


B	23/04/2024	Mise à jour	C.MEUNIER	A.BOUTIN
A	13/02/2024	Modification ramasse pannes	C.MEUNIER	A.BOUTIN
0	14/11/2023	1ère DIFFUSION	C.MEUNIER	A.BOUTIN
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	DESSINE	VERIFIE

**MATERIAUX**  
**ACIERS** : IPE,HEA,UPN : S275 JR  
PRS : S235 JR  
Tubes, Cornières : S235 JR  
**LAMELLE-COLLE** : GL24h  
**BOIS MASSIF** : C24  
**BOIS MASSIF RECONSTITUE** : C24  
Humidité de mise en oeuvre < 20 %  
**BOULONS** : 6.8  
**REGLEMENTS**  
**STRUCTURE METALLIQUE**  
- NF EN 1993-1  
- Les recommandations du CSTB, du CTICM  
- Normes AFNOR  
- DTU et Prescriptions du REEF en vigueur  
- Avis Techniques du CSTB  
**STRUCTURE BOIS**  
- NF EN 1995-1  
- Guide AQCEN  
- Les recommandations du CSTB, du CTICM  
- Normes AFNOR  
- DTU et Prescriptions du REEF en vigueur  
- Avis Techniques du CSTB

**CHARGES PERMANENTES (NF EN 1991-1-1)**  
**Garage** :  
- Bac sec : 7 daN/m²  
- Divers : 5 daN/m²  
**Logement** :  
- Membrane PVC : 3 daN/m²  
- Isolation LDR200mm : 28 daN/m²  
- Bac acier : 8 daN/m²  
- Isolation LDV100mm : 3 daN/m²  
- Plafond placo : 15 daN/m²  
- Divers : 10 daN/m²  
**CHARGES CLIMATIQUES (NF EN 1991-1-3 ET 1-4)**  
**Neige** : région A1 (alt 100m) : Sk = 45 daN/m²  
**Vent** : région 3 - rugosité IIIa : qp(z) = 63 daN/m² (à +5.99m)  
**DONNEES SISMIQUES (NF EN 1998-1)**  
Zone : 3  
**SECURITE INCENDIE**  
Sans objet sur la charpente



AREST

INGÉNIEURS EN BÂTIMENT

CHOLET

Bâtiment Le Sémaphore

14 Bd Faidherbe BP30308

49303 CHOLET Cedex

02 41 62 38 91

infos@arestcholet.fr

ETUDES STRUCTURES

Béton Armé & Charpente

ARCHITECTE

SERIEYS & BARBOTIN

BUREAU DE CONTROLE

-

ENTREPRISE

-

5 Logements

Construction de logements

85 - LA CHAIZE LE VICOMTE

PLAN DE CHARPENTE

Vue en plan et coupes

ECHELLE	DOSSIER	PHASE	PLAN N°	INDICE
1/100	23.03.804C	DCE	CH1	B

Document non valide sans signature électronique - Révision informatique de signature