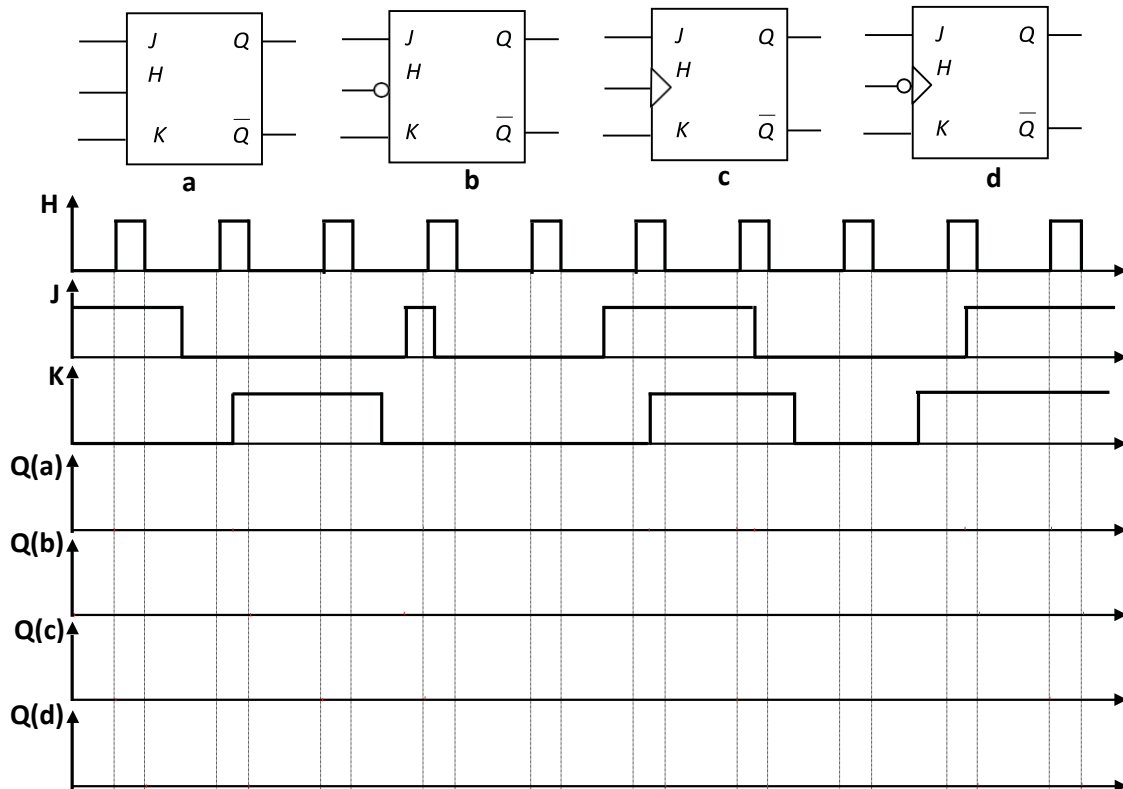


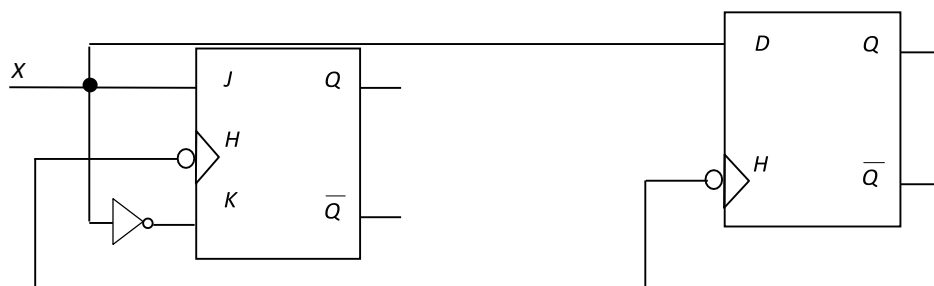
Série TD N°=2 Circuits Séquentiels

Exercice 1

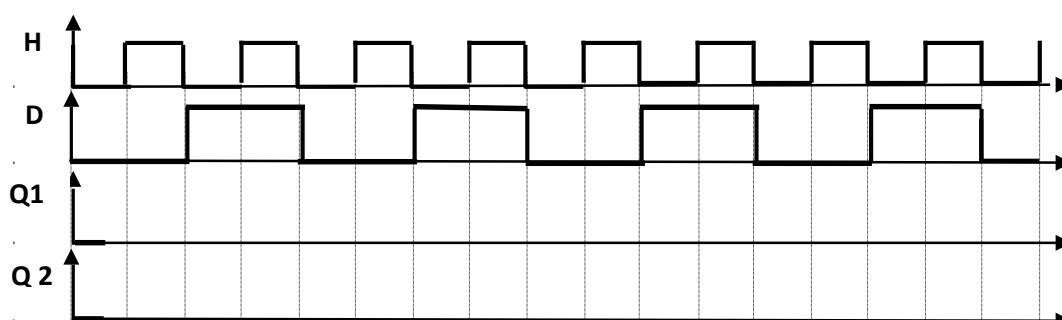
Compléter les chronogrammes ci-dessous pour les circuits séquentiels suivants :



Exercice 2

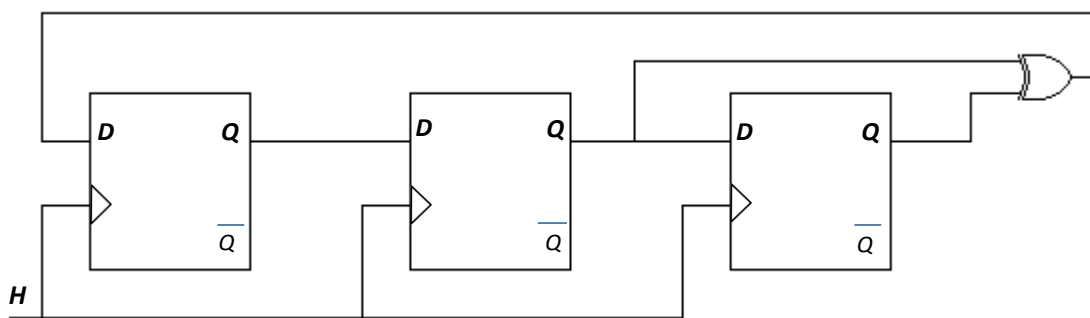


- Compléter le chronogramme ci-dessus
- Que peut-on conclure ?

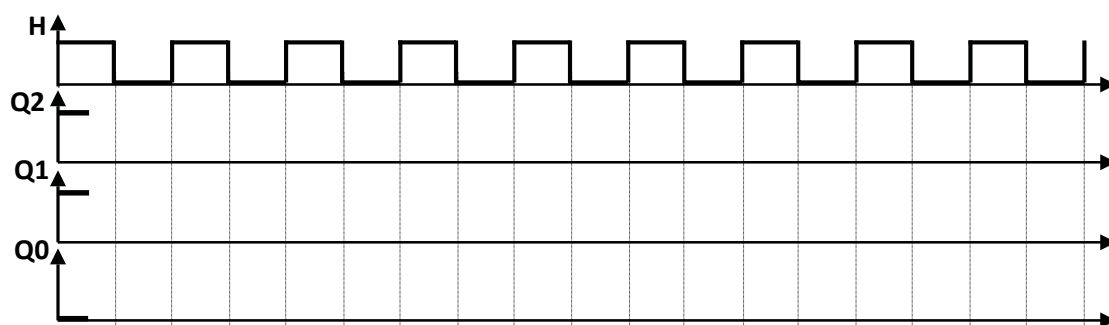


