

## TD 2

# Surcharge

Vous continuerez à travailler sur la classe vecteur.

### 2.1 Opérateur d'indilage

Redéfinissez l'opérateur d'indilage afin d'accéder aux éléments de votre vecteur comme s'ils étaient stockés dans un simple tableau.

### 2.2 Opérateur d'affectation

Donnez le profil et le code de l'opérateur d'affectation. La politique sur la taille des vecteurs sera la même que dans la question précédente.

### 2.3 Opérateurs arithmétiques

Proposez le profil et le code des opérateurs arithmétiques: “+” et “+=”. Dans le cas où les opérateurs sont appliqués sur des vecteurs de tailles différentes, un message d'erreur est affiché et le programme est arrêté.

### 2.4 Utilisation

Donnez quelques lignes de programme permettant de tester les fonctions précédemment écrites.