Circuits séquentiels

Un circuit séquentiel est un circuit de m entrées et n sorties tel que la valeur des sorties dépend de la valeur des entrées et de l'ancienne valeur des sorties

La notion d'ancienne valeur est définie par rapport à un signal appelé horloge

Notre définition est une simplification, car en général, la valeur des sorties peut dépendre de valeurs encore plus anciennes

Mais il suffit de rajouter des sorties artificielles pour réduire le problème général en notre définition plus simple