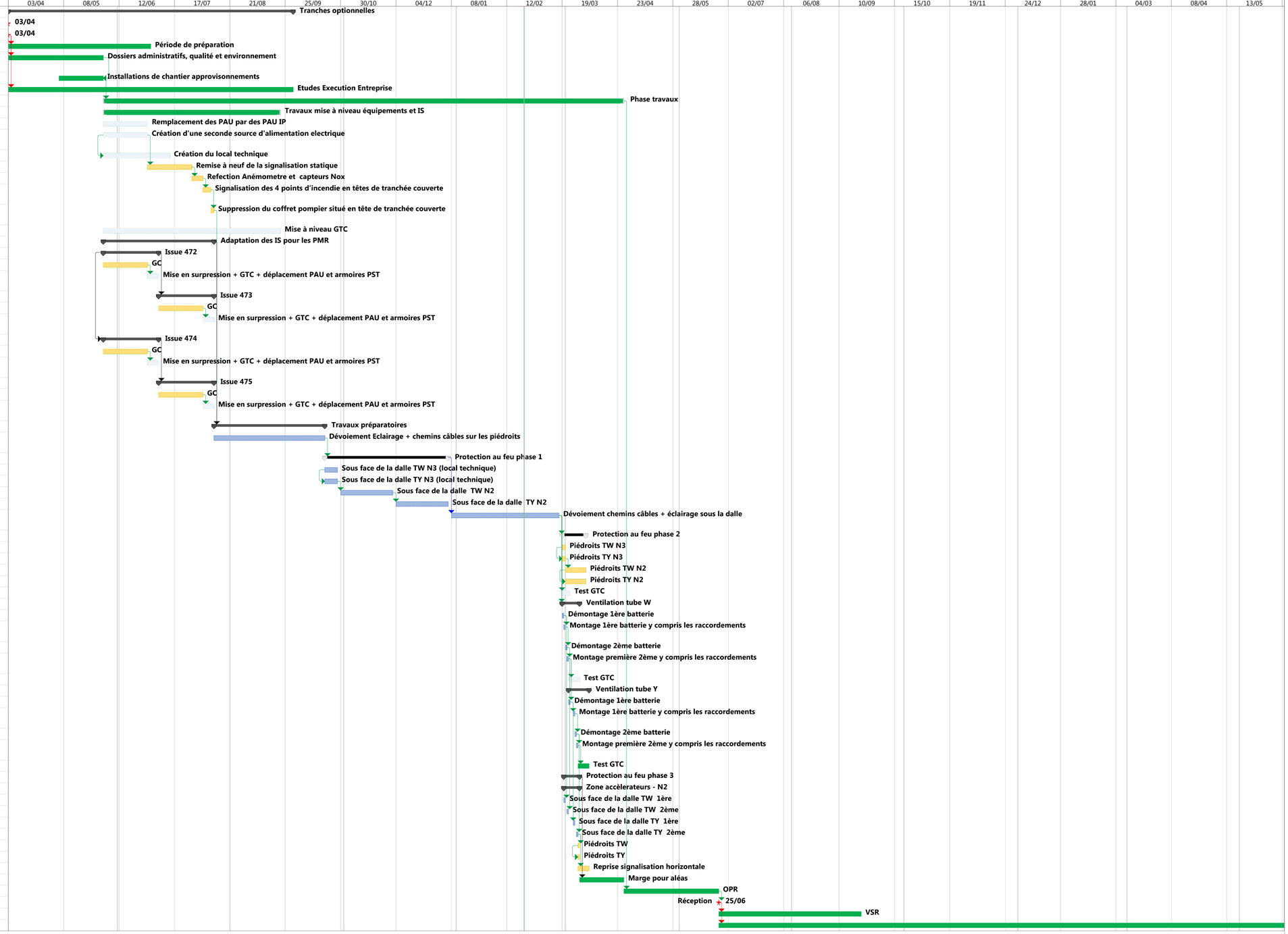
Modernisation du tunnel de La courneuve
Planning Général de l'Opération

N°	Nom de la tâche	Durée	Début	Fin	Prédéces	Mode exploitation
1	**Tranches optionnelles**	**130 jours**	**Lun 03/04/17**	**Sam 30/09/17**		
2	OS notification tranches optionnelles	0 jour	Lun 03/04/17	Lun 03/04/17		
3	OS démarrage travaux	0 jour	Lun 03/04/17	Lun 03/04/17		
4	Période de préparation	3 moiséc	Lun 03/04/17	Dim 02/07/17	3	
5	Dossiers administratifs, qualité et environnement	2 moiséc	Lun 03/04/17	Ven 02/06/17	3	
6	Installations de chantier approvisonnements	1 mois	Ven 05/05/17	Ven 02/06/17	5FF	
7	Etudes Execution Entreprise	6 moiséc	Lun 03/04/17	Sam 30/09/17	3	
8	**Phase travaux**	**235 jours**	**Ven 02/06/17**	**Jeu 26/04/18**	**6**	
9	**Travaux mise à niveau équipements et IS**	**80 jours**	**Ven 02/06/17**	**Jeu 21/09/17**		
10	Remplacement des PAU par des PAU IP	20 jours	Ven 02/06/17	Jeu 29/06/17		Jour
11	Création d'une seconde source d'alimentation electrique	20 jours	Ven 02/06/17	Jeu 29/06/17		Jour
12	Création du local technique	30 jours	Ven 02/06/17	Jeu 13/07/17	11DD	Jour
13	Remise à neuf de la signalisation statique	20 jours	Ven 30/06/17	Jeu 27/07/17	11	Sous balisage
14	Refection Anémometre et capteurs Nox	5 jours	Ven 28/07/17	Jeu 03/08/17	13	Sous balisage
15	Signalisation des 4 points d'incendie en têtes de tranchée couverte	3 jours	Ven 04/08/17	Mar 08/08/17	14	Sous balisage
16	Suppression du coffret pompier situé en tête de tranchée couverte	2 jours	Mer 09/08/17	Jeu 10/08/17	15	Sous balisage
17	Mise à niveau GTC	80 jours	Ven 02/06/17	Jeu 21/09/17		Jour
18	**Adaptation des IS pour les PMR**	**50 jours**	**Ven 02/06/17**	**Jeu 10/08/17**		
19	**Issue 472**	**25 jours**	**Ven 02/06/17**	**Jeu 06/07/17**		
20	GC	20 jours	Ven 02/06/17	Jeu 29/06/17		**Sous balisage**
21	Mise en surpression + GTC + déplacement PAU et armoires PST	5 jours	Ven 30/06/17	Jeu 06/07/17	20	**Jour**
