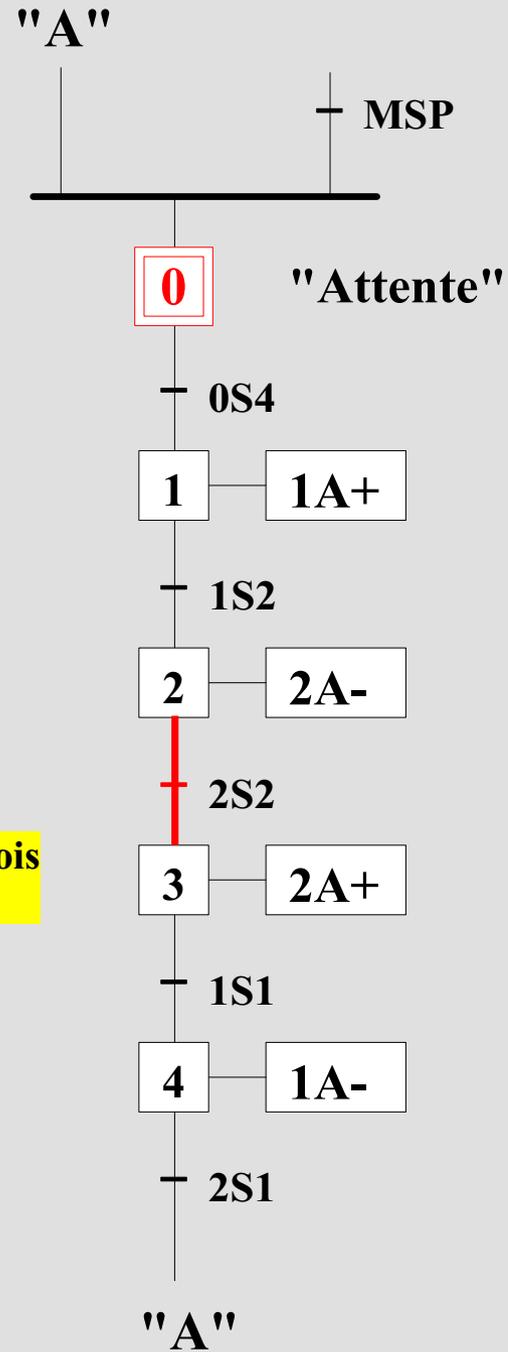


Règles

Règle 1

L'évolution de la situation du grafcet ne peut se produire que:

Si cette transition est validée
et si la réceptivité est vraie



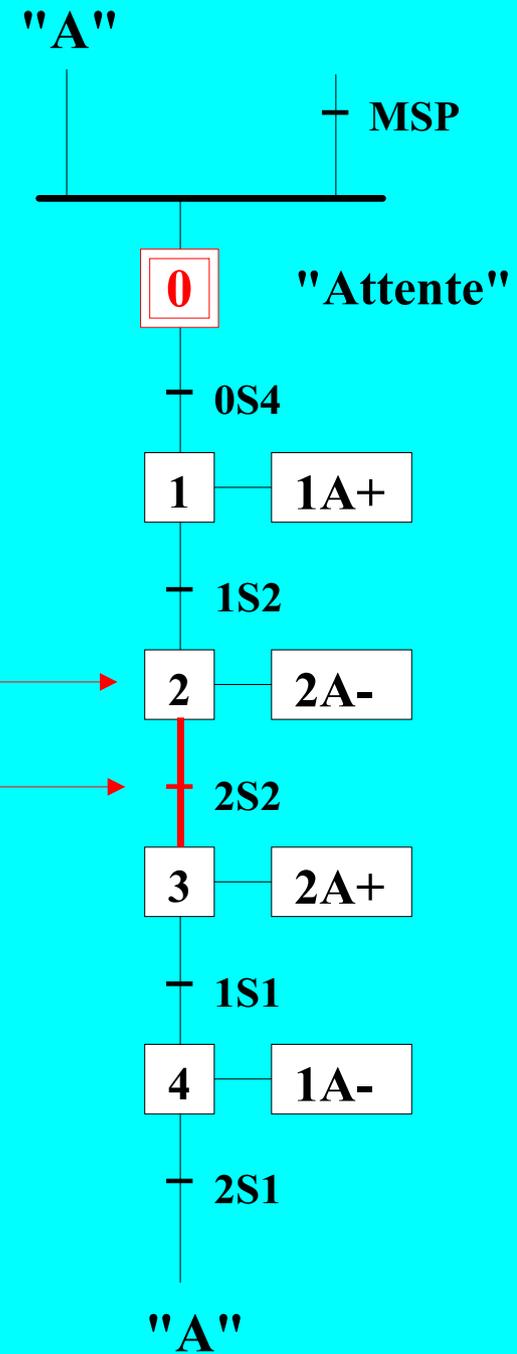
La transition en rouge sera franchie lorsque la réceptivité 2S2 sera à l'état 1

