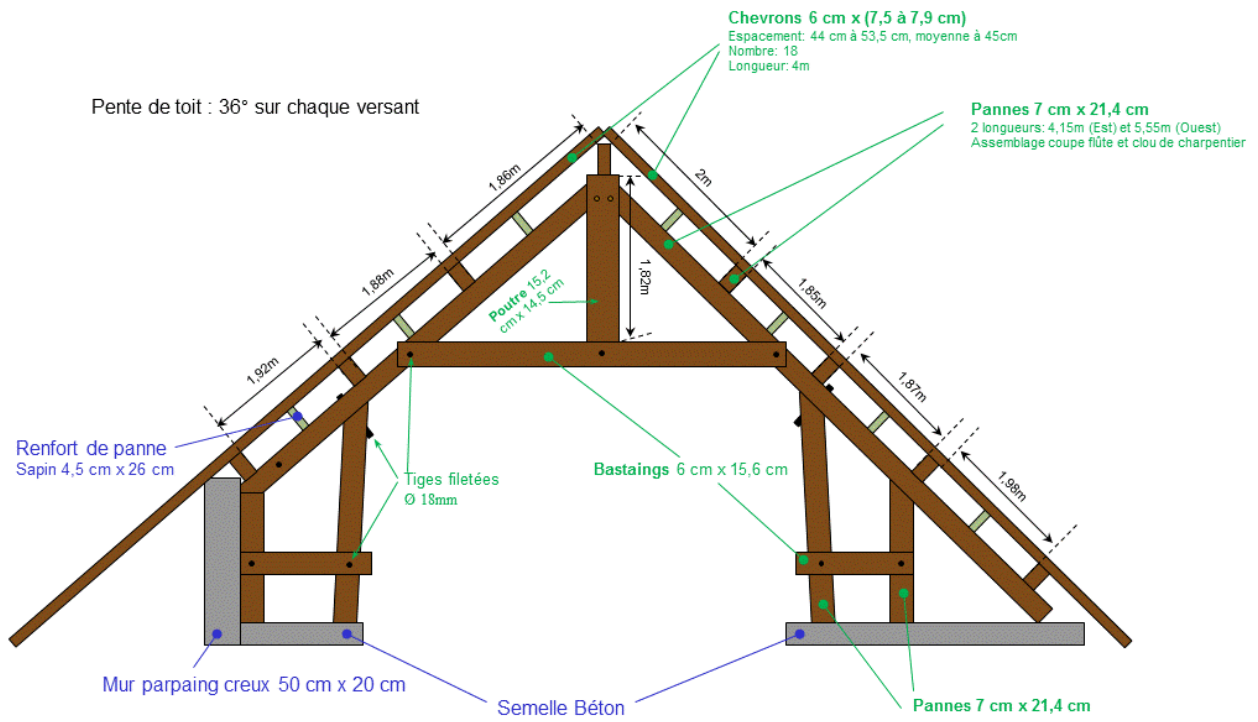
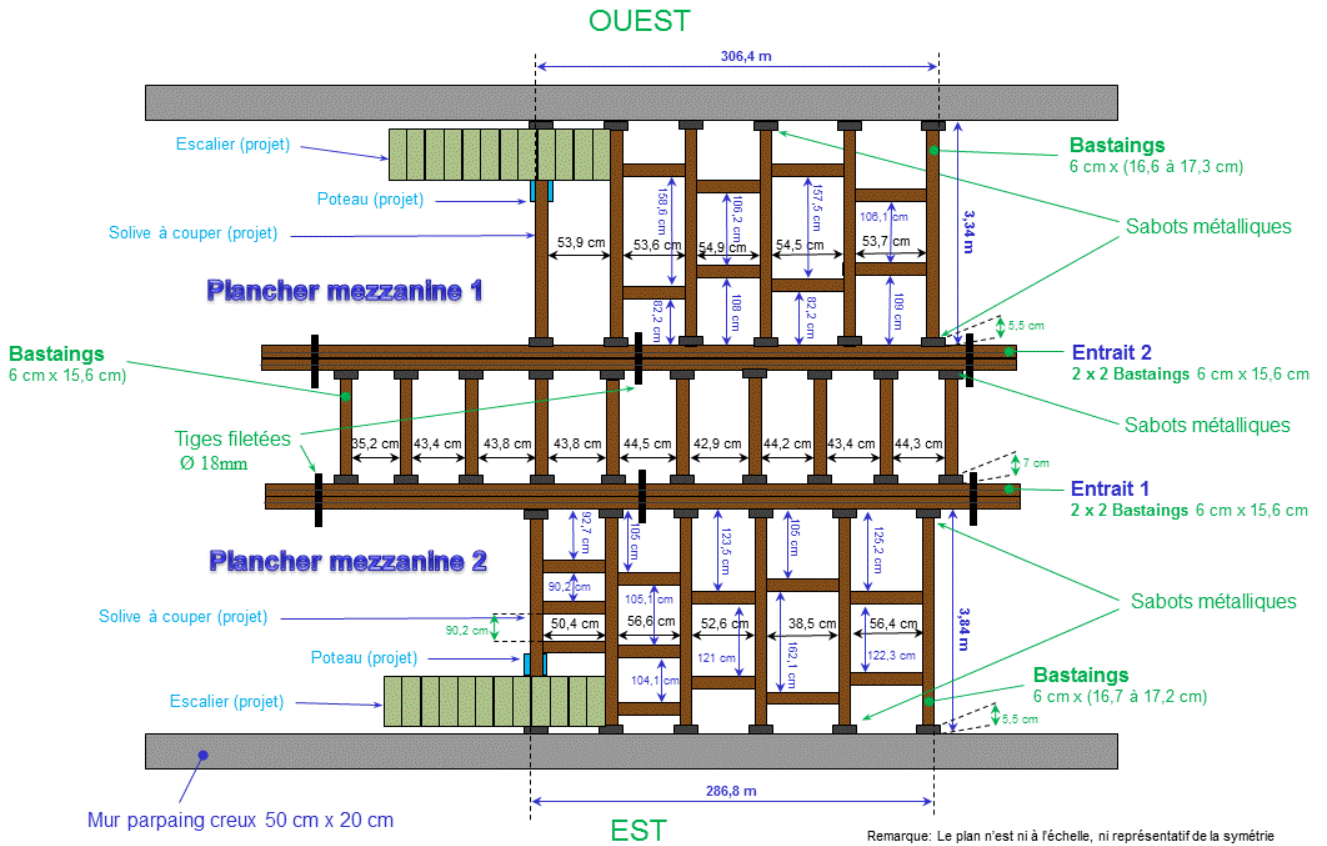


