

Guide du diagnostic des structures dans les bâtiments anciens By Jacques Fredet Le Guide du diagnostic des structures dans les btiments dhabitation anciens dcrit les connaissances scientifiques et pratiques ncessaires lanalyse structurelle des btiments rsidentiels courants construits avant 1914 et lusage massif du bton arm. La reconnaissance du type de btiment seffectue selon une mthode prouve et explicite pas pas dans la premire partie de louvrage laide de nombreuses planches tires de traits anciens de figures et de photographies actuelles. La deuxime partie expose les spcificits des principaux ouvrages de structure (murs en maonnerie balcons fondations votes pans de bois pans de fer combles planchers et escaliers) avec le dtail des calculs de vrificationde la capacit portante de chacun deux. Enrichie de nombreux documents graphiques photos et schmas cette nouvelle dition sadresse aux matres douvrage matres doeuvre entrepreneurs et tousles intervenants du bti ancien qui cherchent identifier les types douvrages et leurs caractristiques techniques ou qui souhaitent acquirir la mthode du diagnostic de la structure btie. Guide du diagnostic des structures dans les bâtiments anciens Superbe livre de nombreuses planches détaillées (dont certaines d'époque) de nombreuses photos ; passionnant et très pertinent pour un architecte ou un entrepreneur intervenant dans l'ancien.

Avant toute rnovation ou rhabilitation importante un diagnostic est indispensable afin danticiper les difficults techniques spcifiques aux btiments anciens. La troisieme partie analyse les dsordres structurels courants (fissurations tassements flambages clatements ruptures pourrissements etc: Enfin la dernire partie rcapitule la dmarche de diagnostic et la mthode de vrification de la stabilit illustres de figures de diagrammes et dune tude de cas dtaille: Une annexe fournit les caractristiques des matriaux (bois chaux pierre naturelle pltre cuivre plomb zinc etc: Jacques Fredet Acheté pour offrir à un architecte qui travail sur le patrimoine.) pour parachever lanalyse du bti.) selon leur poque de mise en oeuvre. Livre très complet ouvrage de référence. Jacques Fredet

Guide du  
**diagnostic**  
**des structures**  
dans les bâtiments d'habitation anciens

