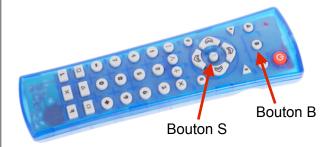
PICAXE PROGRAMWING EDITOR LECTON AND ENTER STATE OF THE PROGRAMWING EDITOR

PARAWÉTRAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE



Avant d'utiliser la télécommande, elle doit être paramètrée pour communiquer avec le microcontroleur Picaxe. Pour cela suivre les indications ci-dessous :

- Appuyer simultanément sur «S» et sur «B». La del située en haut à gauche doit s'allumer.
- Appuyer sur «0». La del doit clignoter ou s'allumer
- Appuyer sur «1». La del doit clignoter ou s'allumer
- Appuyer sur «3». La del doit s'éteindre.
- Appuyer sur le bouton rouge de mise en service en haut à gauche.



Les boutons A, C, D, E, F et G permettent de configurer d'autres modes de fonctionnement. Il est recommandé de systématiquement appuyer sur B avant d'utiliser la télécommande.

Si vous appuyer par erreur sur ces touches, il faut revenir au mode compatible Picaxe en appuyant sur la touche B.

CORRESPONDANCES

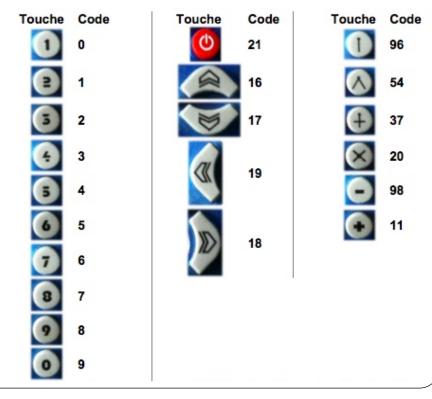
Ci contre les valeurs émises de la télécommande en fonction des boutons.

Ces valeurs sont récupérables par infrarouge avec la commande :

infrain

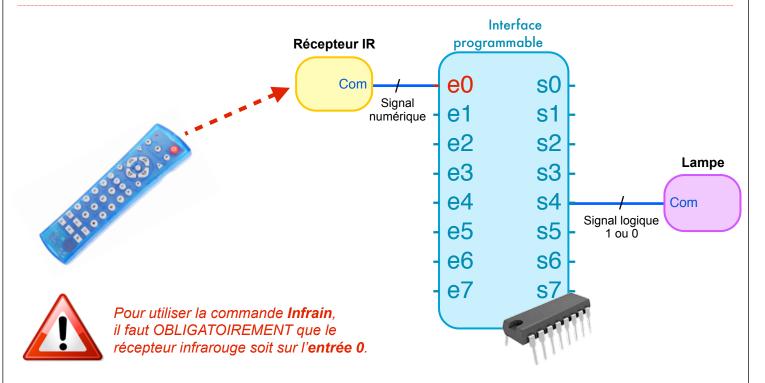
Mais aussi avec :

- infrain2
- irin



Télécommande IR P. Pujades - Janv. 2015

CÂBLAGE EN RÉCEPTION INFRAROUGE



Exemple de programme :

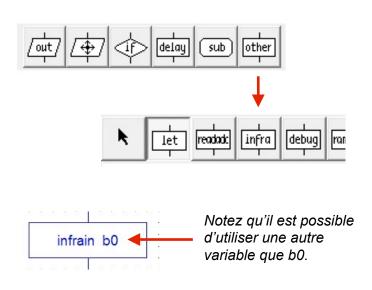
La commande **Infrain** récupère le signal infrarouge et l'enregistre dans la **variable b0**.

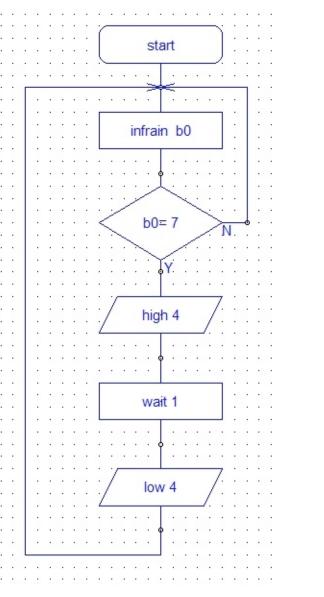
La valeur est donc maintenant dans la variable b0.

Test si **b0** = 7 (touche 8 de la télécommande).

Si oui la lampe s'allume (en sortie 4) durant 1 seconde (wait 1).

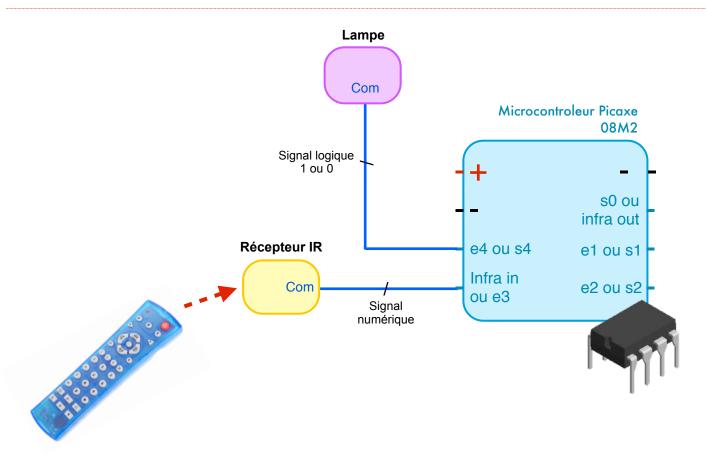
Puis la lampe s'éteint.





Télécommande IR P. Pujades - Fev. 2015

CÂBLAGE EN RÉCEPTION INFRAROUGE SUR UN 08NI2





Pour utiliser la commande **Infrain**, il faut OBLIGATOIREMENT que le récepteur infrarouge soit sur l'**entrée 3**.



Télécommande IR P. Pujades - Janv. 2015