

Graphe MPN. $\rightarrow$ graphe tâche

date au + tôt : $T_j = \min (T_i + d_i)$

date au + tard : $T_i^* = \min (T_j - d_i)$

marge totale : $\Pi_i = T_i^* - T_i$

marge libre : $m_i = \min (t_j - t_i - d_i)$

marge certaine : $T_i^{**} = \max (T_k + d_k)$

$$\mu_i = \min (T_j - T_i^{**} - d_i)$$

Graphe PERT $\rightarrow$ graphe étape

date au + tôt : $T_i = t_x$

date au + tard : $T_i^* = t_x^* - d_i$

marge totale : $\Pi_i = T_i^* - t_i$

marge libre : $m_i = t_y - t_x - d_i$

marge certaine : $\mu_i = t_y - t_i^* - d_i$

x : étape avant tâche
 y : étape après tâche