

# Exercices en Langage C++

Programmation  
orientée objet

*Claude Delannoy*

# EXERCICES EN LANGAGE C++

## Programmation orientée objet

Claude DELANNOY

DEUXIÈME ÉDITION  
revue et augmentée

Chihab - Eyrolles

# TABLE DES MATIERES

|   |     |
|---|-----|
| Avant-propos .....  | v   |
| I. Incompatibilités entre C et C++ .....                        | 1   |
| II. Les spécificités de C++ .....                               | 7   |
| III. Notions de classe, constructeur et destructeur .....       | 23  |
| IV. Propriétés des fonctions membre.....                        | 45  |
| V. Construction, destruction et initialisation des objets ..... | 59  |
| VI. Les fonctions amies .....                                   | 81  |
| VII. La surdéfinition d'opérateurs .....                        | 91  |
| VIII. Les conversions de type définies par l'utilisateur .....  | 121 |
| IX. La technique de l'héritage .....                            | 133 |
| X. L'héritage multiple .....                                    | 153 |
| XI. Les fonctions virtuelles.....                               | 167 |
| XII. Les flots d'entrée et de sortie .....                      | 179 |
| XIII. Les patrons de fonctions.....                             | 191 |
| XIV. Les patrons de classes .....                               | 201 |
| XV. Exercices de synthèse.....                                  | 221 |