

## MODIFICATIONS DE STRUCTURES PORTEUSES

Maisons / Villas / Appartements (divers MO privés)

### Caractéristiques

- Modifications de structures porteuses permettant le report des charges dans le but de :
  - supprimer un mur porteur
  - créer une ouverture en façade (porte, fenêtre)
  - construire en sous-œuvre
  - renforcer une structure existante.
- Le renforcement est souvent réalisé au moyen de profilés métalliques, mais peut également être fait avec l'utilisation de béton armé ou à l'aide de lamelles en fibre de carbone.

### Particularités

- Profilés métalliques de grande portée
- Soins apportés à l'intégration architecturale de la modification
- Abaissement de fondation en sous-œuvre
- Suppression de piliers par suspension de la dalle à l'aide de sommiers renversés en toiture.

## PROBLÉMATIQUE



### Projet

*A l'heure actuelle, la rénovation du patrimoine bâti prend une importance grandissante, et afin de s'approcher des standards de construction d'aujourd'hui, la modification des structures porteuses est souvent nécessaire.*

### Prestations

*Conseil au MO, proposition de modification de la structure porteuse en collaboration avec l'architecte, dimensionnement, projet d'exécution, appel d'offre, suivi des travaux et des décomptes.*

