

1

Python 3 – Présentation



TP – Distributeur de boisson



Créer une application de distribution de boisson



On affiche le menu avec les différentes boissons disponibles



On récupère l'argent pour la boisson (pièces de monnaie)



On rend la monnaie



On revient au début du programme

1. Café noir.....	20 c
2. Café au lait.....	25 c
3. Thé.....	15 c
4. Chocolat au lait....	35 c
5. Cappuccino.....	40 c
0. Annuler	

TP – Bis - Distributeur de boisson

- La liste des boissons doit être conservée dans un fichier JSON
- On part avec un stock de nombre de pièces de chaque (5, 10, 20 et 50) depuis un fichier .csv
- On ajoute et on retranche les pièces au fur et à mesure de la distribution
- On affiche le nombre de pièce dans le distributeur si on tape -1
- On comptabilise les ventes dans un dictionnaire
- On affiche le nombre de boisson vendu si on tape -2

TP – Ter - Distributeur de boisson

- On ajoute une interface windows avec kivy
- A la fermeture de l'application, on génère un fichier csv des ventes réalisés durant la session
 - Identifiant machine (« XXX1 »)
 - Boissons
 - Quantité
 - Montant total
- on envoie par email le fichier généré

