

LA FONCTION MÉMOIRE

1. GÉNÉRALITÉS

La mémoire : faculté de conserver des idées antérieurement acquises (Larousse).

La notion de mémoire fait donc intervenir trois éléments :

- Le temps.
- Un évènement fugitif.
- La conservation de cet évènement.

Il existe des mémoires de technologies différentes :

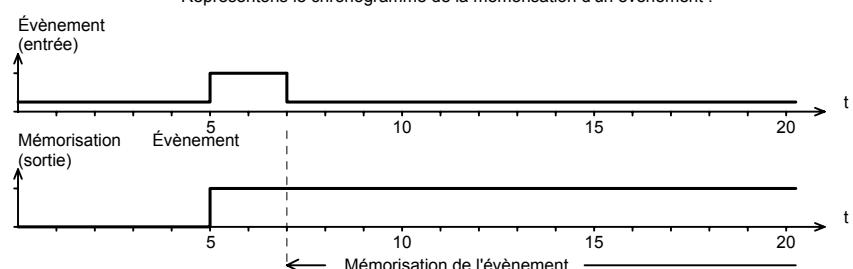
Mécanique : bouton poussoir marche-arrêt d'un oscilloscope.

Électromécanique : commande marche-arrêt d'une perceuse.

Électronique : nous étudierons ces mémoires ultérieurement.

Chimique : photographie avec tirage argentique ...

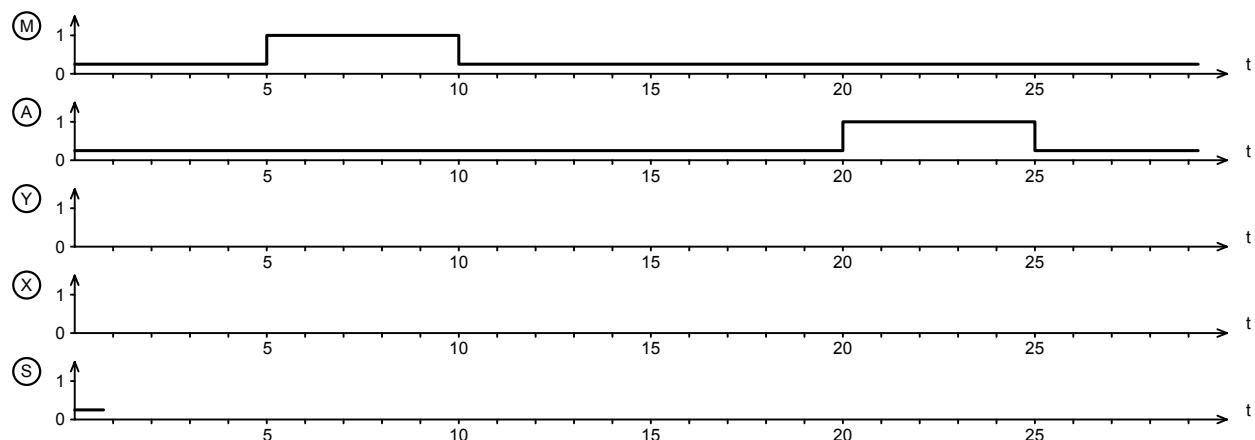
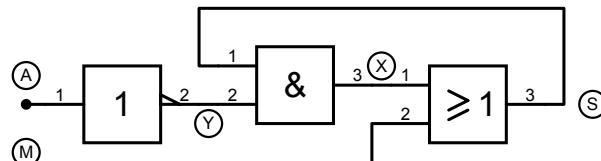
Représentons le chronogramme de la mémorisation d'un évènement :



2. ÉTUDE D'UNE FONCTION MÉMOIRE.

A. Soit le logigramme suivant :

Déterminer, après l'élaboration des logigrammes, quelle est l'information prioritaire.



B. Soit le logigramme suivant :

Déterminer, après l'élaboration des logigrammes, quelle est l'information prioritaire.

