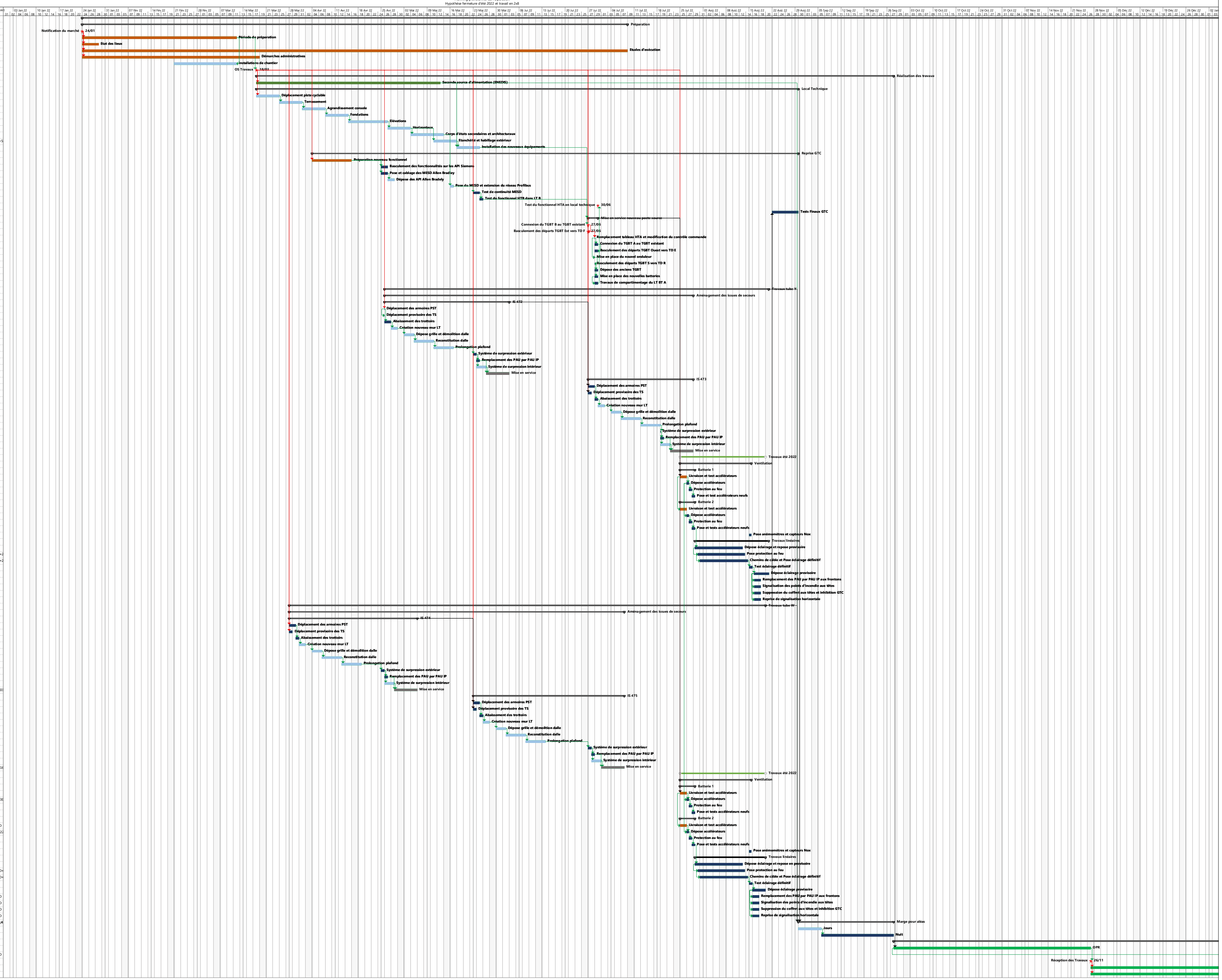
Modernisation de la tranchée couverte de Taverny
Planning prévisionnel de l'Opération
Hypothèse fermeture d'été 2022 et travail en 2x8

N°	Nom de la tâche	Durée	Début	Fin	Calendrier des tâches	Prédéces
1	**Programme Prévisionnel**	**477 jours**	**Lun 24/01/22**	**Mar 21/11/23**	**Aucun**	
2	**Préparation**	**120 jours**	**Lun 24/01/22**	**Ven 08/07/22**	**Aucun**	
3	Notification du marché	0 jour	Lun 24/01/22	Lun 24/01/22	Aucun	
4	Période de préparation	35 jours	Lun 24/01/22	Ven 11/03/22	Aucun	3
5	Etat des lieux	5 jours	Lun 24/01/22	Ven 28/01/22	Aucun	3
6	Etudes d'exécution	6 mois	Lun 24/01/22	Ven 08/07/22	Aucun	3
7	Démarches administratives	2 mois	Lun 24/01/22	Ven 18/03/22	Aucun	3
8	Installations de chantier	15 jours	Lun 21/02/22	Ven 11/03/22	Aucun	4FF
9	OS Travaux	0 jour	Ven 18/03/22	Ven 18/03/22	Aucun	4
10	**Réalisation des travaux**	**138 jours**	**Ven 18/03/22**	**Mar 27/09/22**	**Aucun**	
11	Seconde source d'alimentation (ENEDIS)	40 jours	Ven 18/03/22	Jeu 12/05/22	Aucun	9
12	**Local Technique**	**117 jours**	**Ven 18/03/22**	**Lun 29/08/22**	**Aucun**	
13	Déplacement piste cyclable	5 jours	Ven 18/03/22	Jeu 24/03/22	Aucun	9
14	Terrassement	5 jours	Ven 25/03/22	Jeu 31/03/22	Aucun	13
15	Agrandissement console	5 jours	Ven 01/04/22	Jeu 07/04/22	Aucun	14
16	Fondations	5 jours	Ven 08/04/22	Jeu 14/04/22	Aucun	15
17	Elévations	8 jours	Ven 15/04/22	Mar 26/04/22	Aucun	16
18	Horizontaux	5 jours	Mer 27/04/22	Mar 03/05/22	Aucun	17
19	Corps d'états secondaires et architecturaux	8 jours	Mer 04/05/22	Ven 13/05/22	Aucun	18
20	Etanchéité et habillage extérieur	5 jours	Mer 11/05/22	Mar 17/05/22	Aucun	18FD+5
21	Installation des nouveaux équipements	5 jours	Mer 18/05/22	Mar 24/05/22	Aucun	20;11
22	**Reprise GTC**	**106 jours**	**Lun 04/04/22**	**Lun 29/08/22**	**Aucun**	
23	Préparation nouveau fonctionnel	10 jours	Lun 04/04/22	Ven 15/04/22	Aucun	9
24	Basculement des fonctionnalités sur les API Siemens	2 jours	Lun 25/04/22	Mar 26/04/22	Nuit (4par mois	23
25	Pose et cablage des MESD Allen Bradley	2 jours	Lun 25/04/22	Mar 26/04/22	Nuit (4par mois	23
26	Dépose des API Allen Bradely	2 jours	Mer 27/04/22	Jeu 28/04/22	Aucun	25
27	Pose du MESD et extension du réseau Profibus	1 jour	Lun 16/05/22	Lun 16/05/22	Aucun	19
28	Test de continuité MESD	2 jours	Lun 23/05/22	Mar 24/05/22	Nuit (4par mois	27
29	Test du fonctionnel HTB dans LT B	2 jours	Mar 24/05/22	Jeu 26/05/22	Nuit (4par mois	28