22	**Issue 473**	**25 jours**	**Ven 07/07/17**	**Jeu 10/08/17**	**19**	**Jour**
23	GC	20 jours	Ven 07/07/17	Jeu 03/08/17		**Sous balisage**
24	Mise en surpression + GTC + déplacement PAU et armoires PST	5 jours	Ven 04/08/17	Jeu 10/08/17	23	**Jour**
25	**Issue 474**	**25 jours**	**Ven 02/06/17**	**Jeu 06/07/17**	**19DD**	**Jour**
26	GC	20 jours	Ven 02/06/17	Jeu 29/06/17		**Sous balisage**
27	Mise en surpression + GTC + déplacement PAU et armoires PST	5 jours	Ven 30/06/17	Jeu 06/07/17	26	**Jour**
28	**Issue 475**	**25 jours**	**Ven 07/07/17**	**Jeu 10/08/17**	**25**	**Jour**
29	GC	20 jours	Ven 07/07/17	Jeu 03/08/17		**Sous balisage**
30	Mise en surpression + GTC + déplacement PAU et armoires PST	5 jours	Ven 04/08/17	Jeu 10/08/17	29	**Jour**
31	**Travaux préparatoires**	**50 jours**	**Ven 11/08/17**	**Jeu 19/10/17**	**18;16**	
32	Dévoiement Eclairage + chemins câbles sur les piédroits	50 jours	Ven 11/08/17	Jeu 19/10/17		Nuit
33	**Protection au feu phase 1**	**56 jours**	**Ven 20/10/17**	**Ven 05/01/18**	**32**	
34	Sous face de la dalle TW N3 (local technic	6 jours	Ven 20/10/17	Ven 27/10/17		Nuit
35	Sous face de la dalle TY N3 (local technique	6 jours	Ven 20/10/17	Ven 27/10/17	34DD	Nuit
36	Sous face de la dalle TW N2	25 jours	Lun 30/10/17	Ven 01/12/17	35	Nuit
37	Sous face de la dalle TY N2	25 jours	Lun 04/12/17	Ven 05/01/18	36	Nuit
38	Dévoiement chemins câbles + éclairage sous la dalle	50 jours	Lun 08/01/18	Ven 16/03/18	33	Nuit
39	**Protection au feu phase 2**	**11 jours**	**Lun 19/03/18**	**Lun 02/04/18**	**38**	
40	Piédroits TW N3	2 jours	Lun 19/03/18	Mar 20/03/18		Sous balisage
41	Piédroits TY N3	2 jours	Lun 19/03/18	Mar 20/03/18	40DD	Sous balisage
42	Piédroits TW N2	9 jours	Mer 21/03/18	Lun 02/04/18	41	Sous balisage
43	Piédroits TY N2	9 jours	Mer 21/03/18	Lun 02/04/18	42DD	Sous balisage
