



Zone de neige : A1 A2 B1 B2 C1 C2 D E A1	A1	Altitude (en m)	104
Zone de vent : 1, 2, 3, 4, 5	2	Site : exposé, normal, protégé	normal
Zone sismique : 1, 2, 3, 4, 5	1	Classe de sol : A, B, C, D, E	A
Cat d'importance : I, II, III, IV	II		
Degré de stabilité au feu (en minutes) :	0		
Tolérance d'abaissement de la limite de résistance :	Quel que soit		
Tolérance d'abaissement de la limite de rigidité :	Quel que soit		
Complète toiture :	90	Complète plancher :	115

CARACTERISTIQUES MECANQUES EUROCODES 5 (dal/cm ²)									
f _{t,k}	f _{c,k}	f _{t,0,k}	f _{t,90,k}	f _{yk}	f _{t,0,k}	f _{t,90,k}	f _{yk}	f _{t,0,k}	f _{t,90,k}
17	210	140	240	40	25	4	11000	7000	3700
13	240	190	240	35	25	5	11000	8000	3800
13	280	224	280	35	25	5	12000	9000	4000
13	230	180	300	40	30	6	11000	8000	3700

COMPOSITION DES MURS OSSATURE BOIS	
Les toitures sont en acier galvanisé de G 44	1 panneau OSB 3 12 mm
Les linteaux standard sont en acier galvanisé S235GD	Montant ossature 45 x 140 à 0.60m (Max)
Les linteaux mezzanines sont en acier galvanisé à chaud S235	Agraphe 51 x 2.8 mm tous les 15 cm

FF BIS	N° DETAIL + FERRURE	BMA (C 24)	Laitex de bois
BOIS LABELLE COLLE (SL 24)		BMR (S 24)	OSB
BOIS MASSIF (C 24)		FERRURE	

Rénovation d'un bâtiment

Taissy

E	27/07/2022	Recueilment
D	28/03/2022	Mise à jour générale
C	18/03/2022	Mise à jour générale
B	09/03/2022	Modification de menuiseries File E et 15
A	07/03/2022	Mise à jour générale
Ø	28/01/2022	Prémière diffusion

Indice	Date	Modification	Date	Pour acceptation	Signature

CHARPENTE ET OSSATURE

DOE

PLAN N°

05

IND

E

MATRE D'OUVRAGE	MATRES D'OEUVRE
MNCB 9, avenue de Champagne 51200 EPERNAY	P-F, SARL d'Architecture 2, rue Jeanine d'Arc 51100 Reims

Date

28-01-22

Dess

L. Sallas

Ref

8727

Echelles

1/50
1/10

Vues

Imprimé le

27-07-2022

1940 x 903 mm