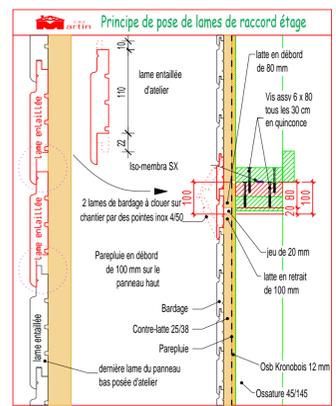
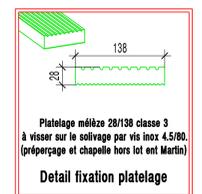
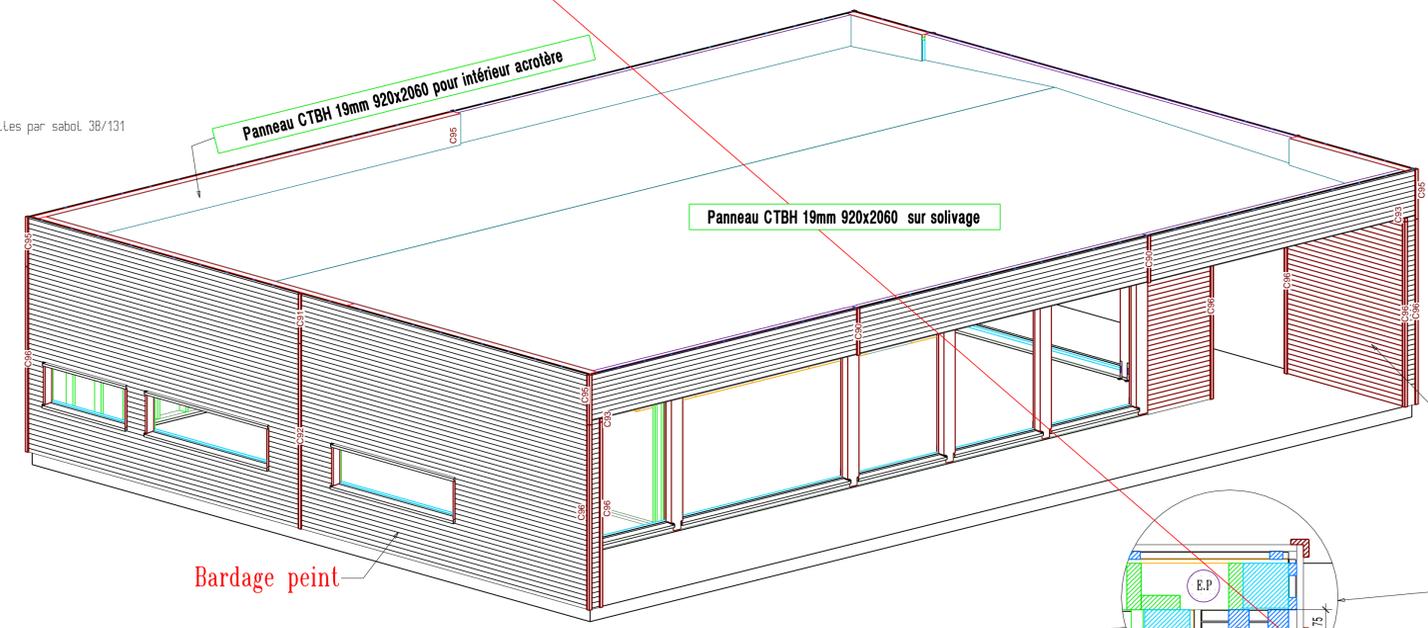
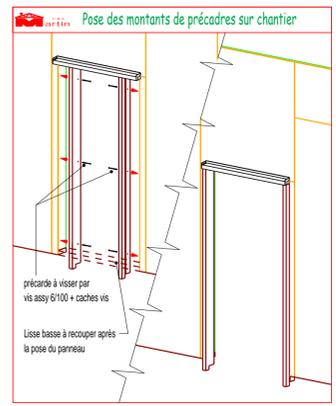
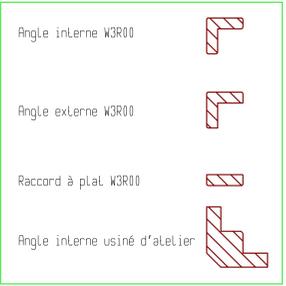
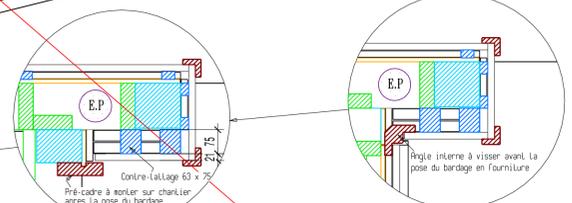


