



# SMBR

Restauration du patrimoine et  
des monuments historiques

**Siège social :**

642, route de Grenoble -La Lingostière 06200 NICE

**Agences :**

170, rue des Artisan ZAC du Crépon 84420 PIOLENC

**MARTINIQUE**

Domaine des Roches Carrées 97232 LAMENTIN -

**Téléphone : 04 92 29 57 29**

**Télécopie : 04 92 29 57 28**

**E-mail : [snbr@snbr](mailto:snbr@snbr)**



## ALPES MARITIMES

### MENTON

### HOTEL ADHEMAR

*RAPPORT d'intervention*

**Maître d'ouvrage**

*Mairie de Menton*

**Maître d'œuvre**

**Antoine Madelénat / ACMH**

58, rue Monsieur le Prince 75006 Paris

T. 01 43 22 19 28 / 06 67 08 17 12

[www.rla.archi](http://www.rla.archi) / [a.madelenat@madelenat.archi](mailto:a.madelenat@madelenat.archi) /

**RL&A. PARIS**  
MADELÉNAT ARCHITECTURE

7/08/2020 PV

# Sommaire

Contexte et constat de la mission.....	3
Prises de cotes et implantations de l'étalement.....	4
Relevés de ouvrages suite à sondage.....	5
Relevés photo.....	6 à 8

## Contexte et constat de la mission

Sous la commande de l'architecte en chef des monuments historiques Antoine Madelénat, l'entreprise SMBR a été mandatée par la commune de Menton.

Cette intervention a eu pour but de venir étayer les plancher haut de la salle de musique en RDC.

L'opération a consisté en la mise en place d'une tour d'étalement réalisée en échafaudages tubulaire de classe VI permettant de reprendre les descentes de charges au droit des solives afin de diminuer la portée des poutres au droit de leur affaissement.

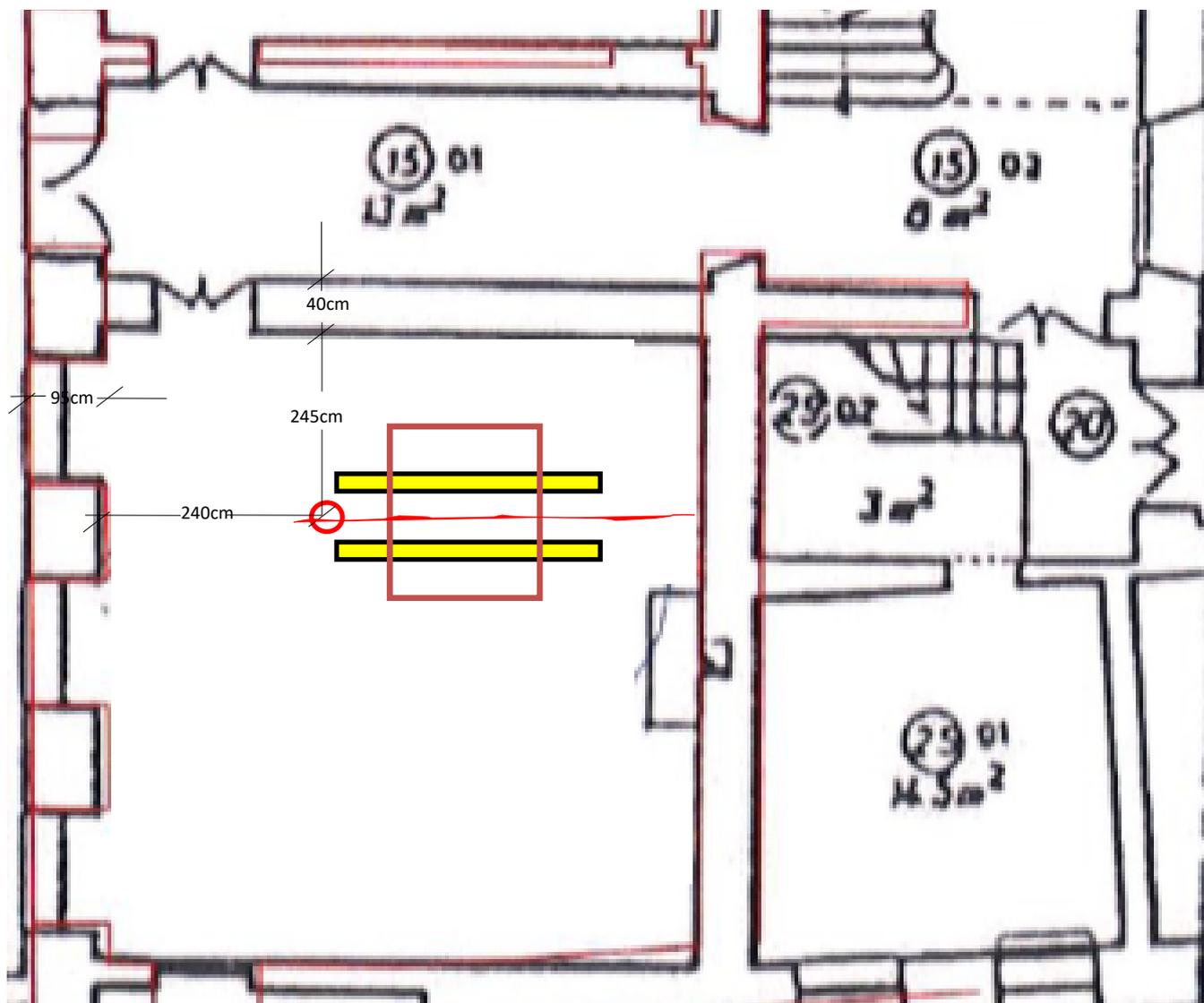
Un calage en plâtras a permis de venir épouser parfaitement le plafond au droit des solives sans mettre le plancher en pression.

