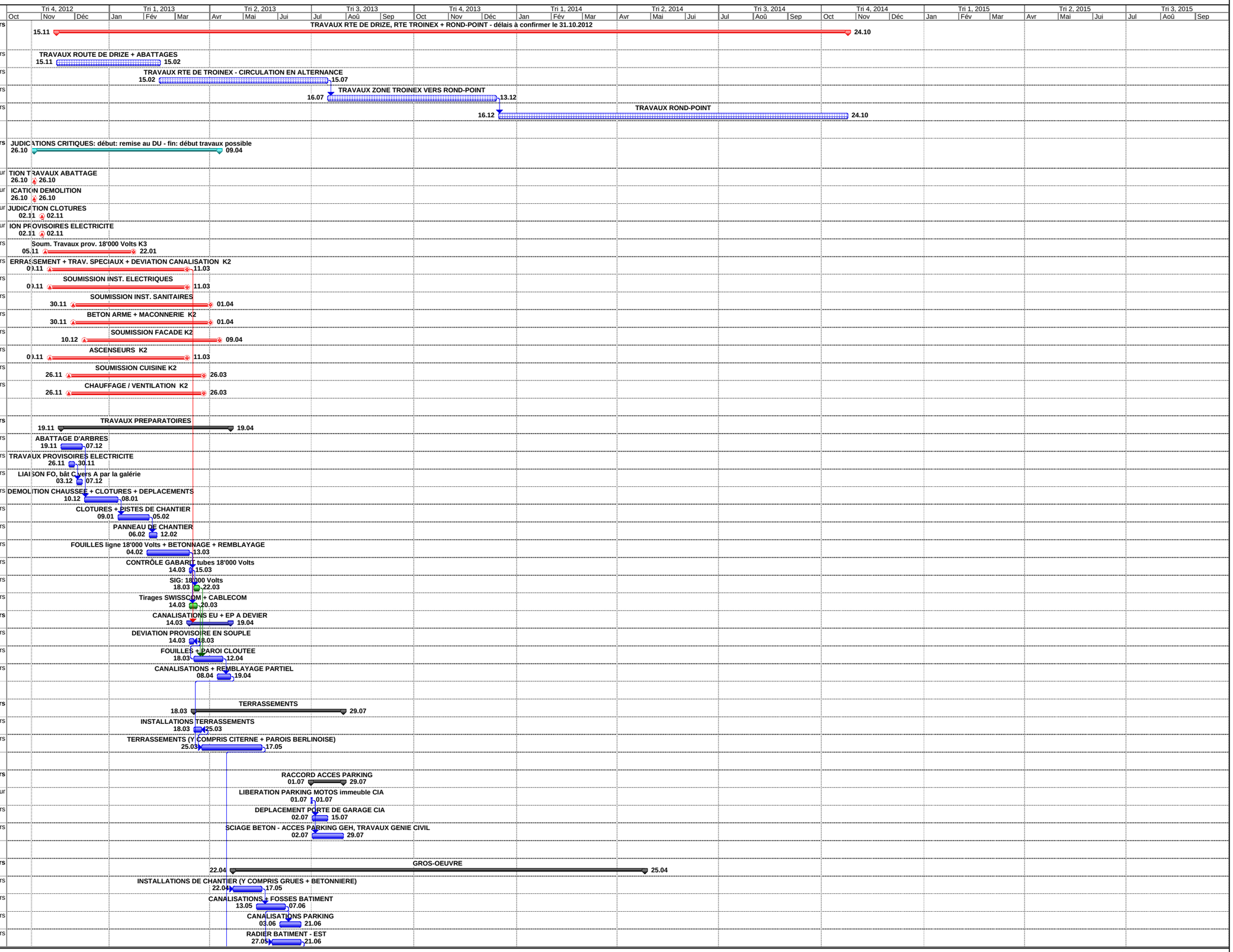
N°	Nom de la tâche	Durée
1	**TRAVAUX RTE DE DRIZE, RTE TROINEX + ROND-POINT - délais à confirmer le 31.10.2012**	**478 jours**
2	TRAVAUX ROUTE DE DRIZE + ABATTAGES	55 jours
3	TRAVAUX RTE DE TROINEX - CIRCULATION EN ALTERNANCE	107 jours
4	TRAVAUX ZONE TROINEX VERS ROND-POINT	107 jours
5	TRAVAUX ROND-POINT	210 jours
6		
7	**ADJUDICATIONS CRITIQUES: début: remise au DU - fin: début travaux possible**	**106 jours**
8	CONFIRMATION TRAVAUX ABATTAGE	1 jour
9	ADJUDICATION DEMOLITION	1 jour
10	ADJUDICATION CLOTURES	1 jour
11	ADJUDICATION PROVISOIRES ELECTRICITE	1 jour
12	Soum. Travaux prov. 18'000 Volts K3	45 jours
13	TERRASSEMENT + TRAV. SPECIAUX + DEVIATION CANALISATION K2	75 jours
14	SOUMISSION INST. ELECTRIQUES	75 jours
15	SOUMISSION INST. SANITAIRES	75 jours
16	BETON ARME + MACONNERIE K2	75 jours
17	SOUMISSION FACADE K2	75 jours
18	ASCENSEURS K2	75 jours
19	SOUMISSION CUISINE K2	75 jours
20	CHAUFFAGE / VENTILATION K2	75 jours
21		
22	**TRAVAUX PREPARATOIRES**	**98 jours**
23	ABATTAGE D'ARBRES	15 jours
24	TRAVAUX PROVISOIRES ELECTRICITE	5 jours
25	LIAISON FO, bât C vers A par la galérie	5 jours
26	DEMOLITION CHAUSSEE + CLOTURES + DEPLACEMENTS	10 jours
