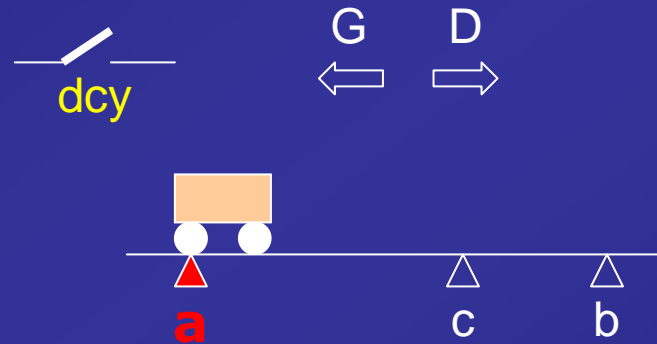
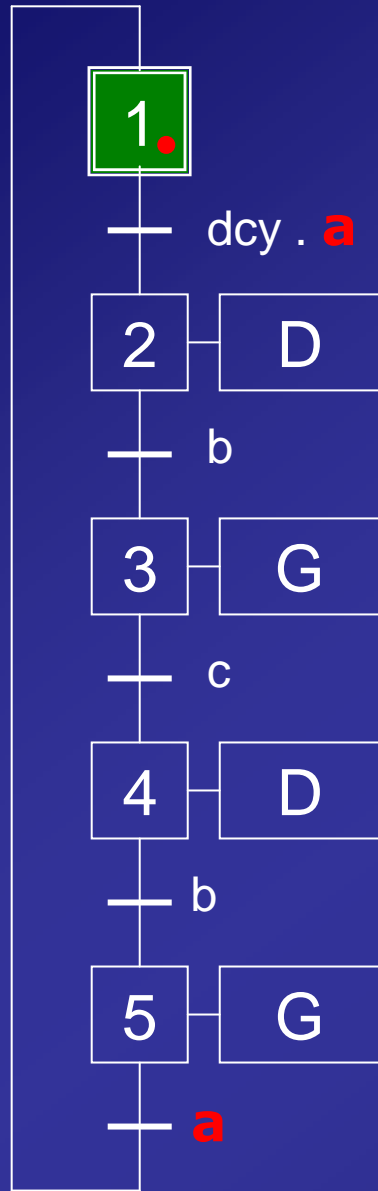


GRAFCET à séquence unique



Initialisation du Grafcet :

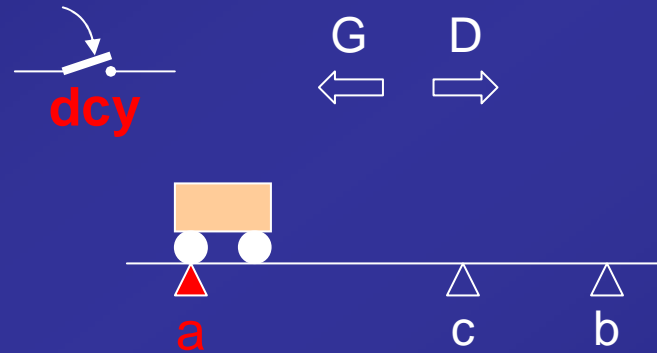
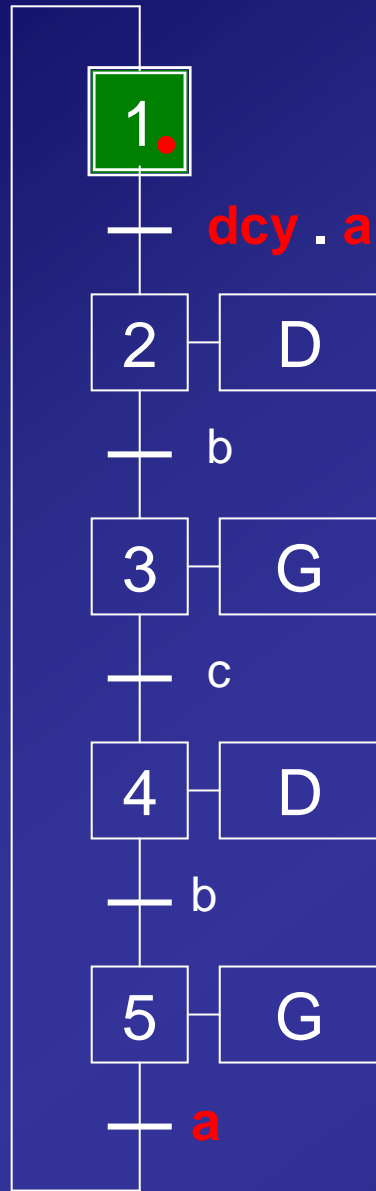