Lors de notre intervention nous avons également réalisé une fenêtre de sondage dans la zone sans décors. Cette fenêtre nous a permis de constater une reprise structurelle récente en sous-œuvre du pleinum par des poutrelles métalliques de type IPN de section 28 x 12 espacées de 104cm entre elles.

Seulement 2 poutrelles ont pu être constatées depuis cette ouverture.

Ce sondage a également permis de constater l'entre axe de 50cm environ des solives bois de forme demi rondin de section environ 12x7 cloués dans les jougs aux poutres.

Enfin, un petit sondage sur le côté de la poutre bois a permis de constater le bon état sanitaire de la poutre.



 Fissure d'env 3mm

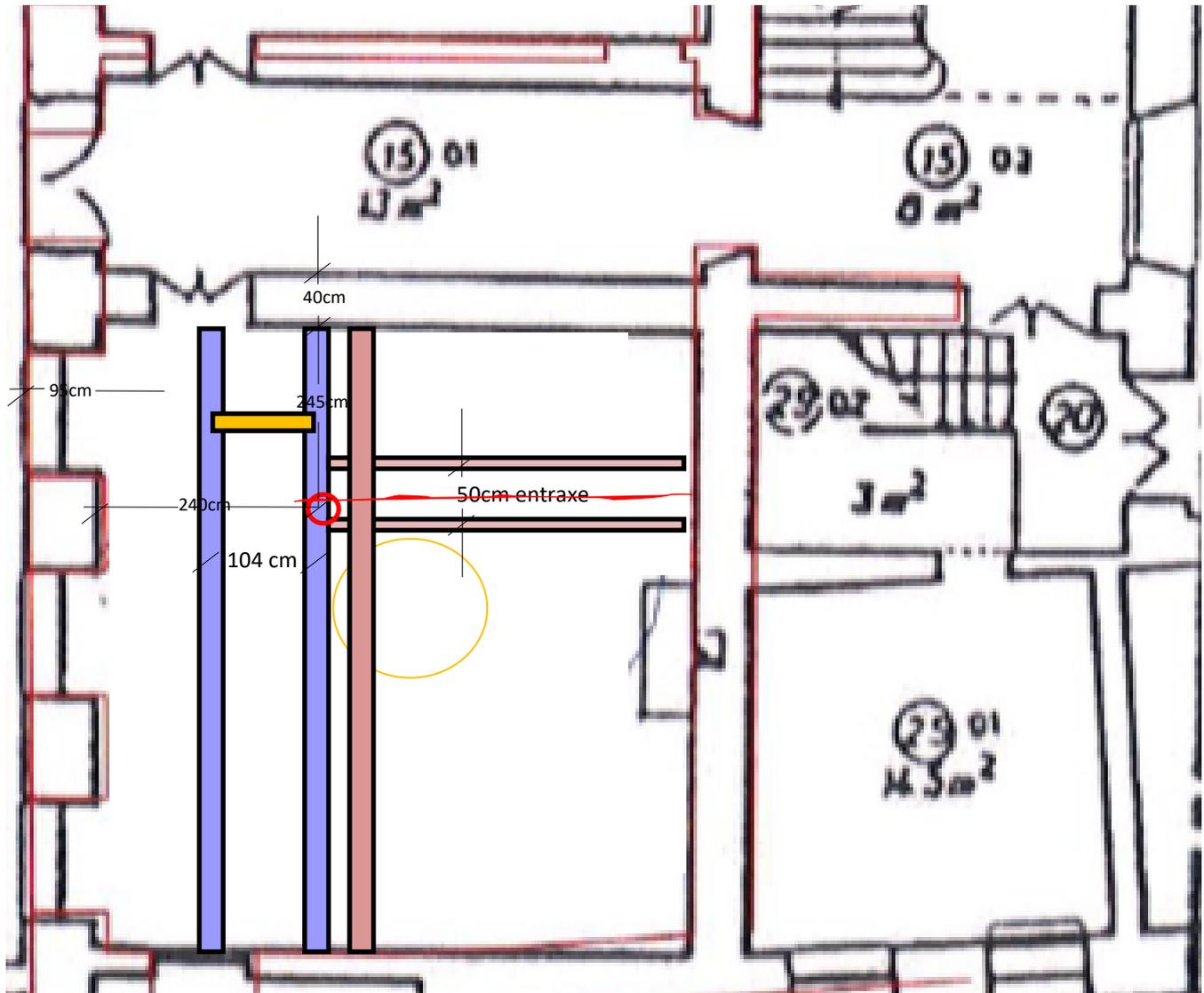
 Fenêtre de sondage

 Tour d'étaie

 Poutrelle type doka et Couchis plstras