30	Test du fonctionnel HTA en local technique	0 jour	Jeu 30/06/22	Jeu 30/06/22	Nuit (4par mois	42
31	Tests Finaux GTC	4 jours	Lun 22/08/22	Lun 29/08/22	Nuit (4par mois	43;92
32	**Mise en service nouveau poste source**	**3 jours**	**Lun 27/06/22**	**Jeu 30/06/22**	**Aucun**	**21**
33	Connexion du TGBT B au TGBT existant	0 jour	Lun 27/06/22	Lun 27/06/22	Nuit (4par mois	29
34	Basculement des départs TGBT Est vers TD F	0 jour	Lun 27/06/22	Lun 27/06/22	Nuit (4par mois	33FF
35	Remplacement tableau HTA et modification du contrôle commande	1 jour	Mar 28/06/22	Mer 29/06/22	Nuit (4par mois	34
36	Connexion du TGBT A au TGBT existant	1 jour	Mer 29/06/22	Jeu 30/06/22	Nuit (4par mois	35
37	Basculement des départs TGBT Ouest vers TD E	1 jour	Mer 29/06/22	Jeu 30/06/22	Nuit (4par mois	36FF
38	Mise en place du nouvel onduleur	1 jour	Mar 28/06/22	Mer 29/06/22	Nuit (4par mois	35DD
39	Basculement des départs TGBT S vers TD R	1 jour	Mar 28/06/22	Mer 29/06/22	Nuit (4par mois	38FF
40	Dépose des anciens TGBT	1 jour	Mer 29/06/22	Jeu 30/06/22	Nuit (4par mois	39
41	Mise en place des nouvelles batteries	1 jour	Mer 29/06/22	Jeu 30/06/22	Nuit (4par mois	39
42	Travaux de compartimentage du LT BT A	1 jour	Mer 29/06/22	Jeu 30/06/22	Nuit (4par mois	41DD
43	**Travaux tube Y**	**84 jours**	**Lun 25/04/22**	**Sam 20/08/22**	**Aucun**	
44	**Aménagement des issues de secours**	**68 jours**	**Lun 25/04/22**	**Jeu 28/07/22**	**Aucun**	
45	**IS 472**	**28 jours**	**Lun 25/04/22**	**Jeu 02/06/22**	**Aucun**	
46	Déplacement des armoires PST	1 jour	Lun 25/04/22	Mar 26/04/22	Nuit (4par mois	9
47	Déplacement provisoire des TS	1 jour	Lun 25/04/22	Mar 26/04/22	Nuit (4par mois	46DD
48	Abaissement des trottoirs	2 jours	Mar 26/04/22	Jeu 28/04/22	Nuit (4par mois	46
49	Création nouveau mur LT	2 jours	Jeu 28/04/22	Ven 29/04/22	Aucun	48
50	Dépose grille et démolition dalle	3 jours	Lun 02/05/22	Mer 04/05/22	Aucun	49
51	Reconstitution dalle	4 jours	Jeu 05/05/22	Mar 10/05/22	Aucun	50
52	Prolongation plafond	4 jours	Mer 11/05/22	Lun 16/05/22	Aucun	51
53	Système de surpression extérieur	1 jour	Lun 23/05/22	Lun 23/05/22	Nuit (4par mois	52
54	Remplacement des PAU par PAU IP	1 jour	Lun 23/05/22	Mar 24/05/22	Nuit (4par mois	53
55	Système de surpression intérieur	3 jours	Mar 24/05/22	Jeu 26/05/22	Aucun	53
56	Mise en service	5 jours	Ven 27/05/22	Jeu 02/06/22	Aucun	55;54
57	**IS 473**	**24 jours**	**Lun 27/06/22**	**Jeu 28/07/22**	**Aucun**	
58	Déplacement des armoires PST	2 jours	Lun 27/06/22	Mar 28/06/22	Nuit (4par mois	9;45
