Les supports des journées d'information	Les textes réglementaires et de référence	Les cartes du nouveau zonage sismique	Plaquettes et documentation	Le mémo chantier 3D	Quelques photos et vidéos	Les liens internet
---------	---	--	---------------------------------------	-----------------------------	---------------------	---------------------------	--------------------

Les textes réglementaires et de référence

Légifrance.gouv.fr

- Décret no 2010-1254 du 22 octobre 2010 relatif à la prévention du risque sismique. **Format en ligne - format pdf.**
- Décret no 2010-1255 du 22 octobre 2010 portant délimitation des zones de sismicité du territoire français. **Format en ligne - format pdf.**
- Arrêté du 22 octobre 2010 relatif à la classification et aux règles de construction parasismique applicables aux bâtiments de la classe dite « à risque normal ». **Format en ligne - format pdf.**
- Contrôle technique obligatoire : R111-38 du Code de la construction et de l'habitation.



Planséisme.fr

- www.planseisme.fr - Reglementation-en-vigueur-Risque-normal
- www.planseisme.fr - Salle-de-conference-Respect-de-la-Reglementation
- www.planseisme.fr - Zonage-sismique-de-la-France
- www.planseisme.fr - Guide CPMI Antilles



Autres textes



- **AFNOR (normes consultables)**
 - Règles PSMI, norme NF P 06-014
 - Règles PS 92, norme NF P 06-013
 - Autres : normes, NF-DTU...

CSTB

- Avis techniques, REEF ...



AQC

- Liste verte

LE RISQUE SISMIQUE DANS LA CONSTRUCTION

Neuf & Rénovation



www.planseisme.fr



www.qualiteconstruction.com

SUPPORT D'INFORMATION POUR LES PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT

Accueil

Les supports
des journées
d'information

Les textes
réglementaires
et de référence

Les cartes du
nouveau zonage
sismique

Plaquettes
et
documentation

Le mémo
chantier 3D

Quelques
photos
et vidéos

Les liens
internet

Plaquettes et documentation



• DOSSIER D'INFORMATION MEDDTL

Les séismes
Risques naturels majeurs



• La nouvelle
RÉGLEMENTATION PARASISMIQUE
applicable aux bâtiments



• Mémo Chantier© Principes de prévention
parasismique en maison individuelles
format mémo - format affiche



• Prendre en compte
le risque sismique
pour les bâtiments neufs.



• Renforcer le bâti existant
en zone sismique.

LE RISQUE SISMIQUE DANS LA CONSTRUCTION

Neuf & Rénovation



www.planseisme.fr



www.qualiteconstruction.com

SUPPORT D'INFORMATION POUR LES PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT

Accueil

Les supports
des journées
d'information

Les textes
réglementaires
et de référence

Les cartes du
nouveau zonage
sismique

Plaquettes
et
documentation

Le mémo
chantier 3D

Quelques
photos
et vidéos

Les liens
internet

Le mémo chantier[©] 3D

Retrouvez les films au formats TV et smartphones dans le chapitre "Téléchargements" du mémo chantier 3D.

Avertissements : - nécessite flasplayer pour fonctionner (www.adobe.com),

- les films n'ont pas de son, c'est au formateur d'apporter ses propres commentaires.



• Principes de prévention parasismique en maison individuelle



LE RISQUE SISMIQUE DANS LA CONSTRUCTION

Neuf & Rénovation

SUPPORT D'INFORMATION POUR LES PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT



www.planseisme.fr



www.qualiteconstruction.com

Accueil

Les supports
des journées
d'information

Les textes
réglementaires
et de référence

Les cartes du
nouveau zonage
sismique

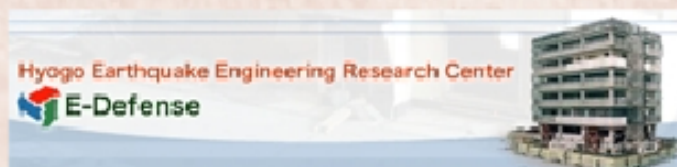
Plaquettes
et
documentation

Le mémo
chantier 3D

Quelques
photos
et vidéos

Les liens
internet

Quelques photos et vidéos



- E-Defense - NIED : films sur la simulation de bâtiments soumis à de fortes magnitudes, (exemple : séisme de Kobe)



- Quelques exemples d'écarts constatés sur l'application des règles parasismiques simplifiées concernant la construction de maisons individuelles en zones sismiques. (selon PSMI 89-92 NF P 06-014)