44	Test GTC	5 jours	Lun 19/03/18	Ven 23/03/18	38	Jour
45	**Ventilation tube W**	**9 jours**	**Lun 19/03/18**	**Jeu 29/03/18**	**38**	
46	Démontage 1ère batterie	1 jour	Lun 19/03/18	Lun 19/03/18		Nuit
47	Montage 1ère batterie y compris les raccordements	1 jour	Mar 20/03/18	Mar 20/03/18	46	Nuit
48	Démontage 2ème batterie	1 jour	Mer 21/03/18	Mer 21/03/18	47	Nuit
49	Montage première 2ème y compris les raccordements	1 jour	Jeu 22/03/18	Jeu 22/03/18	48	Nuit
50	Test GTC	5 jours	Ven 23/03/18	Jeu 29/03/18	49	Jour
51	**Ventilation tube Y**	**9 jours**	**Ven 23/03/18**	**Mer 04/04/18**		
52	Démontage 1ère batterie	1 jour	Ven 23/03/18	Ven 23/03/18	49	Nuit
53	Montage 1ère batterie y compris les raccordements	1 jour	Lun 26/03/18	Lun 26/03/18	52	Nuit
54	Démontage 2ème batterie	1 jour	Mar 27/03/18	Mar 27/03/18	53	Nuit
55	Montage première 2ème y compris les raccordements	1 jour	Mer 28/03/18	Mer 28/03/18	54	Nuit
56	Test GTC	5 jours	Jeu 29/03/18	Mer 04/04/18	55	
57	**Protection au feu phase 3**	**8 jours**	**Mar 20/03/18**	**Jeu 29/03/18**		
58	**Zone accèlerateurs - N2**	**8 jours**	**Mar 20/03/18**	**Jeu 29/03/18**		
59	Sous face de la dalle TW 1ère	1 jour	Mar 20/03/18	Mar 20/03/18	46	Nuit
60	Sous face de la dalle TW 2ème	1 jour	Jeu 22/03/18	Jeu 22/03/18	48	Nuit
61	Sous face de la dalle TY 1ère	1 jour	Lun 26/03/18	Lun 26/03/18	52	Nuit
62	Sous face de la dalle TY 2ème	1 jour	Mer 28/03/18	Mer 28/03/18	54	Nuit
63	Piédroits TW	1 jour	Jeu 29/03/18	Jeu 29/03/18	62	Sous balisage
64	Piédroits TY	1 jour	Jeu 29/03/18	Jeu 29/03/18	63DD	Sous balisage
65	Reprise signalisation horizontale	5 jours	Jeu 29/03/18	Mer 04/04/18	62	Sous balisage
66	Marge pour aléas	20 jours	Ven 30/03/18	Jeu 26/04/18	57	
67	OPR	2 moiséc	Jeu 26/04/18	Lun 25/06/18	8	
68	Réception	0 jour	Lun 25/06/18	Lun 25/06/18	67	
69	VSR	3 moiséc	Lun 25/06/18	Dim 23/09/18	68	
70	Garantie de Parfait Achèvement	12 moiséc	Lun 25/06/18	Jeu 20/06/19	68