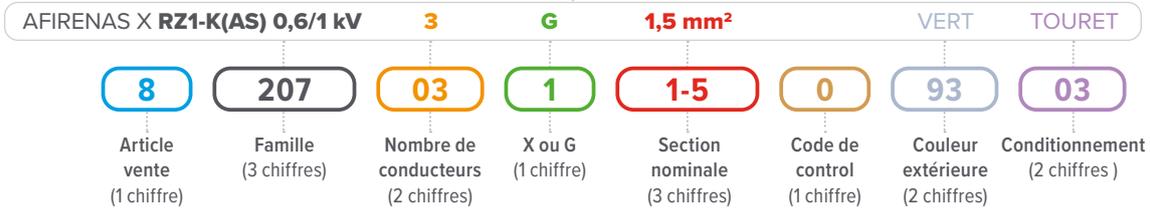


# Codification Miguélez

EXEMPLE DE LA CODIFICATION

AFIRENAS X **RZ1-K(AS)** 0,6/1 kV **3G1,5** mm<sup>2</sup> VERT TOURET

La nouvelle codification des produits développée par Miguélez établit une relation directe entre le produit et ses principales caractéristiques. Son objectif principal est de la rendre plus intuitive et gérable, tout en facilitant sa gestion et son traitement informatique. De plus, grâce à sa structure réfléchie, il permet une grande adaptabilité aux extensions ultérieures de gammes de produits, de couleurs ou de types de présentations.

Une codification optimisée est très utile à tous les maillons de la chaîne d'approvisionnement, du fabricant au consommateur final. Cette annexe explique sa structure, les codes utilisés et la signification de chacun d'entre eux.

## Article vente (1 digit)

8 207 03 1 1-5 0 93 03

Les codes de produit pour les articles de vente comportent 15 chiffres et commencent toujours par le chiffre « 8 ».

## Code de la FAMILLE de produit (3 chiffres)

8 207 03 1 1-5 0 93 03

### CONDUCTEURS ET CÂBLES ISOLÉS POUR UNE TENSION NOMINALE DE 300/500 V & 450/750 V

- 100 ..... BARRY H07V-U / H07V-R
- 103 ..... AFIRENAS H07Z1-U / H07Z1-R (AS)
- 200 ..... BARRYFLEX H07V-K
- 201 ..... BARRYFLEX-MAN H05VV-F / ES05VV-F
- 204 ..... AFIRENAS-L H07Z1-K (AS), H05Z1-K/ES05Z1-K(AS) et AFIREFÁCIL
- 206 ..... AFIRENAS CC-Z H07Z-R (AS)
- 212 ..... AFIRENAS-MAN H05Z1Z1-F

### CÂBLES NON ARMÉS POUR UNE TENSION NOMINALE DE 0,6/1kV

- 101 ..... BARRYNAX U-1000 R2V
- 202 ..... BARRYFLEX RV-K 0,6/1 kV
- 207 ..... AFIRENAS X RZ1-K (AS) 0,6/1 kV
- 210 ..... AFIREFENIX SZ1-K & MICA RZ1-K (AS+) 0,6/1 kV

### CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE

- 211 ..... SOLFLEX H1Z2Z2-K

### CÂBLES BLINDÉS

- 213 ..... BARRYFLEX SHIELD RC4V-K 0,6/1 kV
- 214 ..... AFIRENAS SHIELD RC4Z1-K 0,6/1 kV
- 215 ..... AFIRENAS SHIELD Z1C4Z1-K (AS) 0,6/1 kV
- 216 ..... BARRYFLEX-MAN SHIELD H05VVC4V-F
- 217 ..... AFIRENAS SHIELD Z1C4Z1-K (AS) 300/500 V
- 218 ..... BARRYFLEX SHIELD VC4V-K 0,6/1 kV
- 219 ..... BARRYFLEX SHIELD VC4V-K 300/500 V

