

THEMES D'ETUDE :

**CONSTRUCTION D'UNE MEZZANINE POUR AMENAGEMENT D'UNE SALLE DE REUNIONS DANS UN BÂTIMENT EXISTANT**

PLANNING DE CHANTIER

- Etablir les antériorités des tâches de levage de la structure de la mezzanine.

Repère	Désignation	Durée (heures)	Equipe nécessaire	Tâches antérieures	Rangs
I	Implantation des poteaux	2	Equipe 5 Equipe 7	Rien	1
A	Acheminement, déchargement produite, matériaux et matériel	4	Equipe 1 & 3 & 4 & 6	Rien	2
P1	Levage Poteau 1	2	Equipe 4	I et A	3
P2	Levage Poteau 2	2	Equipe 5	P1	4
P15 & P16	Levage des moises P15 & P16	2	Equipe 2	P1 & P2	5
P3	Levage Poteau 3	2	Equipe 6	P2	6
P4	Levage Poteau 4	2	Equipe 7	P3	7
P13 & P14	Levage des moises P13 & P14	2	Equipe 2	P2 & P3	8
P8	Levage LC 8.885*440*140	2	Equipe 8	P13 & P14 et P15 & P16	9
P17	Fixer la P17 avec la P7	2	Equipe 1 & 9	P8	10
P7 & P17	Levage LC 15.320*440*140 et LC 4.285*360*120	2	Equipe 1 & 9	P17	11
P10	Levage LC 4.395*440*120	4	Equipe 2 & 9	P17 & P16	12
P9	Levage LC 4.135*440*140	4	Equipe 1 & 9	P7 & P10	13
P5, P6 et P11 & P12	Assembler au sol P5, P6 avec P11 & P12	4	Equipe 3 & 10	P13 & P14	14
S1	Pose des solives LC 6.120*240*80	6	Equipe 3 & 10	P13 & P14 et P11 et P12	15
E	Pose des entretoises	2	Equipe 3	S1	16
S2	Pose de la solive LC 9.675*240*80	4	Equipe 3 & 10	S1	17
S3	Pose des solives BM C24 1.650*150*50	4	Equipe 2	P9	18
S4	Pose des solives BM C24 1.230*150*50	6	Equipe 1 & 8	P7 & P8	19
D	Pose des dalles OSB	10	Equipe 1 & 2 & 3	S2 – S3 – S4	20
G	Pose des ossatures des gardes corps	6	Equipe 3 & 4 & 8	D	21
H	Habillages des gardes corps en OSB	10	Equipe 3 & 4 & 8	G	22



- Planning d'intervention des ouvriers (élèves) sous forme d'un planning Gantt.

Jour d'intervention	Mardi 7/04		Mercredi 8/04		Jeudi 9/04		Vendredi 10/04		Mardi 14/04		Mercredi 15/04		Vendredi 17/04																	
Temps de levage	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	
Repère de la tâche																														
I	■																													
A	■	■																												
P1			■																											
P2				■																										
P15 & P16					■																									
P3						■																								
P4							■																							
P13 & P14								■																						
P8									■																					
P17										■																				
P7 & P17											■																			
P10											■	■																		
P9													■	■																
P5, P6 et P11 & P12													■	■																
S1															■	■														
E																	■	■												
S2																		■	■											
S3																			■	■										
S4																				■	■									
D																					■	■	■	■	■					
G																						■	■	■	■					
H																										■	■	■		

Chaque case correspond à 2 heures