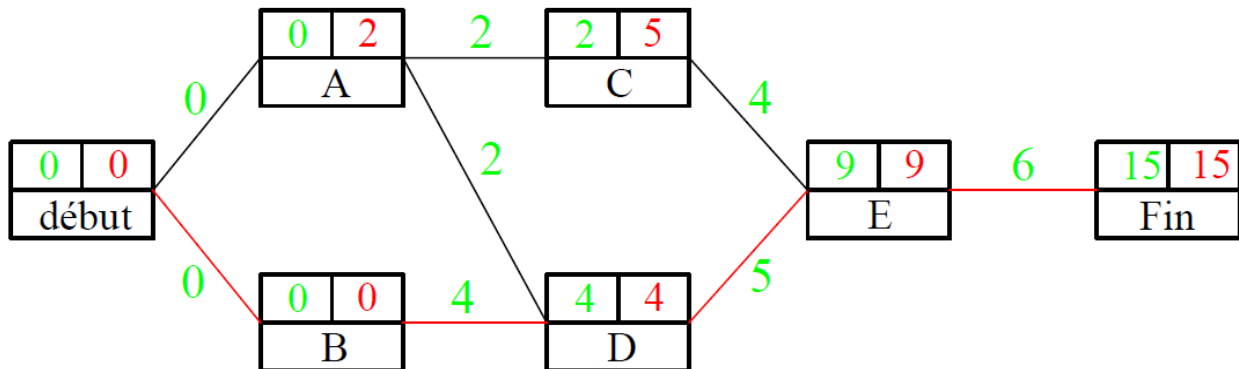


Exercice 1 :

Soit la matrice projet suivante :

Tâches	Durée	Antérior.
A	2	-
B	4	-
C	4	A.B
D	5	A.B
E	6	C.D

Solution :



Délai : 15 jours

Chemin critique : B D E

Les marges :

$B = 0$

$D = 0$

$E = 0$

$A = 2 - 0 = 2$

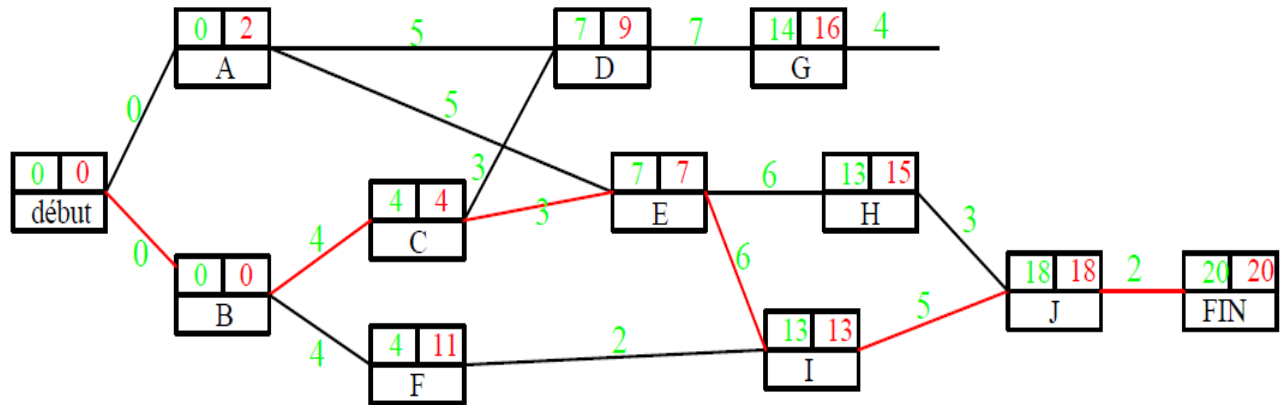
$C = 5 - 2 = 3$

Exercice 2 :

Matrice projet

Tâches	Durée	Antérior.
A	5	-
B	4	-
C	3	B
D	7	A.B
E	6	A.C
F	2	B
G	4	D
H	3	E
I	5	E.F
J	2	H.I

Solution :



Délai : 20

Chemin critique : B C E I J

Les marges :

$B = 0$

$C = 0$

$E = 0$

$I = 0$

$J = 0$

$A = 2$

$D = 9 - 7 = 2$

$G = 16 - 14 = 2$

$H = 15 - 13 = 2$

$F = 11 - 4 = 7$