

# SEOLOG

## 1 – SARL SEOLOG

SEOLOG est une entreprise dont l'objet est de créer et de commercialiser des logiciels métiers pour les ouvrages de bâtiment.

La création de ce type de logiciel « Web application » simple, ergonomique et convivial permet de faciliter la prise en main des normes et règles parasismiques et paracycloniques par les acteurs du BTP (architectes, ingénieurs, constructeurs, artisans).

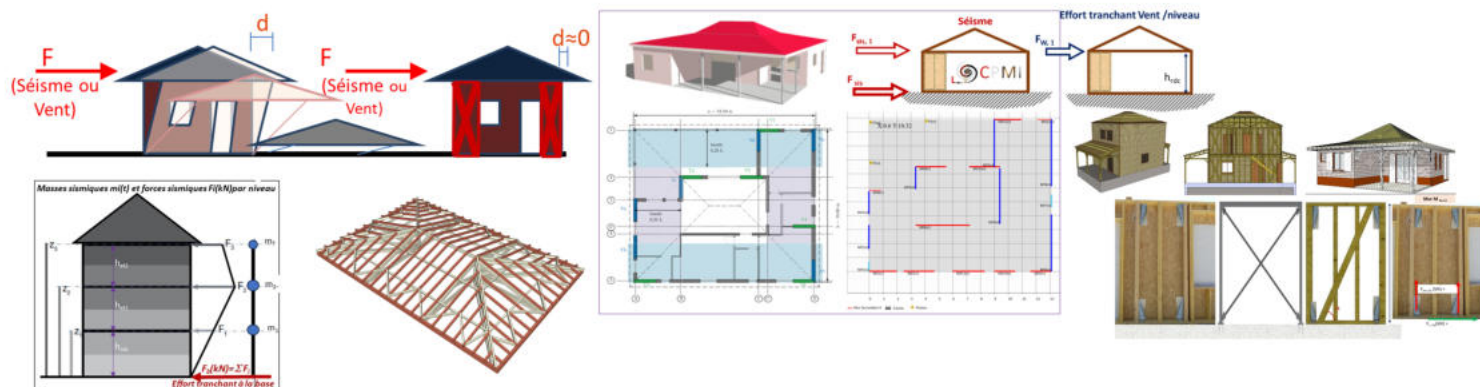
## 2 – LOGICIEL LCDP65 CPMI



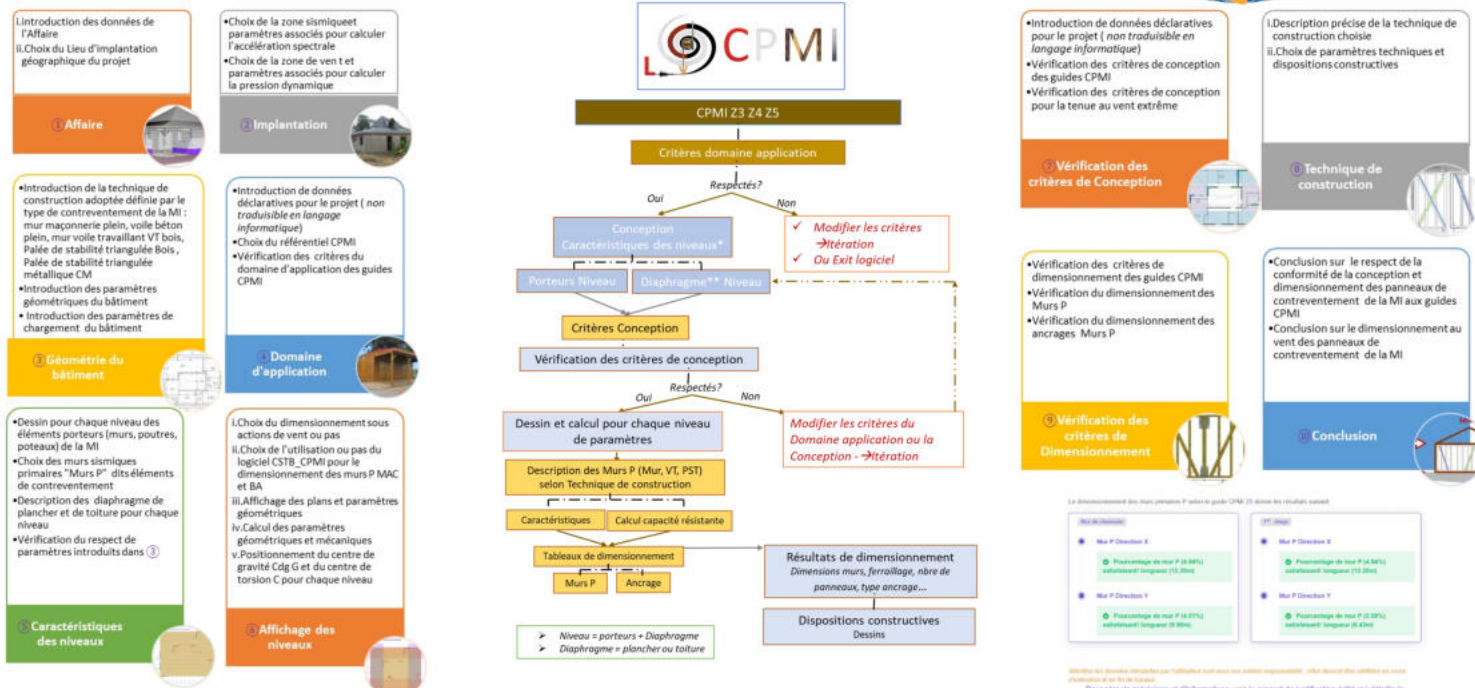
Logiciels de Conception Dimensionnement  
Parasismique et Paracyclonique V

L'objectif du projet LCDP65\_CPMI est de concevoir un outil logiciel de conception simple et convivial, se basant sur les guides de construction parasismique des maisons individuelles dits guides **CPMI** (Pour la zone Z5 : *Guide CPMI-EC8 ZONE 5 DHUP V4 Edition 1er octobre 2020* ; pour les zones Z3 et Z4 : *Guide CPMI-EC8 ZONES 3-4 DHUP Edition août 2021*).

Le logiciel **LCDP65 CPMI** est un des logiciels de la gamme LCDP65; c'est un outil d'aide à la conception parasismique et paracyclonique de maisons individuelles MI basé sur ces guides. Il permet d'automatiser la vérification de conformité aux règles édictées dans les guides CPMI pour les MI rentrant dans son domaine d'application, de concevoir une maison individuelle parasismique et paracyclonique, et enfin de dimensionner les éléments de stabilité appelés « contreventement ».



Le logiciel **LCDP65 CPMI V6.0.1** est labellisé par l'AFPS



## REMERCIEMENTS

SEOLOG remercie pour leur aide financière au projet LCDP65\_CPMI/Z5 : Action logement, DEAL Guadeloupe, CERC Guadeloupe et pour leur participation technique au développement NOGAE, SEOLOG, MAD et JSD Systems et les Beta-Testeurs .