

# Liaisons orientées

**Parallélisme structural**

**Avant la norme sur le grafcet : "divergence et convergence en ET"**

L'étape initiale est à l'état 1

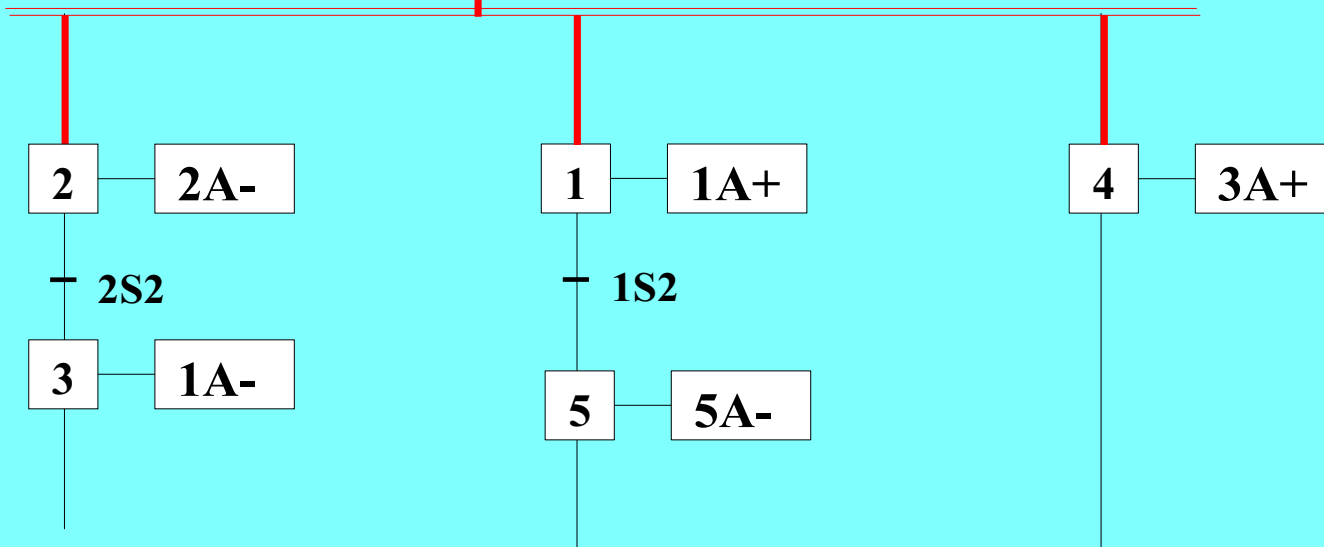
0

"Attente"