N<sup>o</sup>C: numéro servant au repérage des éléments en fourniture (ce numéro n'apparaît pas sur les bois).  
 N<sup>o</sup>P: numéro servant au repérage des éléments taillés (ce numéro est repéré sur les pièces de bois).



**Bardage mélèze**

Coupe au dessus du pré-cadre



**VUE EN PLAN SOLIVAGE PLAFOND**

**LISTE DES ACCESSOIRES**

N <sup>o</sup>	Qté	Libé	Matériau
S17	1	SRE 100 210, 6mm	Racier
S9	58	SRE 100, 210	Racier
S7	45	SRE 85, 172	Racier
E5	48	E5, 71, 45, 70	Racier
R2869/245H	16	Perçage R2869/2 - R. 104	Aluminium
	48	E5 PFS 4x8	Racier
	16	E5 PFS 4x4	Racier
	86	E5 PFS 4x6	Racier
	1	E5 PFS 4x8	Racier
	10	SPPIN C24	Racier
	2	FRT a	Racier
	7	Rondelle M12	Racier / # 26
	38	Spil 1800IN 11 11x15/165	Racier / # 10
	68	Vis RESY 6x8	Racier / # 6
	48	Vis RESY 6x10	Racier / # 8
	8	Vis précadre 6x100	Racier / # 6
	2	Boujon	Racier / # 12
E36	8	Boujon	Racier / # 10

**Liste d'optimisation des solivettes sapin brut 36/97 en longueur commerciale**

Longueur: 5500    Nombre: 18

1	5500 (64)
1	2500 (62), 3000 (62)
12	2500 (62), 2500 (62)
45	1500 (60), 1500 (60), 2000 (61)
2	1500 (60), 1500 (60), 1500 (60)
1	1500 (60), 1500 (60)

