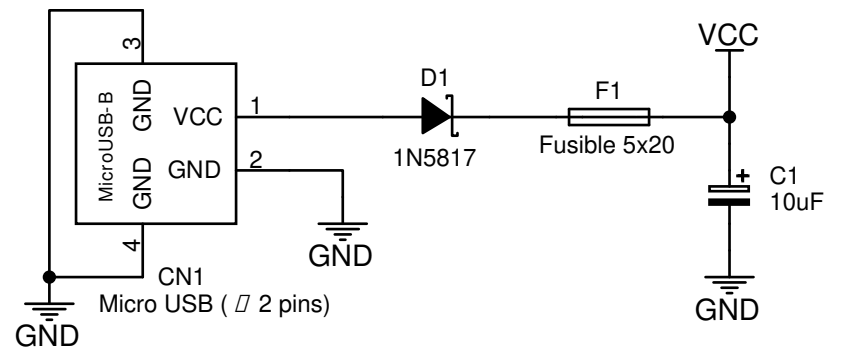


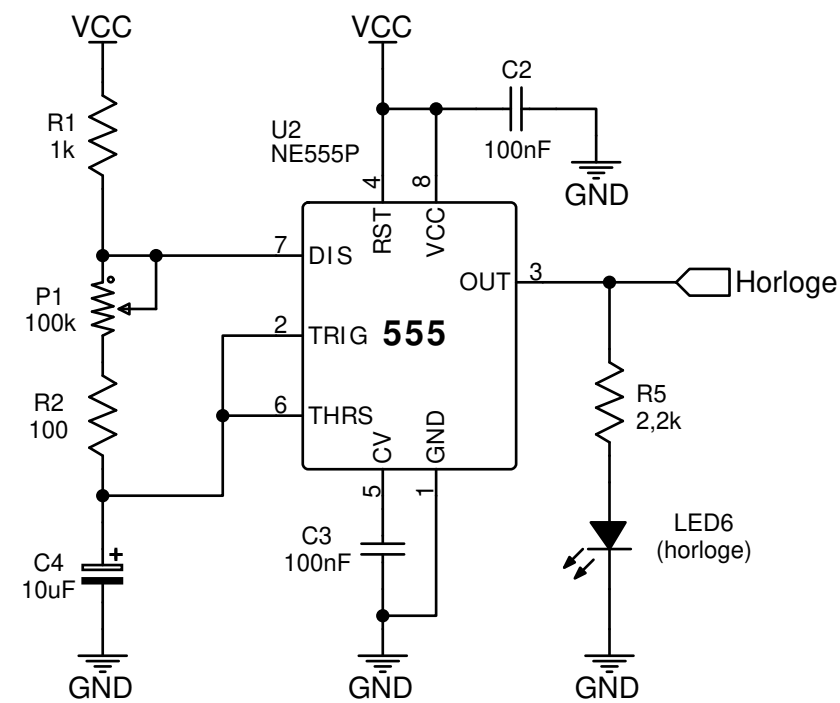
Alimentation

VCC = 4,7V environ



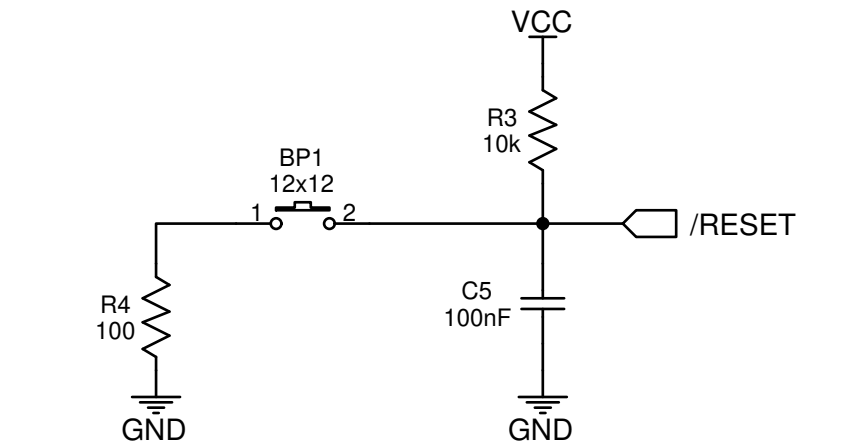
Oscillateur

Fréquence de sortie : 0,7 à 120 Hz



