

Parallélisme

TD

Petri Nets

Elana Courtines

courtines.e@gmail.com

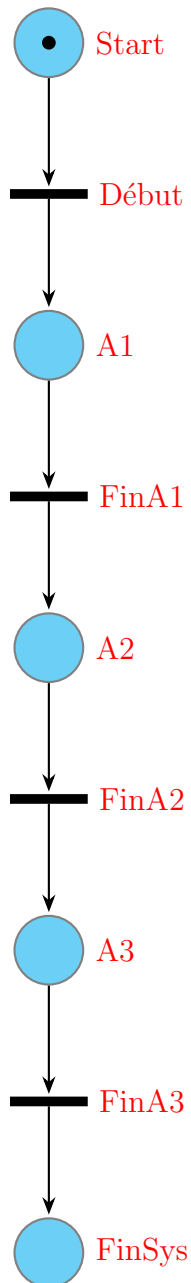
<https://github.com/irinacake>

Séance 1 - 21 novembre 2022

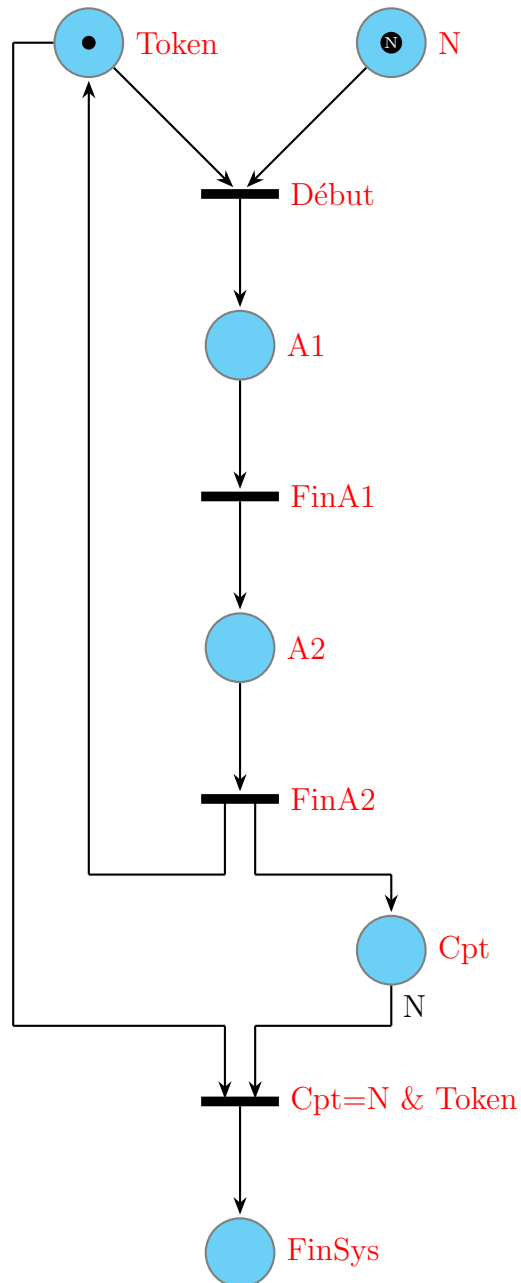
Amal Sayah - sayah@irit.fr

Exercice 1 : Modélisation d'une exécution séquentielle d'actions

Question 1 :



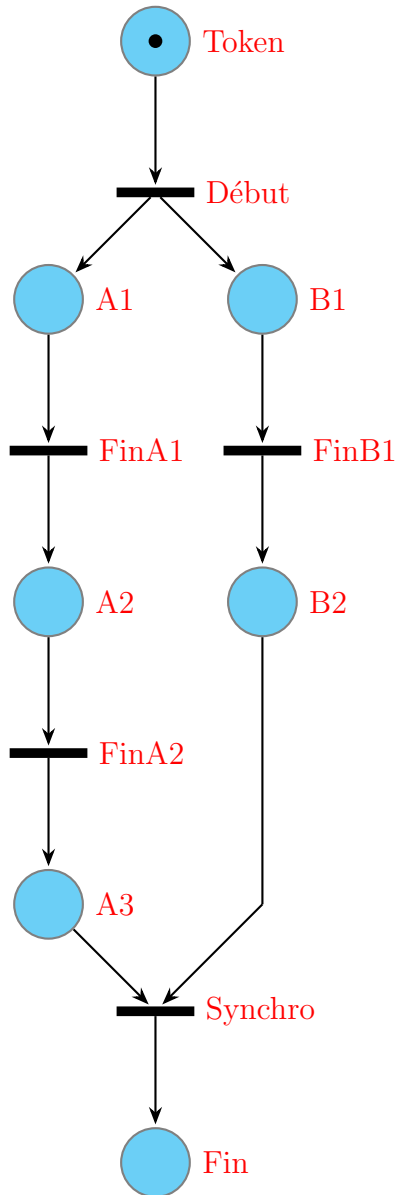
Question 2 :



