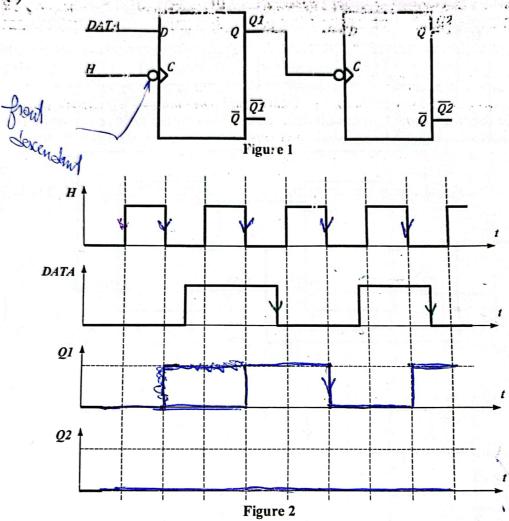


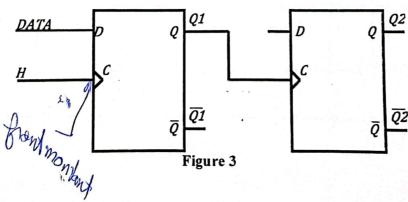
Electronique Numérique Série de TD N°4

Exercise 1

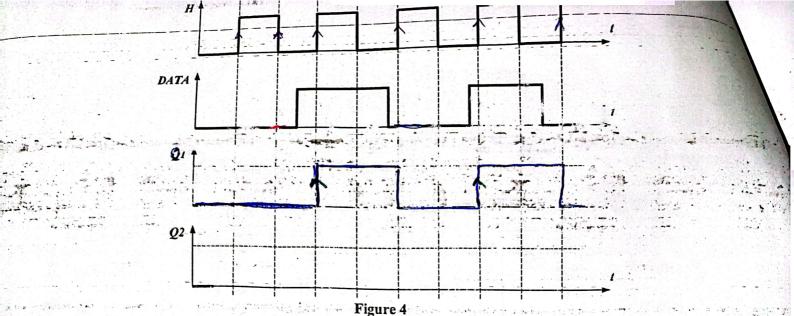
Analyses, le a eletionnement dusciron social figure l'es compléter les casamont au sur la littorie ?



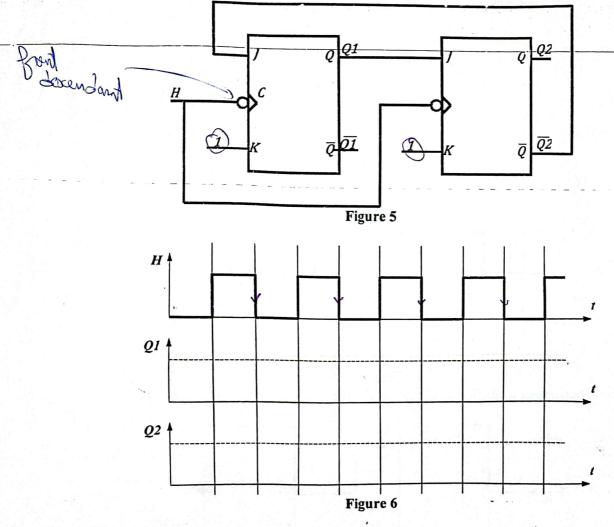
2. Analyser le fonctionnement du circuit de la figure 3 et compléter les chronogrammes de la figure 4.



CS CamScanner



3. Analyser le fonctionnement du circuit de la figure 5 et compléter les chronogrammes de la figure 6.



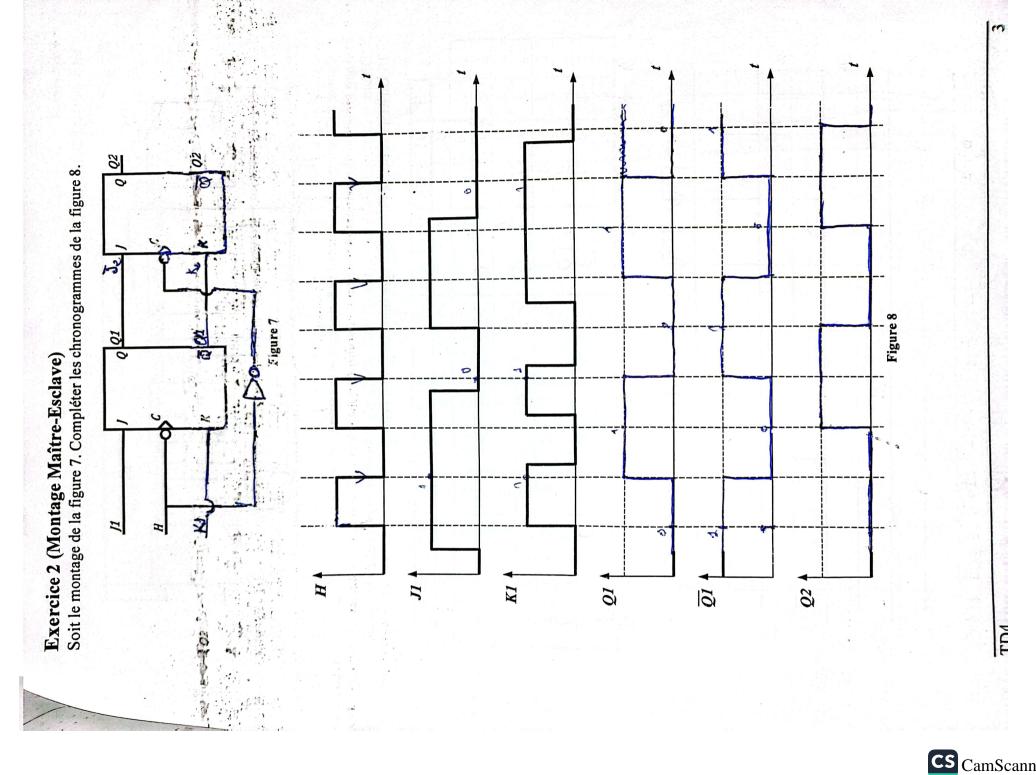


Figure 9

- 1. Donner les equations des entrées J et K de chaque bascule.
- 2. Anaiyser le fonctionnement de ce circuit et compléter le tableau1.
- 3. Déduire les formes d'ondes des sorties Q1, Q2, Q3 et Q4 sur les chronogrammes de la figure 10. On suppose que les sorties Qi sont initialement à l'état bas.