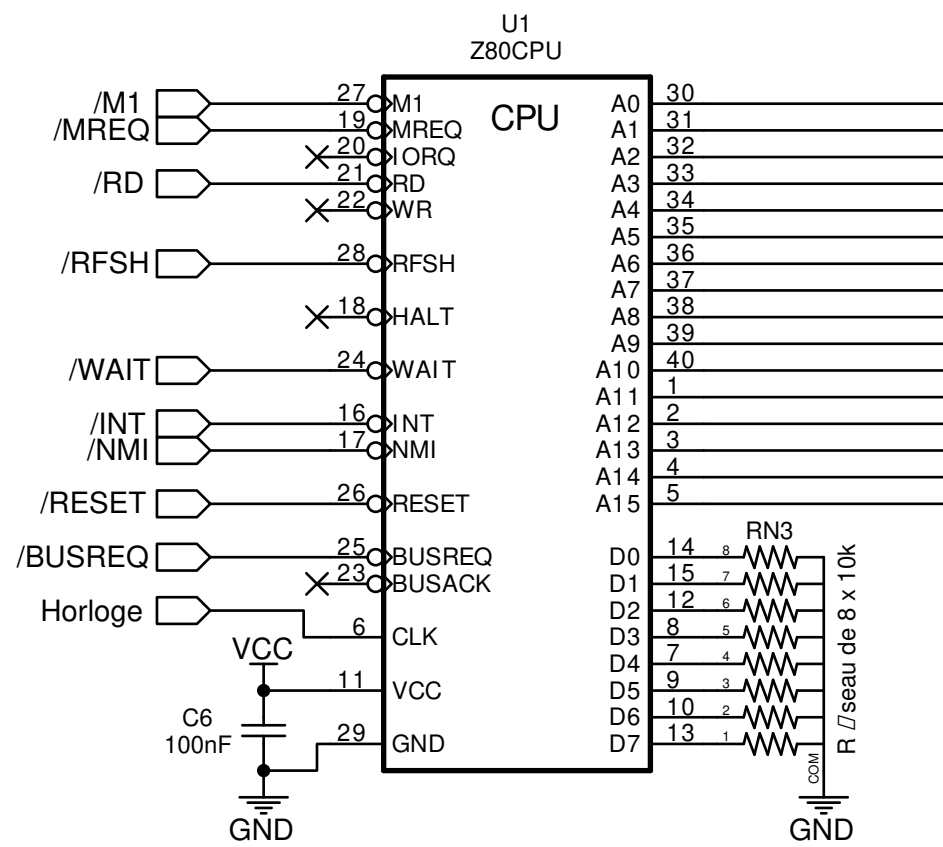
Circuit de RESET

Pour (re)initialisation du Z80



Microprocesseur Z80

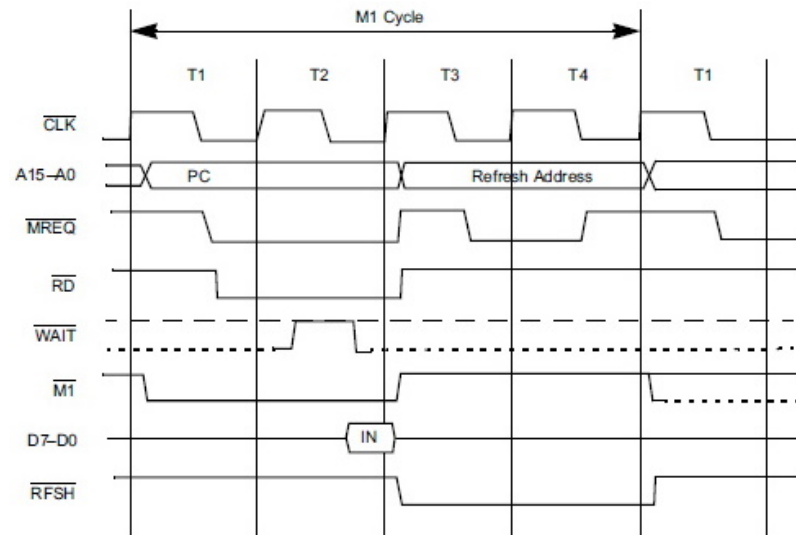
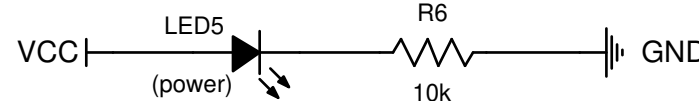
Version CMOS uniquement



