

Enseignes et afficheurs à LED

Commande à distance

Pierre-Yves Rochat

- Infrarouge
- Modules radio
- Bluetooth
- WiFi
- Internet des objets

Changer le comportement de l'enseigne ou de l'afficheur

- Changer le mode de fonctionnement d'une enseigne (allumer, éteindre, mode nuit)

Changer le comportement de l'enseigne ou de l'afficheur

- Changer le mode de fonctionnement d'une enseigne (allumer, éteindre, mode nuit)
- Changer les textes d'un afficheur

Changer le comportement de l'enseigne ou de l'afficheur

- Changer le mode de fonctionnement d'une enseigne (allumer, éteindre, mode nuit)
- Changer les textes d'un afficheur
- Boutons-poussoirs, claviers

Changer le comportement de l'enseigne ou de l'afficheur

- Changer le mode de fonctionnement d'une enseigne (allumer, éteindre, mode nuit)
- Changer les textes d'un afficheur
- Boutons-poussoirs, claviers
- Sans fils ?

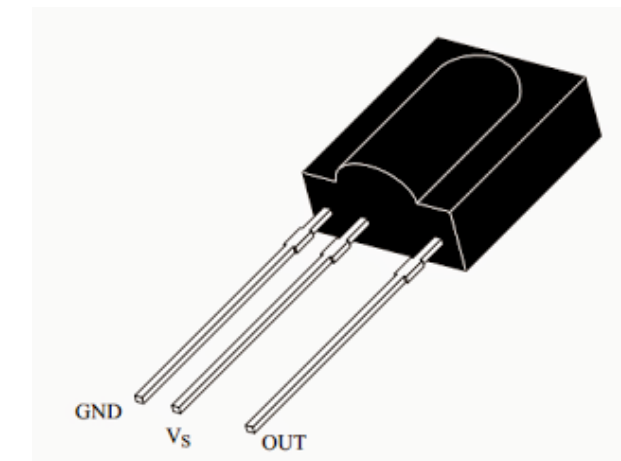
Changer le comportement de l'enseigne ou de l'afficheur

- Changer le mode de fonctionnement d'une enseigne (allumer, éteindre, mode nuit)
- Changer les textes d'un afficheur
- Boutons-poussoirs, claviers
- Sans fils ?
- Infrarouges
- Radio