27	CLOTURES + PISTES DE CHANTIER	20 jours
28	PANNEAU DE CHANTIER	5 jours
29	FOUILLES ligne 18'000 Volts + BETONNAGE + REMBLAYAGE	28 jours
30	CONTRÔLE GABARIT tubes 18'000 Volts	2 jours
31	SIG: 18'000 Volts	5 jours
32	Tirages SWISSCOM + CABLECOM	5 jours
33	**CANALISATIONS EU + EP A DEVIER**	**27 jours**
34	DEVIATION PROVISOIRE EN SOUPLE	2 jours
35	FOUILLES + PAROI CLOUTEE	20 jours
36	CANALISATIONS + REMBLAYAGE PARTIEL	10 jours
37		
38	**TERRASSEMENTS**	**96 jours**
39	INSTALLATIONS TERRASSEMENTS	5 jours
40	TERRASSEMENTS (Y COMPRIS CITERNE + PAROIS BERLINOISE)	40 jours
41		
42	**RACCORD ACCES PARKING**	**21 jours**
43	LIBERATION PARKING MOTOS immeuble CIA	1 jour
44	DEPLACEMENT PORTE DE GARAGE CIA	10 jours
45	SCIAGE BETON - ACCES PARKING GEH, TRAVAUX GENIE CIVIL	20 jours
46		
47	**GROS-OEUVRE**	**250 jours**
48	INSTALLATIONS DE CHANTIER (Y COMPRIS GRUES + BETONNIERE)	20 jours
49	CANALISATIONS + FOSSES BATIMENT	20 jours
50	CANALISATIONS PARKING	15 jours
51	RADIER BATIMENT - EST	20 jours

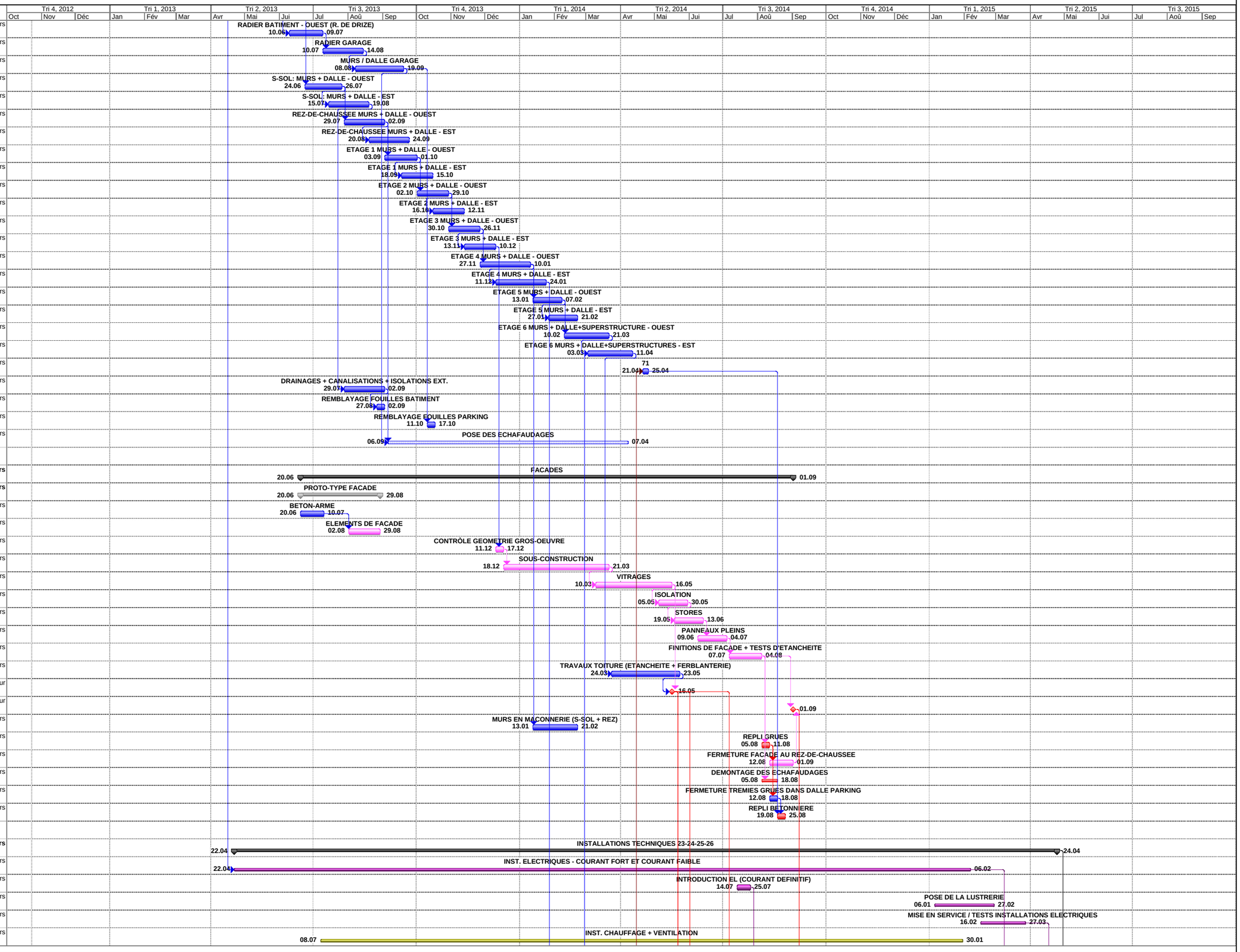


HEG Battelle bât. B

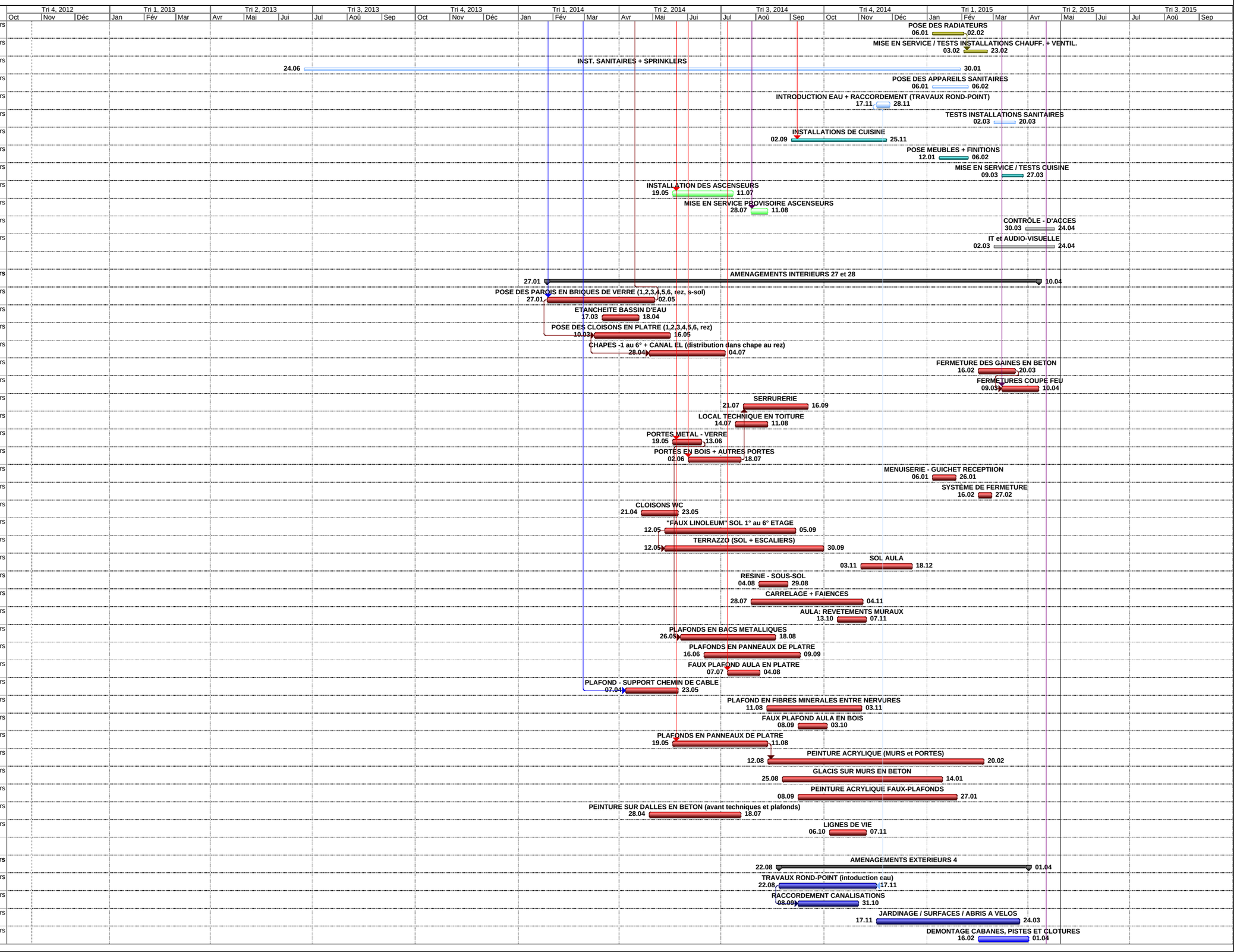
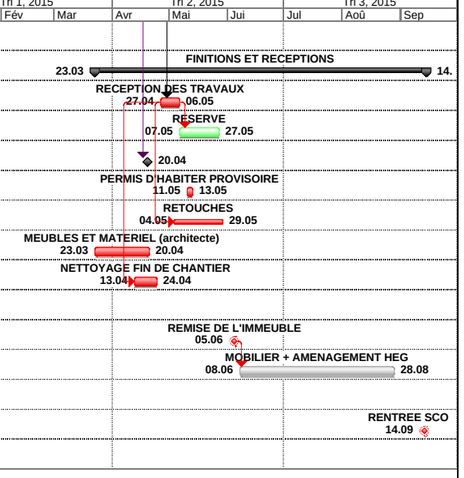
PROVISOIRE

PLANNING DE TRAVAUX (travaux principaux)

