Function chiffrelettre(s)

Dim a As Variant, gros As Variant

a = Array("", "un", "deux", "trois", "quatre", "cinq", "six", "sept", \_

"huit", "neuf", "dix", "onze", "douze", "treize", "quatorze", "quinze", "seize", "dix sept", \_

"dix huit", "dix neuf", "vingt", "vingt et un", "vingt deux", "vingt trois", "vingt quatre", \_

"vingt cinq", "vingt six", "vingt sept", "vingt huit", "vingt neuf", "trente", "trente et un", \_

"trente deux", "trente trois", "trente quatre", "trente cinq", "trente six", "trente sept", \_

"trente huit", "trente neuf", "quarante", "quarante et un", "quarante deux", "quarante trois", \_

"quarante quatre", "quarante cinq", "quarante six", "quarante sept", "quarante huit", \_

"quarante neuf", "cinquante", "cinquante et un", "cinquante deux", "cinquante trois", \_

"cinquante quatre", "cinquante cinq", "cinquante six", "cinquante sept", "cinquante huit", \_

"cinquante neuf", "soixante", "soixante et un", "soixante deux", "soixante trois", \_

"soixante quatre", "soixante cinq", "soixante six", "soixante sept", "soixante huit", \_

"soixante neuf", "soixante dix", "soixante et onze", "soixante douze", "soixante treize", \_

"soixante quatorze", "soixante quinze", "soixante seize", "soixante dix sept", \_

"soixante dix huit", "soixante dix neuf", "quatre-vingts", "quatre-vingt un", \_

"quatre-vingt deux", "quatre-vingt trois", "quatre-vingt quatre", "quatre-vingt cinq", \_

"quatre-vingt six", "quatre-vingt sept", "quatre-vingt huit", "quatre-vingt neuf", \_

"quatre-vingt dix", "quatre-vingt onze", "quatre-vingt douze", "quatre-vingt treize", \_

"quatre-vingt quatorze", "quatre-vingt quinze", "quatre-vingt seize", "quatre-vingt dix sept", \_

"quatre-vingt dix huit", "quatre-vingt dix neuf")

gros = Array("", "billions", "milliards", "millions", "mille", "Euros", "billion", \_

"milliard", "million", "mille", "Euro")

sp = Space(1)

chaine = "00000000000000"

centime = s \* 100 - (Int(s) \* 100)

s = Str(Int(s)): lg = Len(s) - 1: s = Right(s, lg): lg = Len(s)

If lg < 15 Then chaine = Mid(chaine, 1, (15 - lg)) Else chaine = ""

s = chaine + s

'billions au centaines

gp = 1

For k = 1 To 5

x = Mid(s, gp, 1): c = a(Val(x))

x = Mid(s, gp + 1, 2): d = a(Val(x))

If k = 5 Then

If t2 <> "" And c & d = "" Then mydz = "Euros" & sp: GoTo fin

If t <> "" And c = "" And d = "un" Then mydz = "un Euros" & sp: GoTo fin

If t <> "" And t2 = "" And c & d = "" Then mydz = "d'Euros" & sp: GoTo fin

If t & c & d = "" Then myct = "": mydz = "": GoTo fin

End If

If c & d = "" Then GoTo fin

If d = "" And c <> "" And c <> "un" Then mydz = c & sp & "cents " & gros(k) & sp: GoTo fin

If d = "" And c = "un" Then mydz = "cent " & gros(k) & sp: GoTo fin

If d = "un" And c = "" Then myct = IIf(k = 4, gros(k) & sp, "un " & gros(k + 5) & sp): GoTo fin

If d <> "" And c = "un" Then mydz = "cent" & sp

If d <> "" And c <> "" And c <> "un" Then mydz = c & sp & "cent" + sp

myct = d & sp & gros(k) & sp

fin:

t2 = mydz & myct

t = t & mydz & myct

mydz = "": myct = ""

gp = gp + 3

Next

d = a(centime)

If t <> "" Then myct = IIf(centime = 1, " centime", " centimes")

If t = "" Then myct = IIf(centime = 1, " centime d'Euro", " centimes d'Euro")

If centime = 0 Then d = "": myct = ""

chiffrelettre = t & d & myct

End Function