**Liste d'optimisation des solivettes sapin brut 36/197 en longueur commerciale**

Longueur: 5500    Nombre: 7

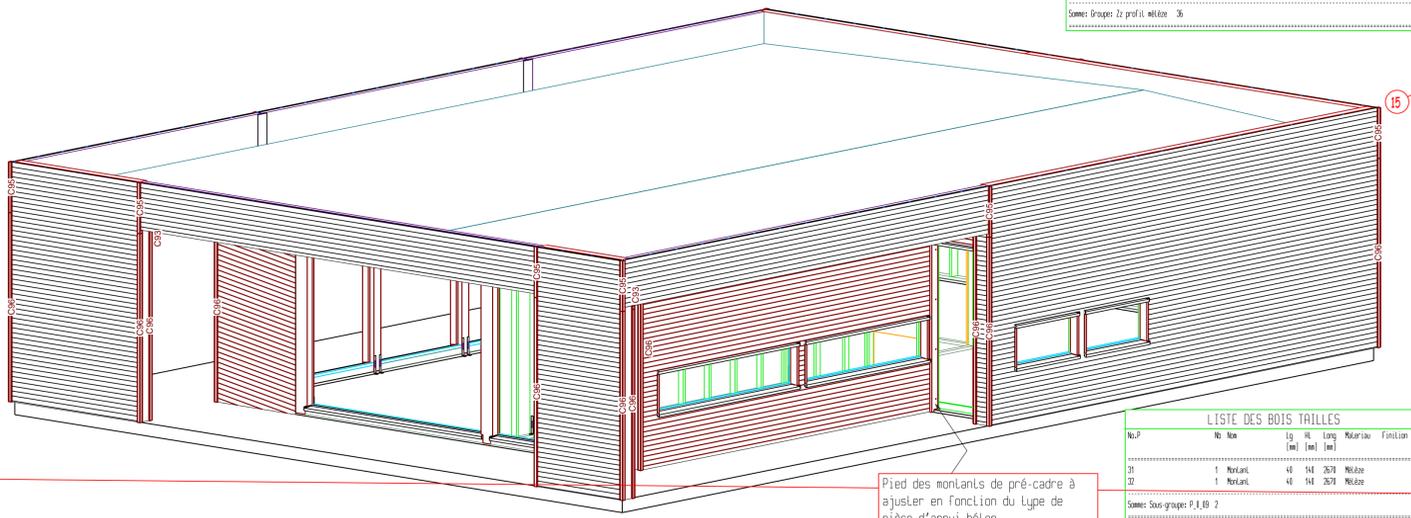
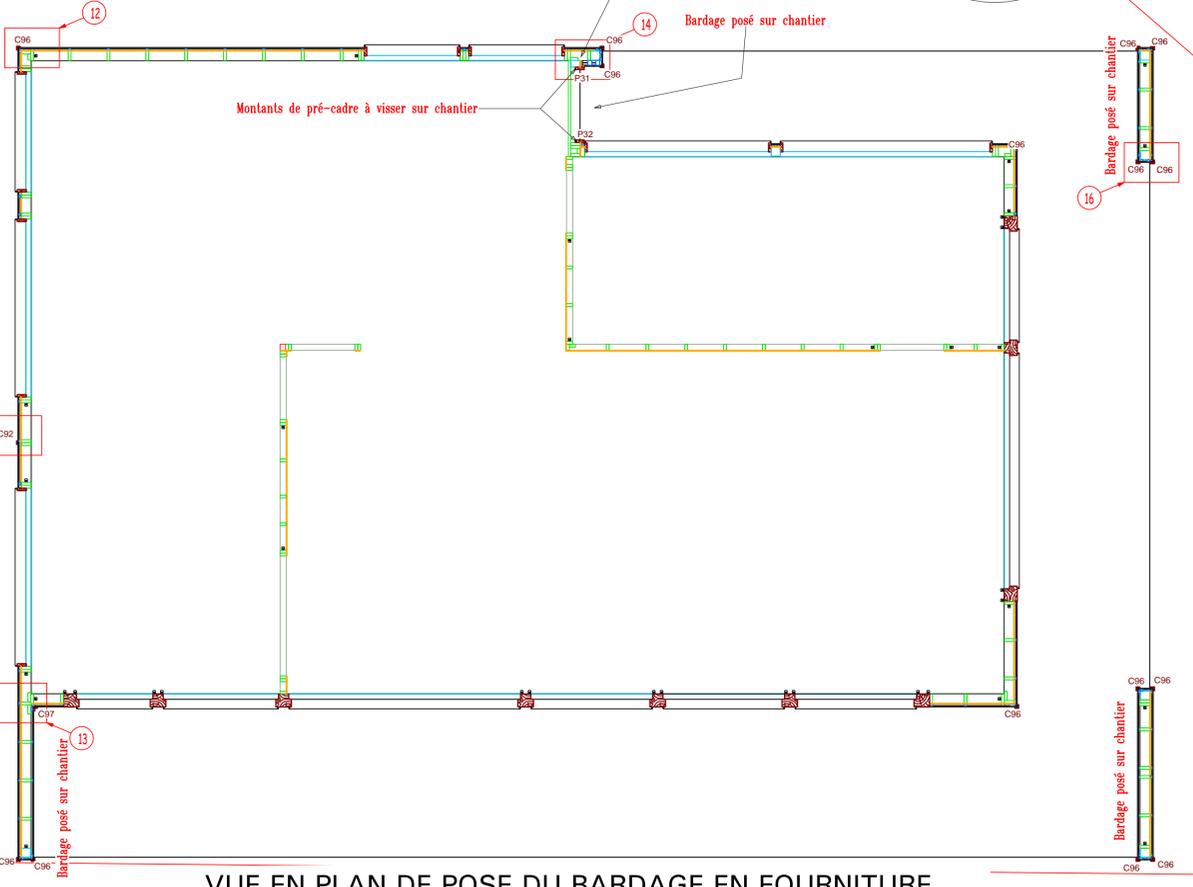
3	5500 (67)
3	4500 (66)
1	2500 (65)

