Gantt EPSA 31 mars 2019

EPSA http://

Chef de projet

Dates du projet 3 avr. 2019 - 24 juin 2020

Avancée0%Tâches71Ressources0

Tâches

Nom	Date de début	Date de fin
Tops	03/04/19	23/06/20
Top Projet	03/04/19	03/04/19
RVP2	03/04/19	03/04/19
Roll Out	10/04/19	10/04/19
Top Maquette	01/05/19	01/05/19
Top Prédim	29/05/19	29/05/19
Top Appro	19/06/19	19/06/19
Top Saison	23/09/19	23/09/19
Top Synthèse	02/10/19	02/10/19
Top Copeau 1	06/11/19	06/11/19
Top Copeau 2	20/11/19	20/11/19
Top Organe	05/02/20	05/02/20
Top Véhicule	19/02/20	19/02/20
Top Moteur	04/03/20	04/03/20
Top Qualif	17/03/20	17/03/20
Top Compet	24/06/20	24/06/20
Faisceau	01/05/19	18/02/20
Dessiner le schéma de transmission de puissance	01/05/19	14/05/19
Dessiner le schéma de transmission de données	01/05/19	28/05/19
Dessiner le faisceau complet	29/05/19	23/07/19
Dimensionner la batterie et les câbles et les connecteurs	24/07/19	17/09/19
Placer les composants sur la maquette	18/09/19	08/10/19
Réaliser les schéma RapidHarness / CATIA	09/10/19	19/11/19
Réaliser les commandes	20/11/19	14/01/20
Réaliser la planche à clous	15/01/20	04/02/20
Intégrer le faisceau	05/02/20	18/02/20
Passage de vitesse	29/05/19	04/02/20

3

Tâches

Nom	Date de début	Date de fin
Etudier le passage de rapport pneumatique	29/05/19	25/06/19
Passage de vitesse électrique	23/09/19	15/11/19
Adapter celui d'Optimus	23/09/19	15/11/19
Passage de vitesse pneumatique	26/06/19	05/11/19
Dimensionner l'actionneur	26/06/19	06/08/19
Réaliser la loi de commande	07/08/19	24/09/19
Dimensionner le réservoir	25/09/19	05/11/19
Réaliser les commandes	06/11/19	31/12/19
Assembler le sous-système	01/01/20	14/01/20
Vérifier le sous-système	15/01/20	21/01/20
Intégrer le sous-système	22/01/20	04/02/20
Embrayage motorisé	29/05/19	11/02/20
Déterminer la loi de commande	29/05/19	23/07/19
Dimensionner l'actionneur	24/07/19	24/09/19
Implémenter la loi de commande	25/09/19	05/11/19
Réaliser les commandes	06/11/19	31/12/19
Assembler le sous-système	01/01/20	14/01/20
Vérifier le sous-système sur un autre véhicule	15/01/20	28/01/20
Intégrer le sous-système	29/01/20	11/02/20
Tableau de bord	01/05/19	06/03/20
Lire le règlement	01/05/19	14/05/19
Choisir les éléments à afficher	15/05/19	28/05/19
Chosir les boutons et les afficheurs	29/05/19	11/06/19
Réaliser le soft	23/09/19	15/11/19
Dessiner la carte de commande	18/11/19	27/12/19
Réaliser une maquette CATIA	23/09/19	18/10/19
Réaliser des prototypes	21/10/19	01/11/19

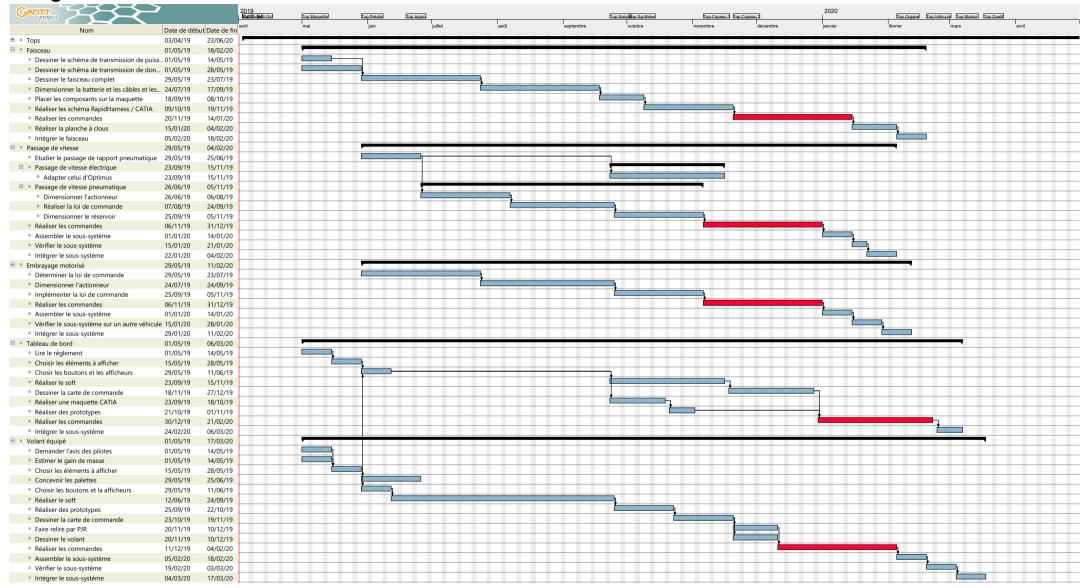
Gantt EPSA 31 mars 2019

Tâches

Nom	Date de début	Date de fin
Réaliser les commandes	30/12/19	21/02/20
Intégrer le sous-système	24/02/20	06/03/20
Volant équipé	01/05/19	17/03/20
Demander l'avis des pilotes	01/05/19	14/05/19
Estimer le gain de masse	01/05/19	14/05/19
Chosir les éléments à afficher	15/05/19	28/05/19
Concevoir les palettes	29/05/19	25/06/19
Choisir les boutons et la afficheurs	29/05/19	11/06/19
Réaliser le soft	12/06/19	24/09/19
Réaliser des prototypes	25/09/19	22/10/19
Dessiner la carte de commande	23/10/19	19/11/19
Faire relire par PJR	20/11/19	10/12/19
Dessiner le volant	20/11/19	10/12/19
Réaliser les commandes	11/12/19	04/02/20
Assembler le sous-système	05/02/20	18/02/20
Vérifier le sous-système	19/02/20	03/03/20
Intégrer le sous-système	04/03/20	17/03/20

4

Diagramme de Gantt



5

Gantt EPSA 31 mars 2019

Diagramme des Ressources

CANTT.
Project

| Supplication | Top Maquettal | Top Maquettal

6