

Nom :
Classe :

Tableau des antériorités :

Liste des tâches à réaliser lors du projet de troisième en technologie.

Tâches	DESIGNATION DE L'OPERATION	DUREE (h)	ETAPES ANTERIEURES IMMEDIATES
A	Etude préalable au Cahier des Charges	3	aucune
B	Rédaction du Cahier Des Charges Fonctionnel	2	A
D	Faire l'inventaire des tâches à réaliser	1	B
C	Conception du laboratoire photographique	1	B
E	Conception du plan d'éclairage photographique	3	D
H	Fabrication du circuit électronique de commande	2	C
F	Programmer le système électronique de commande	2	E
G	Calculer le coût prévisionnel de production	1	H
I	Fabrication du laboratoire photographique	4	F-G
K	Réalisation des prises de vues en « labo photo »	1	I
J	Présentation orale du projet devant la classe	1	K

Travail à faire :

1- À l'aide du tableau des antériorités, complétez le planning de projet **PAGE 2** en coloriant les cases au crayon de papier.

2- Répondez aux questions de compréhension à l'aide du planning de projet que vous venez de compléter

Planning de projet :

PHASE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
A																							
B																							
C																							
D																							
E																							
F																							
G																							
H																							
I																							
J																							
K																							

Questions (à répondre sur feuille) :

- 1- Quelle sera la durée totale du projet si on décide de réaliser les tâches sans aucune organisation particulière mais une par une dans l'ordre du tableau ?
- 2- Déterminez graphiquement sur le planning ci-dessus la durée réelle de production respectant le graphe et le tableau des antériorités ?
- 3- D'après le planning de projet ci-dessus complété, quel sera le gain de temps par rapport au résultat de la question 1 ?
- 4- Si la phase K démarre avec 2 heures de retard quelle sera la conséquence sur la durée totale du le projet ?
- 5- Si la phase H démarre avec 1 heure de retard quelle sera la conséquence sur la durée totale du le projet ?