

Comment constituer un numéro ISMN ?

Depuis 2008, un numéro ISMN se compose de 13 chiffres : du préfixe « 979-0 » suivi de neuf chiffres. Chaque fois qu'il est utilisé (imprimé ou écrit), ce nombre doit être précédé des lettres ISMN (ex. : ISMN 979-0-3452-4680-5).

Les éléments du n° ISMN

Le n° ISMN est divisé en quatre éléments, dont deux de longueurs variables.

Lorsque le n° ISMN est imprimé, chacun des quatre éléments doit être séparé par un trait d'union ou un espace.

Les quatre éléments sont les suivants :

- Le préfixe du n° ISMN « 979-0 »**
 « 979 » marque le début du champ Livre dans le système de codes-barres EAN (GS1).
 « 0 » désigne la première dizaine de la capacité numérique allouée à l'ISMN
- Le code numérique de l'éditeur**
 Cet élément du n° ISMN identifie un éditeur donné. Il désigne l'éditeur d'une publication musicale donnée. Les éditeurs ayant un grand volume de production se voient attribuer un code numérique court (trois ou quatre chiffres) ; les éditeurs ayant un petit volume de production se voient attribuer un code numérique plus long (cinq, six ou sept chiffres).
 C'est ce code numérique – ce numéro – qui est attribué par la *SEAM*.
- Le code numérique de la publication éditée**
 Cet élément du n° ISMN permet d'identifier une édition de musique imprimée qui peut être soit une partition, une partition de poche, un ensemble de parties séparées, une partie de hautbois, etc.
 Cet élément est attribué par l'éditeur lui-même, selon sa propre procédure de numérotation.
 La longueur de cet élément sera proportionnelle à la longueur du code numérique de l'éditeur.
 La somme de la longueur de cet élément et de la longueur du code de l'éditeur est égale à **8** (huit chiffres).
 Ex. : si le code de l'éditeur est à 3 chiffres, le code d'une publication de cet éditeur aura **8 – 3 = 5 chiffres**.
- Le chiffre de contrôle** (le 13e chiffre du numéro ISMN)
 Chaque chiffre constitutif du n° ISMN est à multiplier par un poids (coefficient multiplicateur) **1** et **3**, attribués alternativement à chacun, de gauche à droite, en commençant donc par le **9** du préfixe (voir le tableau d'exemple ci-dessous). La somme de ces produits, à compléter par un chiffre de contrôle à choisir, doit être un **multiple exact de 10**.
- Le nombre de chiffres de chaque élément et comment les reconnaître dans un n° ISMN**
 Le nombre de chiffres du code numérique de l'éditeur et du code numérique de la partition sont variables, bien que le nombre total de chiffres contenus dans cette partie du n° ISMN (code numérique de l'éditeur + code numérique de la partition) est toujours **8**.
 Ces 8 chiffres, plus le préfixe «979-0» et le chiffre de contrôle, composent donc le nombre total de 13 chiffres d'un n° ISMN.

Le tableau ci-dessous indique les correspondances entre les plages des codes numériques d'éditeurs avec le nombre total d'articles numérotés

Codes numériques attribuables à des éditeurs	Quantité d'articles numérotés
000 – 099	100 000
1000 – 3999	10 000
40000 – 69999	1 000
700000 – 899999	100
9000000 – 9999999	10

Exemple de la génération contrôlée d'un n° ISMN :

		Préfixe				Code de l'éditeur				Code de l'article				Somme
	A	9	7	9	0	3	4	5	2	4	6	8	0	
Poids	B	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
Produits	= A x B	9	21	9	0	3	12	5	6	4	18	8	3	= 95

La somme totale des produits est 95 ; le reste de la division de 95 par 10 est 5 : le chiffre de contrôle est **5**.

Le n° ISMN valable s'écrit donc : 979-0-3452-4680-5.

Pour faciliter la lecture du n° ISMN, les 4 éléments dudit n° ISMN seront séparés par des espaces ou des tirets lorsque ce n° est imprimé. Ces séparateurs ne seront pas conservés par le système informatique d'impression du code-barre.