

Montage à bascules JK

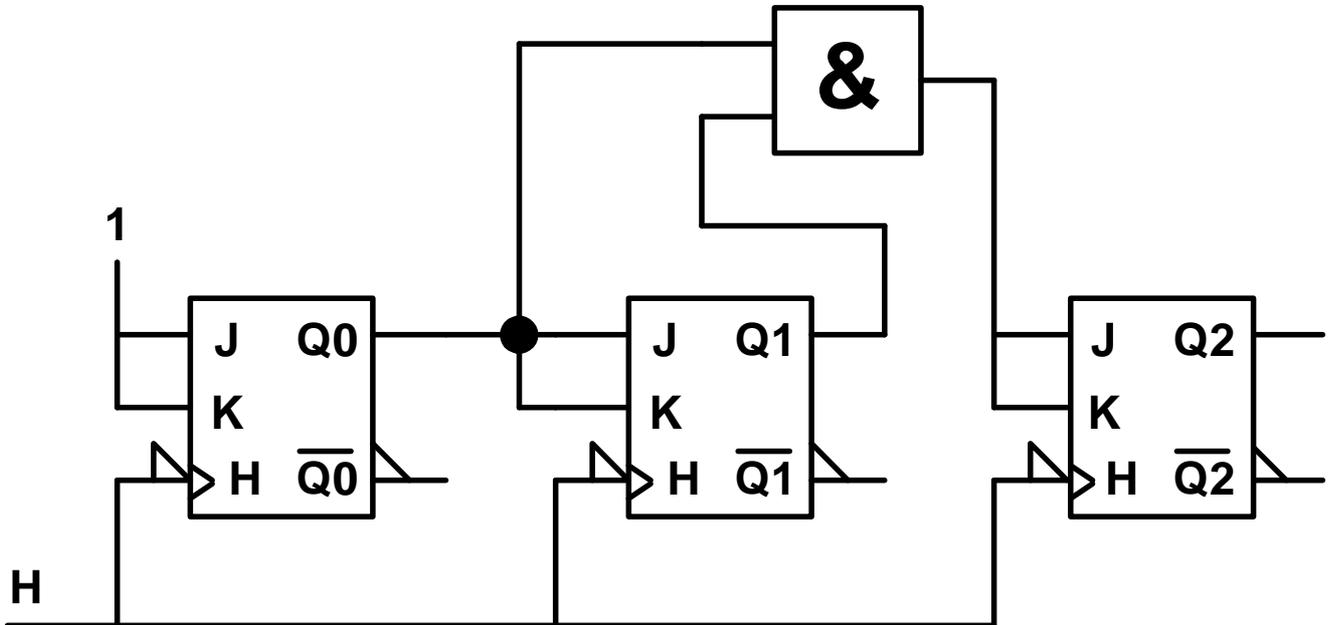
 Domaine d'application :
Les systèmes logiques

 Type de document :
Exercices

 Classe :
Terminale

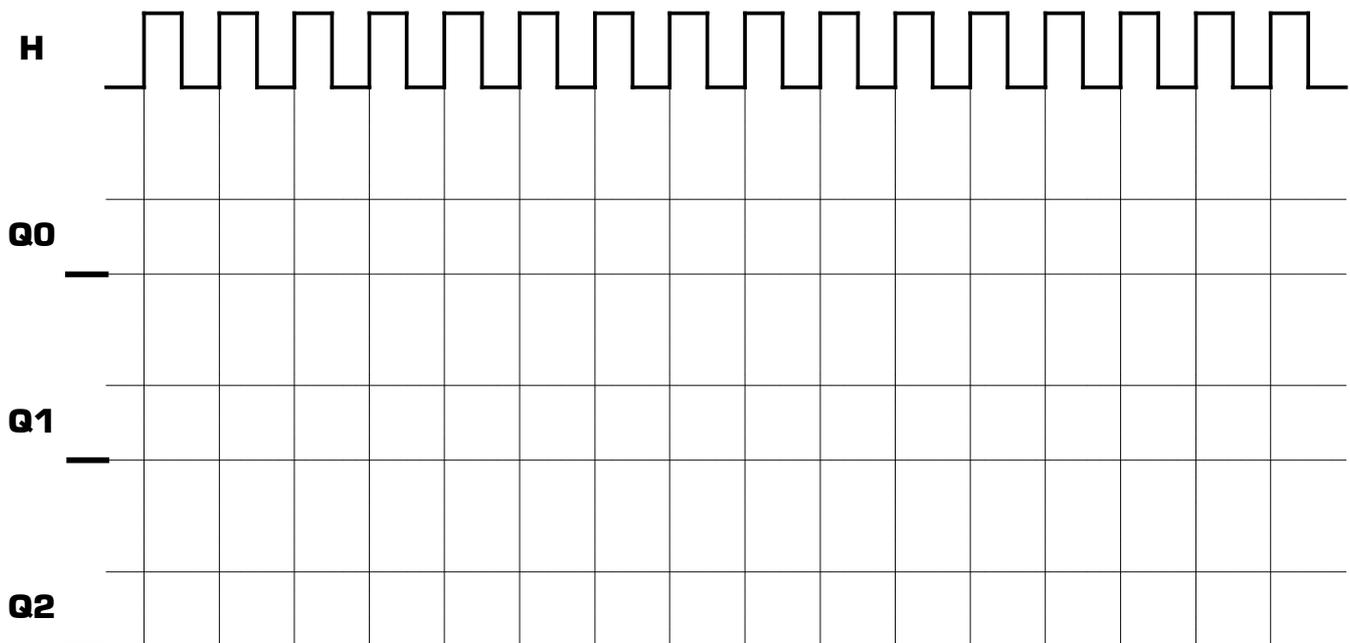
Date :

On étudie le montage suivant, dans lequel H est un signal carré :



1 - Complétez ci-dessous les chronogrammes des signaux Q_0 , Q_1 et Q_2 , en synchronisme avec le signal d'horloge H :

Remarque : à l'origine les 3 bascules sont à zéro.



2 - Quelle est la fonction remplie par ce montage ?

.....

.....