59	Déplacement provisoire des TS	1 jour	Lun 27/06/22	Lun 27/06/22	Nuit (4par mois	9;45
60	Abaissement des trottoirs	2 jours	Mar 28/06/22	Jeu 30/06/22	Nuit (4par mois	58
61	Création nouveau mur LT	2 jours	Jeu 30/06/22	Ven 01/07/22	Aucun	60
62	Dépose grille et démolition dalle	3 jours	Lun 04/07/22	Mer 06/07/22	Aucun	61
63	Reconstitution dalle	4 jours	Jeu 07/07/22	Mar 12/07/22	Aucun	62
64	Prolongation plafond	4 jours	Mer 13/07/22	Lun 18/07/22	Aucun	63
65	Système de surpression extérieur	1 jour	Lun 18/07/22	Mar 19/07/22	Nuit (4par mois	64
66	Remplacement des PAU par PAU IP	1 jour	Mar 19/07/22	Mer 20/07/22	Nuit (4par mois	65
67	Système de surpression intérieur	3 jours	Mar 19/07/22	Jeu 21/07/22	Aucun	65
68	Mise en service	5 jours	Ven 22/07/22	Jeu 28/07/22	Aucun	66;67
69	Travaux été 2022	20 jours	Lun 25/07/22	Ven 19/08/22	Aucun	
70	**Ventilation**	**15,71 jours**	**Lun 25/07/22**	**Lun 15/08/22**	**Aucun**	
71	**Batterie 1**	**4,43 jours**	**Lun 25/07/22**	**Ven 29/07/22**	**Aucun**	
72	Livraison et test accélérateurs	2 jours	Lun 25/07/22	Mar 26/07/22	Aucun	9;32
73	Dépose accélérateurs	2 jours	Mar 26/07/22	Mer 27/07/22	Calendaire 2x8	72
74	Protection au feu	2 jours	Mer 27/07/22	Jeu 28/07/22	Calendaire 2x8	73
75	Pose et test accélérateurs neufs	2 jours	Jeu 28/07/22	Ven 29/07/22	Calendaire 2x8	74
76	**Batterie 2**	**4,43 jours**	**Lun 25/07/22**	**Ven 29/07/22**	**Aucun**	
77	Livraison et test accélérateurs	2 jours	Lun 25/07/22	Mar 26/07/22	Aucun	72DD
78	Dépose accélérateurs	2 jours	Mar 26/07/22	Mer 27/07/22	Calendaire 2x8	73DD
79	Protection au feu	2 jours	Mer 27/07/22	Jeu 28/07/22	Calendaire 2x8	78
80	Pose et tests accélérateurs neufs	2 jours	Jeu 28/07/22	Ven 29/07/22	Calendaire 2x8	79
81	Pose anémomètres et capteurs Nox	1 jour	Lun 15/08/22	Lun 15/08/22	Calendaire 2x8	
82	**Travaux linéaires**	**15,57 jours**	**Ven 29/07/22**	**Sam 20/08/22**	**Aucun**	
83	Dépose éclairage et repose provisoire	33 jours	Ven 29/07/22	Ven 12/08/22	Calendaire 2x8	80
84	Pose protection au feu	33 jours	Sam 30/07/22	Sam 13/08/22	Calendaire 2x8	83DD+2
85	Chemins de câble et Pose éclairage définitif	33 jours	Dim 31/07/22	Dim 14/08/22	Calendaire 2x8	84DD+2
86	Test éclairage définitif	1 jour	Lun 15/08/22	Lun 15/08/22	Standard	85
87	Dépose éclairage provisoire	10 jours	Mar 16/08/22	Sam 20/08/22	Calendaire 2x8	86
88	Remplacement des PAU par PAU IP aux frontons	2 jours	Mar 16/08/22	Jeu 18/08/22	Standard	87DD
