

Travail Pratique 3

Exercice 1 :

- Dans cet exercice, implémentez un service Web de conversion de money (convertir la money du Dollar vers l'Euro) 1 Dollar américain= 0,88 Euro.

Exercice 2 :

Développer un programme JAVA (Client) qui calcule le prix TTC de produits en se basant sur les deux services **TvaService et **TtcService**, tel que:**

- Le service **TvaService** détermine le taux de la TVA d'un produit en fonction de son code. Pour simplifier, on considérera que si le code est inférieur à 10 alors son taux de TVA est fixé à **5.5**, sinon son taux est à **19.6**.

- Le service **TtcService** calcule le prix TTC d'un produit en fonction du prix HT et du taux de la TVA.

Cet exercice est composé par 2 parties.

1. **Partie 1** : développement des services Web atomiques
 - **TvaService** : un service Web qui détermine le taux de la TVA d'un produit en fonction de son code.
 - **TtcService** : un service Web qui calcule le prix TTC en fonction du prix HT et du taux de la TVA.
2. **Partie 2**: développement d'une application JAVA qui calcule le prix TTC de produits dont les taux TVA varient entre 5.5 et 19.6.