 Profils métalliques 12 x 5.5

 Profils métalliques 28 x 12



 Fenêtre de sondage

 Solives demi rondin de bois 12 x 7

 Poutre bois env diam 30 cm

 Profilés métalliques 12 x 5.5

 Profilés métalliques 28 x 12



Interposition géotextile entre décors et polyane

Interposition polyane entre géotextile et plâtras



Couchis en plâtras ( plâtre gros et sable 0-4 roulé )



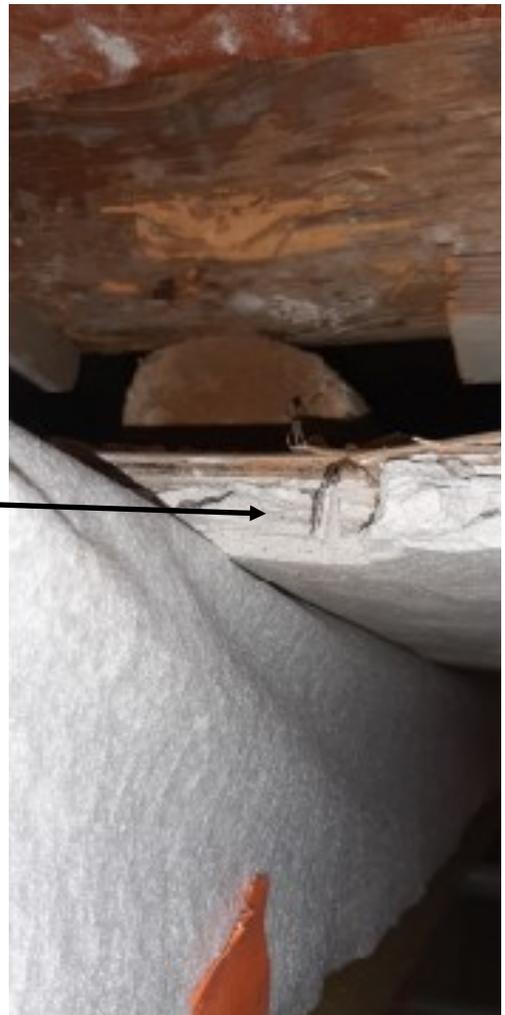
Sondage de la poutre, seul l'aubier est légèrement altéré

Demi rondin 12 x 7

Lattis 30 x 40

Canisses-pâtre

Plâtre env 3cm





Poutrelle métallique type IPN de section  
28 x 12

Interposition de bois type chevron

Poutrelle entrevous métallique type IPN  
de section 12 x 5.5

Canisses-pâtre



**SMBR**

Restauration du patrimoine et  
des monuments historiques