N°	Nom de la tâche	Durée
52	RADIER BATIMENT - OUEST (R. DE DRIZE)	22 jours
53	RADIER GARAGE	25 jours
54	MURS / DALLE GARAGE	30 jours
55	S-SOL: MURS + DALLE - OUEST	25 jours
56	S-SOL: MURS + DALLE - EST	25 jours
57	REZ-DE-CHAUSSEE MURS + DALLE - OUEST	25 jours
58	REZ-DE-CHAUSSEE MURS + DALLE - EST	25 jours
59	ETAGE 1 MURS + DALLE - OUEST	20 jours
60	ETAGE 1 MURS + DALLE - EST	20 jours
61	ETAGE 2 MURS + DALLE - OUEST	20 jours
62	ETAGE 2 MURS + DALLE - EST	20 jours
63	ETAGE 3 MURS + DALLE - OUEST	20 jours
64	ETAGE 3 MURS + DALLE - EST	20 jours
65	ETAGE 4 MURS + DALLE - OUEST	20 jours
66	ETAGE 4 MURS + DALLE - EST	20 jours
67	ETAGE 5 MURS + DALLE - OUEST	20 jours
68	ETAGE 5 MURS + DALLE - EST	20 jours
69	ETAGE 6 MURS + DALLE+SUPERSTRUCTURE - OUEST	30 jours
70	ETAGE 6 MURS + DALLE+SUPERSTRUCTURES - EST	30 jours
71	FERMETURE TREMIES POUR PAROIS PLOTS DE VERRE + BASSIN D'EAU	5 jours
72	DRAINAGES + CANALISATIONS + ISOLATIONS EXT.	25 jours
73	REMBLAYAGE FOUILLES BATIMENT	5 jours
74	REMBLAYAGE FOUILLES PARKING	5 jours
75	POSE DES ECHAFAUDAGES	139 jours
76		
77	**FACADES**	**297 jours**
78	**PROTO-TYPE FACADE**	**50 jours**
79	BETON-ARME	15 jours
80	ELEMENTS DE FACADE	20 jours
