Février 2015

Contrat de Partenariat pour la réalisation du Pôle d'échange Multimodal Montpellier Sud de France

Annexe 3
Calendrier de réalisation du Pôle

SNCF RÉSEAU

En accord entre les parties, les présentes ont été reliées par le procédé ASSEMBLACT R.C. empêchant toute substitution ou addition et sont seulement signées à la dernière page.

ANNEXE 3 CALENDRIER DE REALISATION DU POLE

1. EVENEMENTS-CLE

Le tableau ci-dessous rassemble les évènements-clé du planning détaillé directeur du contrat.

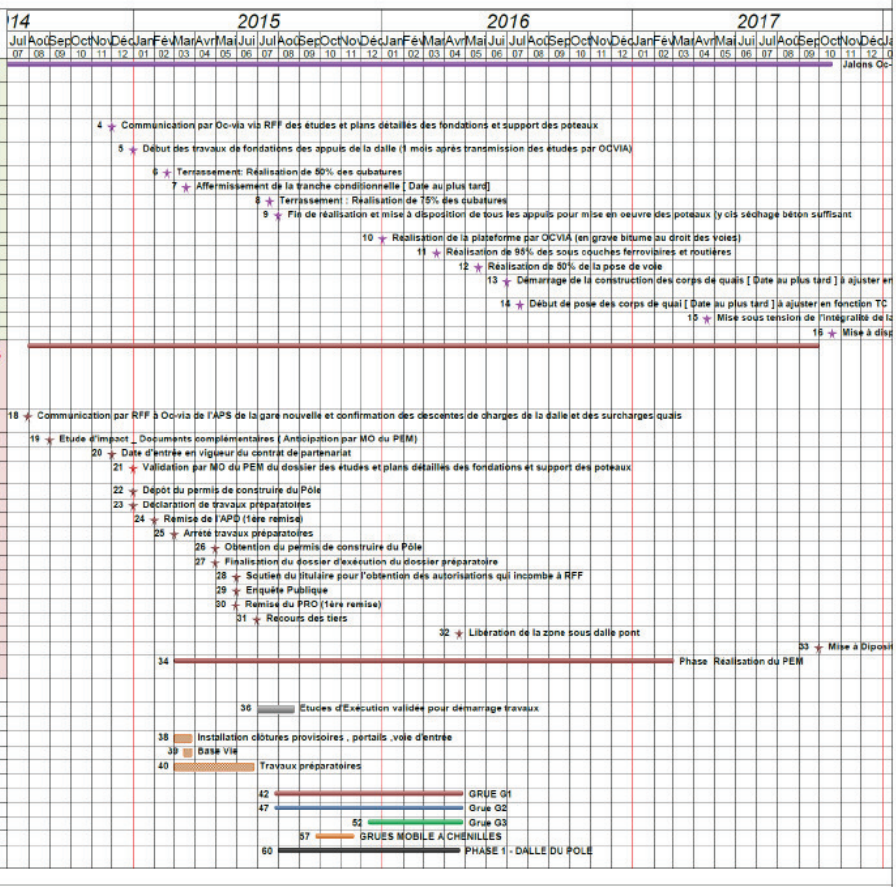
Evènements-clé	Date prévisionnelle
Date d'entrée en vigueur du contrat de partenariat	T0
Dépôt du permis de construire du Pôle	T0+ 1 mois
Remise de l'APD	T0+ 2 mois
Obtention du permis de construire du Pôle	T0+ 5 mois
Finalisation du Dossier PRO	T0+ 6 mois
Fin de réalisation de la dalle du Pôle	T0+ 14 mois *(annexe 17)*
Fin de réalisation du gros œuvre du Pôle	T0+ 16 mois
Mise hors d'eau du Pôle	T0+ 24 mois
Mise hors d'air du Pôle	T0+ 26 mois
Fin de réalisation des quais	T0+ 16 mois
Fin de réalisation du parking transitoire	T0+ 32 mois
Fin de réalisation des escaliers mécaniques	T0+ 27 mois
Fin de réalisation de l'aménagement extérieur du Pôle	T0+ 32 mois
Fin de réalisation des espaces extérieurs	T0+ 32 mois
Constitution du stock de pièces de maintenance et formation des intervenants	T0+ 33 mois
Date de mise à Disposition du Pôle	T0+ 34 mois

