Jean-Loup Bergeron, 20134672

Antoine Gauthier-Drapeau, 20162765

**Rapport TP4**

1. Tests boite noire

En supposant que le code accepte seulement les devises USD, CAD, GBP, EUR, CHF, INR et AUD ainsi qu’uniquement les montants entre 0 et 10 000, nous en déduisons ces hypothèses.

Hypothèse 1 : La conversion d’un montant d’une devise x à une devise y suivit par la conversion du nouveau montant en devise y à la devise x devrait donner le montant initial.

Hypothèse 2 : La conversion d’un montant de devise x vers une devise non connu y devrait renvoyer un message d’écrivant l’erreur.

Hypothèse 3 : Les paramètres « from » et « to » de la fonction « devrait » être limité à trois charactères. Dans le cas d’une entré plus grande ou plus petite que 3, la fonction devrait renvoyer un message d’écrivant l’erreur.

Hypothèse 4 : Un montant inférieur à 0 serait supposé de renvoyer un message d’écrivant l’erreur.

Hypothèse 5 : Un montant supérieur à 10 000 devrait renvoyer un message d’écrivant l’erreur

Hypothèse 6 : Un montant égal à 0 ou égal à 10 000 devrait être accepté.

Hypothèse 7 : Un montant z convertit à partir d’un montant x <= 10 000 ne devrait pas être re-convertissable comme l’hypothèse 1 le décrit.

1. Tests boite blanche