



Forum: WD 9

Topic: Gros Pb avec codes barre en EAN13

Subject: Gros Pb avec codes barre en EAN13

Posté par: 2501

Contribution le : 16/2/2006 18:02:37

Voilà, j'ai une application qui tournait chez un client depuis quelques temps, cette application génère, entre autre, des codes barres.

J'ai un code unique à 11 chiffres, et je calcul la clé de controle moi même. Ensuite j'imprime des codes barre de type EAN13 sous windev en envoyant mon code de 12Chiffres (11 chiffres du code + 1 controle).

Le problème c'est que sur certains codes, la clé de controle que je calcul n'est pas la même que celle que calcul windev pour l'impression. Du coup je me retrouve à imprimer un code différent de la valeur envoyée.

Par exemple pour le code 00000010638, je calcul 6 en clé, ça me donne : 000000106386, mais mon état imprime le code 000000106382.

Ci dessous mon algo de calcul de la clé de controle :

```
PROCEDURE calculControleEAN13(_codeInitial) temp est un entier sommePair, sommeImpair sont des entiers z est un entier m est un entier controle est un entier chaineControle est une chaîne i est un entier = 1 BOUCLE(Taille(_codeInitial)) temp = _codeInitial[[i A i]] SI EstPair(i+1) ALORS sommePair += temp SINON sommeImpair += temp FIN i++ FIN z = 3*sommeImpair + sommePair m = z BOUCLE SI modulo(m,10) = 0 ALORS SORTIR m++ FIN controle = m - z chaineControle = controle RENVOYER chaineControle
```

Les codes sont issus de codes articles de type 9999, que je complète à gauche par un nombre de 0 variable afin d'avoir toujours la même longueur. Le problème est apparu avec les codes de plus de 4 chiffres. Néanmoins ce problème n'affecte pas tous les codes barre