T0 : Date d'entrée en vigueur du Contrat

2. PLANNING DETAILLE DIRECTEUR DU CONTRAT

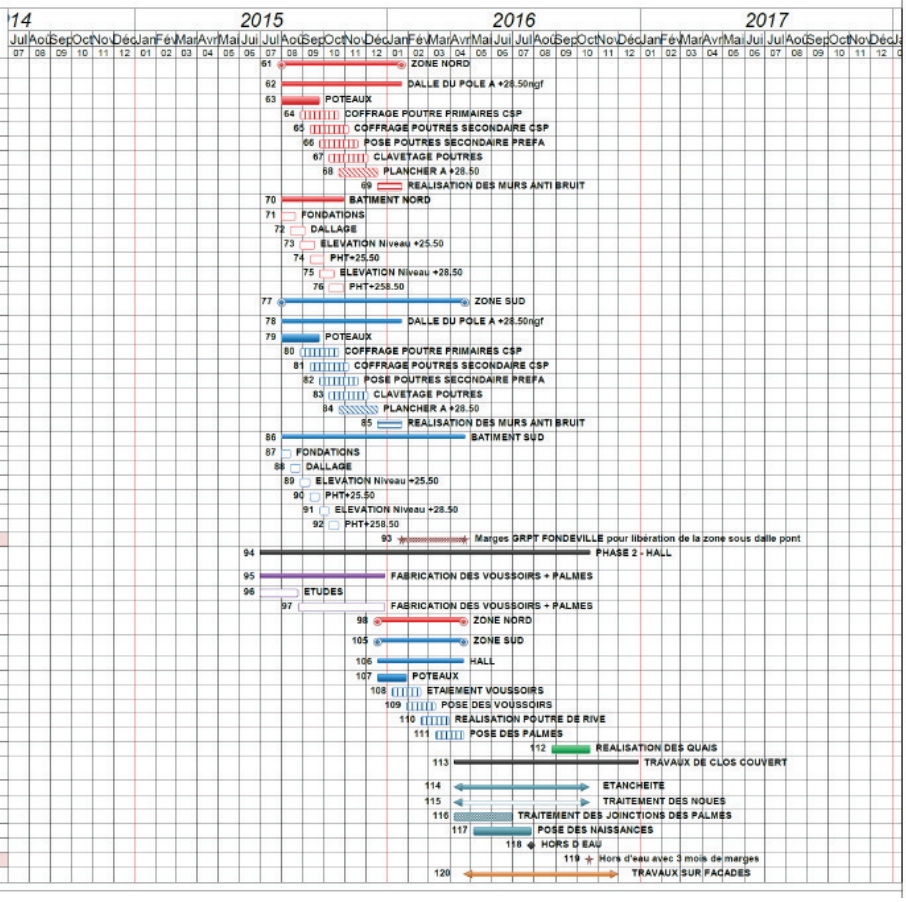
4.9 Planning de conception réalisation PEM Montpellier Sud de France

