Affichage = ‘’ ‘’

Quotient = 1

Tant que (quotient <> 0) Faire

// --- Calcule itération ---

Quotient = nb DIV base

Reste = nb MOD base

Nb = quotient

// --- Mise en forme et affichage du résultat ---

Si (resste >= 0) ET (reste <= 9) Alors

Lettre = code\_caractère(reste + 48)

Sinon

Lettre = code\_caractère(reste + 55)

FinSi

// --- Concaténation du chiffre traité comme une lettre ---

Affichage = concaténation(lettre, affichage)

FinTantQue

Ecrire(affichage)