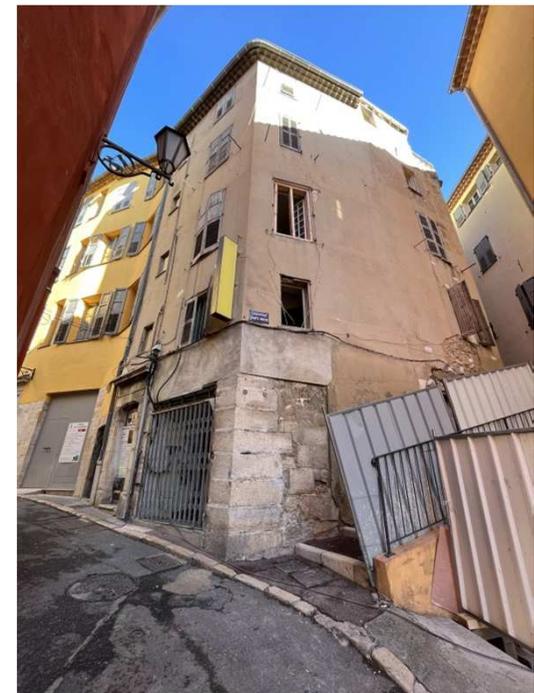


↪ DIAGNOSTIC

↪ OBJECTIFS ?