Vue de coupe charpente traditionnelle - Arbalétrier



Remarque: Le plan n'est ni à échelle, ni représentatif de la symétrie

Vue de dessus – Solivage sur entrain



Mezzanine Est

Surface (m2)	11,35					
Charges d'occupation (kg/m2)	100					
Charges permanentes						
	Epaisseur (mm)	Poid (kg/m²)	Densité (kg/m³)	Poid mezzanine (kg)	Source d'information	
Dalle liège	11	6,05	550	68,65	http://www.vanavermaet.be	
OSB4	18	11,52	640	130,72	http://www.kronospan.lu/de	
Ouate de cellulose (vrac)	70	2,24	32	21,89		
Ouate de cellulose (chutes)	100	7	70	68,41	http://www.homatherm.com	
Sous couche liège	4	0,84	210	1,47		
Frein vapeur Intello+	0,2	0,11	550	1,25	http://download.proclima.cc	
Ossature bois 38mm (plafond)	25	11,25	450	12,18	http://fr.wikipedia.org/wiki/	
Plaques Fermacell (plafond)	10	12	1200	136,17	http://www.fermacell.fr/fr/	
Enduit bandes plaques		0,2		2,27	http://www.fermacell.fr/fr/	
Vis plaques 3,9 x 30 mm		0,048		0,54	http://www.fermacell.fr/fr/	
Total		39,09		443,56		
Poid rambarde (kg)	15					
Escalier échelle largeur 60cm (kg)	30					
	Surface de chargement (gauche à droite)	Charges totales				
Solive 1	1,87992	289,68				
Solive 2	2,11118	325,31				
Solive 3	1,96198	272,89				
Solive 4	1,43605	199,74				
Solive 5	2,10372	292,61				
Solive 6	2,10372	292,61				

Mezzanine Ouest

Surface (m2)	10,34			
Charges d'occupation (kg/m2)	100			
Charges permanentes				
	Epaisseur (mm)	Poid (kg/m ²)	Densité (kg/m ³)	Poid mezzanine (kg)
Dalle liège	11	6,05	550	62,54
OSB4	18	11,52	640	119,09
Ouate de cellulose (vrac)	70	2,24	32	20,22
Ouate de cellulose (chutes)	100	7	70	63,17
Sous couche liège	4	0,84	210	1,28
Ossature bois 38mm (plafond)	25	11,25	450	12,83
Plaques Fermacell (plafond)	10	12	1200	124,05
Enduit bandes plaques		0,2		2,07
Vis plaques 3,9 x 30 mm		0,048		0,50
Total		39,25		405,73
Poid rambarde (kg)	15			
Escalier échelle largeur 60cm (kg)	30			
	Surface de chargement (m2) (gauche à droite)	Charges totales (kg)		
Solive 1	1,57752	243,33		
Solive 2	1,73128	267,05		
Solive 3	1,77327	246,93		
Solive 4	1,76035	245,13		
Solive 5	1,76035	245,13		
Solive 6	1,73451	241,53		