On attend le passage à l'état 1 de la receptivité pour faire évoluer le grafcet

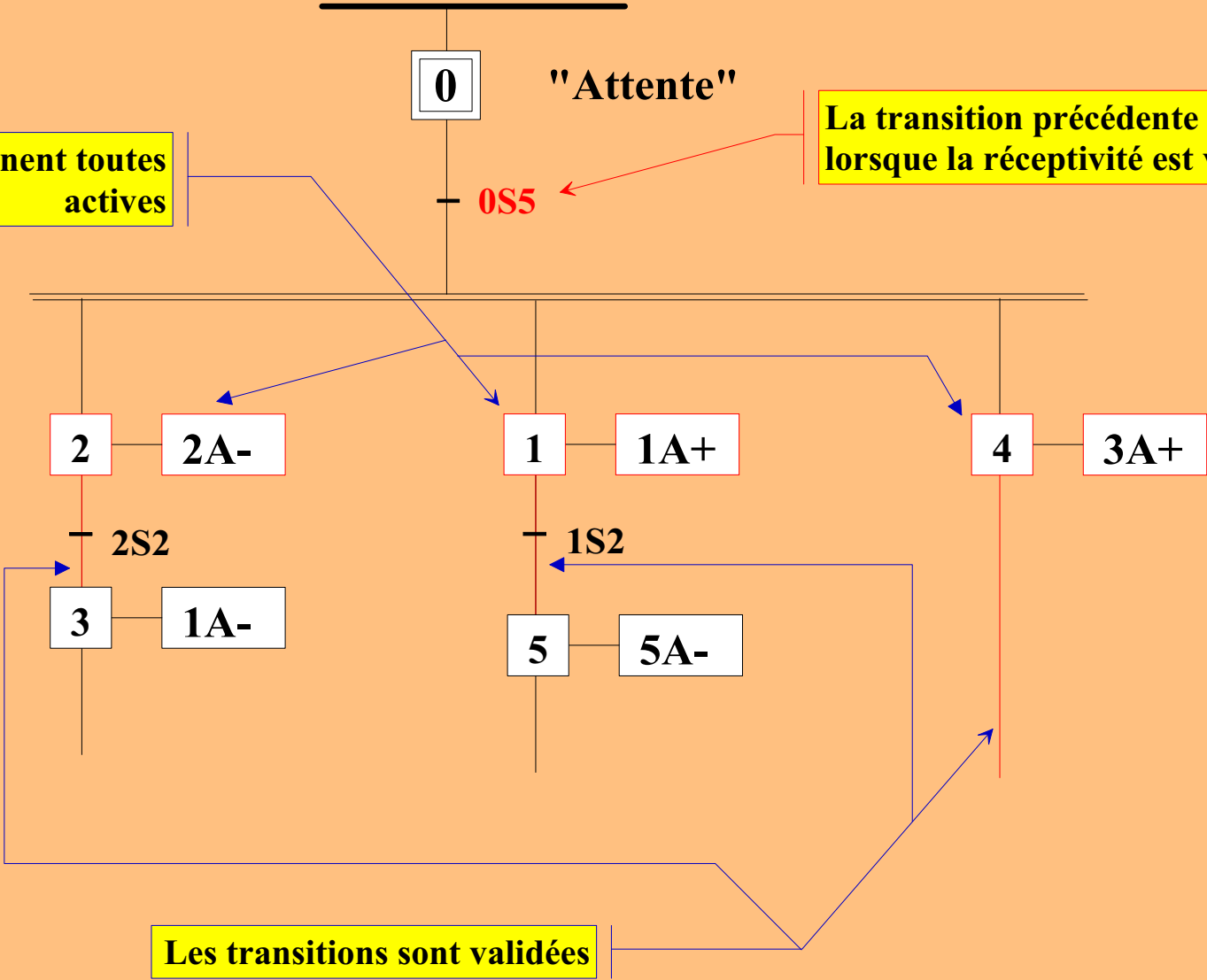
Donc toutes les transitions en rouge sont validées

