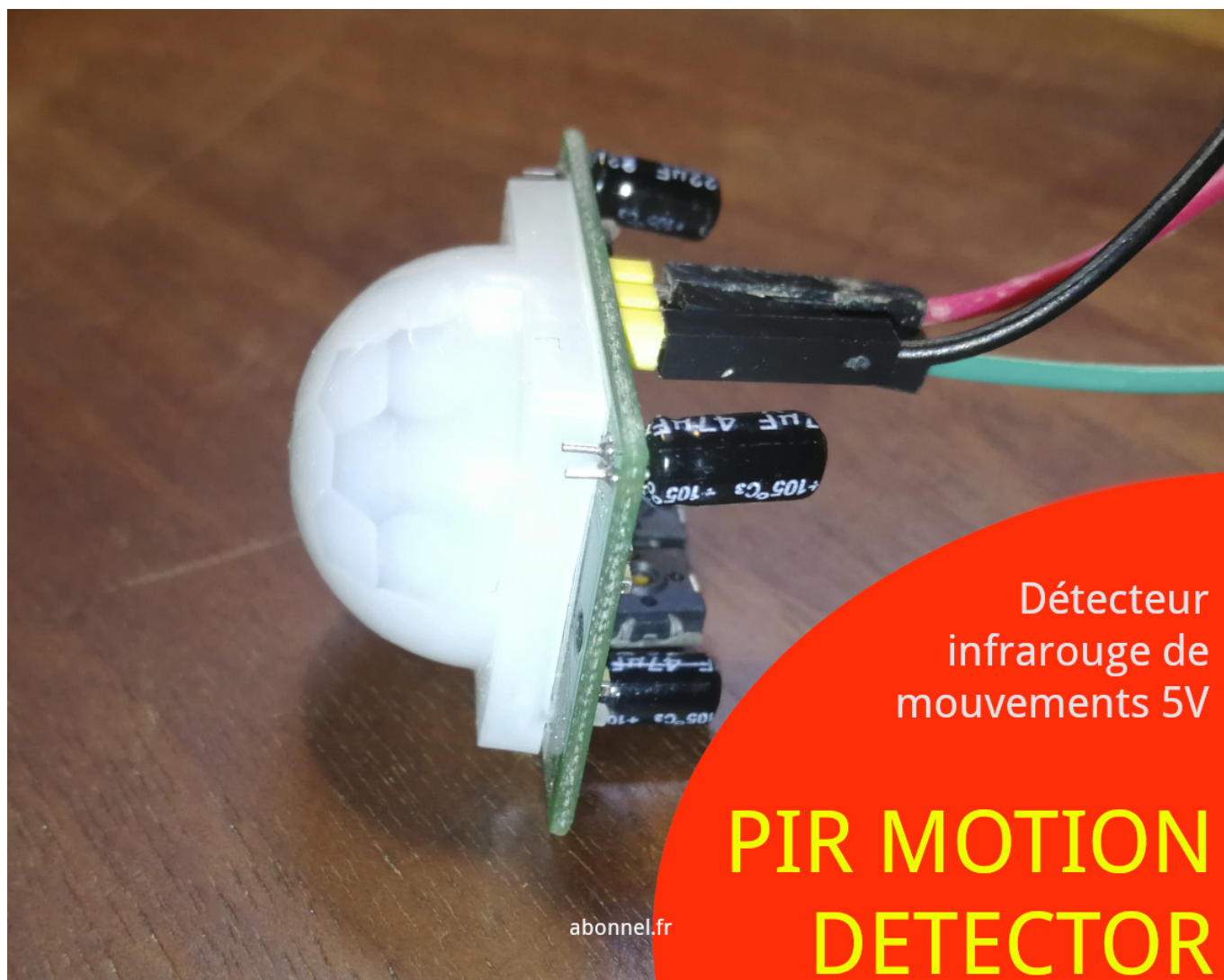


Capteur de mouvements infrarouge



Voyons voir comment mettre en œuvre un **PIR MOTION DETECTOR**, capteur infrarouge de **mouvements** en français dans le texte.

La référence que j'utilise est le **DSN-FIR800**, gravée **RCW 0506** et **D-SUN**. Le circuit est composé de :

- 4 condensateurs
- 2 résistances variables Sx et Tx
- un circuit intégré BISS0001 -

Micro Power PIR Motion Detector IC

- un

régulateur de tension

3.3V 30mA



Le principe de fonctionnement du BISS0001 est basé :

- sur un détecteur de mouvements infrarouge externe qui déclenche un trigger
- un timer Tx qui maintient un niveau logique après déclenchement du trigger
- un timer Ti qui inhibe le détecteur

From:
<https://www.abonnel.fr/> - **notes informatique & technologie**

Permanent link:
<https://www.abonnel.fr/electronique/lois-et-composants/500-capteur-infrarouge-de-mouvements>

Last update: **2020/04/17 20:40**

