

Objectifs visés:

Ce TP doit vous permettre d'utiliser l'ensemble des fonctions présente sur la carte PICDEM2+.

1. Description du travail

- ✓ Lancer MPLAB IDE.
- ✓ Créer un nouveau projet dans le répertoire **T:\Demo** de votre lecteur réseau.
- ✓ Ajouter les fichiers **asm** du répertoire Demo:
- ✓ Ajouter le script de link 16f877.lkr se trouvant dans le répertoire
mblab ide\mchip_tools\lkr
- ✓ Assembler (construire) votre projet.

2. Configuration des bits

- ✓ Ouvrir la fenêtre de configuration des bits.
- ✓ Positionner les bits de configuration suivants : WD OFF, LVP OFF, OSC XT

3. Utilisation du programmeur

- ✓ Choisir le programmeur ICD2.

4. Programmer le composant**5. Essai du programme**

- ✓ Déconnecter la nappe avec le RJ10 et faire un RESET hard.
- ✓ Suivre le menu sur l'afficheur