



LE MARQUAGE DES CABLES

Afin de faciliter le repérage , l'utilisation et le rangement des câbles , il est convenu d'utiliser une bague de repérage comprenant différentes informations :

- Le nom de la société
- La nature du câble
- La longueur du câble

En général cette bague de repérage se situe coté fiche male pour les câbles de son et le câblage secteur et du coté femelle pour le câble véhiculant des signaux DMX afin d'éviter d'être trop à la vue sur scène.

D'un commun accord pour indiquer la longueur d'un câble il est utilisé un code universel connu de tous , le code de couleur des résistances !

1-Code de couleur des résistances :

La résistance se présente avec des bagues de couleurs (anneaux) autour de celle-ci.

Chaque couleur correspond à un chiffre. La correspondance entre les chiffres et les couleurs des anneaux constitue ce qu'on appelle le code des couleurs et permet de déterminer la valeur d'une résistance ainsi que sa tolérance.

Calcul :

La résistance possède un anneau doré ou argenté à placer à droite (non utilisé dans notre application)

- Les deux premiers anneaux donnent les chiffres significatifs (le premier donne la dizaine et le second l'unité).
- Le troisième donne le multiplicateur (la puissance de 10 qu'il faut multiplier avec les chiffres significatifs).
- Le quatrième la tolérance (non utilisé dans notre application)

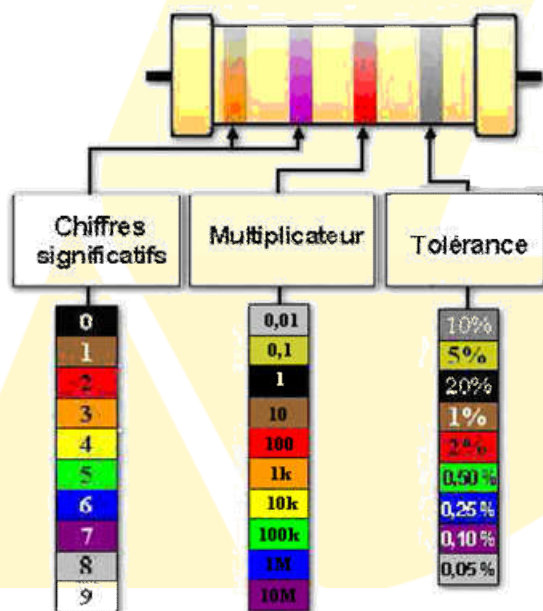
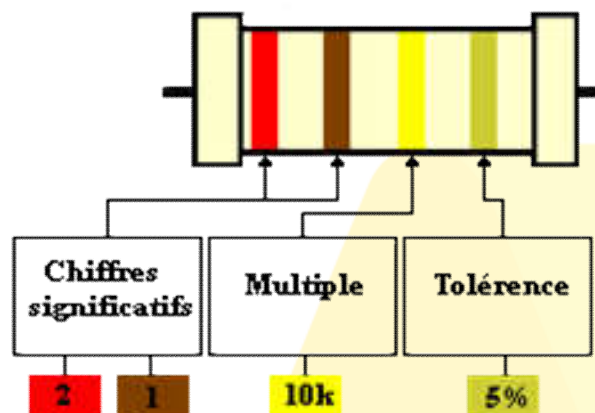


Tableau des correspondances

N	Noir	0
M	Marron	1
R	Rouge	2
O	Orange	3
J	Jaune	4
V	Vert	5
B	Bleu	6
V	Violet	7
G	Gris	8
B	Blanc	9



Exemple :
210 000 Ω soit 210K Ω \pm 5%

2-Application à la longueur des câbles :



Exemple : Marron : 1
Vert : 5

Donc : 15m

ATC- AUDIO-VISUEL TECHNIQUES CONSEILS

149 avenue Charles de Gaulle | 33520 Bruges - Bordeaux

Tél. : +(33) 5 56 35 51 51 | Fax : +(33) 5 56 35 51 52 | Mail : mail@atc-contact.fr

SARL au capital de 280 240,00€ - SIRET : 343 847 547 000 84 - LABEL : 285

BPSO : IBAN FR76-1090-7000-0100-9215-0466-996 - BIC : CCBPFRPPBDX

www.e-atc.fr