Conversion entre les bases

De 'importe quelle Base → La Base 10

```
0) Def Fn b_b10 (ch :chaine) :entier
1) Pour i de 1 à long(ch) faire
        Si (ch[i] dans ["0".."9"]) alors
              Val(ch[i],x,e)
        Sinon
              x ← CHR(ch[i])-55
        Fin si
        b10 ← b10+x
   Fin pour
2) b_b10 ← b10
3) Fin _b10
```

De la Base 10 → N'importe quelle Base

```
0) Def Fn b_b10 (b10,b :entier;):chaine
1) Répéter
        Reste ← b10 mod b
        si (Reste dans [0..9])alors
              convch(Reste,c)
        Sinon
              c ← STR(Reste+55)
        Fin si
        ch ← c+ch
        b10 ← b10 div b
   Jusqu'à (b10=0)
2) b10 ← B10
3) Fin b10_b
```

M® MAATOUG Mourad (Conversion Enter Les Bases)