- LED infrarouge, signal modulé à 38 kHz

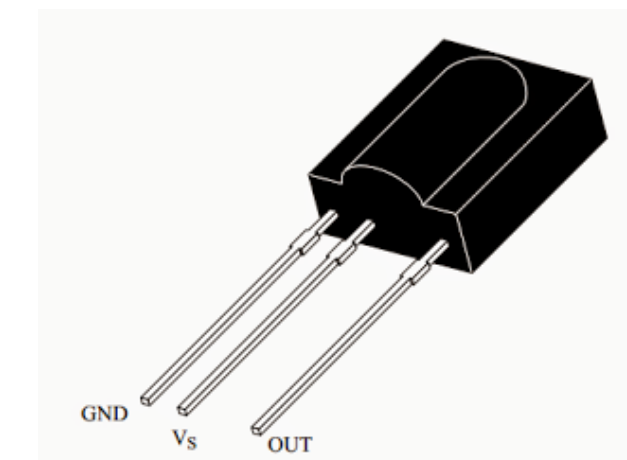
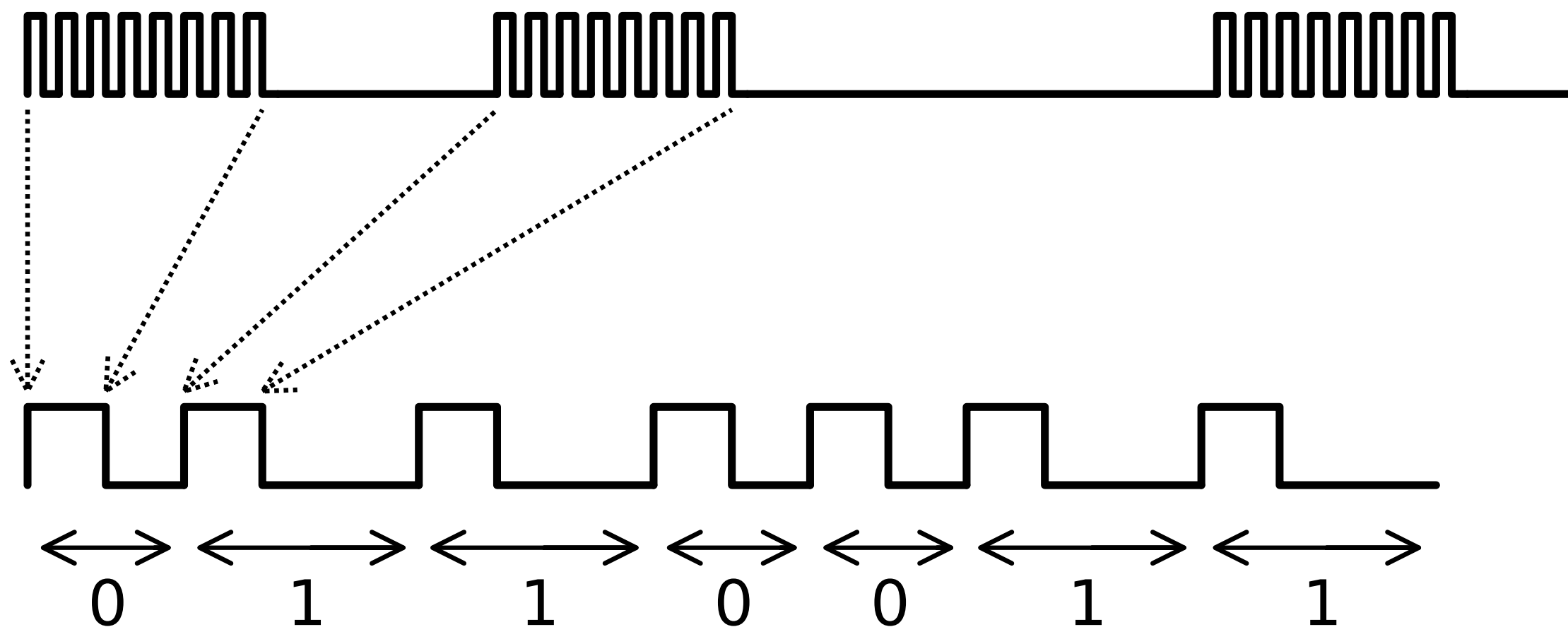
- LED infrarouge, signal modulé à 38 kHz
- Utilisation possible d'une télécommande de téléviseur

- LED infrarouge, signal modulé à 38 kHz
- Utilisation possible d'une télécommande de téléviseur
- Récepteur avec photo transistor, réglage automatique de gain et filtre 38 kHz



