



ARCHITECTURE ROMANDE  
PETIT GUIDE 2012 - 2014

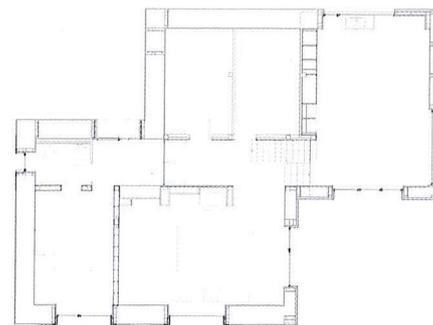
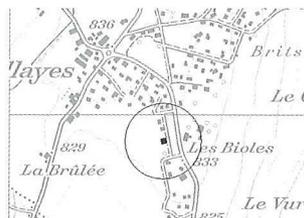


## MAISON EN PAILLE LES CULLAYES

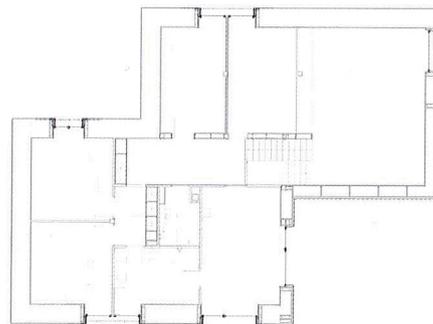
BUREAU D'ARCHITECTURE PONT12 ARCHITECTES SA

**CONCEPTION** L'enjeu du projet a été de faire cohabiter une technique constructive expérimentale et contraignante avec une volonté d'un habitat contemporain aux articulations spatiales complexes. La technique de la paille porteuse implique l'utilisation de bottes de 80 cm d'épaisseur. Grâce à cette dimension d'isolant, ce procédé place la maison dans le rang des maisons passives. Ce faisant, le projet participe au débat sur la construction de demain.

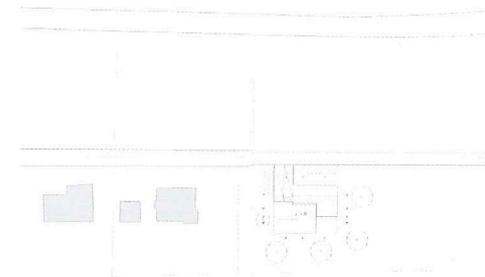
Adresse Chemin des Grandes-Ravaires 14, 1080 les Cullayes Photographe Pont12



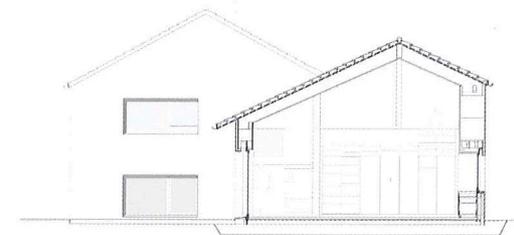
Rez-de-chaussée



Etage



Plan de situation



Coupe cuisine



**EN RÉSUMÉ** Procédure Mandat direct Projet/réalisation 2010-2012 Maître de l'ouvrage Privé Arch. Pont12 Architectes SA Ing. civil Peter Braun Normal Office Sàrl Ing. physicien Nilsson Mats-Ola Consulting paille et terre crue CArPE Volume global SIA 1'480 m<sup>3</sup> Coût global de la construction CHF 1'220'000.- Coût par m<sup>3</sup>/SIA (CFC 2) CHF 790.-