↪ SOLUTIONS DE  
RESTRUCTURATION



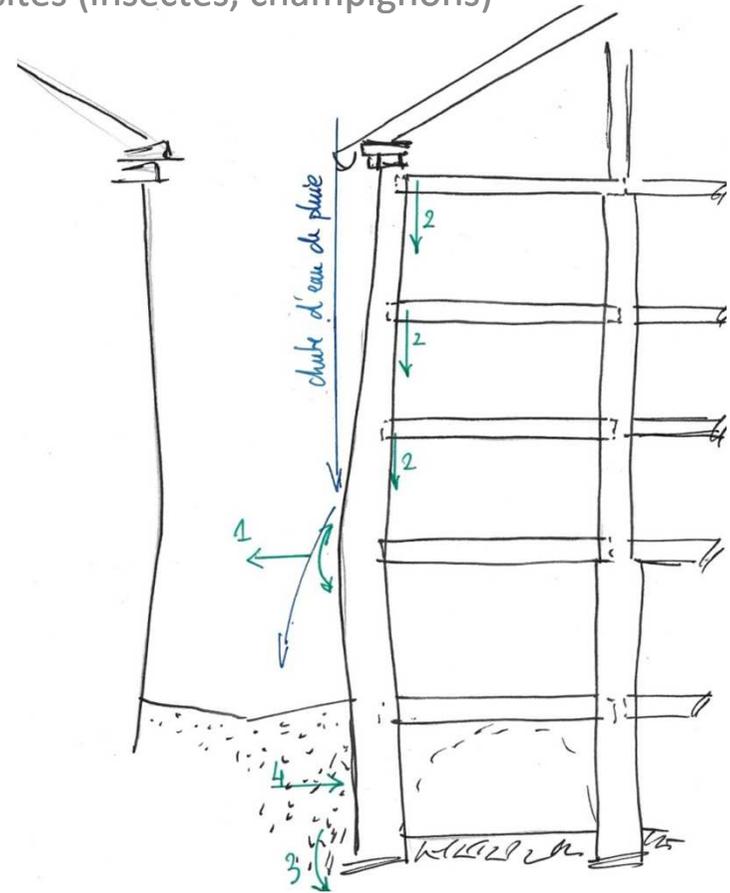
## ↪ DIAGNOSTIC

### ↪ AVANCEMENT PAR ETAPES

- ↪ Historique des phases de construction de l'ouvrage et nature des matériaux



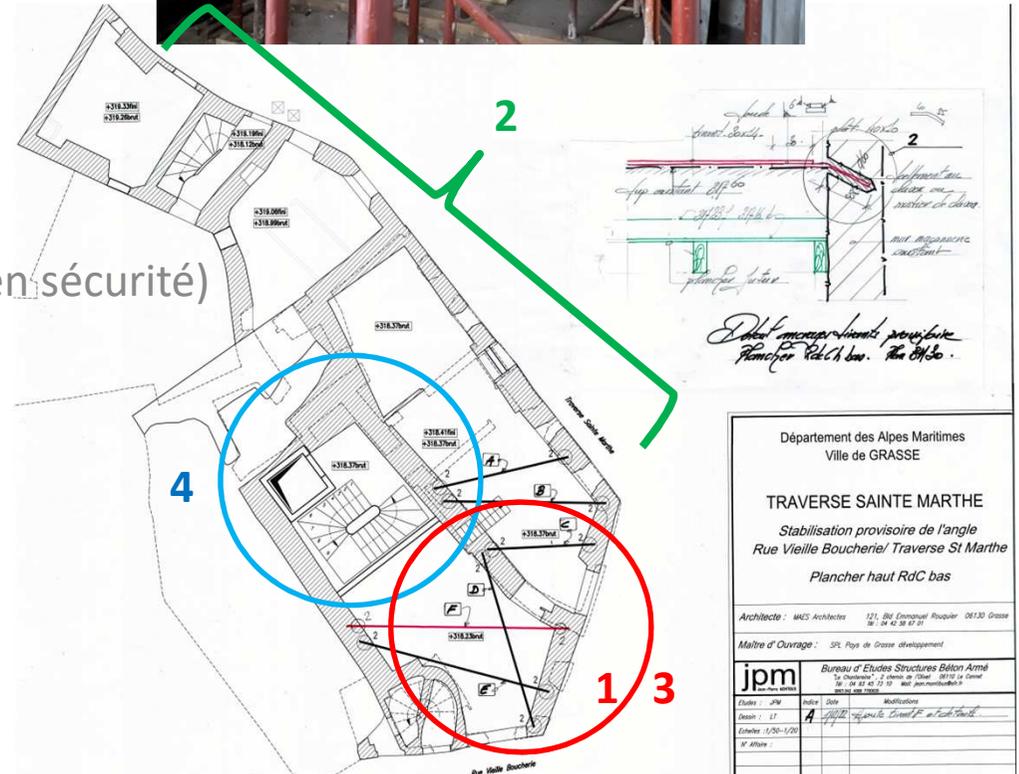
- ↪ Repérage des désordres et comprendre les pathologies (curage)
  - ↪ Déterminer une graduation d'importance des désordres avec délais d'intervention
  - ↪ Faire poser des témoins de contrôle de fissures
    - ↪ Flambement de façades
    - ↪ Défauts de construction
    - ↪ Détérioration par l'eau (EP, EU,?)
    - ↪ Attaque du bois par des parasites (insectes, champignons)



- ↪ Mise en sécurité
  - ↪ Étaieiment
  - ↪ Tirants



- ↪ Phase de démolition
  - ↪ Attention au phasage (rester en sécurité)



## ↳ OBJECTIFS

- ↳ DESTINATION DU PROJET (ERP, LOGEMENTS,...)
- ↳ COÛT => RESTER PRAGMATIQUE
- ↳ CONSERVATION DU PATRIMOINE



## ↳ SOLUTIONS DE RESTRUCTURATION

### ↳ TECHNIQUES EMPIRIQUES

↳ Même matériaux

### ↳ RENFORCEMENT

↳ État de fatigue

↳ Destination du bâtiment

### ↳ REEMPLOI

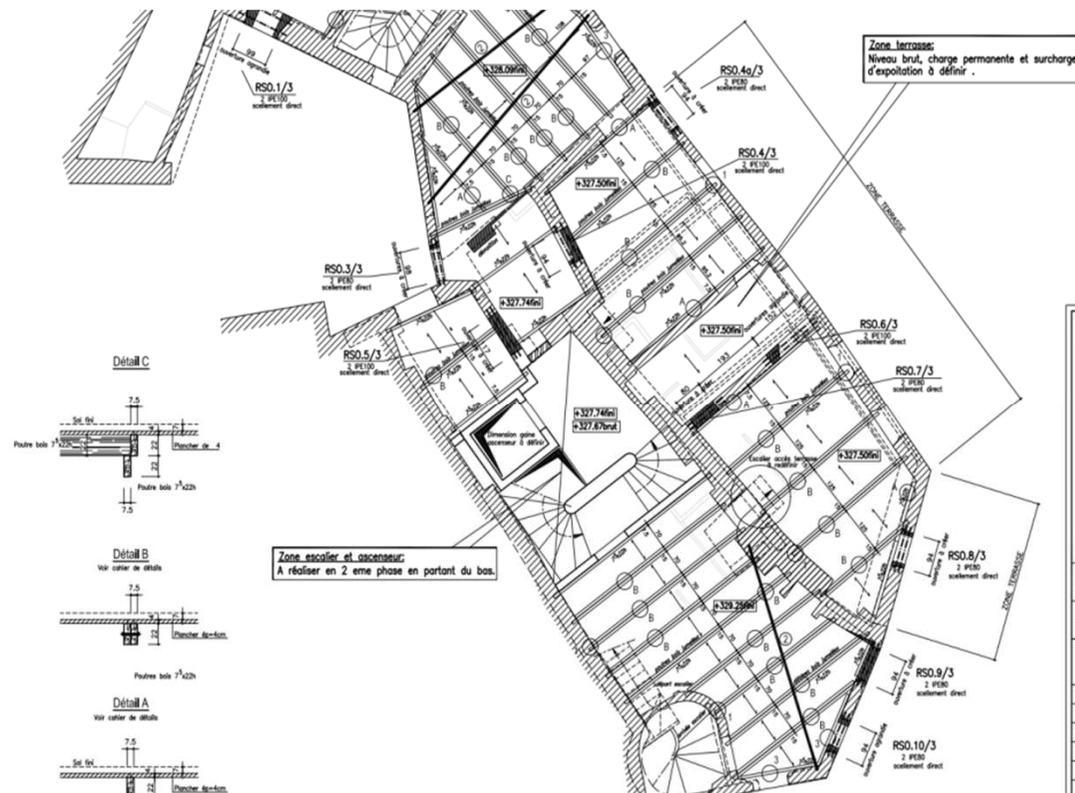
↳ Attention déformation des bois (fluage)