activation de l'étape initiale 1



La transition 1-2 est validée

GRAFCET à séquence unique



Ordre de marche

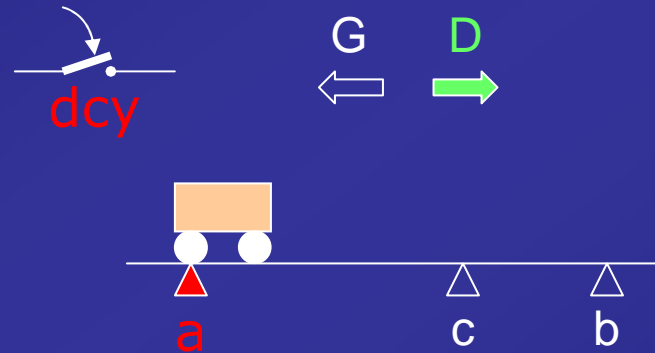
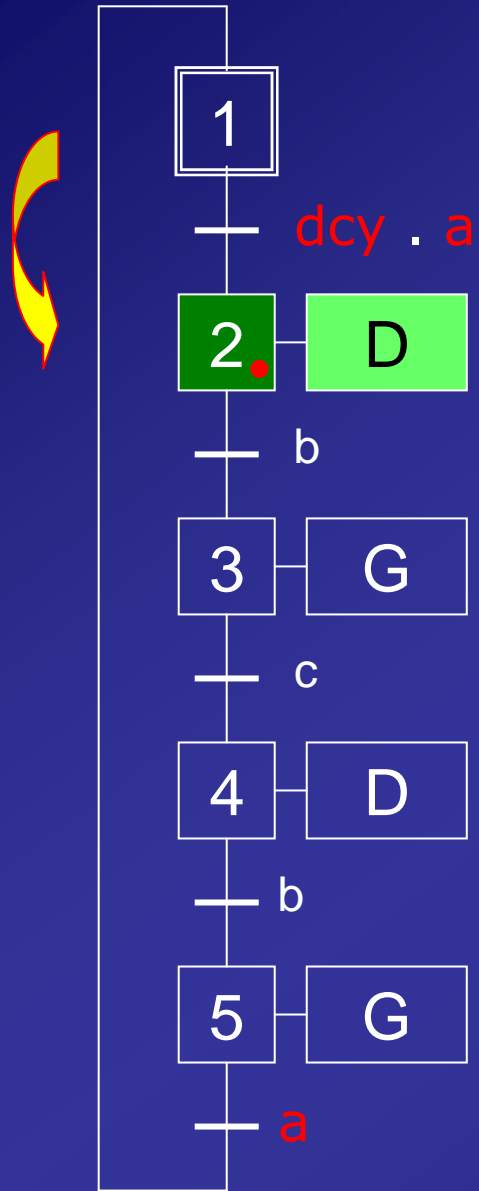
$dcy = 1$

