

Principes parasismiques en maison individuelle

Quelques bonnes pratiques

1 Avant le chantier

www.planseisme.fr

ÉTUDE DE SOL INDISPENSABLE

PSMI ou CPI Antilles OBLIGATOIRE

SOL MEUBLE? TOPOGRAPHIE?

2 Fondations

SEMELLE FILANTE

SEMELLE ISOLÉE

ÉTUDE BÉTON ARMÉ

LIAISON DE FONDATION

Longueur recouvrement = 60 Ø

3 Détails d'exécution vues en plan

Angle

Mur de refend

ATTENTION Qualité d'exécution

Raidisseurs horizontaux ou verticaux

4 Liaisons du gros œuvre

Appuis et caissons adaptés

5 Liaisons maçonnerie-charpente

FERMETTE

PANNE SUR PIGNON

OU

6 Points singuliers

BALCON

CHEMINÉE*

0,40 m au-dessus du faîtage

Maxi 1,5 m

Maxi 1 m

*au-delà de ces valeurs, nécessite un contreventement

MAINTIEN DES CLOISONS

POTEAUX

Épaisseurs

7 Modifications du bâtiment

Élévation

Extension

SÉISME

Toutes modifications touchant à la structure doivent être étudiées

Ouverture baie

Avec la participation de ANAH, CAPEB UNA MC, CERIB, CSTB, CTMNC, FFACB, FFSA, MEEDDM, UMGO FFB

