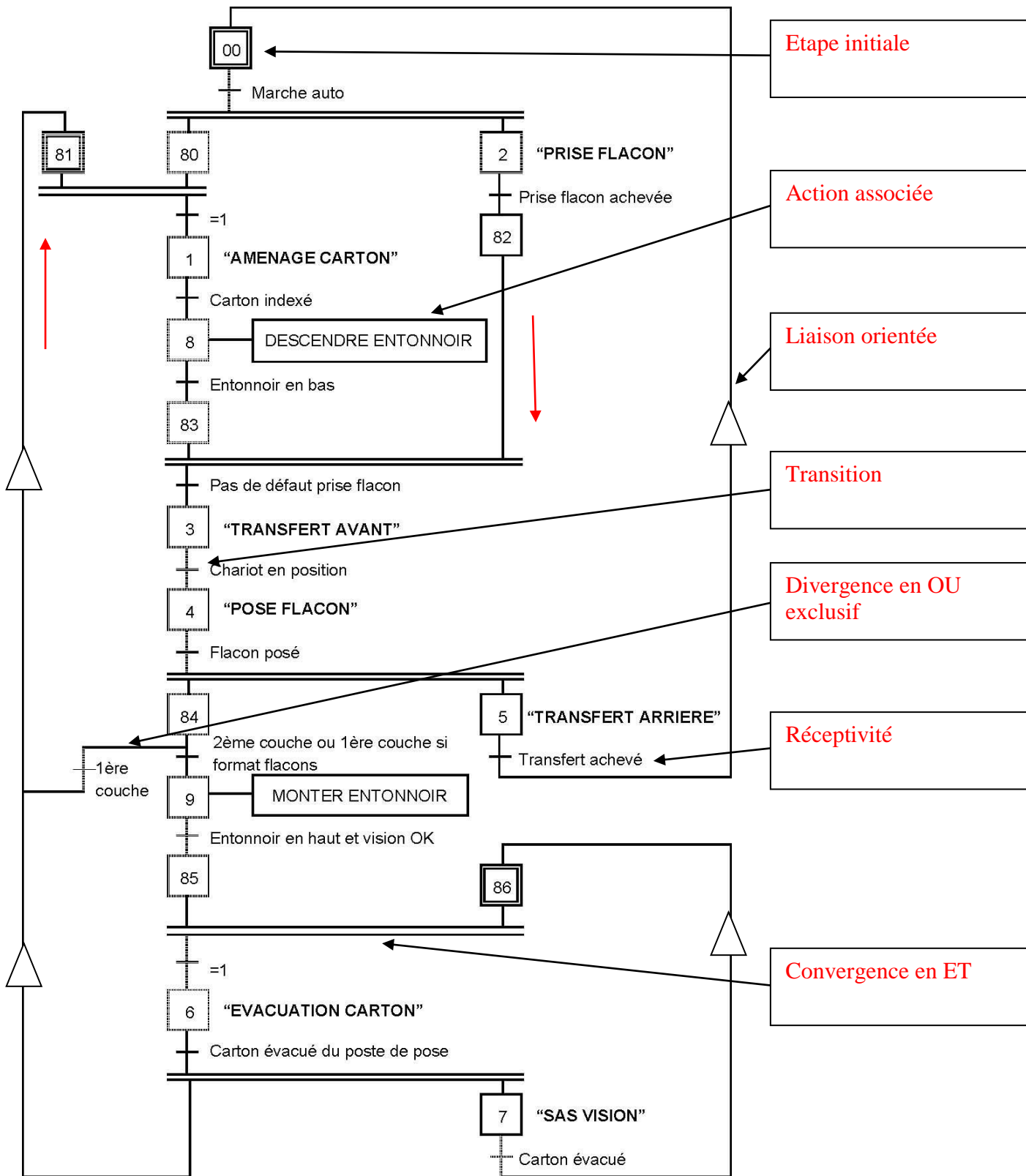


DOSSIER TECHNIQUE ERMAFLEX Unité de regroupement FASCICULE 2.1 - Page 6

2.1 Grafcet de coordination point de vue système



❶ Quelles sont les étapes initiales (active au démarrage de la machine) ?

X00, X81 X86.....

❷ Indiquer par des flèches rouges sur le grafcet le sens de déroulement du cycle ?

❸ Localisez une divergence en OU, indiquer les étapes en amont et en aval ?

.....X84, X9, X81.....

❹ Pour la divergence en OU, peut-on passer dans les 2 branches à la fois ? .....non.....

❺ Localisez une divergence en ET, indiquer les étapes amont et aval ?

...X00, X80, X2.....

❻ Localisez une convergence en ET, indiquer les étapes amont et aval ?

X85, X86,  
X6.....

❼ A quoi servent les étapes d'attente X82 et X83 ?

A synchroniser le grafcet, attendre que l'autre branche soit terminée.....

❽ Que signifie la réceptivité =1 après les étapes X80 et X81 ?

Passage sans condition.....

❾ Si en mode de marche automatique, le grafcet reste bloqué sur l'étape X8 que faut-il vérifier sur la machine ? (hypothèse simplificatrice grafcet système = grafcet commande)

Entonnoir pas en bas.....

❿ Si en mode de marche automatique, le grafcet reste bloqué sur l'étape X3 que faut-il vérifier sur la machine ? (hypothèse simplificatrice grafcet système = grafcet commande)

Chariot n'est pas en position , à vérifier.....

Retrouver : Etape initiale – Liaison orientée – Action associée – Transition – Divergence en OU – Convergence en ET