la transition est validée

La réceptivité « $dcy.a$ » est vraie

La transition 1-2 est franchissable

GRAFCET à séquence unique

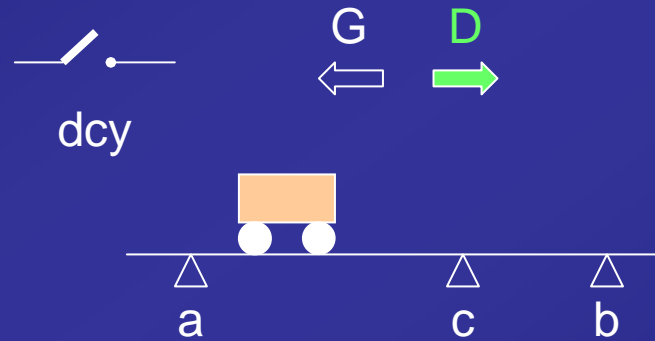
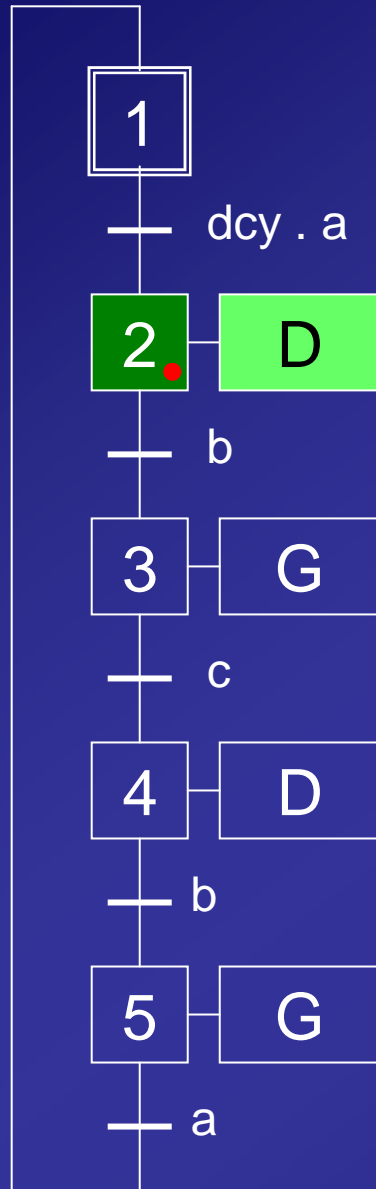


Franchissement de la transition

- Désactivation de l'étape 1
- Activation de l'étape 2

Ordre de l'action associée à l'étape 2

GRAFCET à séquence unique

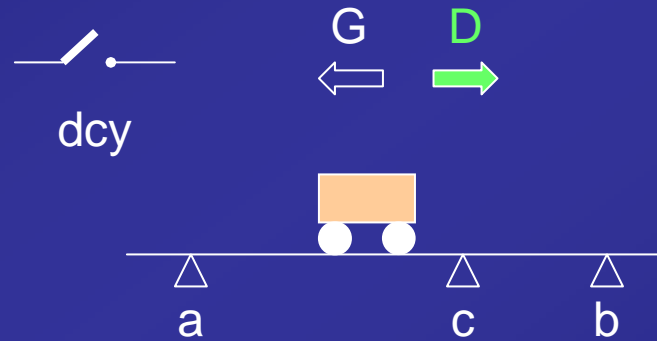
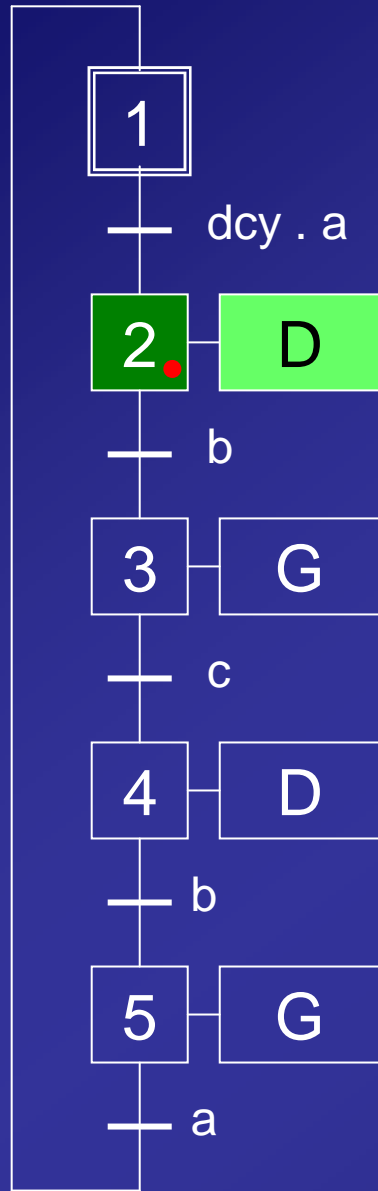


