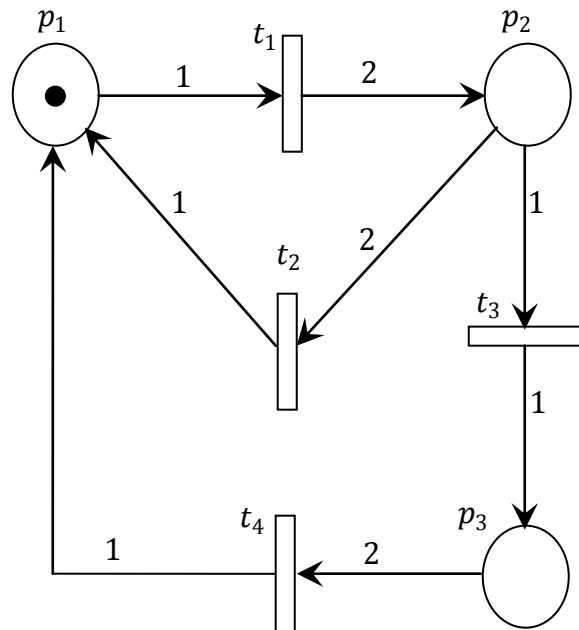


TD: Réseaux de Petri

Exercice

Soit le modèle réseau de Petri donné par le schéma suivant:



1. Donner la matrice d'incidence correspondante.
2. Soit la séquence de transitions $\sigma = t_1 t_2 t_1 t_3 t_3$. On vous demande de donner le vecteur compteur de franchissement de σ .
3. En utilisant le concept d'équation d'état, déterminer l'état du modèle obtenu par le franchissement de σ à partir de l'état initial donné.
4. Y-a-t il des invariants (P ou T) du modèle donné?