- Séisme d'Haïti du 12 janvier 2010



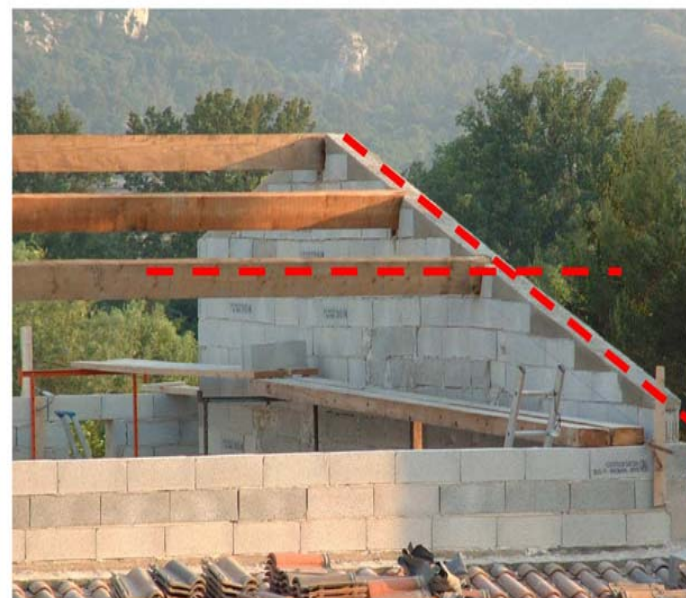


- Quelques exemples d'écarts constatés sur l'application des règles parasismiques simplifiées concernant la construction de maisons individuelles en zones sismiques.
(selon PSMI 89-92 NF P 06-014)

Chaînages



Absence d'attente de chaînage vertical (jonction mur de refend/pignon)



Pannes traversant le chaînage du pignon (impossibilité de continuité du chaînage du pignon)

LE RISQUE SISMIQUE DANS LA CONSTRUCTION

Neuf & Rénovation



www.planseisme.fr



www.qualiteconstruction.com

SUPPORT D'INFORMATION POUR LES PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT

Accueil

Les supports
des journées
d'information

Les textes
réglementaires
et de référence

Les cartes du
nouveau zonage
sismique

Plaquettes
et
documentation

Le mémo
chantier 3D

Quelques
photos
et vidéos

Les liens
internet

Quelques liens internet

• Les intervenants

www.qualiteconstruction.com

www.developpement-durable.gouv.fr

www.developpement-durable.gouv.fr - Risques-naturels-et-ouvrages

www.developpement-durable.gouv.fr - Risque-sismique

www.planseisme.fr

www.prim.net

www.macomune.prim.net

www.afps-seisme.org : Associations française du génie parasismique

• Les partenaires

www.untec.com www.union-habitat.org www.habitat-oultre-mer.fr www.uniondesmaisonsfrancaises.org

www.syntec-ingenierie.fr www.education.gouv.fr www.ffbatiment.fr www.ffacb.com

www.compagnons.org www.compagnons-du-devoir.com www.cicf.fr www.ccca-btp.fr www.capeb.fr www.afpa.fr

• Les autres sites

www.brgm.fr www.franceseisme.fr www.emsc-csem.org renass.u-strasbg.fr geoscope.ipgp.fr www.sisfrance.net

www.belgique.be

Agence Qualité Construction
29, rue de Miromesnil, 75008 Paris

Mail : aqc@qualiteconstruction.com
Tél. 01 44 51 03 51 - Fax 01 47 42 81 71

CD-rom : Medianum
Organisation et animation : KAPconseil

• Les partenaires

www.untec.com www.union-habitat.org www.habitat-oultre-mer.fr www.uniondesmaisonsfrançaises.org
www.syntec-ingenierie.fr www.education.gouv.fr www.ffbatiment.fr www.ffacb.com
www.compagnons.org www.compagnons-du-devoir.com www.cicf.fr www.ccca-btp.fr www.capeb.fr www.afpa.fr

• Les autres sites

www.brgm.fr www.franceseisme.fr www.emsc-csem.org renass.u-strasbg.fr geoscope.ipgp.fr www.sisfrance.net
www.belgique.be

Agence Qualité Construction

29, rue de Miromesnil, 75008 Paris

Mail : aqc@qualiteconstruction.com

Tél. 01 44 51 03 51 - Fax 01 47 42 81 71

Merci de votre attention