N°	Nom de la tâche
1	**Jalons Oc-via/RFF**
2	*Mise en vigueur du contrat de partenariat CNM = le lendemain de la publication au JO*
3	*Remise de l'APD (1ère remise)*
4	*Communication par Oc-via via RFF des études et plans détaillés des fondations et support des poteaux*
5	*Début des travaux de fondations des appuis de la dalle (1 mois après transmission des études par OCVIA)*
6	*Terrassement: Réalisation de 50% des cubatures*
7	*Affermissement de la tranche conditionnelle [Date au plus tard]*
8	*Terrassement : Réalisation de 75% des cubatures*
9	*Fin de réalisation et mise à disposition de tous les appuis pour mise en oeuvre des poteaux (y cis séchage béton suffisant*
10	*Réalisation de la plateforme par OCVIA (en grave bitume au droit des voies)*
11	*Réalisation de 95% des sous couches ferroviaires et routières*
12	*Réalisation de 50% de la pose de voie*
13	*Démarrage de la construction des corps de quais [Date au plus tard] à ajuster en fonction TC*
14	*Début de pose des corps de quai [Date au plus tard] à ajuster en fonction TC*
15	*Mise sous tension de l'intégralité de la ligne*
16	*Mise à disposition de la ligne DCMADL*
17	**Phase des autorisations administratives, etudes de conception et travaux préparatoires**
18	*Communication par RFF à Oc-via de l'APS de la gare nouvelle et confirmation des descentes de charges de la dalle et des surcharges quais*
19	*Etude d'impact _ Documents complémentaires (Anticipation par MO du PEM)*
20	*Date d'entrée en vigueur du contrat de partenariat*
21	*Validation par MO du PEM du dossier des études et plans détaillés des fondations et support des poteaux*
22	*Dépôt du permis de construire du Pôle*
23	*Déclaration de travaux préparatoires*
24	*Remise de l'APD (1ère remise)*
25	*Arrêté travaux préparatoires*
26	*Obtention du permis de construire du Pôle*
27	*Finalisation du dossier d'exécution du dossier préparatoire*
28	*Soutien du titulaire pour l'obtention des autorisations qui incombe à RFF*
29	*Enquête Publique*
30	*Remise du PRO (1ère remise)*
31	*Recours des tiers*
32	*Libération de la zone sous dalle pont*
33	*Mise à Dipositon du PEM*
34	**Phase Réalisation du PEM**
35	**PREPARATION DE CHANTIER**
36	Études d'Exécution validée pour démarrage travaux
37	**INSTALLATION**
38	Installation clôtures provisoires , portails ,voie d'entrée
39	Base Vie
40	Travaux préparatoires
41	**Grues**
42	GRUE G1
47	Grue G2
52	Grue G3
57	GRUES MOBILE A CHENILLES
60	**PHASE 1 - DALLE DU POLE**



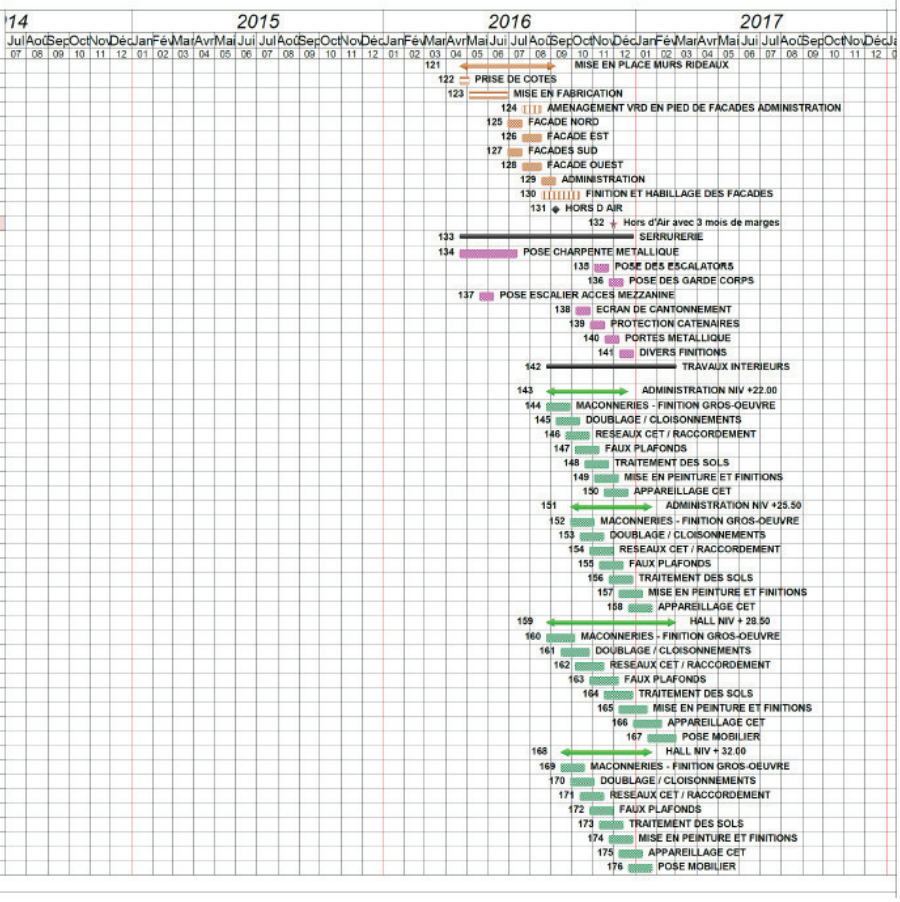
4.9 Planning de conception réalisation PEM Montpellier Sud de France

