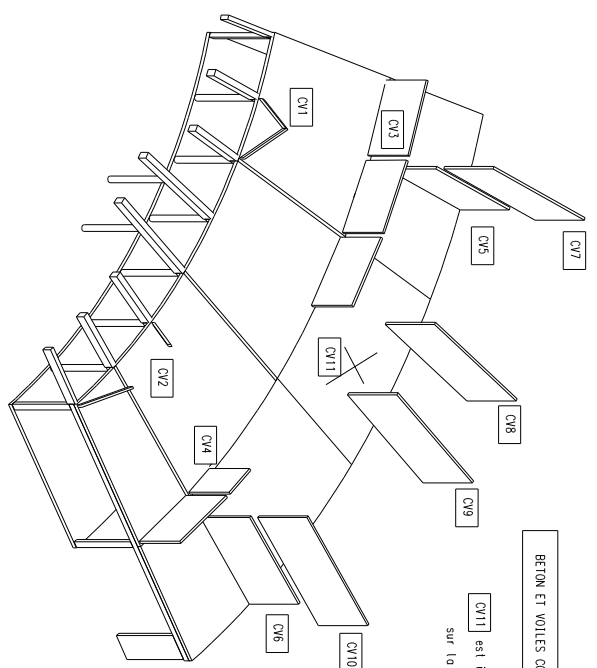


AXONOMETRIE AVEC EMLACEMENT DES DIFFERENTS
TYPES DE BARRES ET DES PRINCIPAUX DETAILS
ATTENTION : Cette nomenclature n'est pas exhaustive !

- 1 membrure secondaire 12/24
- 2 membrure primaire 12/28
- 3 membrure basse 12/12
- 4 membrure haute 12/12
- 5 poteau 82x80 12/21 + 24x12
- 6 membrure apaisée basse 12/12
- 7 membrure apaisée haute 12/12
- 8 poteau 2x étage 86x80 12/15
- 9 poteau 2x étage 84x20 12/15
- 10 treillis porteur 2x ét. membrures 24x18
- 11 poteau 2x étage 24x18, autres poteaux 12/12
- 12 traverses 20x 60 12/24
- 13 traverses hautes et basses 82x8 24x18 autres
- 14 traverses 82x 80 12/24
- 15 sommier porteur 2x étage B.C 12/20
- 16 lisse haute 1x étage 82x 80 12/12
- 17 sommier d'acier 2x ét. 84x20 12/26
- 18 poteau de tige au premier 2x ét. 84x20 B.C 12/26
- 19 lisse haute 2x ét. 84x20 12/12
- 20 poteau sur acier 12/26 treillis demi-tend
- 21 poteau sur treillis 82x80 12/12
- 22 poteau 2x étage 82x80 support 1,20x4 4/12
- 23 poteau 82x80 B.C 12/21
- 24 poteau extérieur porteur 2x étage 89x28
- 25 poteau poteau 84x20 12/18
- 26 poteau porteur 2x étage 12/12 + 4x12/21 autres par étage
- 27 supports vauit sur 21 : 8x 6/12 + poteau acier
- 28 treillis 2x étage - acier 12/20
- 29 poteau 2x étage - dépendes 12/12
- 30 poteau intermédiaire 2x étage 12/20
- 31 contre-tras porteurs de poteaux 51 12/12

EFFORTS SUR VOILES COMPRENANTS BOIS
en tonnes selon plan de voile

Element	Cas	GP + N	VENT1	VENT2	SEISM1	SEISM2
CV1	-1,0	0,4	1,3	0,4	-2,4	
CV2	1,5	-0,6	-1,3	-0,4	-1,2	
CV3	0,3	-4,0	3,6	8,9	-4,4	
CV4	0,6	4,4	-3,8	-9,3	-4,1	
CV5	-1,0	4,4	-3,4	-8,5	1,3	
CV6	-0,9	4,0	-2,8	-7,5	-1,4	
CV7	-0,2	-1,5	1,3	2,1	-0,7	
CV8	-0,3	-0,5	0,9	1,0	-0,4	
CV9	-0,3	-0,5	0,8	0,9	0,2	
CV10	-0,2	-1,4	1,3	2,0	0,9	
CV11	/	-0,2	0,2	0,3	-5,6	



BETON ET VOILES COMPRENANTS BOIS
CV11 est inscrit à l'axe du bâtiment sur la façade est du second étage

REGION RHONE ALPES
LYCEE DE L'ALBANAIS
COMMUNE DE RUMILLY
Mairie d'ouvrage Délégue: Syndicat Mixte Départemental des Lycées et L.P.

archipente
Conception
Dominique ROLAND
Ingénieur
4 bis rue du repas
42600 MONTBRISON
Fax:1272/58/57/56

INSINGENIERS BOIS
HOLZ INGENIEURE
Wolfgang et Margit HINTER
Ingénieur
La Glanerie - Veaunex
01220 OTHONNE LES BRUNS
Fax:1272/58/57/56

S.R. Bureau d'études
BRICEC
3 rue de Rumilly
L&L:1272/58/57/56
Fax:1272/58/57/40

Eric NORBOND
Pagasiste
52 route de Jonage
L&L:1272/51/25/41
Fax:128/49/19/26

Joël NOUJIER
Econome
42600 MONTBRISON
L&L:1272/58/57/56
Fax:1272/58/57/56

BUREAU DE CONTRÔLE: PENVE
Pierre Nord
744x1 RMCCE
L&L:1272/37/42
Fax:128/27/31/08

PROJET Ech: 1/100^e Date:28.03.98
MONTBRISON

PROJET Ech: 1/100^e Date:28.03.98
MONTBRISON

PROJET Ech: 1/100^e Date:28.03.98
MONTBRISON

PROJET Ech: 1/100^e Date:28.03.98
MONTBRISON

NDM FICHIER 2d1 - canu-3a