### ↳ CONTRAINTES DE MISE EN ŒUVRE

↳ Centre historique



# PLANCHERS



**NOTA:**  
 Zones habitables  $G=0,250t/m^2$   $Q=0,150t/m^2$   
 Zone terrasse G et Q à définir  
 Bois : classe de résistance C24  
 classe de service 1

Département des Alpes Maritimes  
 Ville de GRASSE

**TRAVERSE SAINTE MARTHE**

*Plancher haut R+2  
 Coffrage*

Architecte : **M&S Architectes** 121, Bd Emmanuel Rouquier 06130 Grasse  
 Tél : 04 42 58 67 01

Maître d'Ouvrage : **SPL Pays de Grasse développement**

**jpm** Bureau d'Etudes Structures Béton Armé  
 "Le Charpentier", 2 chemin de l'Écluse 06110 Le Cannet  
 Tél : 04 93 45 73 10 Mail : jean.morel@jpm.fr  
 www.jpm.fr

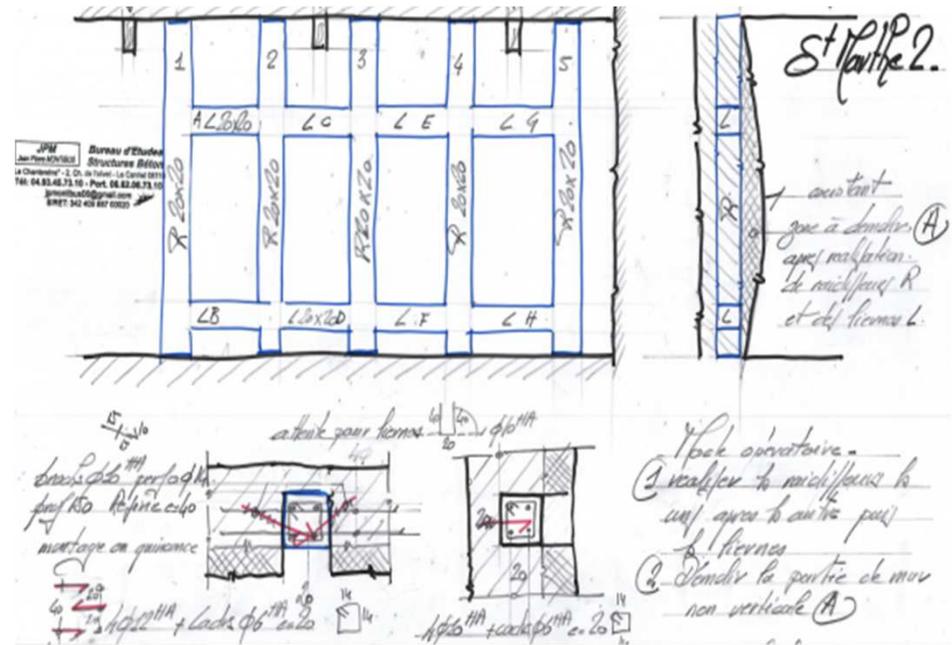
Études :	jpm	indice	Date	Modifications
Dessin :	LT			
Échelles :	1/30-1/20			
N° Affaire :				



# MURS



↳ Limiter l'usage du béton



 FIN