



Hypothèse de chargement :

Charges Permanentes :	
Etanchéité bicouche + isolation P.I. 140mm +	
Laine de roche 60mm +	28 kg/m²
Plaque isolante structurelle :	12 kg/m²
Volige 27mm :	5 kg/m²
Laine de roche 120mm :	15 kg/m²
PPFIS :	5 kg/m²
Divers :	
<b>Total :</b>	<b>65 kg/m²</b>

2202404\_CA\_Ferrieres\_EKE\_03

Dispositions Sismiques	Ferrures	Boulons	Caractéristiques des Bois	Charges Climatiques
Zone de sismicité III	Nuance acier : Fe 235	Boulons acier : C14.6	BM : Bois Massif C24	Eurocodes 1 NF EN 1991-1-6 1991-4
Bas. Cal. cloué/encast.	Corde de soudure	Boulons inox : C12.8	BMB : Bois Massif Perforé/Cloué	Méga Région : 40-100m
Bâtiment neuf	Vite e4 - corde de 4mm ep	Boulons HRI : C10.9	LC : Bois Lamellé Collé GL24h	Vent Région : Cat. 1b
Règles Eurocode 5	Vite e4 - corde de 4mm ep	Clou	Bois collé C24	
Classe de sol : -	Vite e4 - corde de 4mm ep	diapn3.54 - ep125x4	Pannes TOR obligatoires	

Divers : Aucune note n'est prise à l'écrit. Le BET prend l'entière responsabilité de ses plans et calculs à l'exclusion des indications et observations ayant trait au corps d'état existants. Il appartient à chacun d'en vérifier l'implantation. Un exemplaire des plans de charpente devra être mis à disposition dans la bureau de charpente.

**IMPORTANT : Ce plan n'est val que l'utilisation des plans d'Architecte.**

**Règles de Calcul**  
Eurocodes 5 > Bois  
Eurocodes 3 > Métal

**CONSTRUCTION D'UNE AGENCE CREDIT AGRICOLE A FERRIERES D'AUNIS (17)**

Phase : EXE	PLAN IMPLANTATION & CHARPENTE	Date : 09/06/21
N° Plan : CB01	FAÇADES & COUPES	Affaire : 3434

ENTREPRISE : **arcabois** INGENIERIE-BOIS-STRUCTURE

49, rue Du GALLIE  
89410 LEVILLIOTRE  
Tel : 03-80-31-13-02  
contact@arcabois.fr