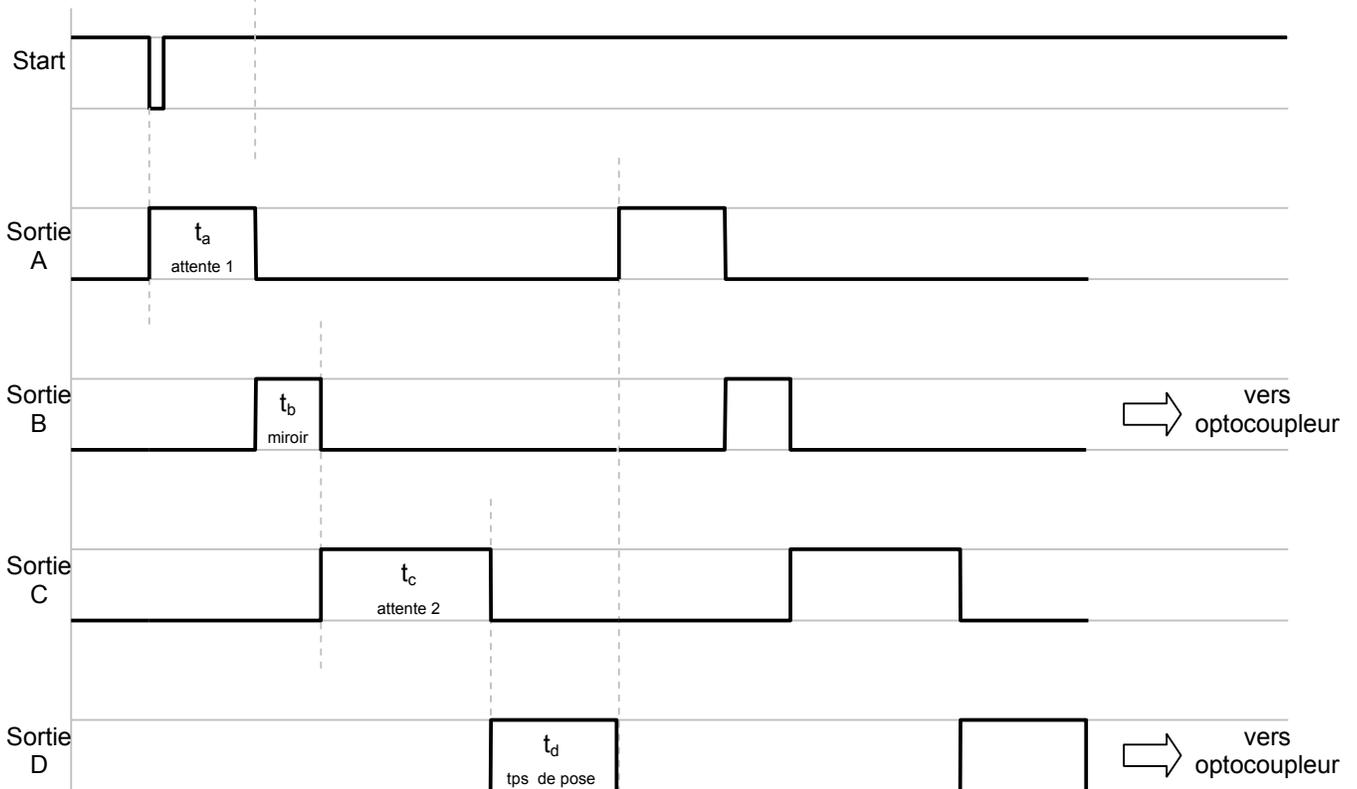


D'après <http://home.cogeco.ca/~rpaisley4/LM555.html>



Avec

$$t_a = 1,10 \times R_a \times C_a$$

$$t_b = 1,10 \times R_b \times C_b$$

$$t_c = 1,10 \times R_c \times C_c$$

$$t_d = 1,10 \times R_d \times C_d$$

permet de donner du temps à l'APN pour sauver l'image (prévoir environ 2 - 3 s)

ordre pour relever le miroir (impulsion de 0,1 s)

attente de stabilisation vibrations (environ 2 - 3 secondes)

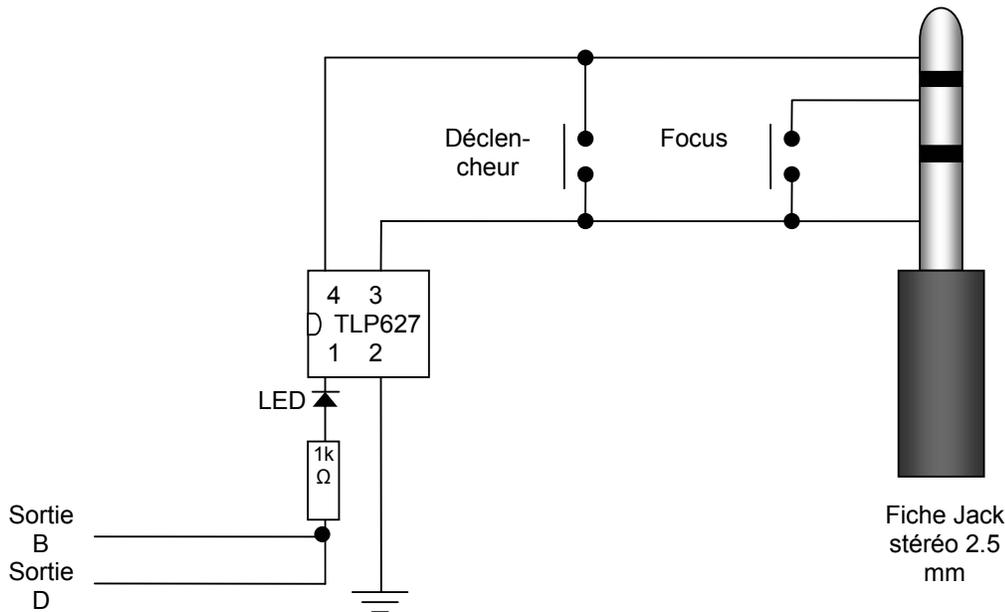
pose longue (potentiomètre à prévoir pour 1 min à 20 min, ou dipswitch sur rampe de résistances)

Le switch S en position "d" permet une désactivation des LM555-B et LM555-C de façon à supprimer la séquence "relevé miroir" et "attente stabilisation". En position "b", il active la gestion du miroir.

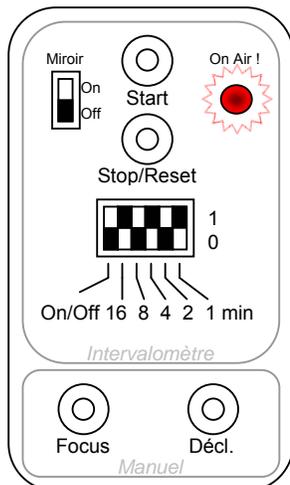
Le potentiomètre R_d permet de gérer la durée de la pose longue. Typiquement, calculer la valeur du potentiomètre pour permettre des poses de 1 à 20 minutes. On peut de préférence aussi utiliser un Dip-Switch et une série de résistances pour atteindre des durées précalculées. Par exemple avec 5 switches on peut combiner des durées de 1 à 32 minutes avec juste 6 résistances.

Couplage sur l'APN

D'après <http://filedo.free.fr/astro/interv.html>



Assemblage complet



Dans cet exemple, l'intervalomètre est réglé pour 10 minutes de pose (8x1 + 2x1).