### CÂBLES ARMÉS

- 400 ..... BARRYNAX AR-FLEJE RVFAV / RVFV 0,6/1 kV
- 401 ..... AFIRENAS AR-FLEJE RZ1FAZ1-K / RZ1FZ1-K (AS) 0,6/1 kV
- 402 ..... BARRYNAX AR-CORONA RVMV 0,6/1 kV
- 403 ..... AFIRENAS AR-CORONA RZ1MZ1-K (AS) 0,6/1 kV
- 404 ..... AFIREFENIX AR-CORONA SZ1MZ1-K(AS+) 0,6/1 kV
- 405 ..... AFIRENAS CORRUGADO RZ1FA3Z1-K / RZ1F3Z1-K (AS) 0,6/1 kV
- 406 ..... AFIREFENIX CORRUGADO SZ1FA3Z1-K / SZ1F3Z1-K (AS+) 0,6/1 kV
- 407 ..... BARRYFLEX AR-FLEJE RVFAV-K / RVFV-K 0,6/1 kV
- 408 ..... BARRYFLEX AR-CORONA RVMV-K 0,6/1 kV

### PRECAB (GAINE PRÉFILÉE)

- 500 ..... PRECAB H07V-U / H07V-R
- 501 ..... PRECAB H07V-K
- 502 ..... PRECAB H07Z1-K

### CONDUCTEURS DE CUIVRE NU

- 700 ..... TERRANAX et TENDENAX (mm<sup>2</sup>)  
*(Ils seront différenciés par le code de contrôle (caractère 1))*

## Nombre de conducteurs isolés (2 chiffres)

8 207 03 1 1-5 0 93 03

Nombre total de conducteurs (qu'ils soient ou non de la même section).

Pour les câbles avec des conducteurs de 1 à 9: 1 (01), 2 (02), 3 (03), 4 (04), 5 (05), 6 (06), 7 (07), 8 (08), 9 (09).

Pour les câbles de 10 à 99 conducteurs, le numéro correspondant sera indiqué: 10, 11 ... 37 ... 88 ... 99.

### REMARQUES :

- PRECAB : nombre total de conducteurs isolés (qu'ils soient ou non de la même section).
- Dans les câbles avec neutre et/ou terre de section réduite, le nombre total de conducteurs sera indiqué (quelle que soit la section - ex. 3x25+1x16="04").

## Absence/présence de conducteur isolé vert/jaune ("X" ou "G") (1 chiffre)

8 207 03 1 1-5 0 93 03

X ..... sans conducteur vert/jaune → 0

G ..... avec conducteur vert/jaune → 1

### REMARQUES :

- Les câbles monoconducteurs avec isolant et gaine (ex: U-1000 R2V, RV-K 0,6/1 kV, RZ1-K(AS) 0,6/1 kV, MICA RZ1-K(AS+) 0,6/1 kV...) seront toujours "X" (0).
- Les conducteurs isolés (H07V-U/-R/-K, H07Z1-K...) seront toujours "X" (0), bien qu'ils soient de couleur vert/jaune, puisque la couleur vert/jaune est indiquée dans les champs correspondants au code couleur (caractère 12 et 13).
- Il se peut qu'ils soient "X" ou "G" pour les câbles multiconducteurs avec plus de 2 conducteurs isolés (3x ou 3G, 4x ou 4G, 6x ou 6G ...).

## Section nominale des conducteurs (3 chiffres)

8 207 03 1 **1-5** 0 93 03Section nominale exprimée en mm<sup>2</sup> → 0,5 (**0-5**), 0,75 (**-75**), 1 (**001**), 1,5 (**1-5**), 2,5 (**2-5**), 4 (**004**), 6 (**006**), 10 (**010**), 16 (**016**) ... 500 (**500**)

## REMARQUE :

– Pour les produits qui ont des conducteurs isolés avec des sections nominales différentes (par exemple, câbles avec neutre et/ou conducteur de protection de section réduite, certaines gaines préfilées (Precab)...), la section nominale la plus grande et le nombre total de conducteurs seront les informations à considérer. Pour éviter le doublon de codes et différencier ce type de câbles, par rapport à ceux qui ont effectivement le nombre de conducteurs et la section nominale indiquée dans la séquence particulière du code, nous utiliserons différentes valeurs pour ce "code de contrôle".

mm <sup>2</sup>	Code	mm <sup>2</sup>	Code	mm <sup>2</sup>	Code
0,5	0-5	10	010	120	120
0,75	-75	16	016	150	150
1	001	25	025	185	185
1,5	1-5	35	035	240	240
2,5	2-5	50	050	300	300
4	004	70	070	400	400
6	006	95	095	500	500

## Code de contrôle (1 chiffre)

8 207 03 1 1-5 **0** 93 03

Généralement, le code de contrôle sera "0" mais il peut être de 0 à 9.