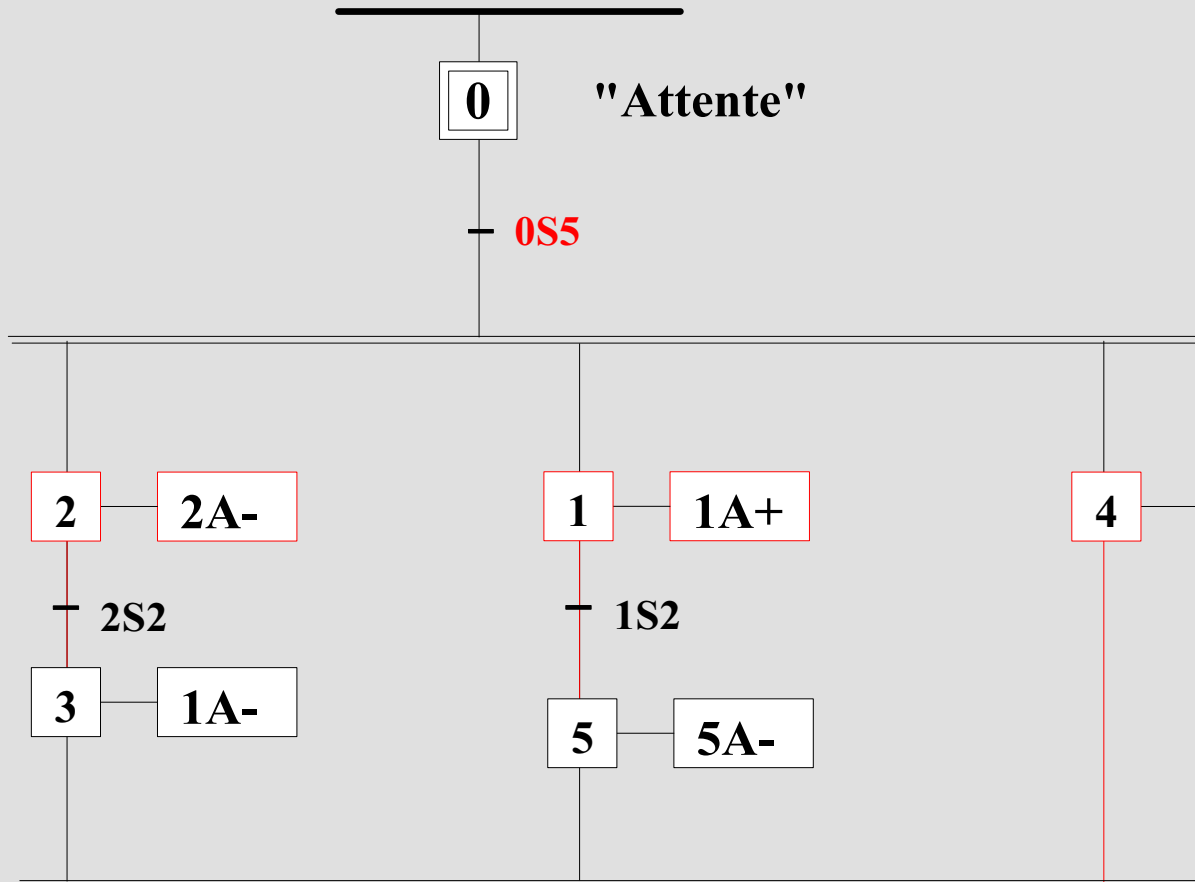
- 0S5

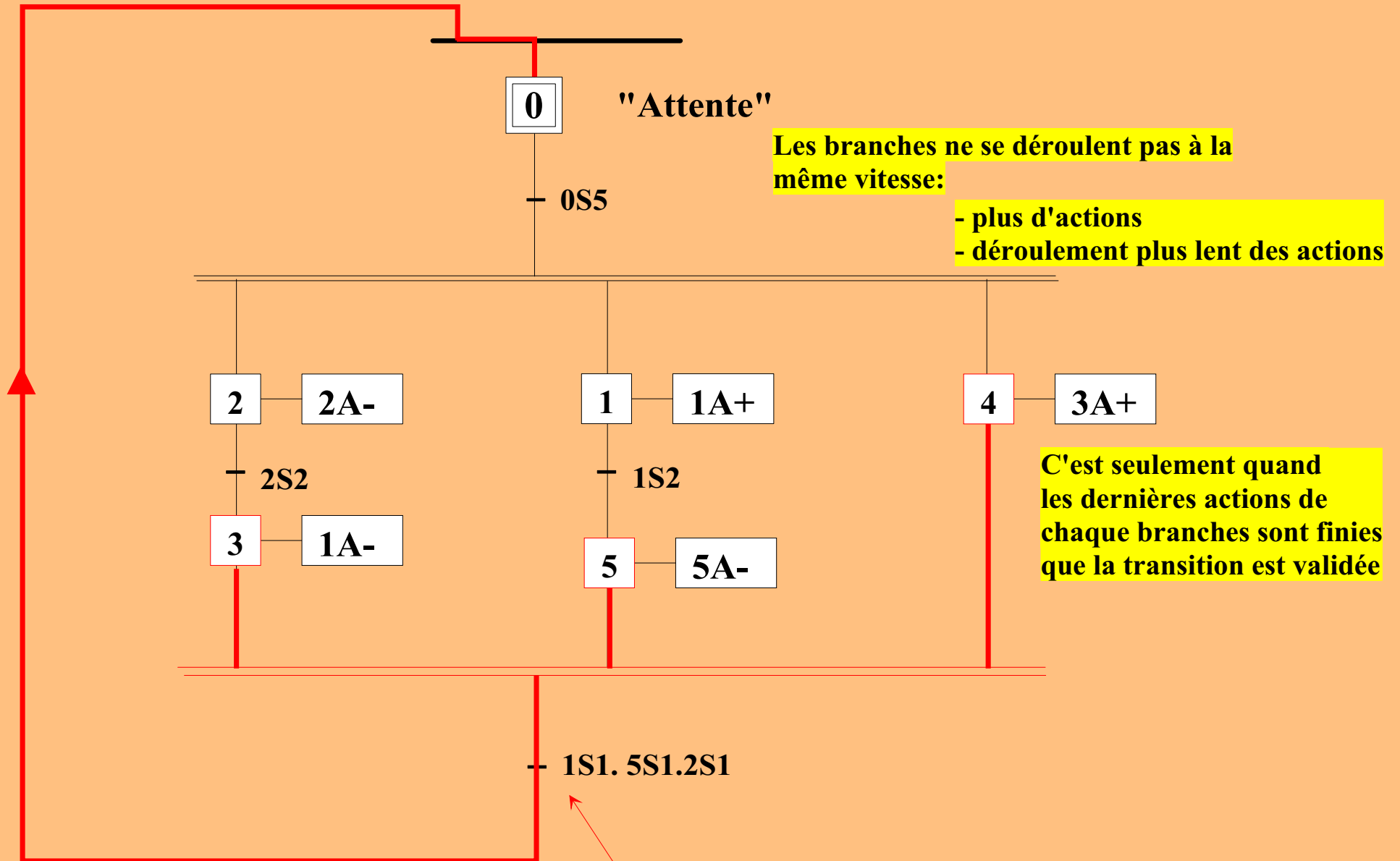


Les étapes suivantes deviennent toutes actives

