if 1==1 :

print "YEAH"

import xlsxwriter

# sample data

chart\_data=[

{'couleur': u'bug de la théorie des couleurs', 'value': 23},

{'couleur': u'représente surement la couleur du temps qu\'il fera demain, je t\'invite quand même à aller voir la météo', 'value': 48},

{'couleur': u'la couleur des carrées devant l\'ascenseur, l\'attente interminable...', 'value': 15},

{'couleur': u'c\'est bien sûr la couleur des vitres de la salle de déjeuner, surement une invitation à manger des burgers et des sandwitchs bio', 'value': 8},

{'couleur': u'un mixte de toutes les autres couleurs', 'value': 32}

]

# le path du fichier excel

xls\_file='youcef\_2.xlsx'

# le tableau excel

workbook=xlsxwriter.Workbook(xls\_file)

# ajout d'une feuille excel

worksheet=workbook.add\_worksheet()

row\_ = 0

col\_ = 0

# titre des colonnes

worksheet.write(row\_, col\_, 'COULEUR')

col\_ += 1

worksheet.write(row\_, col\_, 'VALUE')

row\_ += 1

# écriture des données

for item in chart\_data:

col\_ = 0

worksheet.write(row\_, col\_, item['couleur'])

col\_ += 1

worksheet.write(row\_, col\_, item['value'])

row\_ += 1

# création du camember

pie\_chart=workbook.add\_chart({'type': 'pie'})

# à compléter

pie\_chart.add\_series({'name': 'Le graphe des couleurs','categories': '=Sheet1!$A$3:$A$%s' % row\_,'values': '=Sheet1!$B$3:$B$%s' % row\_,'marker': {'type': 'circle'}})

# à compléter

worksheet.insert\_chart('D2', pie\_chart)

# à compléter

column\_chart=workbook.add\_chart({'type': 'column'})

# à compléter

column\_chart.add\_series({'name': 'Le graphe des couleurs','categories': '=Sheet1!$A$3:$A$%s' % row\_,'values': '=Sheet1!$B$3:$B$%s' % row\_,

'marker': {'type': 'circle'}})

# à compléter

worksheet.insert\_chart('D20', column\_chart)

workbook.close()