

Commande d'aiguillage par infrarouge (circuits )

circuits de commande d'aiguillage

recepteur infrarouge dans les zones d'aiguillages (programmes differents suivant la zone )

servo moteur

servo moteur

servo moteur

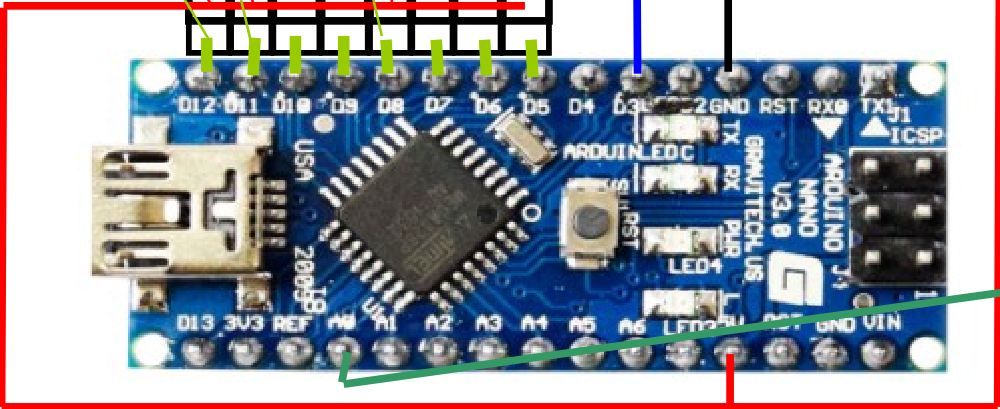
TSOP 4840

recepteur infrarouge

1 servo par aiguillage

100

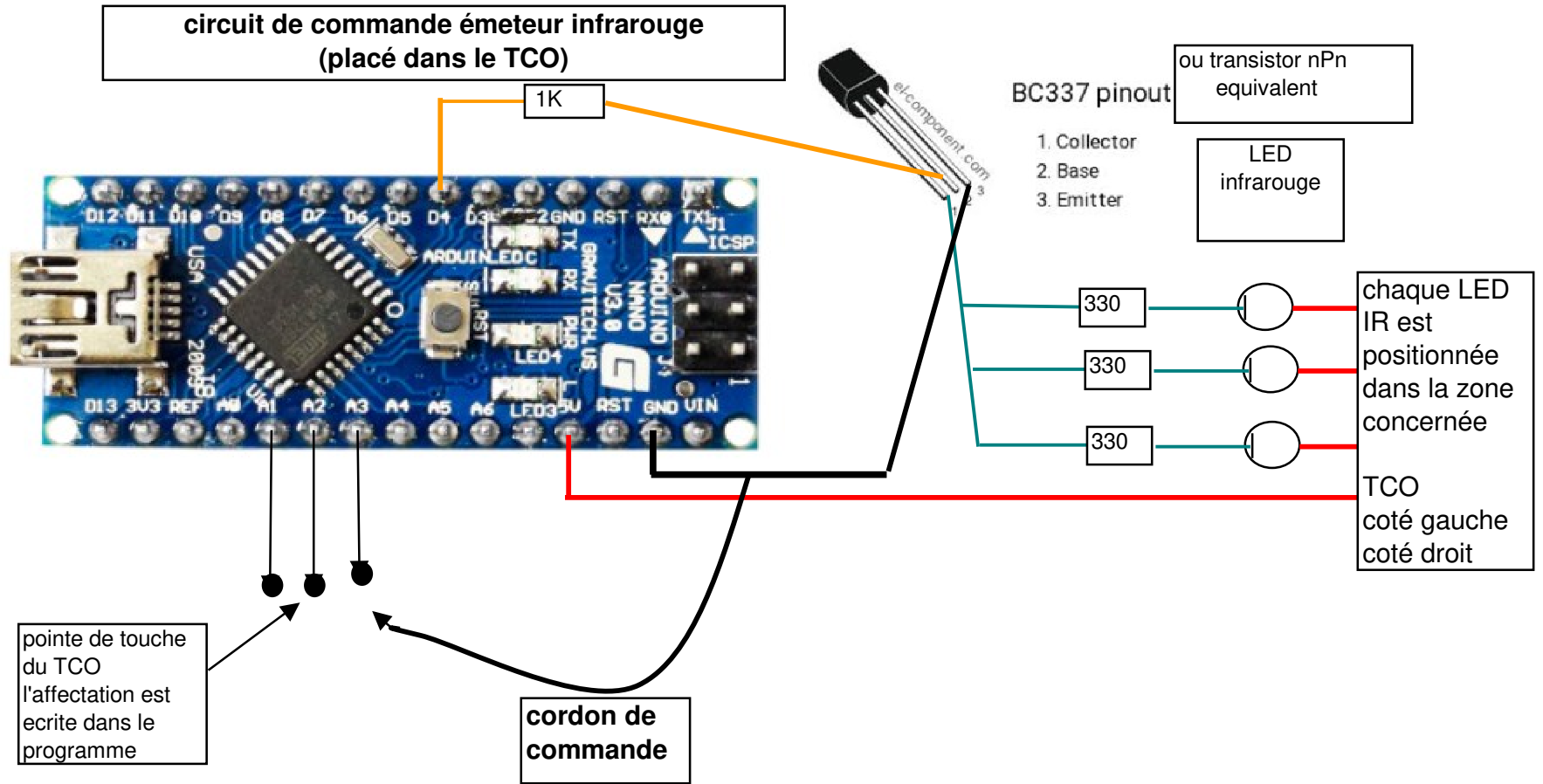
alimentation 5v



réglage de l'amplitude du déplacement du servo (connecté en A0)

pot entre 1 et 10k

ce circuit est présent dans toutes les zones d'aiguillage (ici 2 zones )



**principe récepteur infrarouge dans lele TCO  
commande des led de visualisation des aiguillages**

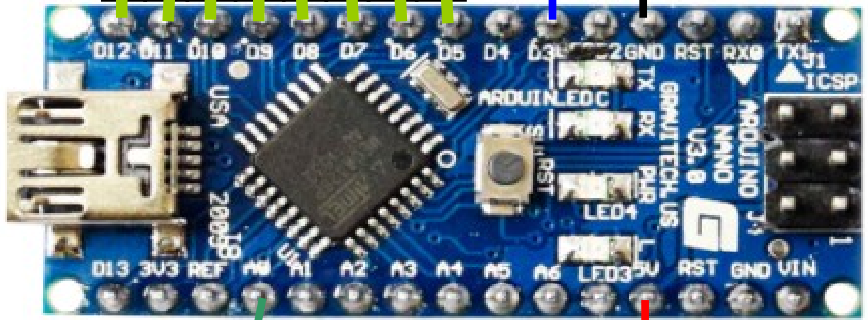
2 LED par aiguillage  
(connection des LED  
et des pattes utilisées  
voir le programme )

TSOP  
4840

récepteur  
infrarouge

100

alimentation 5v



**ce circuit est présent dans toutes les zones d'aiguillage (ici 2 zones )**