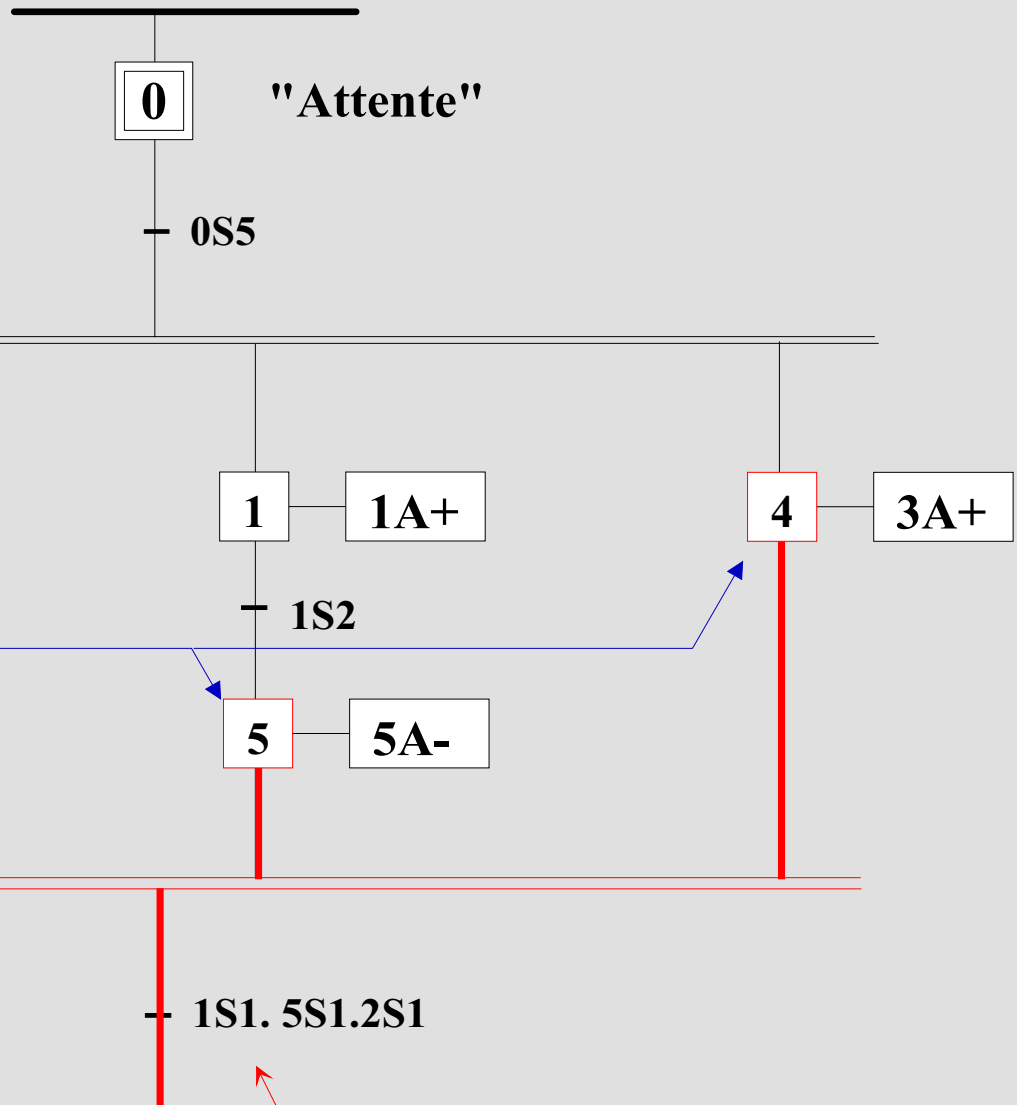
La transition précédente est franchie lorsque la réceptivité est vraie







