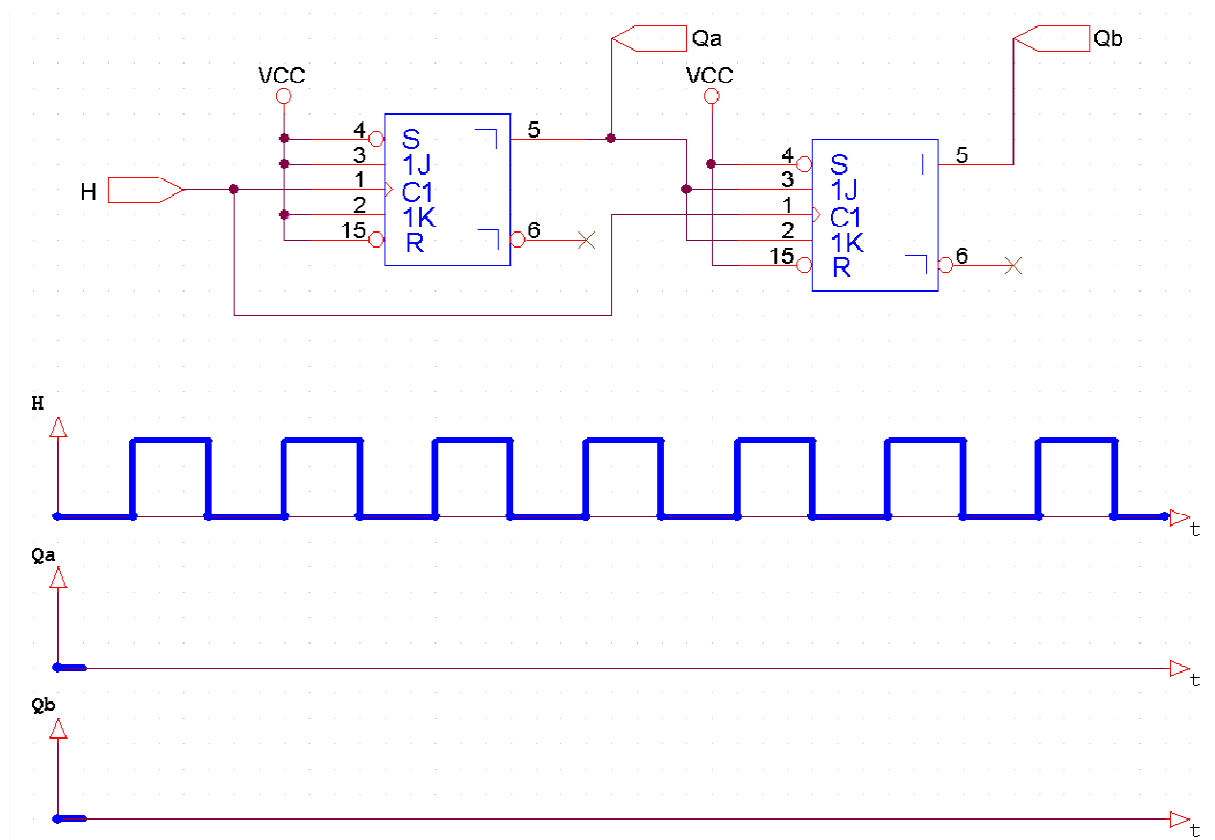


TD BASCULE RS

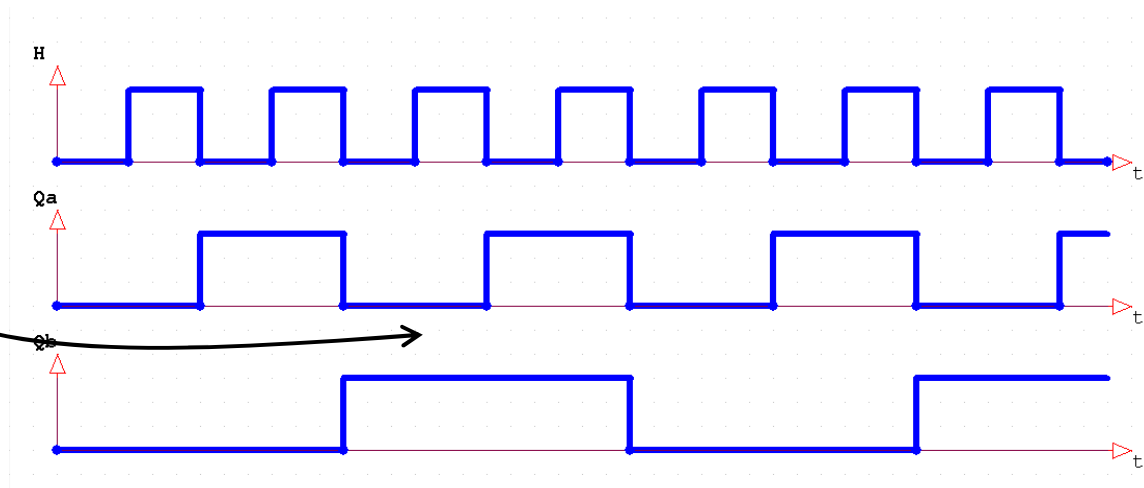
Basculés à Autoblocage :

