

MICRO INFO

2^{ème} année

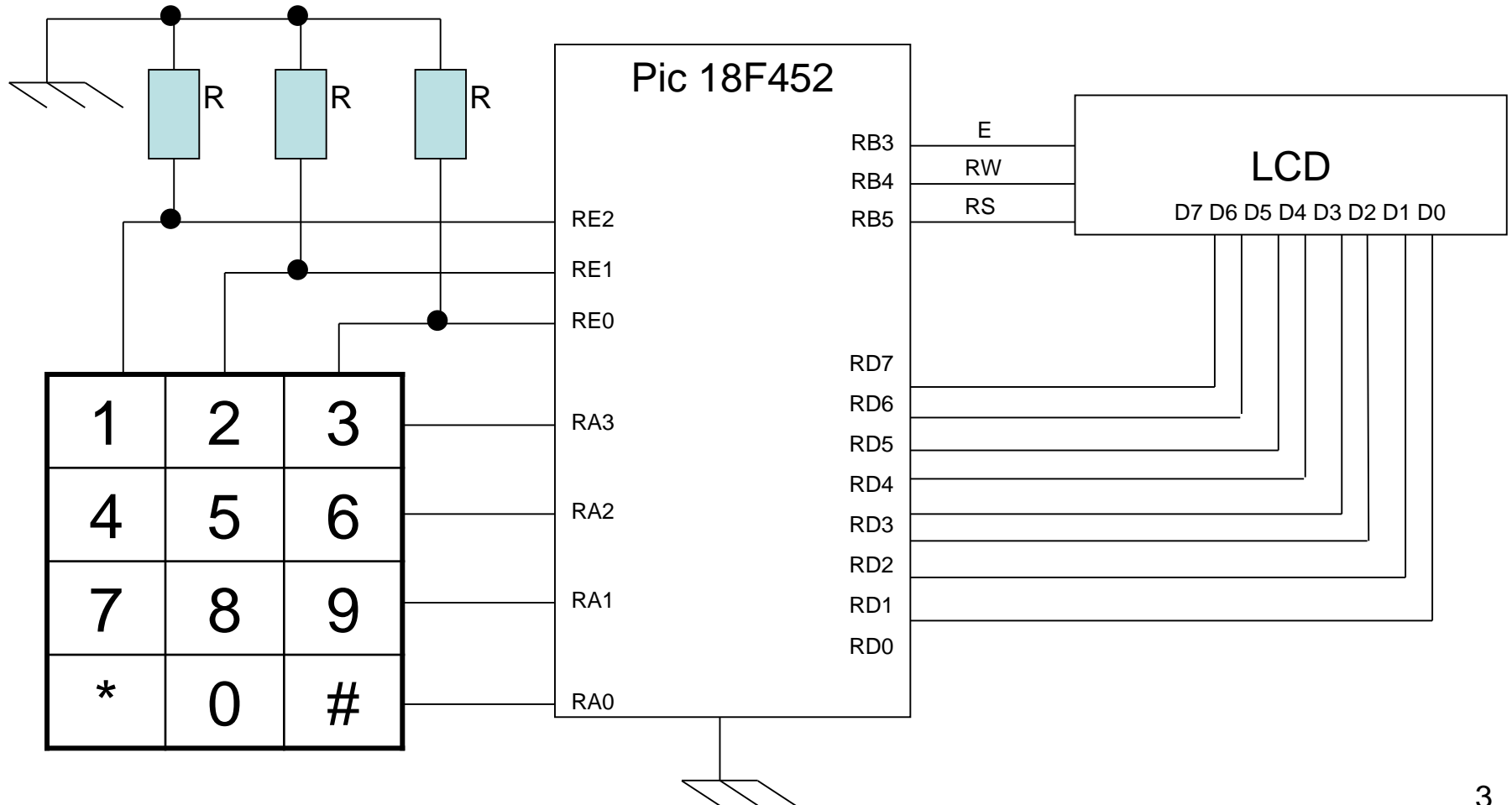
Travaux Pratiques

TP3

Serrure codée

Principe de fonctionnement

câblage du clavier et de l'afficheur



Travail à réaliser

- Initialiser le LCD pour un fonctionnement sur 8 bits et 2 lignes
- Envoyer un message sur le LCD
- Acquisition d'une touche tapée au clavier 4*3
- Affichage sur le LCD d'une touche tapée au clavier
- Saisie d'un code de 4 chiffres et affichage code bon ou code mauvais
- Utilisation de la touche * pour la correction et # pour l'effacement de l'afficheur.