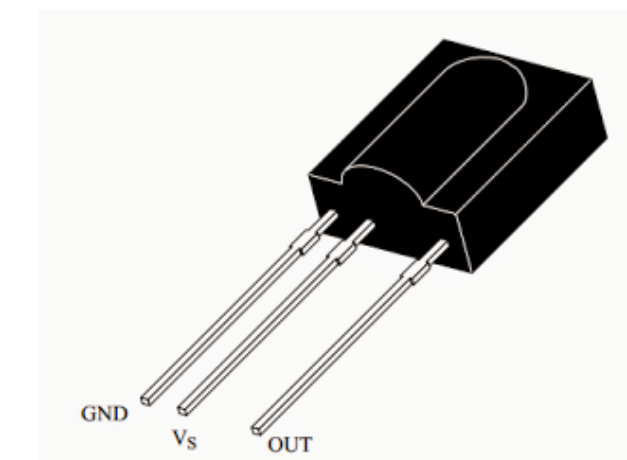
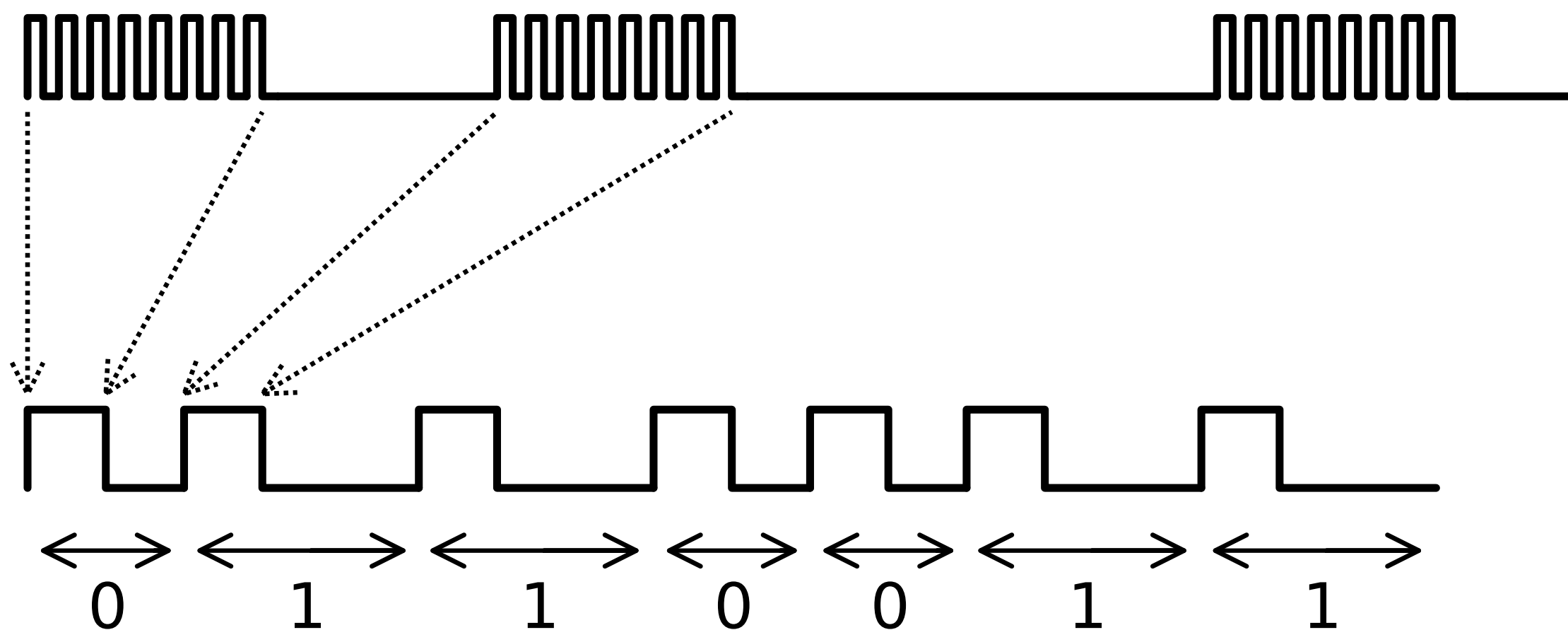
Infrarouge

- LED infrarouge, signal modulé à 38 kHz
- Utilisation possible d'une télécommande de téléviseur
- Récepteur avec photo transistor, réglage automatique de gain et filtre 38 kHz



Infrarouge

- LED infrarouge, signal modulé à 38 kHz
- Utilisation possible d'une télécommande de téléviseur
- Récepteur avec photo transistor, réglage automatique de gain et filtre 38 kHz



- Décodage par interruption et mesure des temps par un timer

Commande à distance

- Infrarouge
- Modules radio
- Bluetooth
- WiFi
- Internet des objets