Exercice : Compléter le chronogramme et placer le front actif d'horloge



Corrigé :

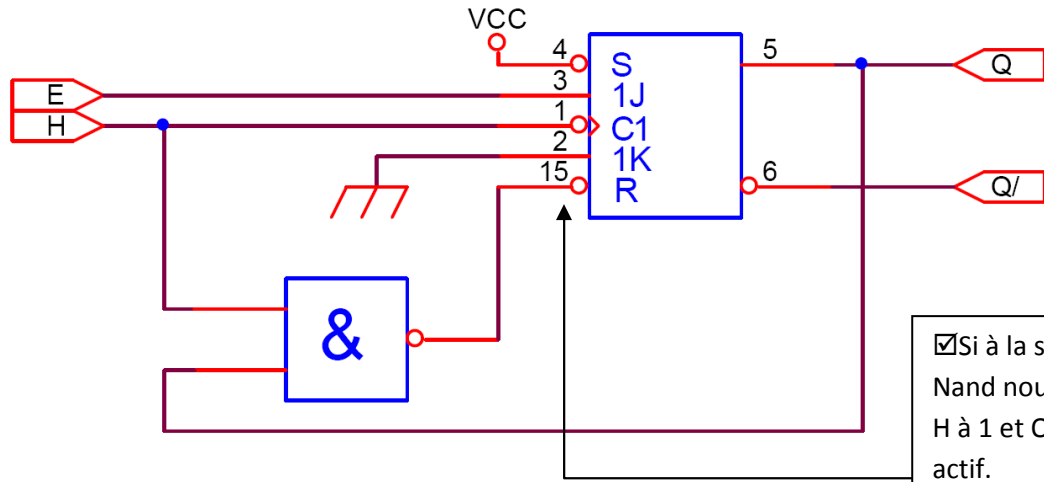
☒ Pour la sortie Qb nous avons une bascule JK avec JK à 1(lié à l'état de la sortie Qa) donc état de /Qb-1 voir la table de vérité de la bascule JK



TD BASCULE RS

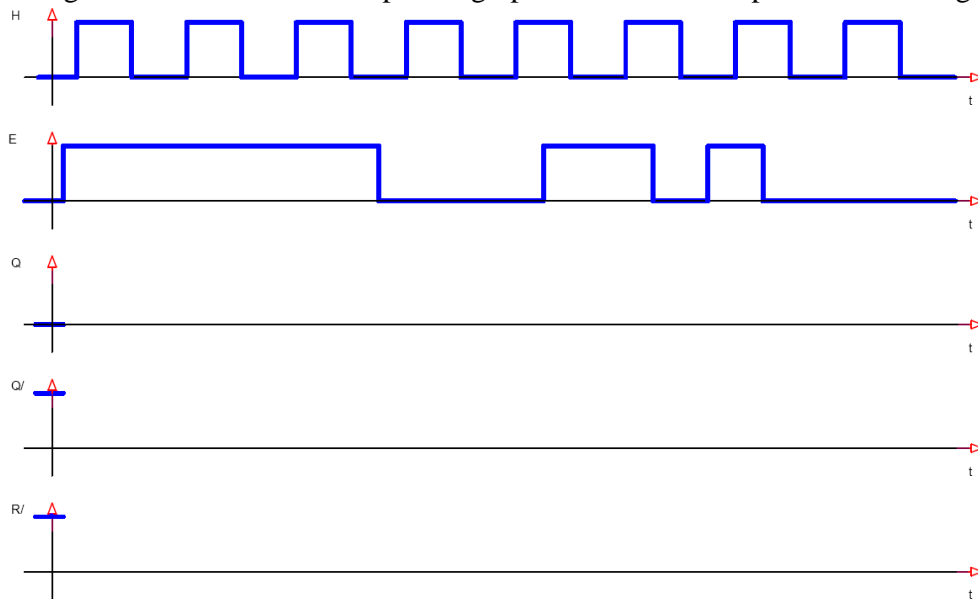
Bascules à Front Descendant :

Soit le montage ci-dessous réalisé à l'aide d'une bascule JK SN74H103 et d'un NON ET SN74H00



☒ Si à la sortie de la porte Nand nous sommes à 0 (càd H à 1 et Q à 1) alors R reset actif.

Les signaux E et H sont définis par les graphes suivants : compléter les chronogrammes :



Corrigé :

