

## Chapitre 10 – Exercices

### Exercice 10.1

Établir l'expression du potentiel donnée en (10.14).

### Exercice 10.2

Démontrer les expressions données en (10.21) et (10.22).

Démontrer ensuite l'expression pour la matrice de masse donnée en (10.23).

### Exercice 10.3

Démontrer la relation (10.35) ainsi que la relation (10.36).