

# LOGIPIC

## Logiciel de programmation graphique des microcontrôleurs PIC

### Démarrage : câblage de la PIC

Pour fonctionner, les microcontrôleurs PIC doivent être alimentés en 5 volts :

- pin VDD au +5v
- pin VSS à la masse. (il peut y avoir plusieurs pins VSS)

La PIC doit disposer d'un oscillateur, soit externe composé d'un quartz avec deux condensateurs de découplage (ex 15pF) ou d'un oscillateur interne si la PIC en est pourvue.

La pin MCLR (reset) doit également être au potentiel +5v.

Si vous utilisez une pile 9v, il nécessaire d'adapter la tension via un régulateur 7805.

### Exemple avec un 16f876 :

