

TP GRANTT PERK

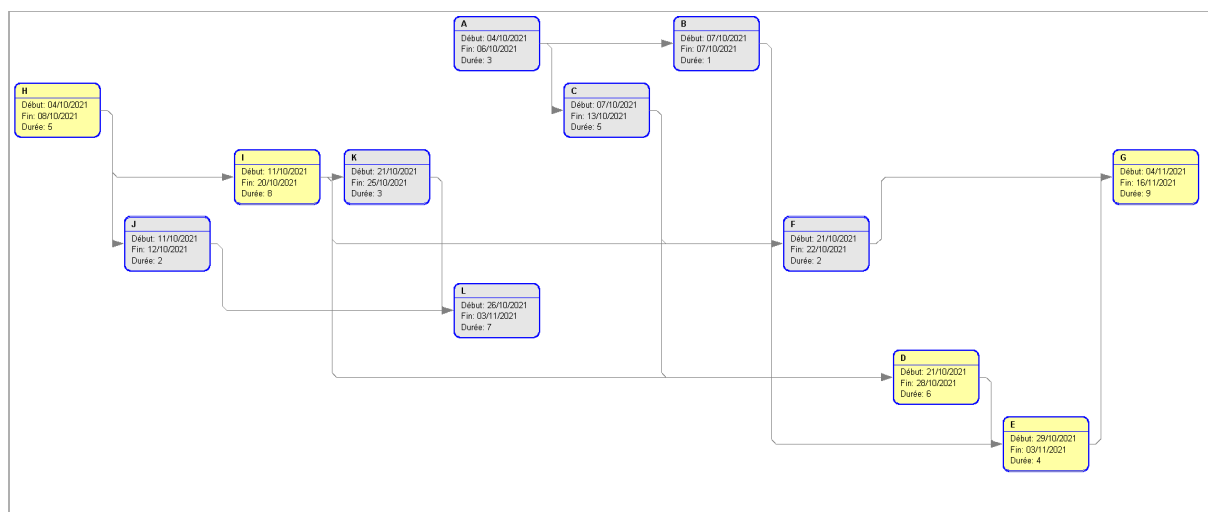
Exercice 5

Réseau de PERT

❑ **Exercice 5.** En partant du tableau ci-dessous, tracer le réseau de PERT :

tâches	antécédents	durée
A	/	3
B	A	1
C	A	5
D	C,I	6
E	B,D	4
F	C,I	2
G	E,F	9
H	/	5
I	H	8
J	H	2
K	I	3
L	K,J	7

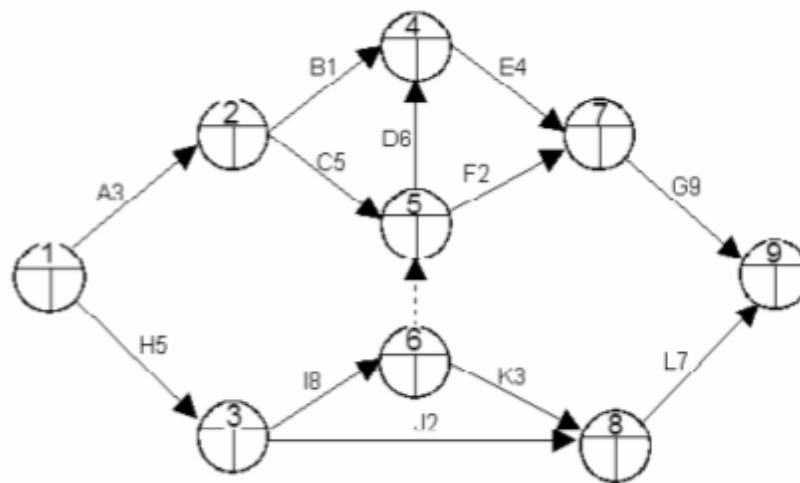
9



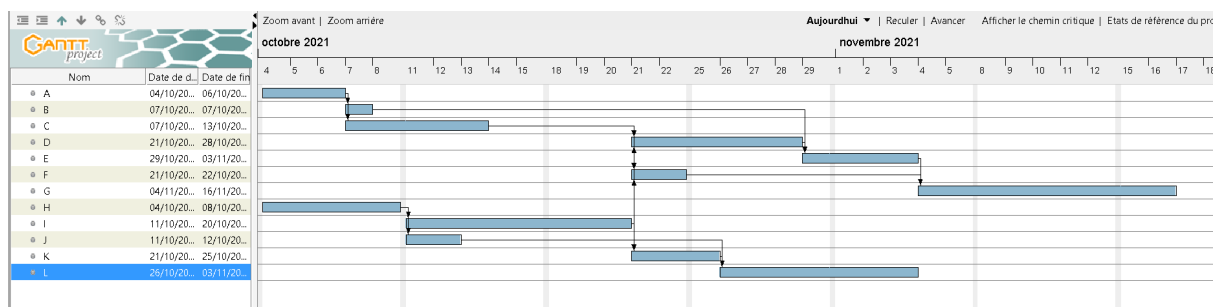
Exercice 6

Diagramme de GANTT

❑ **Exercice 6.** A partir du réseau de PERT obtenu dans l'exercice 5, tracer le diagramme de GANTT :



13



Exercice 7

Diagramme de GANTT

☐ **Exercice 7.** En partant du tableau ci-dessous, tracer le réseau de PERT pour représenter le diagramme de GANTT :

Tâches élémentaires	Durée (en h)	Contraintes d'antériorité
A	6	-
B	4,5	A
C	0,5	B
D	1	B
E	1,5	B
F	5,5	B
G	3	C, D
H	4	E, F, G
I	1	H, J
J	4	E, F, G
K	8,5	H, J
L	5,5	H, J

15

