Pierre-Yv
EPFL

rév 2015/09/18

Besoin de broches

Les enseignes et surtout les afficheurs à LED nécessitent beaucoup de broches dont on
, qui sont très pratiques. Le circuit 74HC259 est un latch adressable à 8 sorties.

Mais le composant le plus souvent utilisé dans le domaine des afficheurs à LED est le *registre série-*

Registre série

Les registres à décalage sont réalisés avec des bascules. Voici le schéma d'un registre série 8 bits :

DRAFT

On y trouve 8 bascules D. Les horloges des 8 bascules sont reliées ensemble. L'entrée D de la prem

Voici un diagramme des temps qui permet de comprendre comment fonctionne ce registre. Pour c