

PROJET GREMLIN

Réalisation d'un essai en soufflerie dans le cadre du développement d'un nouvel avion

Travail à faire :

Sachant qu'une journée travaillé est de 8 heures, identifiez le nombre de ressources mises à contribution pour faire correspondre durée et travail:

Tâche récapitulative	Tâche détaillée	Ressource	Travail (h.)	Durée (j.)	Nb ressources
ETUDE D'ENSEMBLE		Ingénieur	80	10	1
MONTAGE MAQUETTE SUR SUPPORT					
	réception de la maquette	Technicien	20	5	0,5
	étude des équipements nécessaires	Technicien	16	2	1
	spécifications du support	Ingénieur	12	3	0,5
	choix du support	Technicien	8	2	0,5
	préparation du support	Ouvrier	112	7	2
	spécifications des pièces	Technicien	12	3	0,5
	fabrication des pièces	Atelier	336	14	3
	contrôle et ajustement des pièces	Technicien	12	3	0,5
	fixation de la maquette	Ouvrier	96	4	3
ACHATS DES EQUIPEMENTS					
	spécifications des équipements	Ingénieur	8	2	0,5
	consultation pour les équipements	Ingénieur	16	4	0,5
	négociation pour les équipements	Acheteur	24	3	1
	choix du fournisseur	Ingénieur	8	2	0,5
	passation de la commande	Acheteur	8	2	0,5
	livraison des équipements	Fournisseur		5	nd
	contrôle des équipements	Ingénieur	4	1	0,5
MONTAGE EQUIPEMENTS SUR MAQUETTE					
	spécifications du montage	Ingénieur	24	6	0,5
	équipements de la maquette	Ouvrier	160	4	5
REVUE AVEC LE CLIENT		Ingénieur	8	1	1
PREPARATION POUR PASSAGE EN SOUFFLERIE					
	vérification du fonctionnement	Ingénieur	32	4	1
	rédaction du mode opératoire	Ingénieur	8	2	0,5

