

Planche d'Exercices N^o2
 Bascules et Bistables
 L1 – S2– MI -- 2019-2020

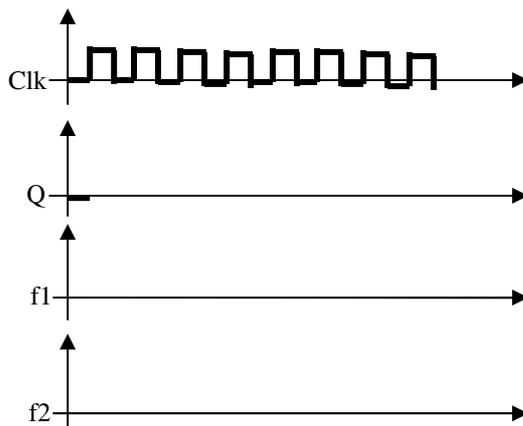
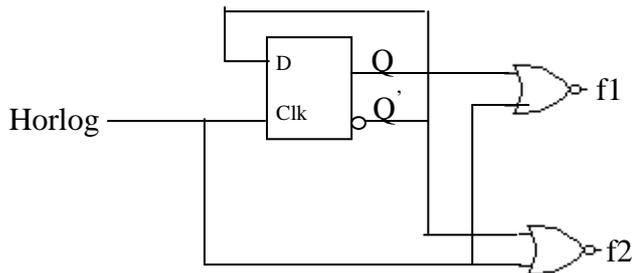
« ... Tu m'apprends que le Bien est impossible, je parie donc que je ferai du Bien : c'est encore la meilleure manière d'être seul. » Jean Paul Sartre.

Exercice 1

Construire le verrou RS en utilisant \bar{R} , \bar{S} et les portes NAND.

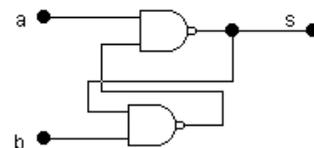
Exercice 2

Soit le circuit séquentiel ci-dessous, compléter le chronogramme qui suit.



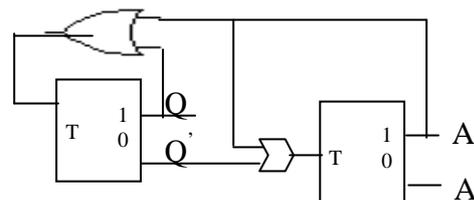
Exercice 3

1. Donnez la table de vérité du montage ci-dessous :
2. Quelle fonction reconnaissez-vous ?



Exercice 4

Soit le circuit séquentiel suivant :



Donner sa table de transition puis, Donner les équations caractéristiques de ce circuit.