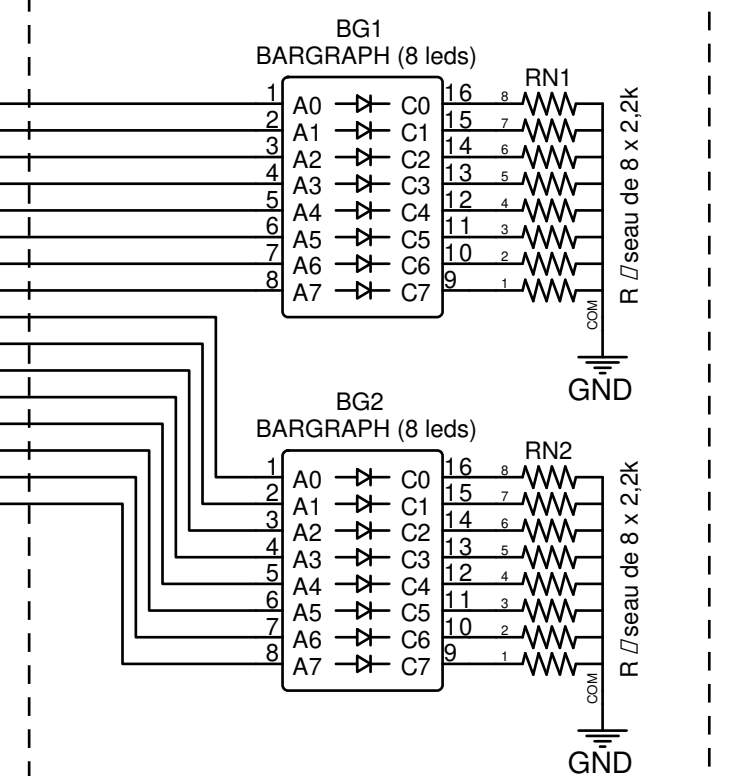
Nota : les 8 lignes de données (D0..D7) ont été mises à la masse, pour que le CPU exécute en permanence l'instruction NOP. Cela fait avancer le compteur de programme (et donc l'adresse A0..A15), et ce, à chaque cycle machine (soit environ tous les 4 coups d'horloge).

Remarque : les lignes D0 à D7 n'ont pas été mises directement à la masse, car ce sont des lignes bidirectionnelles (agissant donc aussi bien en entrée, qu'en sortie). C'est pourquoi ceci a été fait au travers de résistances de pull-down.

Tout moins d'alimentation

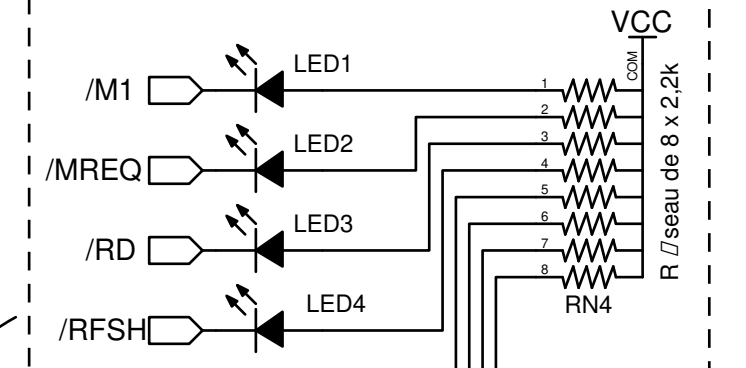


Affichage des bits d'ADRESSE (A0 à A15)

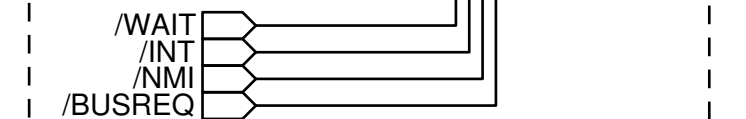


Les sorties A0 à A15 sont affichées sur 2 bargraphs à 8 leds (soit 16 au total)

Affichage de quelques lignes du CPU



Pull-up



Raccordements des entrées non utilisées du Z80 (WAIT, INT, NMI, et BUSREQ), à des résistances de pull-up