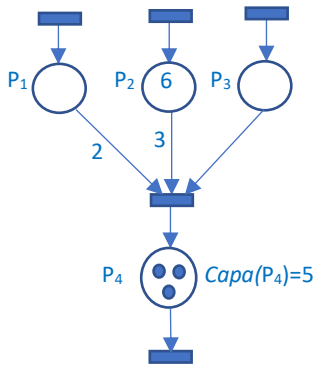


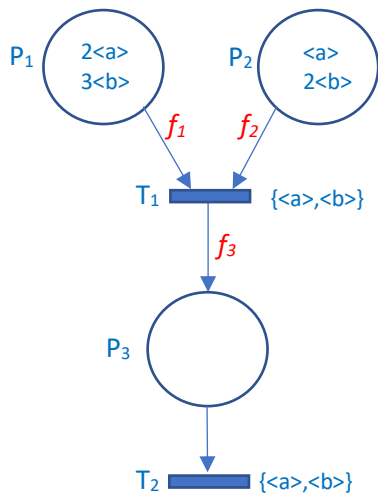
NOM :

PRENOM :

Exercice 1 : (1) Donner le vecteur de marquage initial du RdP à capacité suivant. (2) Le transformer en un RdP ordinaire.



Exercice 2 : Donner le marquage qui sera atteint (sous forme de vecteur) suite au tir de la séquence de transitions SEQ suivante par le calcul en utilisant l'équation fondamentale, puis confirmer par la simulation de la séquence avec **SEQ=T1/<a> T2/ T1/ T2/**



$$\begin{cases} f_1(a) = \langle a \rangle + \langle b \rangle \\ f_1(b) = \langle a \rangle + 2 \langle b \rangle \end{cases} \quad \begin{cases} f_2(a) = 2 \langle b \rangle \\ f_2(b) = \langle a \rangle \end{cases} \quad \begin{cases} f_3(a) = 2 \langle b \rangle \\ f_3(b) = 2 \langle a \rangle \end{cases}$$