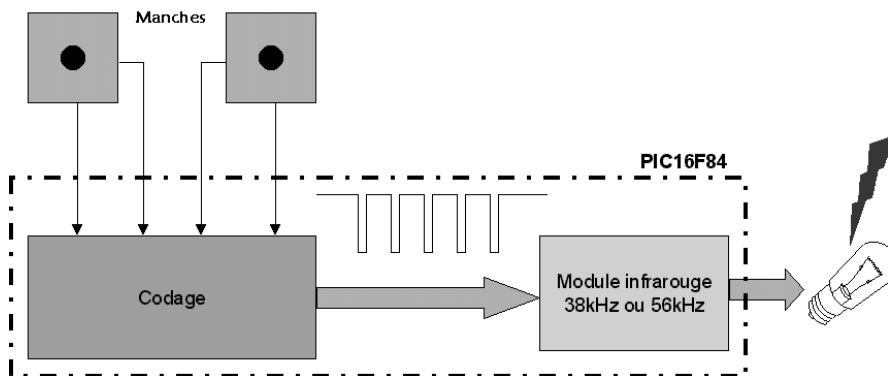


## Système E/R infrarouges – Emetteur spécifique



Deuxième solution, réaliser soi-même le module de codage piloté directement par les manches d'un émetteur dont on n'utilise que le boîtier. C'est cette solution que Didier a réalisé. Voir photo ci-contre. On voit très bien toutes les LED infra-rouge.

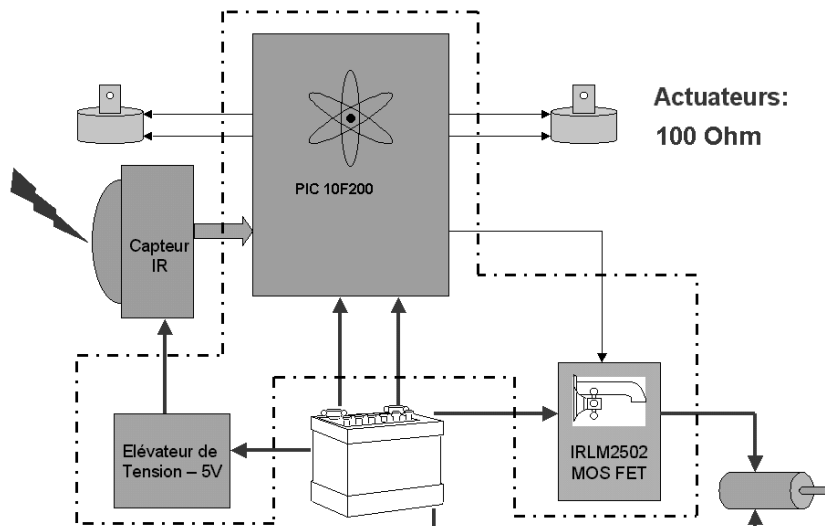


### Glossaire :

MOSFET= Transistor à Effet de Champ à Métal Oxyde Semiconducteur (**MOSFET** : *Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor*)

PWM= pulse-width-modulation

## Système E/R infrarouges – Récepteur en détail



Pour ce qui est de la portée d'un tel dispositif, nous avons assisté à Tournefeuille à plusieurs vols dans le gymnase, de jour comme de nuit avec les éclairages ; aucun problème de signaux parasites et la portée couvre en totalité notre gymnase qui a les dimensions d'un terrain de hand-ball. Pas besoin de suivre le modèle en permanence. En dehors de la performance accomplie par notre ami Didier au niveau de la masse, un tel ensemble de télécommande peut être très intéressant pour un fana de cacahuète téléguidée, même si ce concept fait frémir des inconditionnels du vol libre.

Pour plus de renseignements ou des questions pratiques sur cette réalisation, vous pouvez adresser un e-mail à : [tem.tournefeuille@free.fr](mailto:tem.tournefeuille@free.fr)