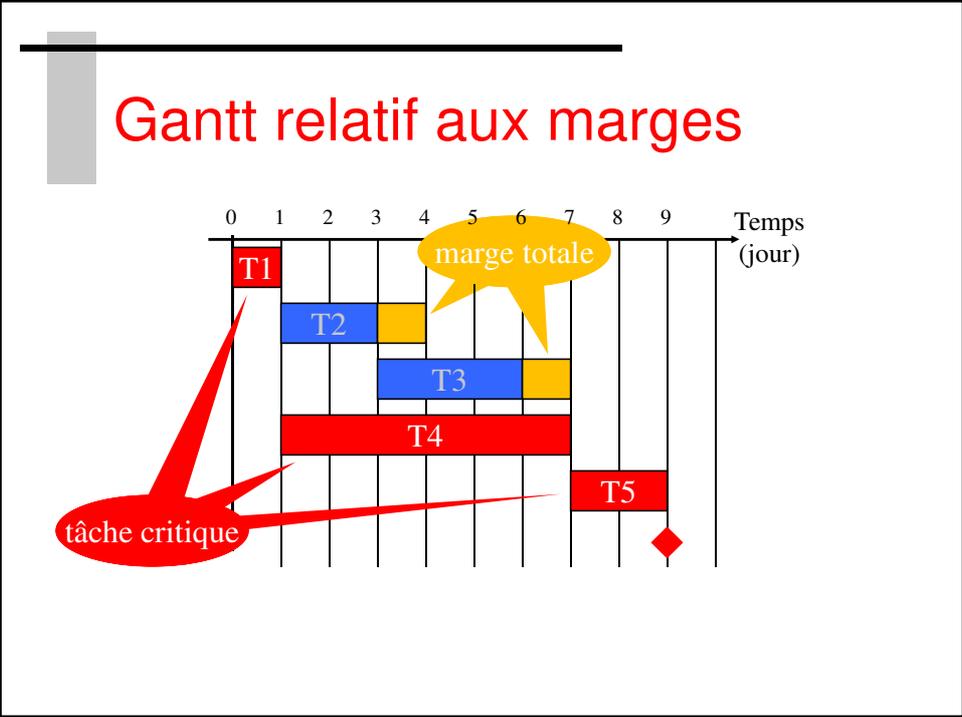
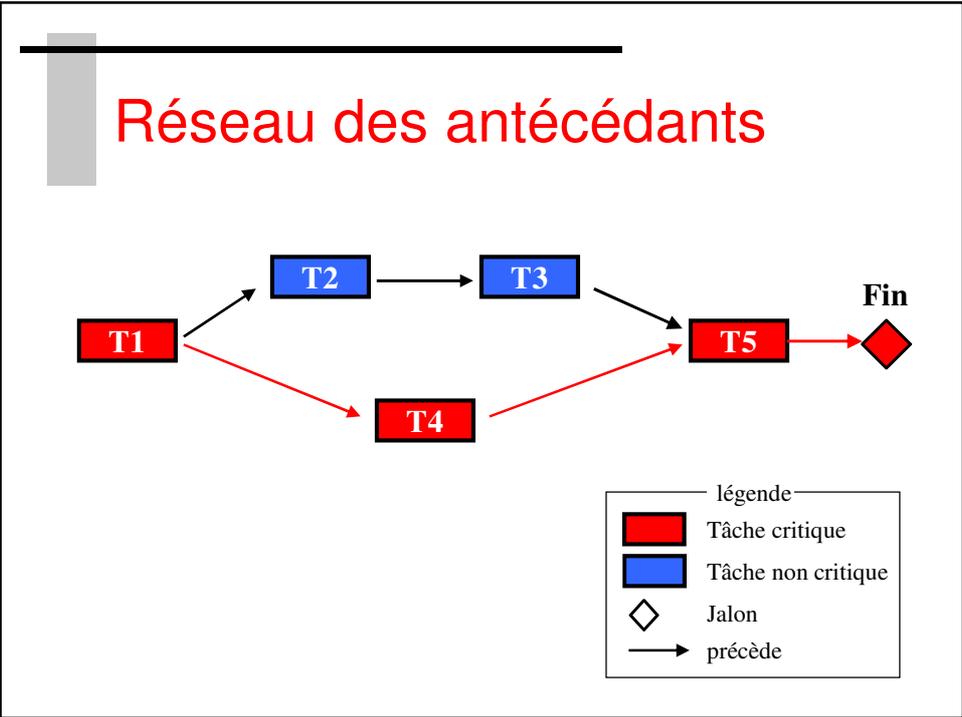


Calcul des marges

Tâche	Durée	Déb+tôt	Déb+tard	Marge
T1	1j	0	0	0j
T2	2j	1	2	1j
T3	3j	3	4	1j
T4	6j	1	1	0j
T5	2j	7	7	0j
Fin	0j	9	9	0j

Notion de chemin critique

- ◆ **Marge**
Retard que l'on peut prendre sur une tâche sans retarder l'ensemble du projet
- ◆ **Tâche critique = Tâche de marge nulle**
Tout retard pris sur une telle tâche recule d'autant la date de fin de projet
- ◆ **Chemin critique**
Suite de tâches critiques



Marges totale et libre

- ♦ La marge totale indique le retard maximum que pourrait prendre une tâche sans retarder la fin de projet.
- ♦ La marge libre indique le retard que pourrait prendre une tâche sans retarder tout successeur immédiat de cette tâche. La marge libre ne peut être qu'inférieure ou égale à la marge totale.

Marge libre

- date de début au plus tôt
du successeur le plus précoce
- date de fin au plus tôt
de la tâche elle-même

Tableau des marges

Tâche	Durée	Au + tôt	Au + tard	marge tot	marge libre
T1	1j	0j	0j	0j	0j
T2	2j	1j	2j	1j	0j
T3	3j	3j	4j	1j	1j
T4	6j	1j	1j	0j	0j
T5	2j	7j	7j	0j	0j
Fin	0j	9j	9j	0j	0j

Gantt relatif aux marges