Étape 2 active

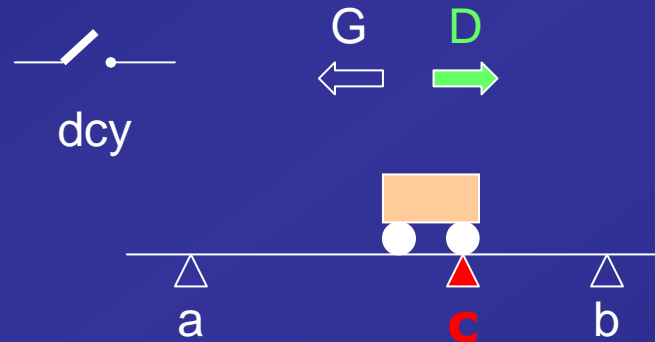
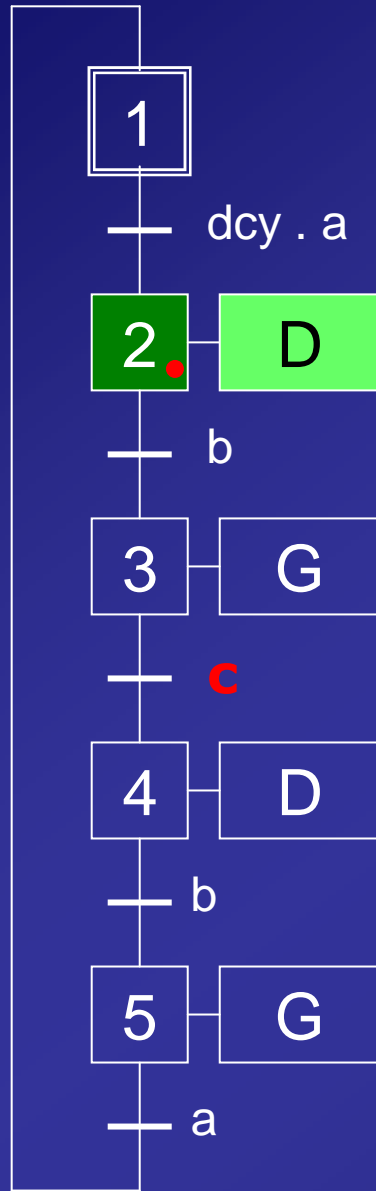