81	CONTRÔLE GEOMETRIE GROS-OEUVRE	5 jours
82	SOUS-CONSTRUCTION	55 jours
83	VITRAGES	50 jours
84	ISOLATION	20 jours
85	STORES	20 jours
86	PANNEAUX PLEINS	20 jours
87	FINITIONS DE FACADE + TESTS D'ETANCHEITE	20 jours
88	TRAVAUX TOITURE (ETANCHEITE + FERBLANTERIE)	45 jours
89	**HORS D'EAU**	0 jour
90	**HORS D'AIR**	0 jour
91	MURS EN MACONNERIE (S-SOL + REZ)	30 jours
92	**REPLI GRUES**	5 jours
93	FERMETURE FACADE AU REZ-DE-CHAUSSEE	15 jours
94	DEMONTAGE DES ECHAFAUDAGES	10 jours
95	FERMETURE TREMIES GRUES DANS DALLE PARKING	5 jours
96	REPLI BETONNIERE	5 jours
97		
98	**INSTALLATIONS TECHNIQUES 23-24-25-26**	**496 jours**
99	INST. ELECTRIQUES - COURANT FORT ET COURANT FAIBLE	441 jours
100	**INTRODUCTION EL (COURANT DEFINITIF)**	10 jours
101	POSE DE LA LUSTRERIE	39 jours
102	**MISE EN SERVICE / TESTS INSTALLATIONS ELECTRIQUES**	30 jours
103	INST. CHAUFFAGE + VENTILATION	381 jours



N°	Nom de la tâche	Durée
104	POSE DES RADIATEURS	20 jours
105	**MISE EN SERVICE / TESTS INSTALLATIONS CHAUFF. + VENTIL.**	15 jours
106	INST. SANITAIRES + SPRINKLERS	391 jours
107	POSE DES APPAREILS SANITAIRES	24 jours
108	**INTRODUCTION EAU + RACCORDEMENT (TRAVAUX ROND-POINT)**	10 jours
109	**TESTS INSTALLATIONS SANITAIRES**	15 jours
