**Nom:** **Ricci, Marques,** **Vaz afonso** **Prénom:** **Thomas, Fabio, Vitor** **Classe:** **inf2-a** **Groupe:** **2**

**Date de début du laboratoire / Titre:**

**08.04.2019 – Labo 04**

**Temps total consacré à la réalisation (en heures):** **8****h**

**Principales difficultés rencontrées:**

Nous avons principalement butté sur la création de la classe générique avec deux paramètres génériques. Nous avons du beaucoup creusé dans la documentation de la STL pour nous inspirer et essayer de trouver une solution fonctionnel.

**Problèmes connus dans la solution proposée, erreurs restantes:**

Le conteneur « Collection » ne peut être utilisé que par des conteneur de la stl qui implémente les fonctions : push\_back, clear, begin, et end. Sans ces fonctions le conteneur ne compilera simplement pas.

**Tests réalisés:**

Nous n’avons pas réalisé de tests en plus de ce qui était fourni dans la fiche de laboratoire. Nous utilisons le programme `main`fourni comme base de tests pour assurer un comportement désirer de notre implémentation.

**Remarques, réponses aux questions, divers:**

Nous nous sommes posés la question quant à la gestion des messages d’exceptions. Chaque Exception préfixe sont message par : « Exception dans... ». Nous ne savions pas si cela devait être géré de manière automatique avec des macros ou bien si les messages devaient être choisi par le développeur.

**Pour la suite, sélectionnez la valeur qui convient pour chacune des rubriques (sur une échelle de 0 à 6:**

**Difficulté du laboratoire:**

**Adapté aux connaissances:**

**Permet d'assimiler la théorie étudiée:**

**Intérêt porté à ce laboratoire:**

**Estimez la qualité de votre travail pour ce laboratoire:**

|  |
| --- |
| **Signature:** |

**Date:** Monday, 15. April 2019