- Déplacement du chariot à droite

GRAFCET à séquence unique



GRAFCET à séquence unique

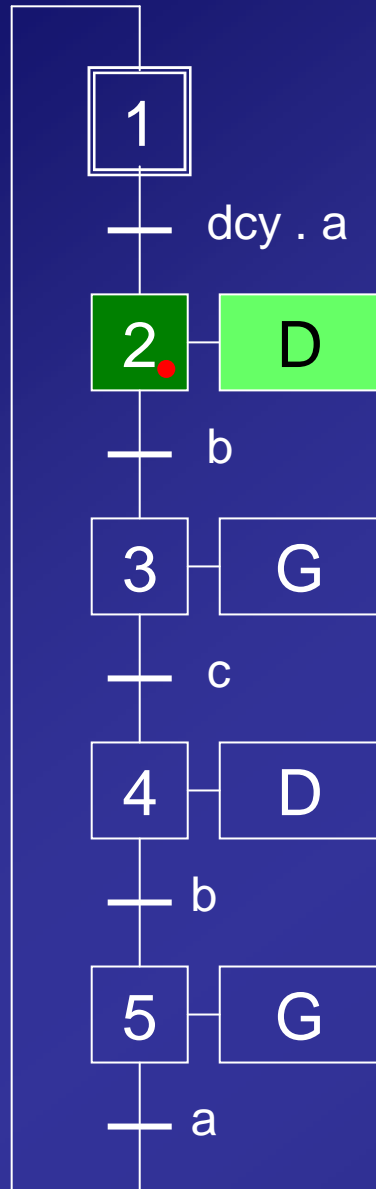


Étape 2 active

- Le chariot est devant le capteur **c**

Aucun effet dans le déroulement du Grafcet à ce moment précis

GRAFCET à séquence unique

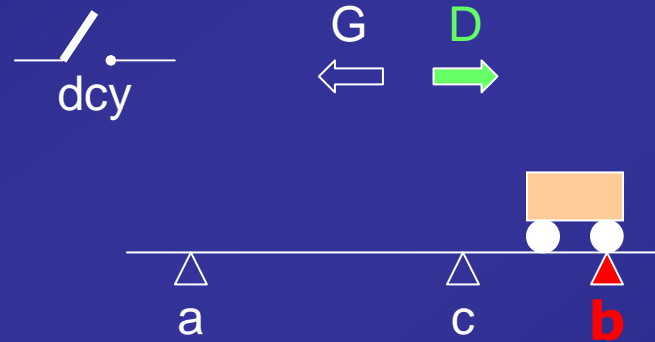
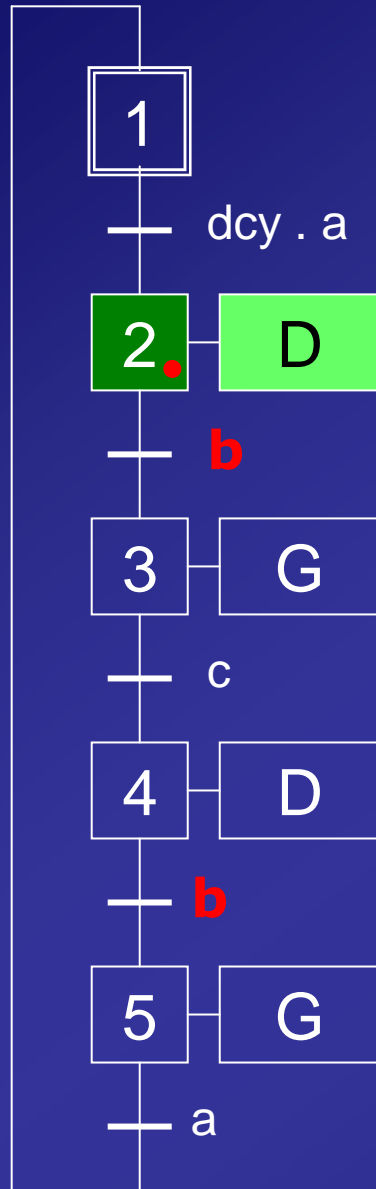


Étape 2 active



- Le chariot continue sa course jusqu'au capteur b

GRAFCET à séquence unique

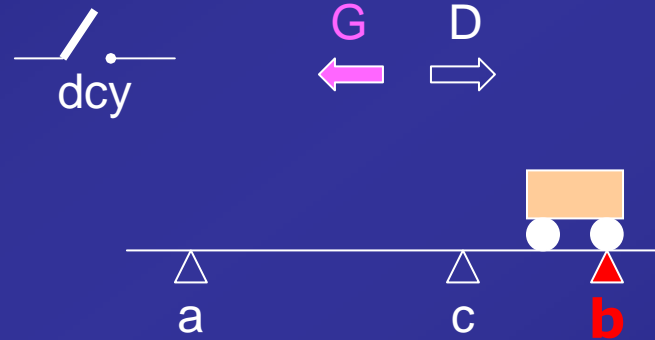
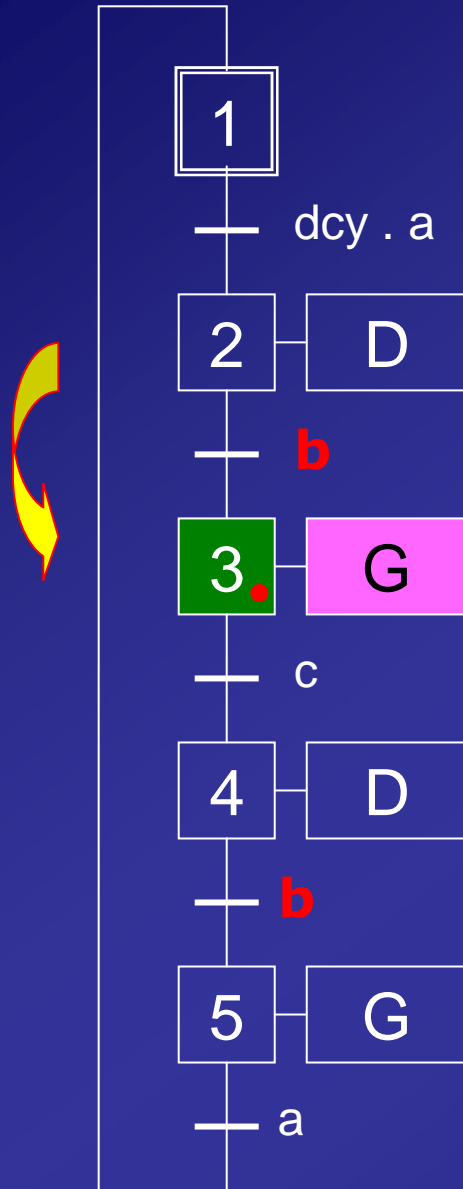


