

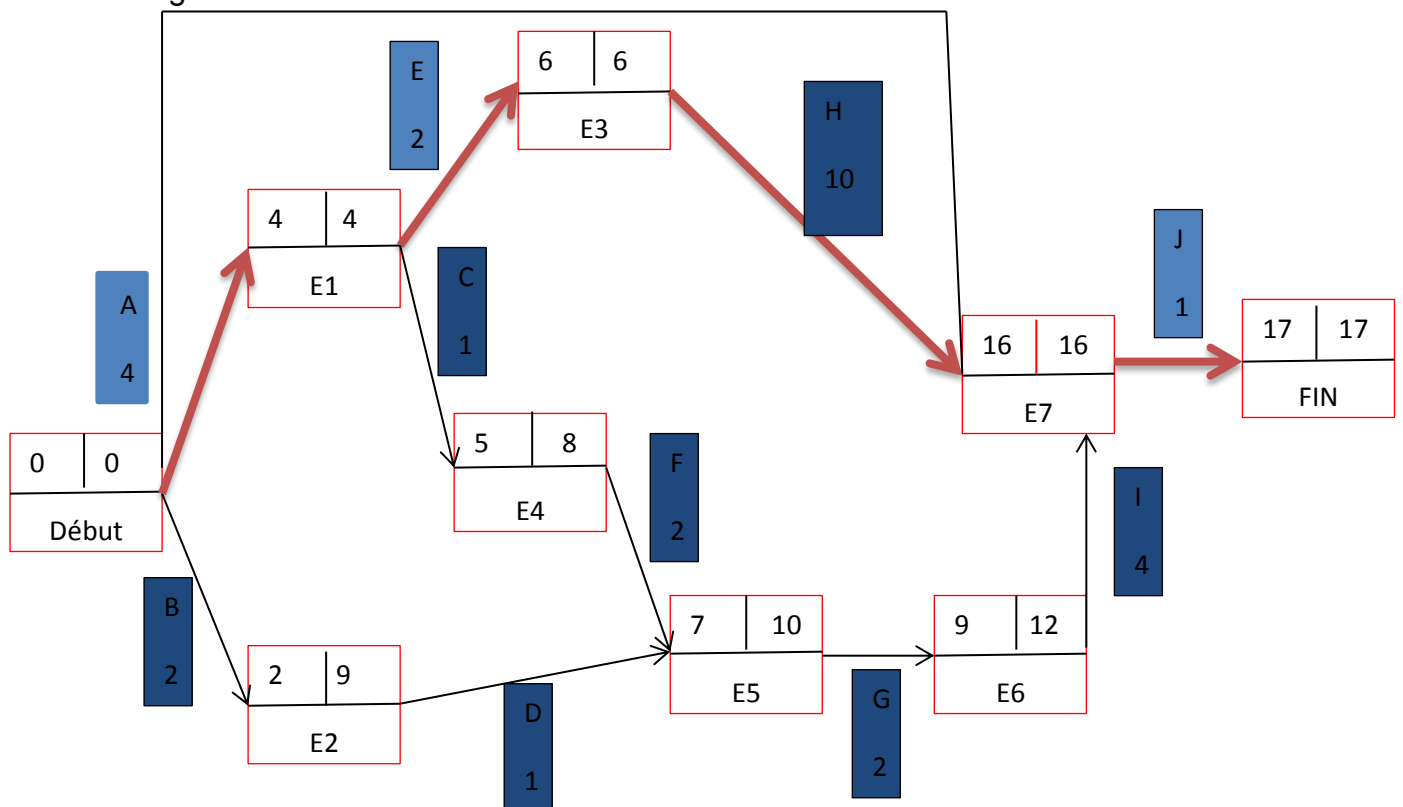
Management des projets de l'entreprise

EXERCICE PERT

N'GOTALA ASSAYI Beni Medy

Tâches	Antériorité	Durées (jours)
A	-	4
B	-	2
C	A	1
D	A, B	1
E	A	2
F	C	2
G	D, F	2
H	E	10
I	G	4
J	H, I	1

1. Diagramme réseau de l'enchaînement des tâches



2. Déterminons les dates au plutôt et les dates au plus tard de chaque tâche(cf)

3. Déterminons les marges de chaque tâche et le chemin critique de ce projet

Taches	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Marges	4-0- 4=0	9-0- 2=7	8-4- 1=3	10-2- 1=7	6-4- 2=0	10-5- 5=3	12-7- 2=3	16-6- 10=0	16-9- 4=3	17-16- 1=0