**LISTE DES BOIS EN FOURNITURE**

N <sup>o</sup> C	No	Qté	Libé	Long. (mm)	Matériau	Finition
S8	1	Doublage	60	80	333500	VM-Roulé Raboté
Somme Grapes: 1						
S8	1	Lambourde	63	75	175500	SPPIN C24 Cl. 4
Somme Grapes: 2						
1	1	Platelage	28	138	620000	Mélèze Raboté
Somme Grapes: 3						
68	1	Contre-lattage	25	38	500	SPPIN C24
69	15	Contre-lattage	25	38	2100	SPPIN C24
70	9	Contre-lattage	25	38	2100	SPPIN C24
71	2	Contre-lattage	63	75	2100	SPPIN C24
Somme Grapes: 4						
S8	1	Règle rentrant	56	56	500	Mélèze Raboté
97	1	Règle W3R00 entrant	56	56	2000	Mélèze Raboté
63	6	Règle W3R00 sortant	56	56	100	Mélèze RL 20/16
94	2	Règle W3R00 sortant	56	56	200	Mélèze Raboté
95	7	Règle W3R00 sortant	56	56	900	Mélèze RL 20/16
16	15	Règle W3R00 sortant	56	56	2000	Mélèze Raboté/RL 20/16
98	2	Raccord W3R00	56	17	600	Mélèze RL 20/16
91	1	Raccord W3R00	56	17	900	Mélèze RL 20/16
92	1	Raccord W3R00	56	17	3000	Mélèze RL 20/16
Somme Grapes: 5						
S8	1	Règle rentrant	56	56	500	Mélèze Raboté
97	1	Règle W3R00 entrant	56	56	2000	Mélèze Raboté
63	6	Règle W3R00 sortant	56	56	100	Mélèze RL 20/16
94	2	Règle W3R00 sortant	56	56	200	Mélèze Raboté
95	7	Règle W3R00 sortant	56	56	900	Mélèze RL 20/16
16	15	Règle W3R00 sortant	56	56	2000	Mélèze Raboté/RL 20/16
98	2	Raccord W3R00	56	17	600	Mélèze RL 20/16
91	1	Raccord W3R00	56	17	900	Mélèze RL 20/16
92	1	Raccord W3R00	56	17	3000	Mélèze RL 20/16
Somme Grapes: 6						
S8	1	Règle rentrant	56	56	500	Mélèze Raboté
97	1	Règle W3R00 entrant	56	56	2000	Mélèze Raboté
63	6	Règle W3R00 sortant	56	56	100	Mélèze RL 20/16
94	2	Règle W3R00 sortant	56	56	200	Mélèze Raboté
95	7	Règle W3R00 sortant	56	56	900	Mélèze RL 20/16
16	15	Règle W3R00 sortant	56	56	2000	Mélèze Raboté/RL 20/16
98	2	Raccord W3R00	56	17	600	Mélèze RL 20/16
91	1	Raccord W3R00	56	17	900	Mélèze RL 20/16
92	1	Raccord W3R00	56	17	3000	Mélèze RL 20/16
Somme Grapes: 7						
S8	1	Règle rentrant	56	56	500	Mélèze Raboté
97	1	Règle W3R00 entrant	56	56	2000	Mélèze Raboté
63	6	Règle W3R00 sortant	56	56	100	Mélèze RL 20/16
94	2	Règle W3R00 sortant	56	56	200	Mélèze Raboté
95	7	Règle W3R00 sortant	56	56	900	Mélèze RL 20/16
16	15	Règle W3R00 sortant	56	56	2000	Mélèze Raboté/RL 20/16
98	2	Raccord W3R00	56	17	600	Mélèze RL 20/16
91	1	Raccord W3R00	56	17	900	Mélèze RL 20/16
92	1	Raccord W3R00	56	17	3000	Mélèze RL 20/16
Somme Grapes: 8						
S8	1	Règle rentrant	56	56	500	Mélèze Raboté
97	1	Règle W3R00 entrant	56	56	2000	Mélèze Raboté
63	6	Règle W3R00 sortant	56	56	100	Mélèze RL 20/16
94	2	Règle W3R00 sortant	56	56	200	Mélèze Raboté
95	7	Règle W3R00 sortant	56	56	900	Mélèze RL 20/16
16	15	Règle W3R00 sortant	56	56	2000	Mélèze Raboté/RL 20/16
98	2	Raccord W3R00	56	17	600	Mélèze RL 20/16
91	1	Raccord W3R00	56	17	900	Mélèze RL 20/16
92	1	Raccord W3R00	56	17	3000	Mélèze RL 20/16