**La transition 2 - 3 est validée
& la réceptivité « b » est VRAIE**



La transition est franchissable

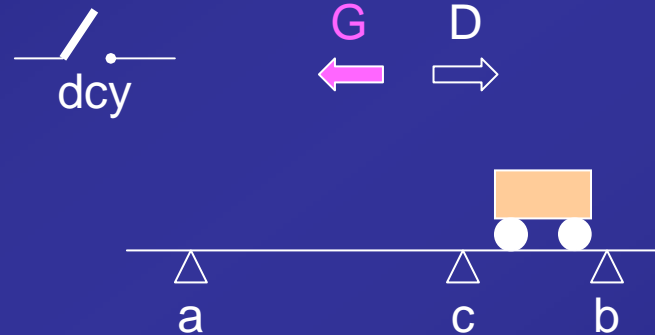
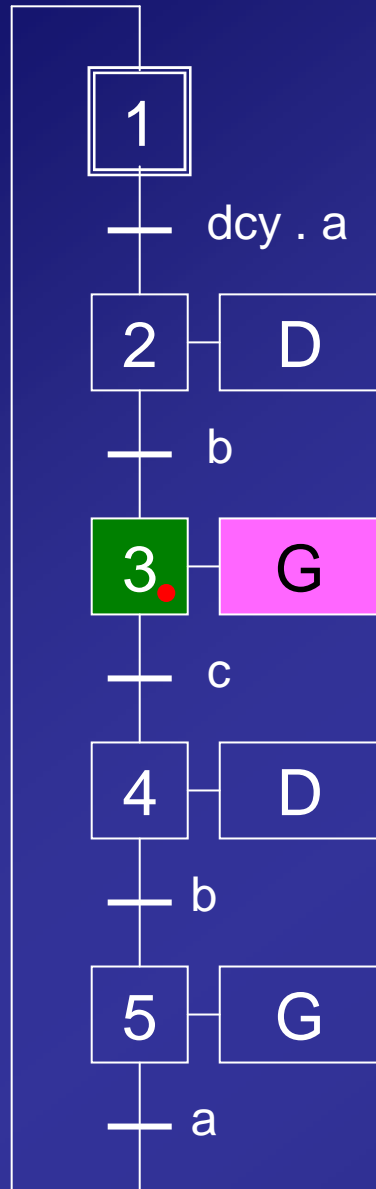
GRAFCET à séquence unique



