



**NOTA CHARPENTE BOIS**

**CLASSE DE RESISTANCE**  
 BM Bois Massif C24 ou C18 h<20%

**TREITEMENT**  
 Ouvrages intérieurs et protégés Classe 2  
 Ouvrages extérieurs exposés verticaux Classe 3  
 Ouvrages extérieurs exposés horizontaux Classe 4  
 Ouvrages dont l'humidité est >20% Classe 5

**PROTECTION ET MISE EN OEUVRE DES BOIS**  
 - Termite: suivant arrêté préfectoral, mettre en place toutes protections et traitements nécessaires contre les termites. Ces protections et traitements seront réalisés par un produit marqué CTB -P+ et sous avis technique du CSTB. La mise en oeuvre sera conformément à leur cahier des charges.  
 - Mettre en place une coupeure de capillarité à l'interface bois et béton.

**- L'ensemble des bois massifs seront brut de sciage y compris ceux destinés à rester apparent.**

- Lors de l'utilisation de bois massifs, l'hygrométrie sera mesurée et consignée.

**NOTA GENERAL EXE**

**PROTECTION INCENDIE**  
 Suivant dispositions préconisées par le rapport d'étude incendie.

**SURCHARGES D'EXPLOITATION**  
 Suivant NF-EN.1991.1.1/NA  
 Suivant indications NDC ST06.01.1

**CONTEXTE GEOGRAPHIQUE**  
 Surcharges climatiques  
 - Neige : Région A2 - NF-EN.1991.1.3/NA  
 - Altitude : <50m  
 - Vent : Région 2 - NF-EN.1991.1.4/NA  
 Rugosité du terrain : IIIa (vignes, bocages...)  
 Sismicité zone 1 - NF-EN.1998.1/NA  
 Catégorie d'importance du bâtiment : II  
 - Arrêté préfectoral protection termites

**CONDITIONS D'EXECUTION**  
 L'implantation et la volumétrie du bâtiment sera conforme aux plans de l'architecte.  
 En aucun cas les cotes seront mesurées sur les plans.

**Le niveau +0.00 correspond au sol fini de la dalle du plancher HT R-1 du plan architecte: +15.15ngf. Les réservations seront validées avec les plans réseaux et les différents intervenants. Toute modification ou adaptation à ce plan doit faire l'objet d'un accord écrit de CALDER ingénierie. Toutes les sujétions d'exécution des ouvrages de ce plan doivent être conforme aux normes en vigueur ( DTU, CCTP, règles de l'art...) et avis techniques des produits mis en oeuvre. Ces plans concernent le lot 05 Charpente. Les représentations d'ouvrages concernant un autre lot sont données à titre indicatif et doivent être validées par les lots en question. A partir des repères du lot G-O, et de l'implantation générale des ouvrages de maçonnerie, L'entrepreneur du lot bois devra signaler avant exécution toutes imprécisions ou toutes divergences qui apparaîtraient par rapport aux plans. L'entrepreneur ne pourra arguer une insuffisance de renseignements pour justifier une erreur d'implantation et de tracés car il est censé vérifier sur place l'exactitude des indications figurées sur les plans.**

MAITRISE D'OUVRAGE

**SCEA CANTENAC BROWN**  
 rte d'Arsac, 33460 Margaux-Cantenac

OPERATION

**Restructuration et extension du Château de Cantenac Brown**

PLAN REALISE PAR

**calder-ingenierie**  
 ARCHITECTURE D'INTERIEUR

Calder Ingénierie  
 534, rue Marius Peitpa  
 34 080 Montpellier

Tel : 04 67 40 03 69  
 bet@calder-ingenierie.com  
 www.calder-ingenierie.com

ENTREPRISES EXECUTANTES:  
 LOT 05 - CHARPENTE BOIS - CHARPENTE METALLIQUE

**ENVIRONNEMENT BOIS**  
**STRUCTURE BOIS COUVERTURE**  
**JUSTE SARL**  
**DEGAS SARL**

MAITRE D'OEUVRE:  
**ATELIER PHILIPPE MADEC**  
 24, rue du Faubourg Poissonnière  
 75 010 Paris  
 Tél: 01 48 04 34 47  
 Mail: cantenac@madec.net

SUIVI DE CHANTIER ET OPC  
**UBLIK**  
 584 Chemin Sous Saint Etienne  
 30 100 ALES  
 Tél: 04 66 78 89 40  
 Mail: projets@ublik.fr

BUREAU DE CONTROLE:  
**ALPES CONTROLES**  
 4 rue Théodore Blanc  
 33 049 Bordeaux Cedex  
 Tél: 05 56 39 05 60  
 Mail: rboulay@alpes-controles.fr

|        |                |  |            |
|--------|----------------|--|------------|
| E      |                |  |            |
| D      |                |  |            |
| C      |                |  |            |
| B      |                |  |            |
| A      |                |  |            |
| Ø      | DESSIN ORIGINE |  | 25.11.2022 |
| INDICE | MODIFICATION   |  | DATE       |

**CARNET D'ASSEMBLAGE**  
**CHAI CENTRAL VOUTEE**

DESSIN

|         |          |               |         |                         |
|---------|----------|---------------|---------|-------------------------|
| ECHELLE | DATE     | NOVEMBRE 2022 | AFFAIRE | 21 096 - CANTENAC BROWN |
| AUTEUR  | CONTROLE |               | FICHER  |                         |

|                |            |                      |        |
|----------------|------------|----------------------|--------|
| NUMERO DU PLAN |            |                      |        |
| <b>21-096</b>  | <b>PAC</b> | <b>ST .06.04.1.Ø</b> |        |
| DOSSIER        | PHASE      | STRUCTURE MAT.       | NUMERO |
|                |            |                      | INDICE |

document réalisé par CALDER sarl - document non reproductible sans l'accord de CALDER sarl