



Évolution Codification

Calcul de la clé de contrôle

Clé de contrôle de l'ucd 13

➤ Calcul de la clé de contrôle

1. attribuer le rang : numéroter les chiffres de 1 à 13 de droite à gauche	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
Code	3	4	0	0	8	9	1	4	7	9	5	7	2	
2. additionner les chiffres du code de rang pair....		4		0		9		4		9		7		= 33
3. multiplier le résultat par trois														33 x 3 = 99
4. additionner les chiffres du code de rang impair....	3		0		8		1		7		5			= 24
5. additionner les étapes 3 et 4														99+24 = 123
6. soustraire le résultat de l'étape 5 du multiple de 10 supérieur														130-123 = 7
Code EAN complet	3	4	0	0	9	3	0	0	0	0	1	2	Z	

Lorsque le résultat de la phase 5 est un multiple de 10 (ex. : 60, 70, 80), le caractère de contrôle est égal à 0