110	INSTALLATIONS DE CUISINE	60 jours
111	POSE MEUBLES + FINITIONS	20 jours
112	**MISE EN SERVICE / TESTS CUISINE**	15 jours
113	INSTALLATION DES ASCENSEURS	40 jours
114	MISE EN SERVICE PROVISOIRE ASCENSEURS	10 jours
115	CONTRÔLE - D'ACCES	20 jours
116	IT et AUDIO-VISUELLE	40 jours
117		
118	**AMENAGEMENTS INTERIEURS 27 et 28**	**301 jours**
119	POSE DES PAROIS EN BRIQUES DE VERRE (1,2,3,4,5,6, rez, s-sol)	70 jours
120	ETANCHEITE BASSIN D'EAU	25 jours
121	POSE DES CLOISONS EN PLATRE (1,2,3,4,5,6, rez)	50 jours
122	CHAPES -1 au 6° + CANAL EL (distribution dans chape au rez)	50 jours
123	FERMETURE DES GAINES EN BETON	25 jours
124	FERMETURES COUPE FEU	25 jours
125	SERRURERIE	40 jours
126	LOCAL TECHNIQUE EN TOITURE	20 jours
127	PORTES METAL - VERRE	20 jours
128	PORTES EN BOIS + AUTRES PORTES	35 jours
129	MENUISERIE - GUICHET RECEPTIION	15 jours
130	SYSTÈME DE FERMETURE	10 jours
131	CLOISONS WC	25 jours
132	"FAUX LINOLEUM" SOL 1° au 6° ETAGE	83 jours
133	TERRAZZO (SOL + ESCALIERS)	100 jours
134	SOL AULA	34 jours
135	RESINE - SOUS-SOL	20 jours
136	CARRELAGE + FAIENCES	70 jours
137	AULA: REVETEMENTS MURAUX	20 jours
138	PLAFONDS EN BACS METALLIQUES	60 jours