89	Signalisation des points d'incendie aux têtes	2 jours	Mar 16/08/22	Jeu 18/08/22	Standard	87DD
90	Suppression du coffret aux têtes et inhibition GTC	2 jours	Mar 16/08/22	Jeu 18/08/22	Standard	87DD
91	Reprise de signalisation horizontale	2 jours	Mar 16/08/22	Jeu 18/08/22	Standard	87DD
92	**Travaux tube W**	**105 jours**	**Lun 28/03/22**	**Sam 20/08/22**	**Aucun**	
93	**Aménagement des issues de secours**	**74 jours**	**Lun 28/03/22**	**Jeu 07/07/22**	**Aucun**	
94	**IS 474**	**29 jours**	**Lun 28/03/22**	**Jeu 05/05/22**	**Aucun**	
95	Déplacement des armoires PST	2 jours	Lun 28/03/22	Mar 29/03/22	Nuit (4par mois	9
96	Déplacement provisoire des TS	1 jour	Lun 28/03/22	Lun 28/03/22	Nuit (4par mois	9
97	Abaissement des trottoirs	2 jours	Mar 29/03/22	Jeu 31/03/22	Nuit (4par mois	95
98	Création nouveau mur LT	2 jours	Jeu 31/03/22	Ven 01/04/22	Aucun	97
99	Dépose grille et démolition dalle	3 jours	Lun 04/04/22	Mer 06/04/22	Aucun	98
100	Reconstitution dalle	4 jours	Jeu 07/04/22	Mar 12/04/22	Aucun	99
101	Prolongation plafond	4 jours	Mer 13/04/22	Lun 18/04/22	Aucun	100
102	Système de surpression extérieur	1 jour	Lun 25/04/22	Lun 25/04/22	Nuit (4par mois	101
103	Remplacement des PAU par PAU IP	1 jour	Lun 25/04/22	Mar 26/04/22	Nuit (4par mois	102
104	Système de surpression intérieur	3 jours	Mar 26/04/22	Jeu 28/04/22	Aucun	102
105	Mise en service	5 jours	Ven 29/04/22	Jeu 05/05/22	Aucun	104;103
106	**IS 475**	**34 jours**	**Lun 23/05/22**	**Jeu 07/07/22**	**Aucun**	
107	Déplacement des armoires PST	2 jours	Lun 23/05/22	Mar 24/05/22	Nuit (4par mois	9;94
108	Déplacement provisoire des TS	1 jour	Lun 23/05/22	Lun 23/05/22	Nuit (4par mois	9;94
109	Abaissement des trottoirs	2 jours	Mar 24/05/22	Jeu 26/05/22	Nuit (4par mois	107
110	Création nouveau mur LT	2 jours	Jeu 26/05/22	Ven 27/05/22	Aucun	109
111	Dépose grille et démolition dalle	3 jours	Lun 30/05/22	Mer 01/06/22	Aucun	110
112	Reconstitution dalle	4 jours	Jeu 02/06/22	Mar 07/06/22	Aucun	111
113	Prolongation plafond	4 jours	Mer 08/06/22	Lun 13/06/22	Aucun	112
114	Système de surpression extérieur	1 jour	Lun 27/06/22	Lun 27/06/22	Nuit (4par mois	113
115	Remplacement des PAU par PAU IP	1 jour	Lun 27/06/22	Mar 28/06/22	Nuit (4par mois	114
116	Système de surpression intérieur	3 jours	Mar 28/06/22	Jeu 30/06/22	Aucun	114
117	Mise en service	5 jours	Ven 01/07/22	Jeu 07/07/22	Aucun	115;116
118	Travaux été 2022	20 jours	Lun 25/07/22	Ven 19/08/22	Aucun	
119	**Ventilation**	**15,71 jours**	**Lun 25/07/22**	**Lun 15/08/22**	**Aucun**	