Exercice 3

Soit le circuit séquentiel suivant :

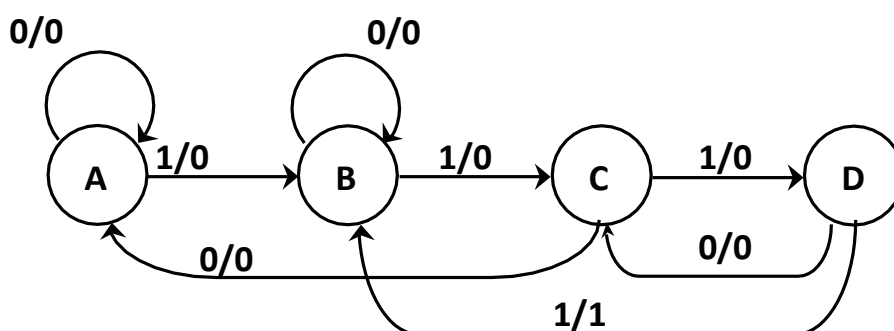


- Donner les équations de D_2 , D_1 et D_0 .
- Compléter le chronogramme ci-dessus.



Exercice 4

Soit le système séquentiel défini par le graphe de Mealy suivant.



- Réaliser le circuit de ce système en utilisant des bascules **D**.
- Réaliser le circuit de ce système en utilisant des bascules **JK**.