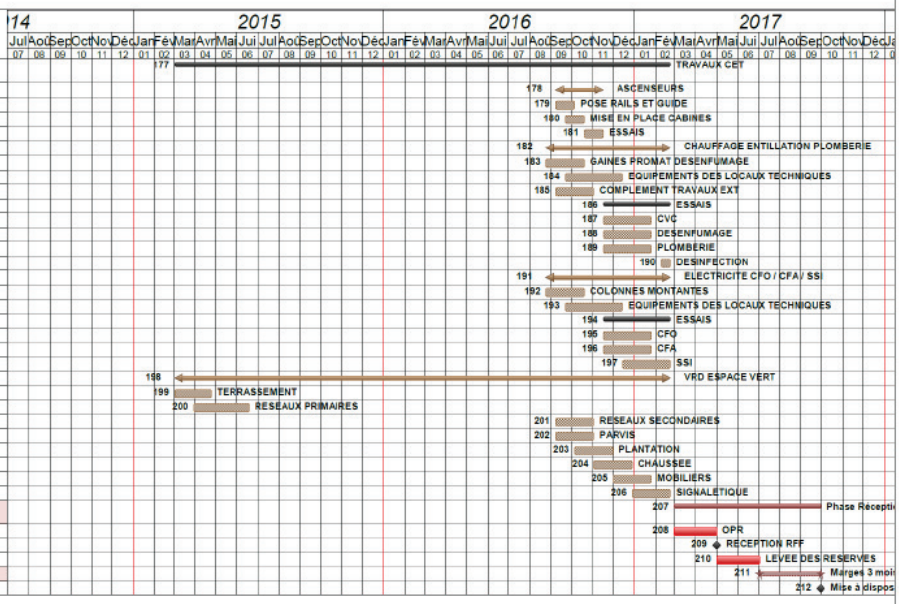
N°	Nom de la tâche
61	ZONE NORD
62	DALLE DU POLE A +28.50ngf
63	POTEAUX
64	COFFRAGE POUTRE PRIMAIRES CSP
65	COFFRAGE POUTRES SECONDAIRE CSP
66	POSE POUTRES SECONDAIRE PREFA
67	CLAVETAGE POUTRES
68	PLANCHER A +28.50
69	REALISATION DES MURS ANTI BRUIT
70	BATIMENT NORD
71	FONDATIONS
72	DALLAGE
73	ELEVATION Niveau +25.50
74	PHT+25.50
75	ELEVATION Niveau +28.50
76	PHT+258.50
77	ZONE SUD
78	DALLE DU POLE A +28.50ngf
79	POTEAUX
80	COFFRAGE POUTRE PRIMAIRES CSP
81	COFFRAGE POUTRES SECONDAIRE CSP
82	POSE POUTRES SECONDAIRE PREFA
83	CLAVETAGE POUTRES
84	PLANCHER A +28.50
85	REALISATION DES MURS ANTI BRUIT
86	BATIMENT SUD
87	FONDATIONS
88	DALLAGE
89	ELEVATION Niveau +25.50
90	PHT+25.50
91	ELEVATION Niveau +28.50
92	PHT+258.50
93	*Marges GRPT FONDEVILLE pour libération de la zone sous dalle pont*
94	PHASE 2 - HALL
95	FABRICATION DES VOUSSOIRS + PALMES
96	ETUDES
97	FABRICATION DES VOUSSOIRS + PALMES
98	ZONE NORD
105	ZONE SUD
106	HALL
107	POTEAUX
108	ETAIEMENT VOUSSOIRS
109	POSE DES VOUSSOIRS
110	REALISATION POUTRE DE RIVE
111	POSE DES PALMES
112	REALISATION DES QUAIS
113	TRAVAUX DE CLOS COUVERT
114	ETANCHEITE
115	TRAITEMENT DES NOUES
116	TRAITEMENT DES JOINCTIONS DES PALMES
117	POSE DES NAISSANCES
118	HORS D EAU
119	*Hors d'eau avec 3 mois de marges*
120	TRAVAUX SUR FACADES