Exercice 2 : Modélisation du parallélisme

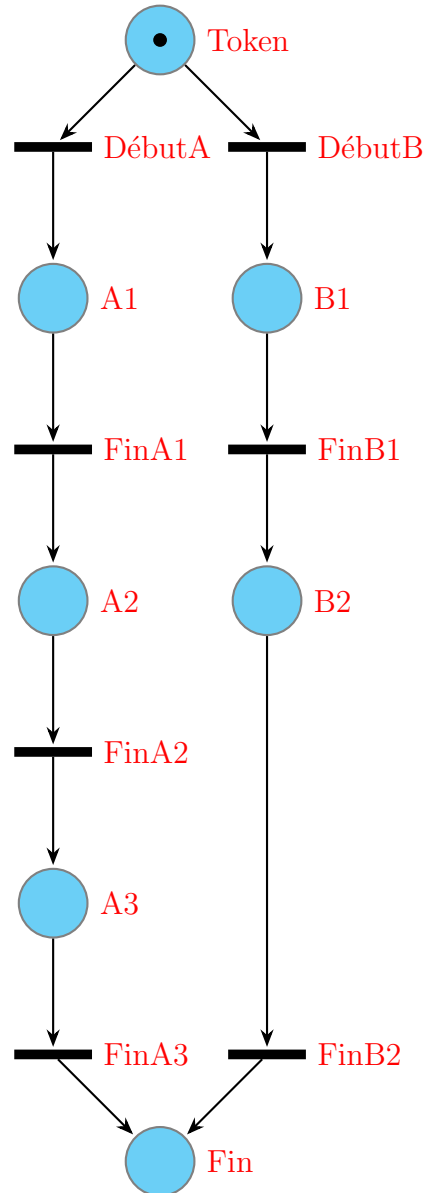
Version 1

"les deux en parallèle" :

