



02 51 05 94 53



# sismotech+

ETUDE PARASISMIQUE DE L'HABITAT

Un tarif unique et  
préférentiel pour  
concrétiser votre projet  
à moindre coût !

ETUDE  
DE SOL  
+  
ETUDE  
BA  
STRUCTURE

à partir de  
**1900€<sup>HT\*</sup>**

RAPPORT  
D'ETUDE  
SOUS  
**15**  
JOURS !

## POURQUOI CHOISIR L'OFFRE sismotech+



**ÉCONOMIE**

Tarif unique  
adapté à votre budget

**FACILITÉ**

Délais raccourcis

**RAPIDITÉ**

Synergie des bureaux  
d'études.  
Un seul interlocuteur

Un projet de construction  
ou d'agrandissement ?

Besoin d'une étude de sol et d'une  
étude structure béton?

**Simple et rapide**

réaliser votre demande de devis par notre site web  
[www.etudisol.fr](http://www.etudisol.fr)  
(rubrique 'devis en ligne')

Préciser dans "note"

**OFFRE SISMOTECH+**

et joindre par e-mail le carnet de plan  
en dwg ([etudisol@etudisol.fr](mailto:etudisol@etudisol.fr))

Nous vous remettons les devis  
pour l'étude de sol  
et l'étude béton

Devis accepté,  
Programmation des études,  
Les rapports vous seront adressés  
sous 15 jours seulement

sismotech+ L'OFFRE EXCLUSIVE D'ETUDISOL



## ETUDE DE SOL

Conformément à la réglementation en vigueur, l'étude de sol type G2 AVP tient compte :

- ⊕ De l'évaluation de tous les risques naturels y compris l'évaluation sismique de liquéfaction des sols (obligatoire en zone 3,4 et 5)
- ⊕ De la réglementation pour l'élaboration des fondations profondes et tout type de fondations superficielles
- ⊕ Des diverses données : géologie, géomorphologie, sismicité, hydrologie, hydrogéologie et histoire du site ainsi que la variabilité du terrain.
- ⊕ De la reconnaissance des sols
- ⊕ Du classement du site
- ⊕ De la prise en compte des propriétés dynamiques du sol et des risques naturels.
- ⊕ De la détection des formations géologiques sujettes au risque 'liquéfaction' lors d'une action sismique



## POURQUOI une étude de sol?

La construction d'un bien immobilier doit se faire sur des bases solides, afin de garantir la pérennité du projet et la sécurité de ses occupants

Pour cela la connaissance du sous-sol est indispensable, elle permettra d'adapter au plus près les fondations en fonction du sol et l'ouvrage en lui-même.

### MAISON MAÇONNÉE SIMPLE

Plain-pied de 0 à 150m <sup>2</sup> au sol	1900.00€ HT ETUDE COMPLÈTE
Plain-pied de 151 à 250m <sup>2</sup> au sol	2200.00€ HT ETUDE COMPLÈTE
Etage R+1 jusqu'à 150m <sup>2</sup> surface totale	2400.00€ HT ETUDE COMPLÈTE

### DALLE MAÇONNÉE SIMPLE POUR MAISON BOIS

Jusqu'à 170m <sup>2</sup> au sol	1450.00€ HT ETUDE COMPLÈTE HORS ÉLEVATION
----------------------------------	--



## ETUDE BA STRUCTURE

Conformément à la réglementation en vigueur, l'étude BA structure :

- ⊕ Calcul de structures aux normes sismiques, nomenclature et métrés des aciers et nomenclature des ouvrages
- ⊕ Les structures sont dimensionnées et les sections calculées d'une façon optimale dans le respect de l'architecture (fondations, dallages, murs, poteaux, poutres )



## POURQUOI une étude structure ?

Pour adapter la structure du projet aux différentes contraintes géologiques et architecturales. Les équipes des bureaux d'études structures proposent ainsi les solutions techniques les plus adéquates en fonction des souhaits architecturaux des clients et des aléas liés à l'environnement du projet étudié.

Pour prévoir les matériaux à la bonne mise en oeuvre de la construction. Calcul quantitatif des matériaux afin d'optimiser le coût de l'ouvrage tout en assurant la pérennité du projet.

## NOS GARANTIES

- ⊕ ASSURANCE DECENNALE
- ⊕ RESPONSABILITE PRO
- ⊕ INDEPENDANCE
- ⊕ EXPERTISE CONFIRMEE DE NOS GEOLOGUES UNIVERSITAIRES ET GEOTECHNICIENS

### \*Conditions de validité de l'offre :

- Offre valable pour un projet situé en zone sismique 3, 4 et 5
- Départements 44, 49, 85, 79 et 17
- Fondations superficielles hors massifs et longrines
- Pour tout agrandissement, reconnaissance des fondations obligatoire à 290.00€ HT
- Rapports d'études envoyés uniquement en PDF



! Votre demande ne remplit pas toutes ces conditions ?  
Pas d'inquiétude nous pouvons tout de même vous transmettre une offre personnalisée selon votre projet.



sismotech+  
ETUDE PARASISMIQUE DE L'HABITAT

Parc d'activités de la promenade  
85250 CHAVAGNES EN PAILLERS

www.etudisol.fr  02 51 05 94 53

Siret 52794671900012 // NAF 7112B