



## **Rapport d'intervention**

***Réalisation de travaux en urgence pour le confortement des structures bois du  
Pavillon Rhône***

***Hyeres (83400)***

**Titulaire** : S.A.S. Tech Bois Concept

**Objet du marché** : Réalisation de travaux en urgence pour le confortement des structures  
bois du Pavillon Rhône

**Lot** : Sans Objet

## **Sommaire**

Notre société est intervenue dans le but de conforter en urgence les structures bois du Pavillon Rhône pendant le mois de Décembre 2023.

L'ensemble des pathologies a été décrit dans le rapport établi par le BET Hulin le 09/10/2023.



**Figure 1 : Aile Est (Aile Ouest Identique)**

## Photos d'intervention

Voici ci-dessous des photos d'intervention :



**Figure 2 - Photo poteau avant confortement**



**Figure 3 - Photo du vide entre poteaux bois**

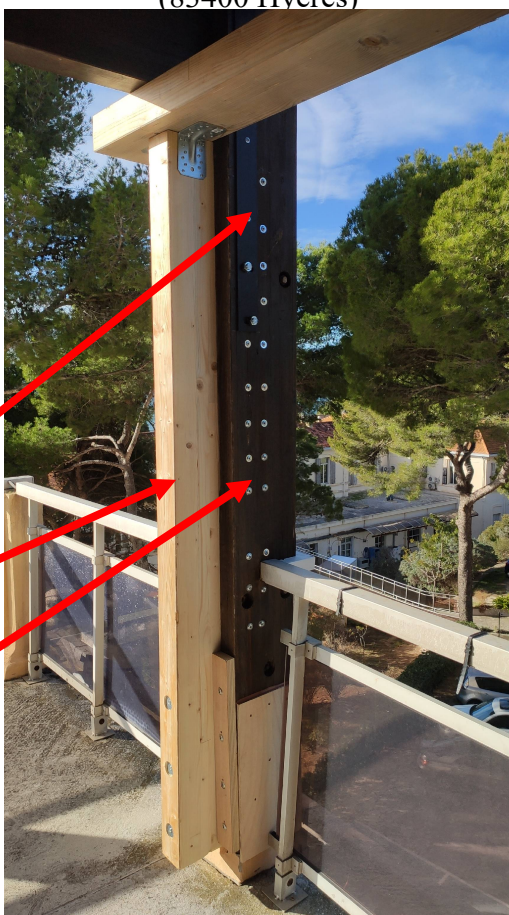
Note : La fourrure existante était également maintenue par clouage (invisible lors des visites préalable)



**Plat métal  
Anti-soulevement**

**Moise L.C.**

**Vis Assy 4.0**



**Figure 4 - Photo après intervention (mise en place moise Lamellé-Collé et vis bois)**

**Equerre**

**Lisse**

**Moise L.C.**



**Figure 5 - Photo après intervention tête de moise L.C.**



Affaire : Réalisation de travaux en urgence pour le confortement des structures bois du Pavillon Rhône  
(83400 Hyeres)

**Vis Assy 4.0**

**Plat métallique**

**Boulons**

**Vis Maintien**



**Figure 6 - Photo après intervention confortement panne égout**

**Note : Il a été constaté des manques de cohésion structurelle dans les abouts de pannes exposés aux intempéries dans l'Aile Est et Ouest lors des phases de vissage.**



**Figure 7 - Photo pendant intervention pied de poteau**

**Nota : Présence dans les pieds de poteaux Ouest les plus au Sud de fourmis (infestation importante constatée)**

**Vis Assy 4.0**

**Contreplaqué CTBX**

**Vis autoforeuse + rondelle**



**Figure 8 - Photo après intervention pied de poteau**



**Figure 9 - Photo après intervention pied de poteau avec protection des pieds de poteaux et joint mastic**





**Figure 10 - Photo après intervention pied de poteau avec protection des pieds de poteaux et joint mastic**

**Figure 11 - Photo avant intervention Aile EST**



**Figure 12 - Photo après intervention Aile EST**



**Figure 13 - Photo après intervention Aile OUEST**



**Note de fin d'intervention :**

Une infestation par des fourmis a été constatée dans certains pieds de poteaux bois de l'Aile Ouest. Lors de la dépose des fourrures de l'ensemble des poteaux EST et OUEST, il n'a pas été aperçu de dégradations qui n'aurait pas été constatées, car non accessible, lors de la visite du BET Hulin.

Toutefois, il est à noter que certains abouts de de pannes ou certaines portions des poteaux bois semblaient manquer de cohésion structurelle lors des phases de vissage.