139	PLAFONDS EN PANNEAUX DE PLATRE	60 jours
140	FAUX PLAFOND AULA EN PLATRE	20 jours
141	PLAFOND - SUPPORT CHEMIN DE CABLE	35 jours
142	PLAFOND EN FIBRES MINERALES ENTRE NERVURES	60 jours
143	FAUX PLAFOND AULA EN BOIS	20 jours
144	PLAFONDS EN PANNEAUX DE PLATRE	60 jours
145	PEINTURE ACRYLIQUE (MURS et PORTES)	126 jours
146	GLACIS SUR MURS EN BETON	90 jours
147	PEINTURE ACRYLIQUE FAUX-PLAFONDS	90 jours
148	PEINTURE SUR DALLES EN BETON (avant techniques et plafonds)	60 jours
149	LIGNES DE VIE	25 jours
150		
151	**AMENAGEMENTS EXTERIEURS 4**	**146 jours**
152	TRAVAUX ROND-POINT (intoduction eau)	60 jours
153	RACCORDEMENT CANALISATIONS	40 jours
154	JARDINAGE / SURFACES / ABRIS A VELOS	80 jours
155	DEMONTAGE CABANES, PISTES ET CLOTURES	33 jours



N°	Nom de la tâche	Durée
156		
157	**FINITIONS ET RECEPTIONS**	**126 jours**
158	**RECEPTION DES TRAVAUX**	8 jours
159	RESERVE	15 jours
160	**CONTRÔLE FINAL SECURITE FEU**	0 jour
161	**PERMIS D'HABITER PROVISOIRE**	3 jours
162	RETOUCHES	20 jours
163	MEUBLES ET MATERIEL (architecte)	21 jours
164	NETTOYAGE FIN DE CHANTIER	10 jours
165		
166	**REMISE DE L'IMMEUBLE**	1 jour
167	MOBILIER + AMENAGEMENT HEG	60 jours
168		
169	**RENTREE SCOLAIRE**	1 jour
170	.	1 jour