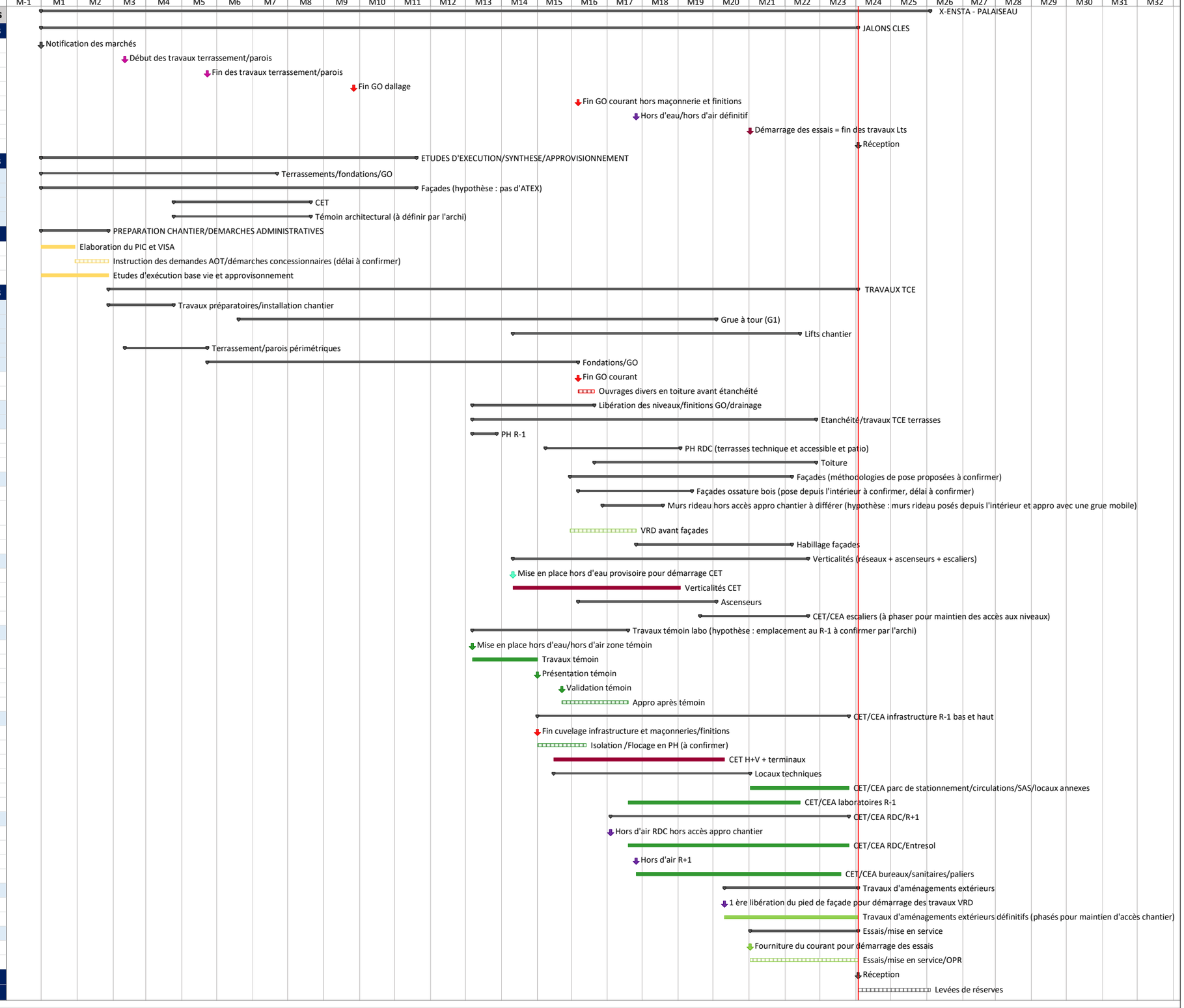N°	Nom de la tâche	Durée
0	**X-ENSTA - PALAISEAU**	**529 jrs**
1	**JALONS CLES**	**487 jrs**
2	Notification des marchés	0 jr
3	Début des travaux terrassement/parois	0 jr
4	Fin des travaux terrassement/parois	0 jr
5	Fin GO dallage	0 jr
6	Fin GO courant hors maçonnerie et finitions	0 jr
7	Hors d'eau/hors d'air définitif	0 jr
8	Démarrage des essais = fin des travaux Lts	0 jr
9	Réception	0 jr
10	**ETUDES D'EXECUTION/SYNTHESE/APPROVISIONNEMENT**	**225 jrs**
11	**Terrassements/fondations/GO**	**140 jrs**
23	**Façades (hypothèse : pas d'ATEX)**	**225 jrs**
32	**CET**	**80 jrs**
36	**Témoin architectural (à définir par l'archi)**	**80 jrs**
42	**PREPARATION CHANTIER/DEMARCHES ADMINISTRATIVES**	**40 jrs**
43	Elaboration du PIC et VISA	20 jrs
44	Instruction des demandes AOT/démarches concessionnaires (délai à confirmer)	20 jrs
45	Etudes d'exécution base vie et approvisonnement	40 jrs
46	**TRAVAUX TCE**	**447 jrs**
47	**Travaux préparatoires/installation chantier**	**40 jrs**
51	**Grue à tour (G1)**	**285 jrs**
57	**Lifts chantier**	**170 jrs**
65	**Terrassement/parois périmétriques**	**50 jrs**
71	**Fondations/GO**	**222 jrs**
83	Fin GO courant	0 jr
84	Ouvrages divers en toiture avant étanchéité	10 jrs
85	**Libération des niveaux/finitions GO/drainage**	**75 jrs**
93	**Etanchéité/travaux TCE terrasses**	**205 jrs**
94	**PH R-1**	**15 jrs**
98	**PH RDC (terrasses technique et accessible et patio)**	**80 jrs**
104	**Toiture**	**130 jrs**
112	**Façades (méthodologies de pose proposées à confirmer)**	**130 jrs**
113	**Façades ossature bois (pose depuis l'intérieur à confirmer, délai à confirmer)**	**65 jrs**