4.9 Planning de conception réalisation PEM Montpellier Sud de France

N°	Nom de la tâche
121	MISE EN PLACE MURS RIDEAUX
122	PRISE DE COTES
123	MISE EN FABRICATION
124	AMENAGEMENT VRD EN PIED DE FACADES ADMINISTRATION
125	FACADE NORD
126	FACADE EST
127	FACADES SUD
128	FACADE OUEST
129	ADMINISTRATION
130	FINITION ET HABILLAGE DES FACADES
131	HORS D AIR
132	*Hors d'Air avec 3 mois de marges*
133	SERRURERIE
134	POSE CHARPENTE METALLIQUE
135	POSE DES ESCALATORS
136	POSE DES GARDE CORPS
137	POSE ESCALIER ACCES MEZZANINE
138	ECRAN DE CANTONNEMENT
139	PROTECTION CATENAIRES
140	PORTES METALLIQUE
141	DIVERS FINITIONS
142	**TRAVAUX INTERIEURS**
143	ADMINISTRATION NIV +22.00
144	MACONNERIES - FINITION GROS-OEUVRE
145	DOUBLAGE / CLOISONNEMENTS
146	RESEAUX CET / RACCORDEMENT
147	FAUX PLAFONDS
148	TRAITEMENT DES SOLS
149	MISE EN PEINTURE ET FINITIONS
150	APPAREILLAGE CET
151	ADMINISTRATION NIV +25.50
152	MACONNERIES - FINITION GROS-OEUVRE
153	DOUBLAGE / CLOISONNEMENTS
154	RESEAUX CET / RACCORDEMENT
155	FAUX PLAFONDS
156	TRAITEMENT DES SOLS
157	MISE EN PEINTURE ET FINITIONS
158	APPAREILLAGE CET
159	HALL NIV + 28.50
160	MACONNERIES - FINITION GROS-OEUVRE
161	DOUBLAGE / CLOISONNEMENTS
162	RESEAUX CET / RACCORDEMENT
163	FAUX PLAFONDS
164	TRAITEMENT DES SOLS
165	MISE EN PEINTURE ET FINITIONS
166	APPAREILLAGE CET
167	POSE MOBILIER
168	HALL NIV + 32.00
169	MACONNERIES - FINITION GROS-OEUVRE
170	DOUBLAGE / CLOISONNEMENTS
171	RESEAUX CET / RACCORDEMENT
172	FAUX PLAFONDS
173	TRAITEMENT DES SOLS
174	MISE EN PEINTURE ET FINITIONS
175	APPAREILLAGE CET
176	POSE MOBILIER



4.9 Planning de conception réalisation — PEM Montpellier Sud de France

N°	Nom de la tâche
177	**TRAVAUX CET**
178	ASCENSEURS
179	POSE RAILS ET GUIDE
180	MISE EN PLACE CABINES
181	ESSAIS
182	CHAUFFAGE ENTILLATION PLOMBERIE
183	GAINES PROMAT DESENFUMAGE
184	EQUIPEMENTS DES LOCAUX TECHNIQUES
185	COMPLEMENT TRAVAUX EXT
186	ESSAIS
187	CVC
188	DESENFUMAGE
189	PLOMBERIE
190	DESINFECTION
191	ELECTRICITE CFO / CFA / SSI
192	COLONNES MONTANTES
193	EQUIPEMENTS DES LOCAUX TECHNIQUES
194	ESSAIS
195	CFO
196	CFA
197	SSI
198	VRD ESPACE VERT
199	TERRASSEMENT
200	RESEAUX PRIMAIRES
201	RESEAUX SECONDAIRES
202	PARVIS
203	PLANTATION
204	CHAUSSEE
205	MOBILIERS
206	SIGNALETIQUE
207	**Phase Réception**
208	OPR
209	RECEPTION RFF
210	LEVEE DES RESERVES
211	*Marges 3 mois*
212	Mise à disposition