Quelques exemples :

Le Cuivre Nu Terranax 1x50mm<sup>2</sup> conventionnel (**0**) et Terranax 1x50mm<sup>2</sup> de 7 brins (**2**).8700010050**0**990M - TERRANAX Cuivre nu 50 mm<sup>2</sup> TGL (m)8700010050**2**990M - TERRANAX Cuivre nu 50 mm<sup>2</sup> S/C 7 brins TGL (m)

Autres cas possibles :

Precab avec le même nombre de conducteurs et section, mais avec une coloration différente des conducteurs isolés.

Pour différencier les 4xS des 3xS+1xS/2 (voir note de la section précédente).

## Couleur de la couche extérieure (2 chiffres)

8 207 03 1 1-5 0 **93** 03

<b>81</b> .....jaune	<b>86</b> .....vert/jaune	<b>89</b> .....gris	<b>92</b> .....noir	<b>95</b> .....transparent
<b>82</b> .....bleu	<b>87</b> .....blanc	<b>90</b> .....rose	<b>93</b> .....vert	<b>97</b> .....violet
<b>85</b> .....beige	<b>88</b> .....orange	<b>91</b> .....marron	<b>94</b> .....rouge	<b>99</b> .....cuivre nu ou faisceaux de câbles

## Conditionnement du produit (2 chiffres)

8 207 03 1 1-5 0 93 **03**

<b>00</b> ..... Couronne 100 m	<b>0A</b> ..... Couronne 5 m
<b>01</b> ..... Bobinot 3 m	<b>0B</b> ..... Couronne 10 m
<b>02</b> ..... Touret 200 m	<b>0C</b> ..... Couronne 20 m
<b>03</b> ..... TGL ou Coupe	<b>0D</b> ..... Couronne 25 m
<b>05</b> ..... Couronne 50 m	<b>0G</b> ..... Touret 150 m
<b>06</b> ..... Couronne 50 m (Terranax, cuivre nu)	<b>0H</b> ..... Touret 300 m
<b>07</b> ..... Touret 500 m	<b>0I</b> ..... Couronne 300 m
<b>08</b> ..... Couronne 200 m	<b>0M</b> ..... TGL ou Coupe (Terranax, cuivre nu en mètres)
<b>09</b> ..... Touret 1.000 m	<b>0P</b> ..... Touret 2.500 m
	<b>0S</b> ..... Couronne 100 m (Palette 7.500 m)
	<b>0U</b> ..... Couronne 30 m
	<b>0Z</b> ..... Couronne 15 m

## EXEMPLES DE CODIFICATION

**82010311-508703**..... BARRYFLEX-MAN H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup> BLANC TOURET  
**82020311-509203**..... BARRYFLEX RV-K 0,6/1 kV 3G1,5 mm<sup>2</sup> NOIR TOURET  
**82070311-509303**..... AFIRENAS X RZ1-K(AS) 0,6/1 kV 3G1,5 mm<sup>2</sup> VERT TOURET  
**82100311-508803**..... AFIREFENIX SZ1-K(AS+) 0,6/1 kV 3G1,5 mm<sup>2</sup> ORANGE TOURET  
**821003101618803**..... AFIREFENIX MICA RZ1-K(AS+) 0,6/1 kV 3G16 mm<sup>2</sup> ORANGE TOURET

Exemple qui montre comment varie le code pour un même type de câble, en modifiant le nombre de conducteurs, la section nominale du conducteur, s'il possède un conducteur V/J ou non ("G" ou "X"), la couleur extérieure ou le type de conditionnement.

**82020311-509203**..... BARRYFLEX RV-K 0,6/1 kV 3G1,5 mm<sup>2</sup> NOIR TOURET  
**82020411-509203**..... BARRYFLEX RV-K 0,6/1 kV 4G1,5 mm<sup>2</sup> NOIR TOURET  
**82020301-509203**..... BARRYFLEX RV-K 0,6/1 kV 3x1,5 mm<sup>2</sup> NOIR TOURET  
**820203100609203**..... BARRYFLEX RV-K 0,6/1 kV 3G6 mm<sup>2</sup> NOIR TOURET  
**82020311-508703**..... BARRYFLEX RV-K 0,6/1 kV 3G1,5 mm<sup>2</sup> BLANC TOURET  
**82020311-509200**..... BARRYFLEX RV-K 0,6/1 kV 3G1,5 mm<sup>2</sup> NOIR C100