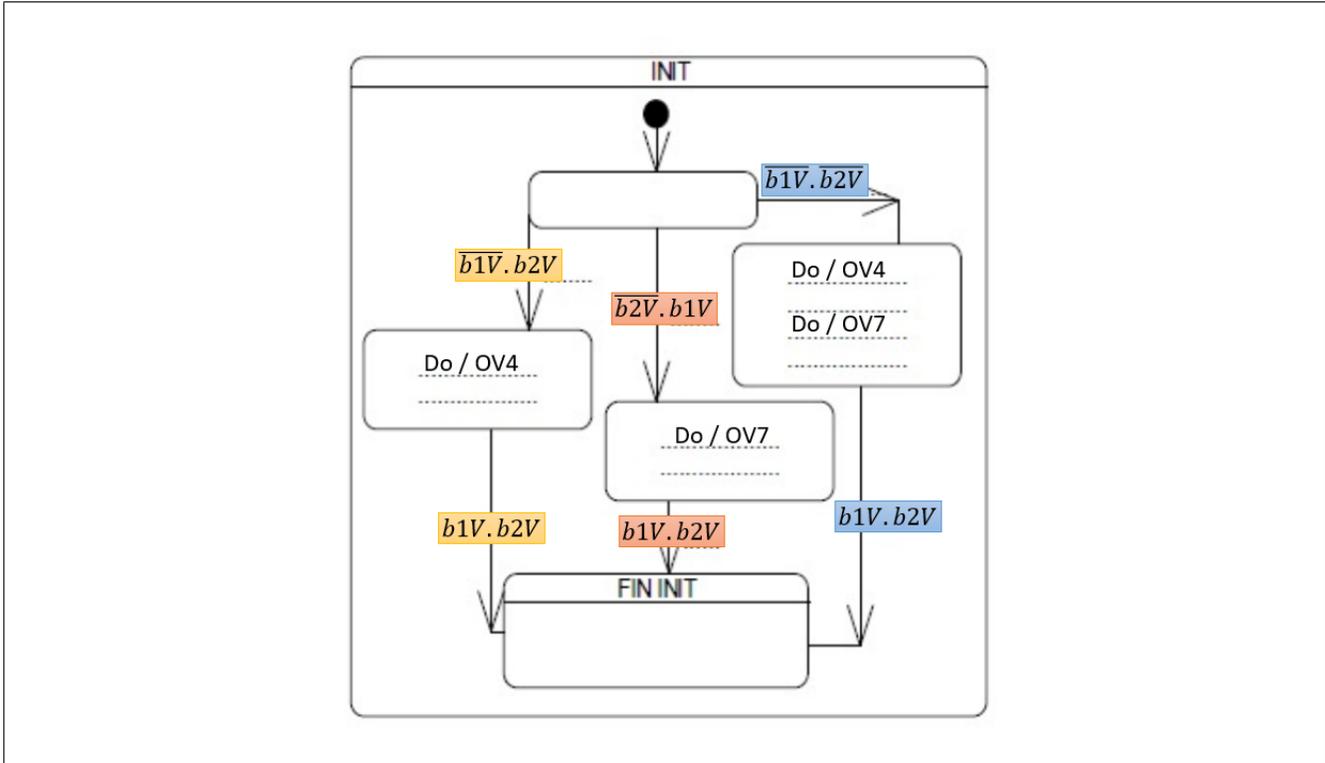
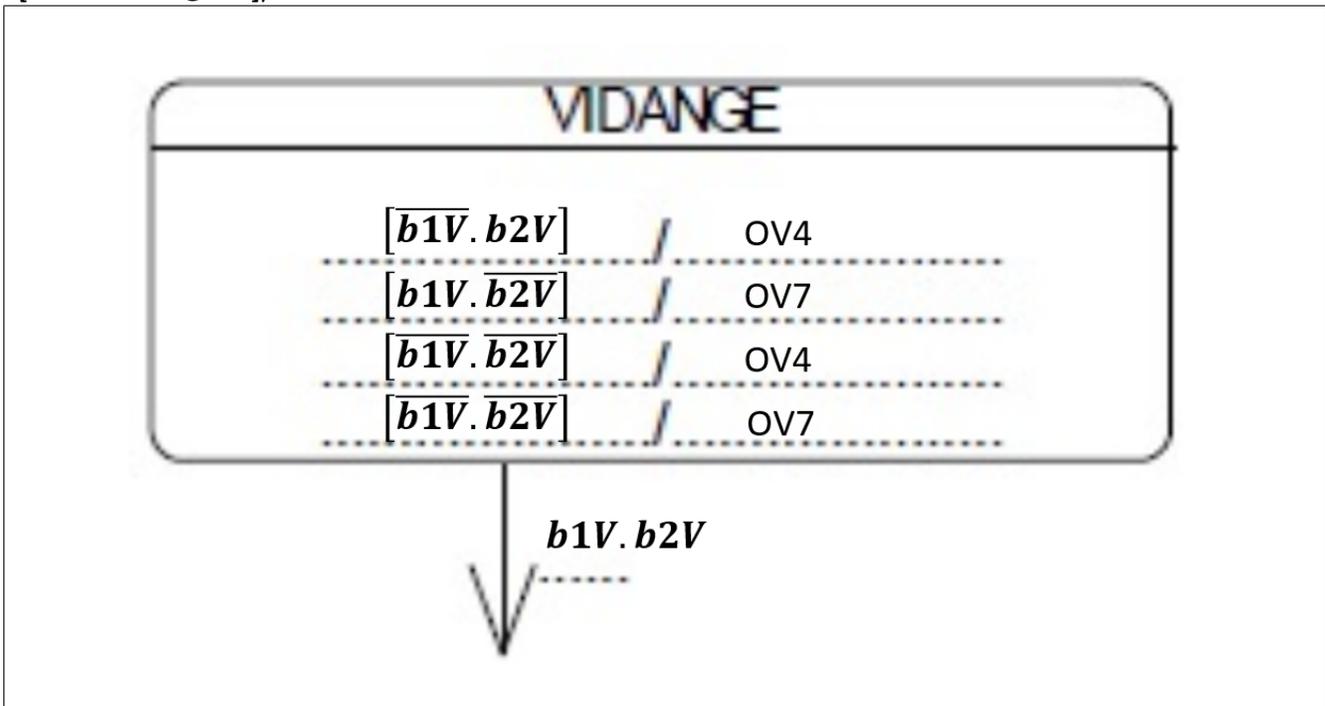


## DIAGRAMMES D'ETATS HIERARCHISES : SYSTEME DE DOSAGE - Corrigé

Q1. Compléter le graphe de l'état composite INIT ci-dessous en utilisant les symboles des entrées/sorties.



Q2. Proposer une version compacte des 4 états du haut, en utilisant des transitions internes de la forme "[condition de garde]/action".



Q3. Par quoi peut-on remplacer les conditions initiales "ci" dans le graphe principal ?

$ci = b1v.b2v$

Q4. Remplacer dans le graphe principal PRODUCTION "..." seulement par les symboles qui conviennent.

Q5. Compléter le graphe de l'état composite DOSAGE en utilisant les éléments du cahier des charges.