C'est à dire lorsque le vérin 2A actionnera 2S2

Ce qui est logique le vérin ne peut pas à la fois être rentré et sorti

L'évolution de la situation du grafcet ne peut se produire que:

Si cette transition est validée et si la réceptivité est vraie

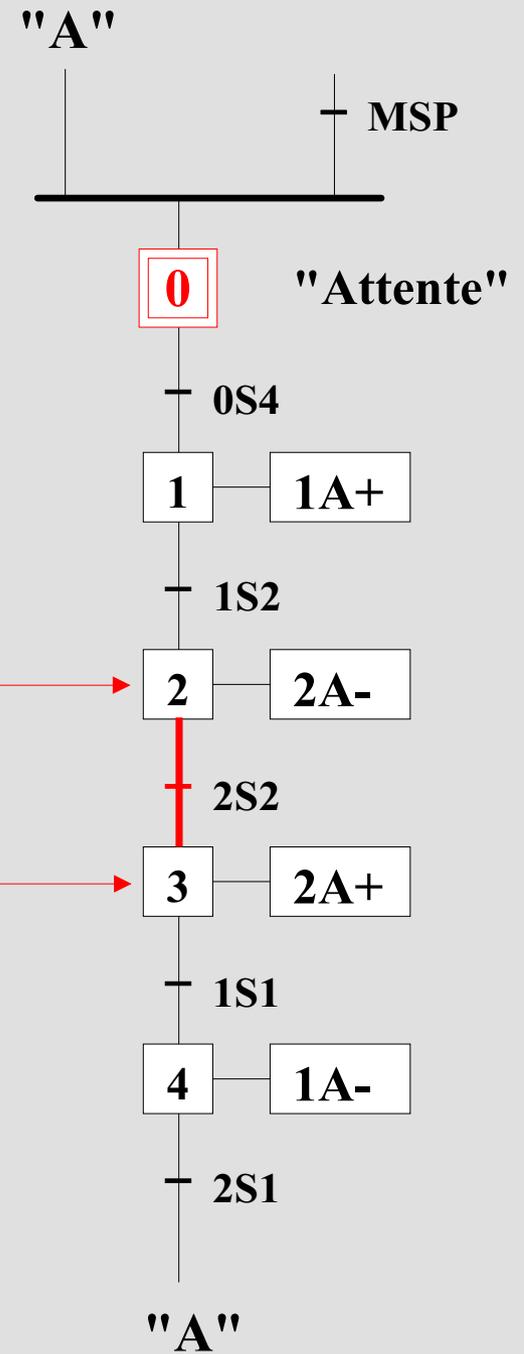


L'évolution de la situation du grafcet ne peut se produire que:

Si cette transition est validée et si la réceptivité est vraie

La transition est validée dès que l'étape 2 est active

La réceptivité est vraie dès que 2S2 passe à l'état 1



Le franchissement de la transition entraîne que:

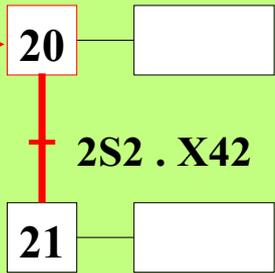
l'étape 2 est inactivée

l'étape 3 est activée

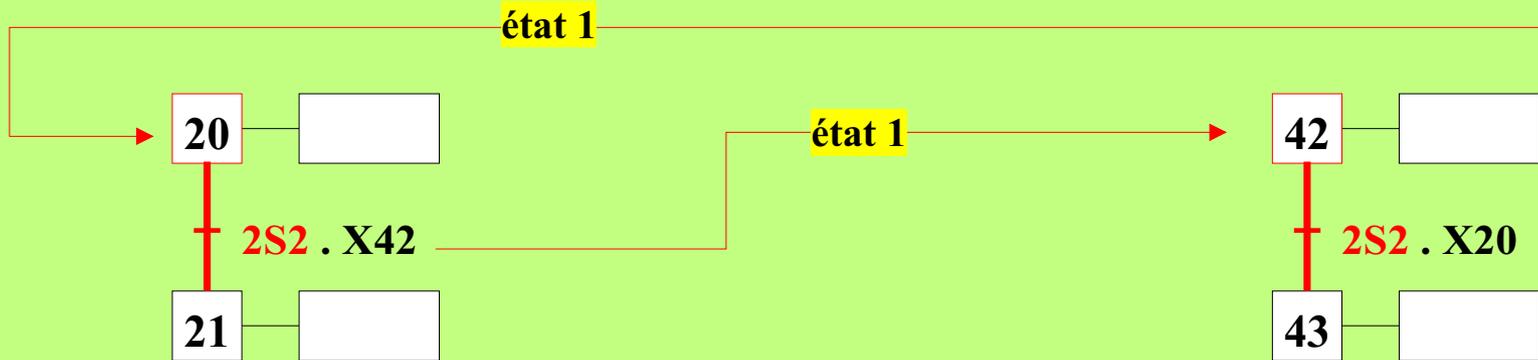
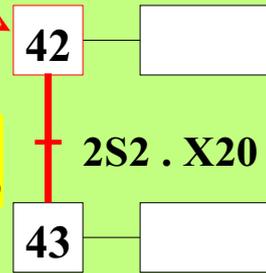
Règle 2

Plusieurs transitions simultanément franchissables sont simultanément franchies

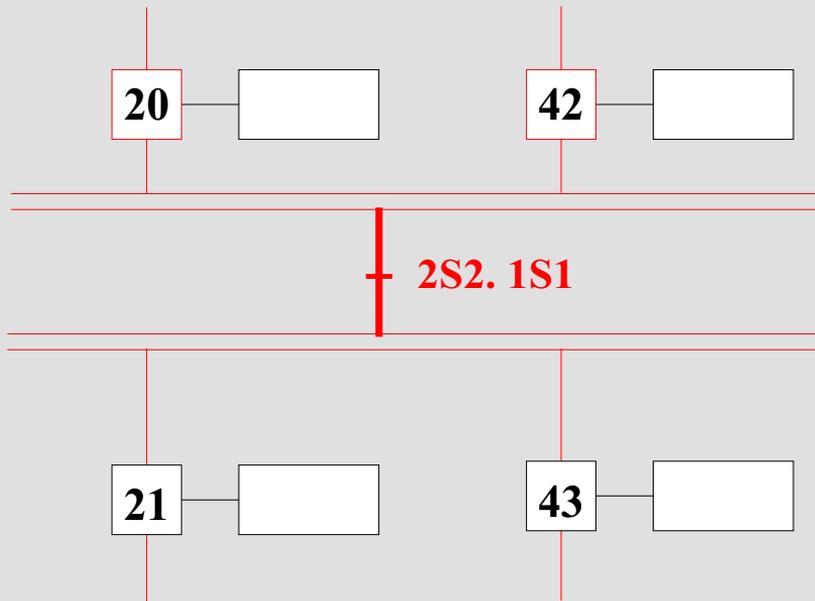
Étapes actives



Lorsque les étapes 20 et 42 sont actives
la transition est validée vers les étapes 21 et 43

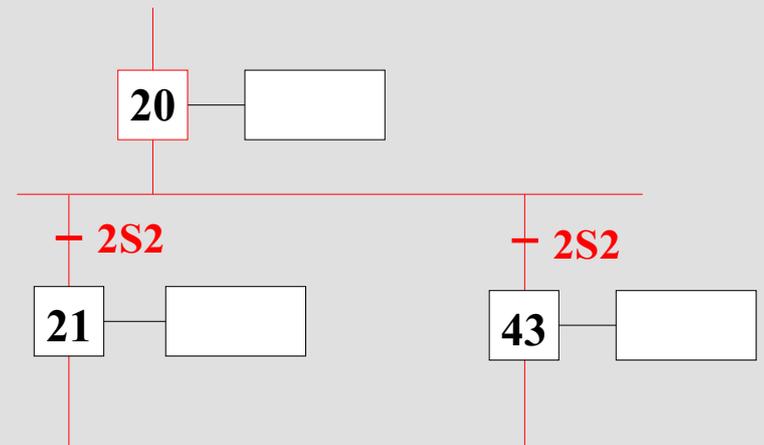


Dès que 2S2 va passer à un les 2 grafcet vont avancer
aux étapes 21 et 43 car les étapes 20 et 42 sont déjà à l'état 1



Plusieurs transitions simultanément franchissables sont simultanément franchies

Autres exemples



Activée et désactivée en même temps une étape reste activée