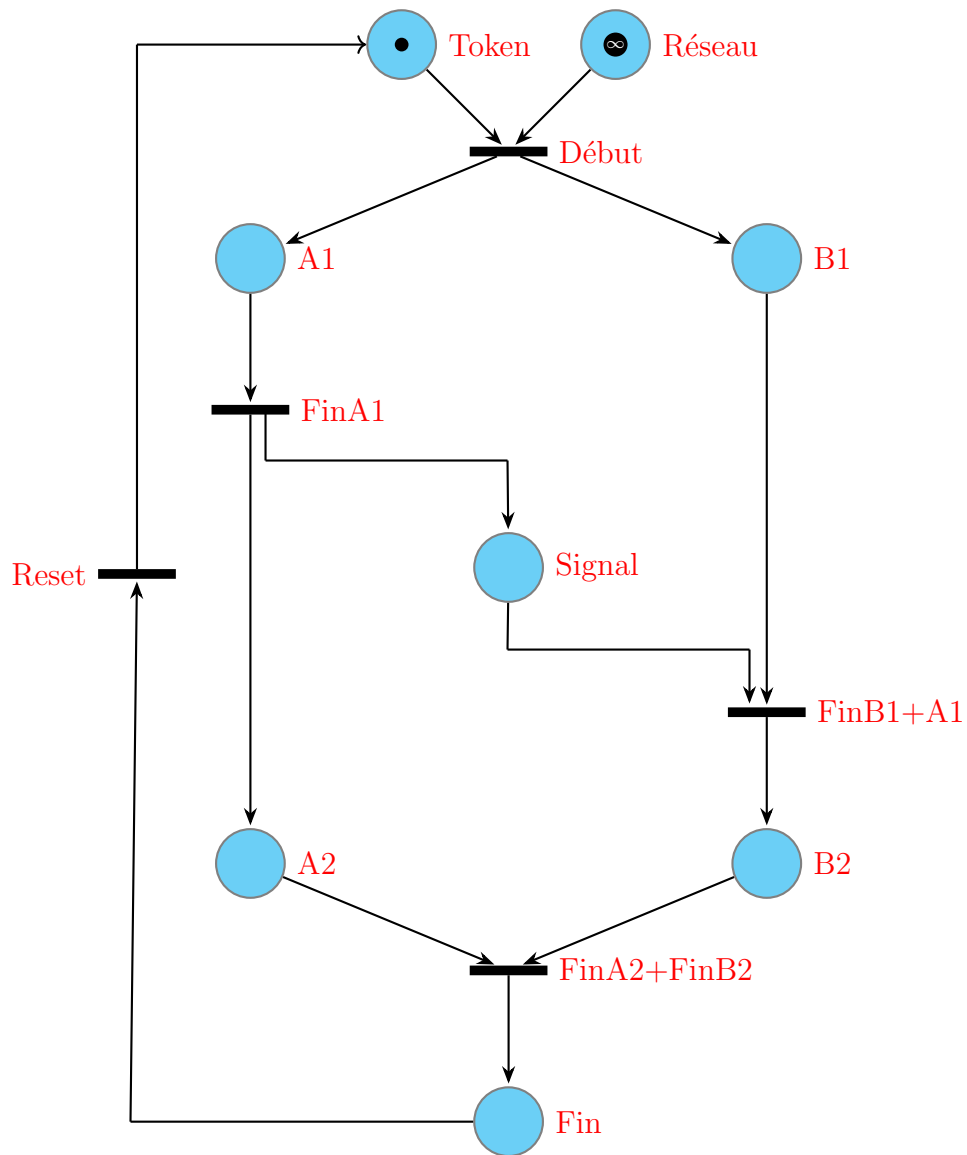


Version 2 (proposé en TD)

"un seul des deux" :

