

## Coder efficacement – Bonnes pratiques et erreurs à éviter (en C++)

## **Errata**

Ces errata s'adressent avant tout aux lecteurs de la version imprimée.

- Les personnes ayant acheté la version en ligne ou le pack Version en ligne + Téléchargement depuis le site des éditions D-BookeR ne sont pas concernées par ces rectificatifs, les corrections étant reportées automatiquement sur les versions à leur disposition. Il suffit pour eux de télécharger les mises à jour publiées après leur achat.
- Les personnes ayant acheté une version numérique sur un site autre que celui des éditions D-BookeR ne sont concernées que par les errata postérieurs à leur date d'achat.

**Astuce** > La version de votre livre sur la page de copyright, sous la date de publication.

```
Date de publication : 2013-06-21
Édition : 1
Version : 1.1
```

Les numéros de pages fournis correspondent pour le premier à celui de la version imprimée et le deuxième au PDF web.

Les corrections de coquilles ne sont pas signalées.

## Corrections du 21/10/2014 (v 1.0 > v 1.01)

```
CHAPITRE 29 : FONCTIONS D'AIDE
```

## p.257-58/243-44

```
Directions findDirection (Move const & move) {
assert(move.isValid());
Coordinate start = toCoordinate(move.start);
Coordinate finish = toCoordinate(move.finish);
int diffx(finish.x() - start.x());
int diffy(finish.y() - start.y());
if(diffx == 0 && diffy <0)
return back;
else if ( diffx == 0 && diffy > 0 )
return front;
else if ( diffx < 0 && diffy == 0 ) [et non : diffx == 0]
return left;
else if (diffx > 0 && diffy == 0) [et non : diffx == 0]
return right;
else if( diffx < 0 && abs(diffx) == diffy )</pre>
return frontLeft;
else if ( diffx > 0 && diffy == diffx )
return frontRight;
else if ( diffx < 0 && diffx == diffy )
return backLeft;
else if ( diffy < 0 && abs(diffy) == diffx)</pre>
return backRight;
return dirUnset;
```