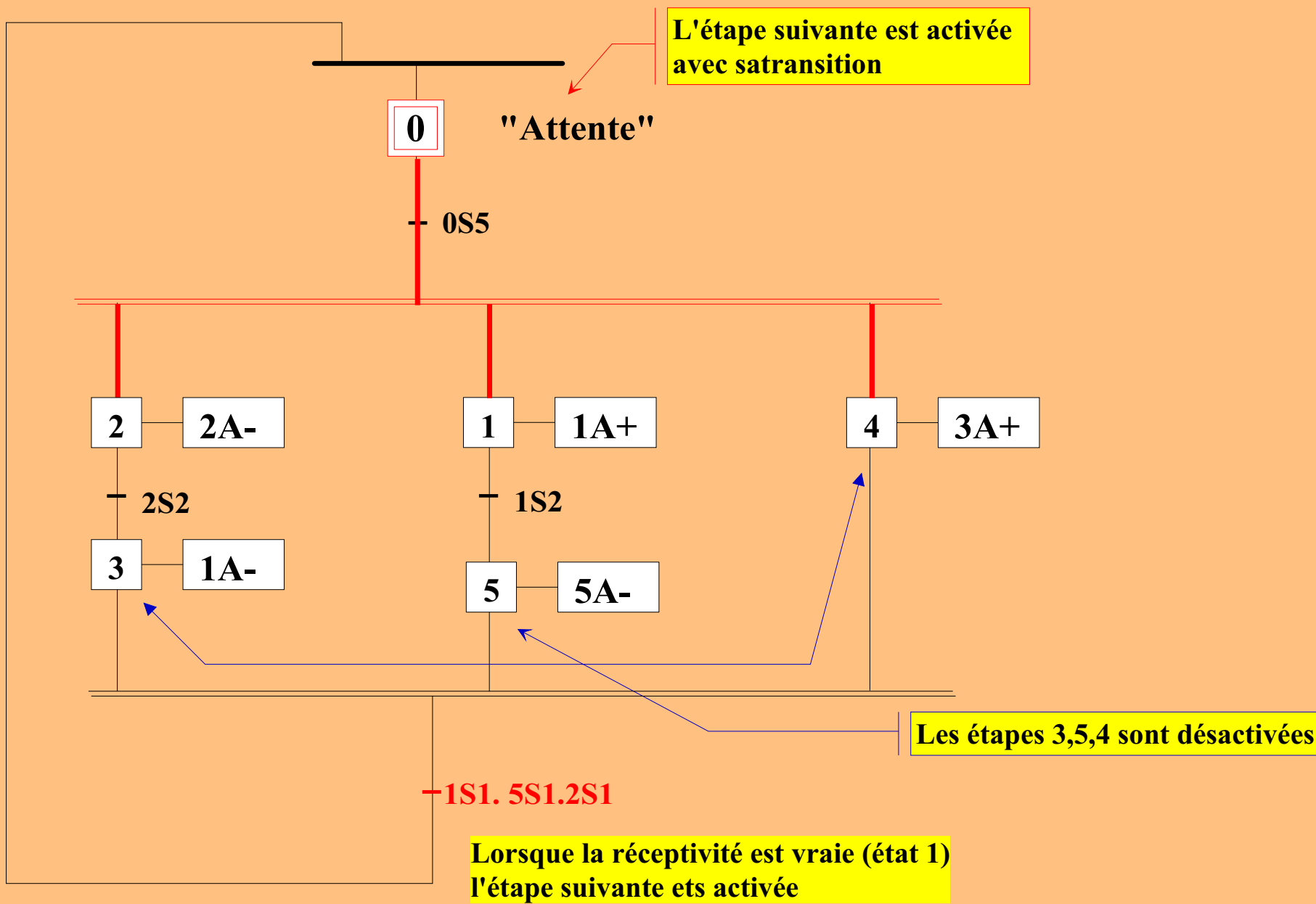
Les étapes 3,5,4 doivent être réalisées



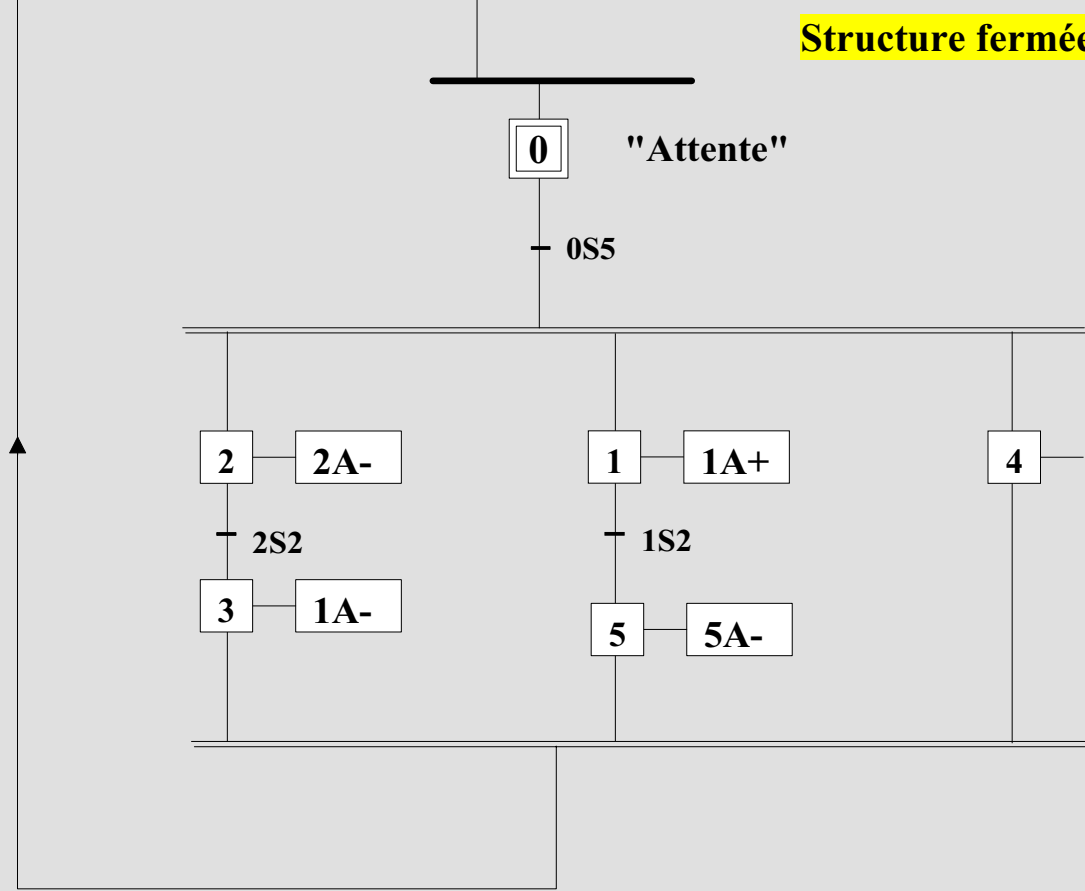
Les étapes 3,5,4 étant actives la transition est validé seulement à ce moment "en rouge "

La rentrée de 1A, de 5A et la sortie de 3A ne sont pas finies en même temps

On s'assure que les 3 étapes 3,5,4 sont bien réalisées



## Structure fermée



## Structure ouverte

