



Évolution Codification

Calcul de la clé de contrôle

Clé de contrôle du CIP13

➤ 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	9	3	0	0	0	0	1	2	?	
2. additionner les chiffres du code de rang pair....		4		0		3		0		0		2		= 9
3. multiplier le résultat par trois														9 x 3 = 27
4. additionner les chiffres du code de rang impair....	3		0		9		0		0		1			= 13
5. additionner les étapes 3 et 4														27 + 13 = 40
6. soustraire le résultat de l'étape 5 du multiple de 10 supérieur														multiple de 10 = 0
Code EAN complet	3	4	0	0	9	3	0	0	0	0	1	2	0	

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