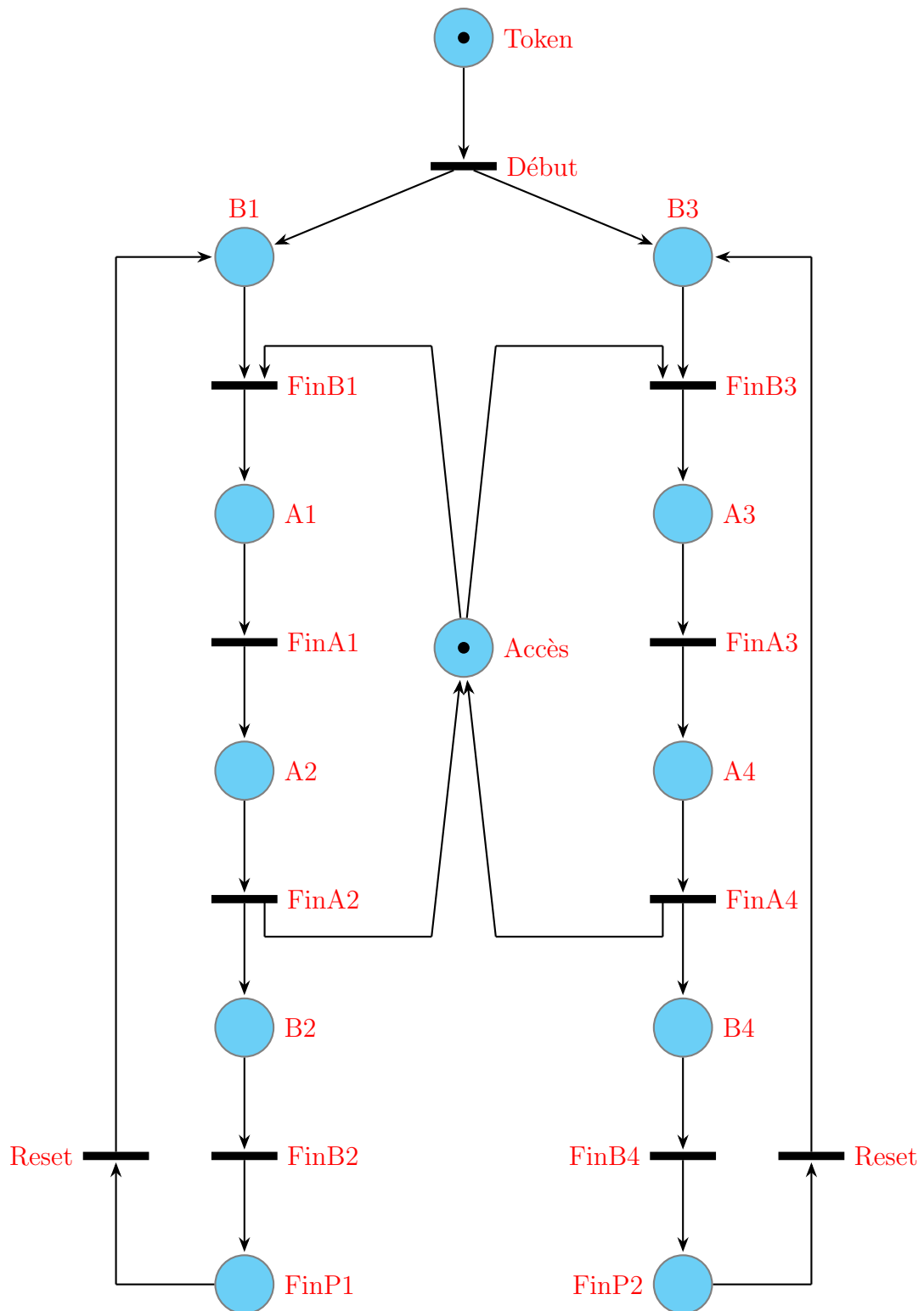


Exercice 3 : Modélisation d'une activité

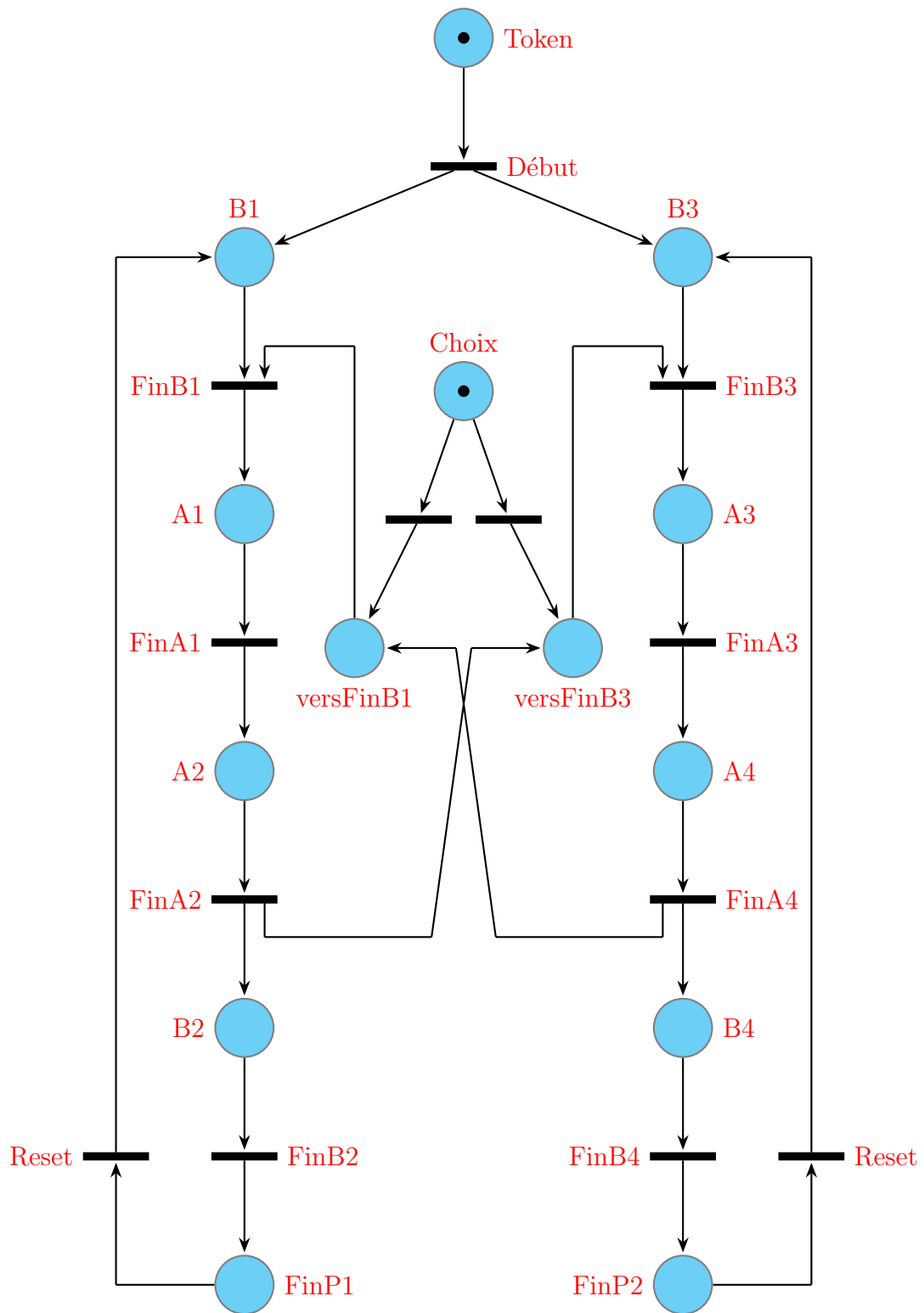


Exercice 4 : Modélisation d'un affichage concurrent

Version 1 : "pas en même temps"



Version 2 : "de manière alternée"



Exercice Supplémentaire - question d'examen

On veut un cycle qui produit toujours "ADBE" ou "ADBE" ou "ADEBC"