122	**Murs rideau hors accès appro chantier à différer (hypothèse : murs rideau posés depuis l'intérieur et appro avec une grue mobile)**	**35 jrs**
126	VRD avant façades	40 jrs
127	**Habillage façades**	**90 jrs**
131	**Verticalités (réseaux + ascenseurs + escaliers)**	**175 jrs**
132	Mise en place hors d'eau provisoire pour démarrage CET	0 jr
133	Verticalités CET	100 jrs
134	**Ascenseurs**	**80 jrs**
139	**CET/CEA escaliers (à phaser pour maintien des accès aux niveaux)**	**65 jrs**
142	**Travaux témoin labo (hypothèse : emplacement au R-1 à confirmer par l'archi)**	**95 jrs**
143	Mise en place hors d'eau/hors d'air zone témoin	0 jr
144	Travaux témoin	40 jrs
145	Présentation témoin	0 jr
146	Validation témoin	0 jr
147	Appro après témoin	40 jrs
148	**CET/CEA infrastructure R-1 bas et haut**	**185 jrs**
149	Fin cuvelage infrastructure et maçonneries/finitions	0 jr
150	Isolation /Flocage en PH (à confirmer)	30 jrs
151	CET H+V + terminaux	100 jrs
152	**Locaux techniques**	**115 jrs**
159	**CET/CEA parc de stationnement/circulations/SAS/locaux annexes**	**60 jrs**
160	**CET/CEA laboratoires R-1**	**100 jrs**
161	**CET/CEA RDC/R+1**	**140 jrs**
162	Hors d'air RDC hors accès appro chantier	0 jr
163	CET/CEA RDC/Entresol	130 jrs
164	Hors d'air R+1	0 jr
165	CET/CEA bureaux/sanitaires/paliers	120 jrs
166	**Travaux d'aménagements extérieurs**	**80 jrs**
167	1 ère libération du pied de façade pour démarrage des travaux VRD	0 jr
168	Travaux d'aménagements extérieurs définitifs (phasés pour maintien d'accès chantier)	80 jrs
169	**Essais/mise en service**	**65 jrs**
170	Fourniture du courant pour démarrage des essais	0 jr
171	Essais/mise en service/OPR	65 jrs
172	**Réception**	**0 jr**
173	**Levées de réserves**	**44 jrs**