**LISTE DES BOIS TAILLÉS**

N <sup>o</sup> P	No	Qté	Libé	Long. (mm)	Matériau	Finition
31	1	Montant	48	144	2670	Mélèze
32	1	Montant	48	144	2670	Mélèze
Somme: Sous-grapes: P.1, B. 2						



IND	DATE	MODIFICATIONS

La mise en oeuvre de différents éléments devra être conforme à chacun des DTUs concernés (série 30.40 etc...)  
 Toutes les cotes, détails techniques, plans de répartition, profils des fermes, et d'un point de vue général le contenu de ce plan doivent être impérativement vérifiés par le destinataire, lors de sa réception. Ces plans sont considérés comme acceptés en état par le client de l'entreprise MARTIN, et le cas échéant par l'architecte, le B.E.T béton et le bureau de contrôle si aucune remarque ne nous est formulée dans un délai de 10 jours ouvrés à compter de la date d'envoi de nos plans (au dernier indice) et au plus tard 5 jours ouvrés avant la date de livraison de la charpente.

**HYPOTHESES DE CALCUL**

Zone de neige (A1,A2,B1,B2,C1,C2,D,E) :	A1	Altitude (en m) :	200
Zone de vent (1,2,3,4,5) :	2	Site (Exposé,Normal,Protégé) :	Normal
Zone sismique (1,2,3,4) :	1	Cat.d'importance (I,II,III,IV) :	II
Couverture (en daN/m <sup>2</sup> ) :	25-etancheite-	Type de site (S0,S1,S2,S3) :	.
Plancher (en daN/m <sup>2</sup> ) :	0	Plafond (en daN/m <sup>2</sup> ) :	17
Charge d'exploitation (en daN/m <sup>2</sup> ) :	102	Cloison (en daN/m <sup>2</sup> ) :	0
Stabilité des murs :	Assurée par la charpente.	Partie permanente (%) :	0
Degré de stabilité au feu (en heure) :	0	Partie temporaire (%) :	0
Stabilité des pointes de pignon :	Assurée par la charpente.		

Plan réalisé suivant le DTU 31.3, Régies N.V 65 rev 2009  
 CB71, PS 92, NFP 0006 etc.  
 Bois C24 selon la norme NFB 5200-1

ASSOCIATION Membre N°1 de l'Association de l'Association SOCOTEC QUALITE SOCOTEC QUALITE

**MARTIN** bois & charpente

charpente industrielle et traditionnelle, ossature bois  
 94206 TOUL Cedex - Tél.: 03 83 45 11 30 - Fax: 03 83 45 11 31  
 cbe@martin-charpentes.com - www.martin-charpentes.com

changement de nom : 03 83 45 11 30 - Fax: 03 83 45 11 31  
 cbe@martin-charpentes.com - www.martin-charpentes.com

changement de nom : 03 83 45 11 30 - Fax: 03 83 45 11 31  
 cbe@martin-charpentes.com - www.martin-charpentes.com

**VUE EN PLAN DE POSE DU BARDAGE EN FOURNITURE**

CE PLAN EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE L'ENTREPRISE MARTIN, IL NE PEUT ETRE DIFFUSE A DES TIERS SANS SON AUTORISATION ECRITE PREALABLE.