120	**Batterie 1**	**4,43 jours**	**Lun 25/07/22**	**Ven 29/07/22**	**Aucun**	
121	Livraison et test accélérateurs	2 jours	Lun 25/07/22	Mar 26/07/22	Standard	9;32
122	Dépose accélérateurs	2 jours	Mar 26/07/22	Mer 27/07/22	Calendaire 2x8	121;73
123	Protection au feu	2 jours	Mer 27/07/22	Jeu 28/07/22	Calendaire 2x8	122
124	Pose et tests accélérateurs neufs	2 jours	Jeu 28/07/22	Ven 29/07/22	Calendaire 2x8	123
125	**Batterie 2**	**4,43 jours**	**Lun 25/07/22**	**Ven 29/07/22**	**Aucun**	
126	Livraison et test accélérateurs	2 jours	Lun 25/07/22	Mar 26/07/22	Aucun	121DD
127	Dépose accélérateurs	2 jours	Mar 26/07/22	Mer 27/07/22	Calendaire 2x8	126;122
128	Protection au feu	2 jours	Mer 27/07/22	Jeu 28/07/22	Calendaire 2x8	127
129	Pose et tests accélérateurs neufs	2 jours	Jeu 28/07/22	Ven 29/07/22	Calendaire 2x8	128
130	Pose anémomètres et capteurs Nox	1 jour	Lun 15/08/22	Lun 15/08/22	Calendaire 2x8	
131	**Travaux linéaires**	**15,57 jours**	**Ven 29/07/22**	**Sam 20/08/22**	**Aucun**	
132	Dépose éclairage et repose en provisoire	33 jours	Ven 29/07/22	Ven 12/08/22	Calendaire 2x8	129
133	Pose protection au feu	33 jours	Sam 30/07/22	Sam 13/08/22	Calendaire 2x8	132DD+
134	Chemins de câble et Pose éclairage définitif	33 jours	Dim 31/07/22	Dim 14/08/22	Calendaire 2x8	133DD+
135	Test éclairage définitif	1 jour	Lun 15/08/22	Lun 15/08/22	Standard	134
136	Dépose éclairage provisoire	10 jours	Lun 15/08/22	Sam 20/08/22	Calendaire 2x8	135
137	Remplacement des PAU par PAU IP aux frontons	2 jours	Mar 16/08/22	Mer 17/08/22	Standard	136DD
138	Signalisation des points d'incendie aux têtes	2 jours	Mar 16/08/22	Mer 17/08/22	Standard	136DD
139	Suppression du coffret aux têtes et inhibition GTC	2 jours	Mar 16/08/22	Mer 17/08/22	Standard	136DD
140	Reprise de signalisation horizontale	2 jours	Mar 16/08/22	Mer 17/08/22	Standard	136DD
141	**Marge pour aléas**	**21 jours**	**Mar 30/08/22**	**Mar 27/09/22**	**Aucun**	**11;12;4**
142	Jours	5 jours	Mar 30/08/22	Lun 05/09/22	Aucun	
143	Nuit	10 jours	Mar 06/09/22	Mar 27/09/22	Nuit (4par mois	142
144	**Réception des Travaux**	**300 jours**	**Mar 27/09/22**	**Mar 21/11/23**	**Aucun**	
145	OPR	2 moiséc	Mar 27/09/22	Sam 26/11/22	Aucun	10
146	Dont - OPR de nuit	6 jours	Mer 08/11/23	Mar 21/11/23	Nuit (4par mois	145DD
147	Réception des Travaux	0 jour	Sam 26/11/22	Sam 26/11/22	Aucun	145
148	VSR	3 moisée	Sam 26/11/22	Ven 24/02/23	Aucun	147
149	Garantie de Parfait Achèvement	12 moiséc	Sam 26/11/22	Mar 21/11/23	Aucun	147