Franchissement de la transition

- Désactivation de l'étape 2
- Activation de l'étape 3

GRAFCET à séquence unique

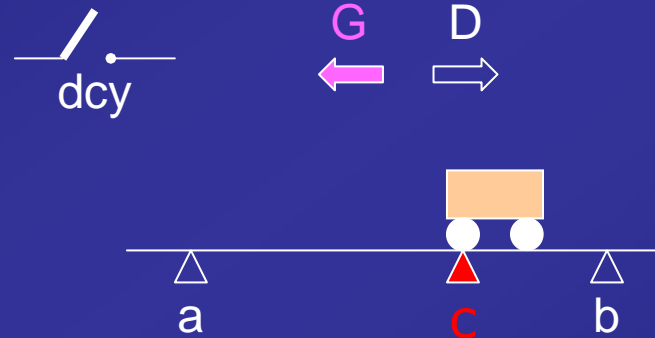
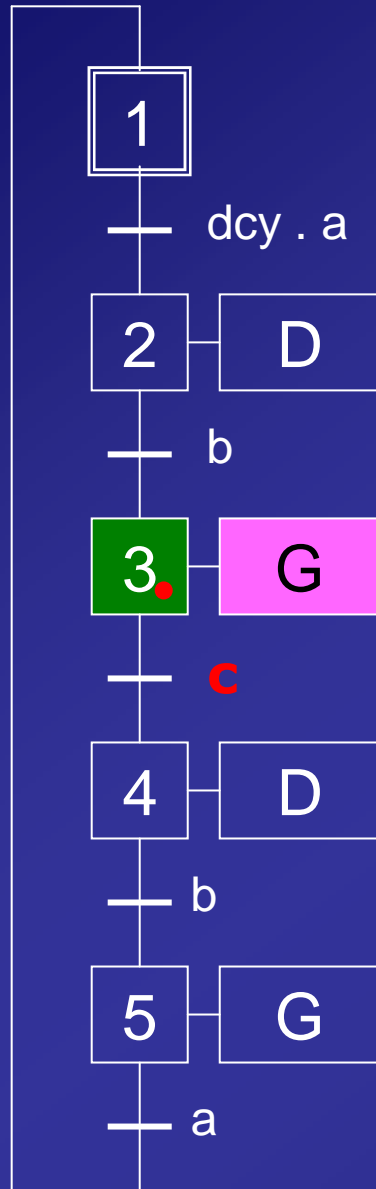


Étape 3 active



- Le chariot se déplace à gauche

GRAFCET à séquence unique



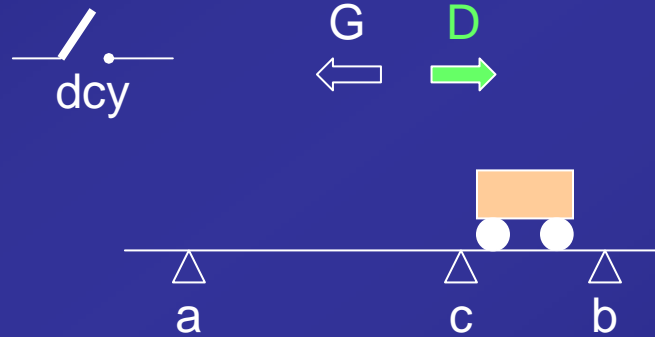
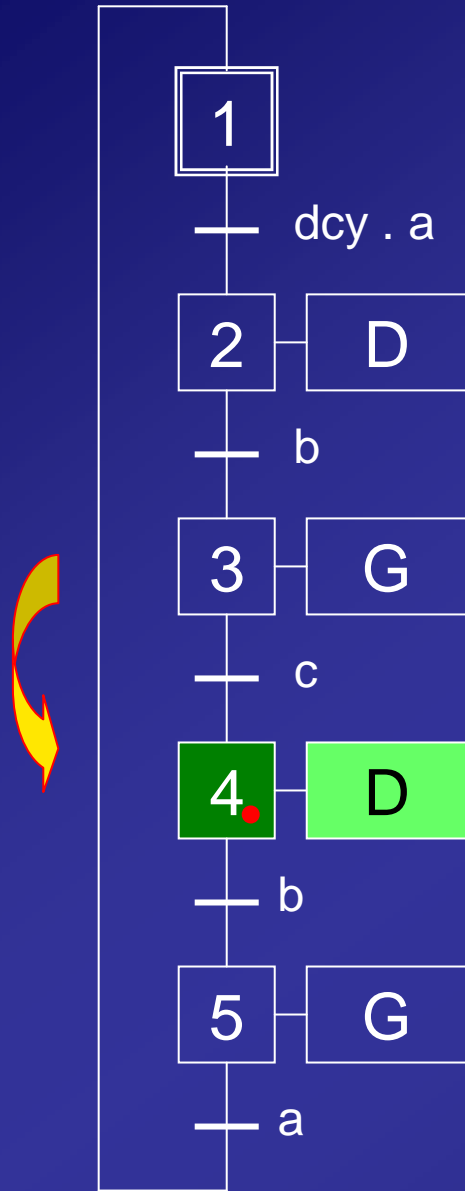
**La réceptivité « c » est VRAIE
& la transition 3-4 est validée**



Franchissement de la transition

- Désactivation de l'étape 3
- Activation de l'étape 4

GRAFCET à séquence unique



Étape 4 active

Déplacement à droite du chariot