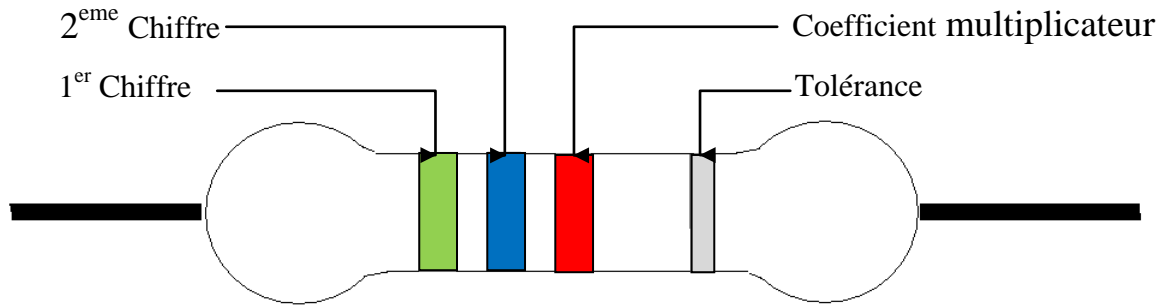


Code de couleurs des résistances



$$R = 56 * 10^2$$

$$R = 5600 \pm 10\% \Omega$$

<i>Couleur</i>	<i>1^{er} et 2^{ème} Chiffre</i>	<i>Coefficient multiplicateur</i>	<i>Tolérance</i>
Noir	0	1	/
Marron	1	10	± 1 %
Rouge	2	10 ²	± 2 %
Orange	3	10 ³	/
Jaune	4	10 ⁴	/
Vert	5	10 ⁵	/
Bleu	6	10 ⁶	/
Violet	7	10 ⁷	/
Gris	8	10 ⁸	/
Blanc	9	10 ⁹	/
Or	/	0.1	± 5 %
Argent	/	0.01	± 10 %

Astuce

Un moyen mnémotechnique pour se rappeler du code des couleurs est de retenir l'une des deux phrases suivantes:

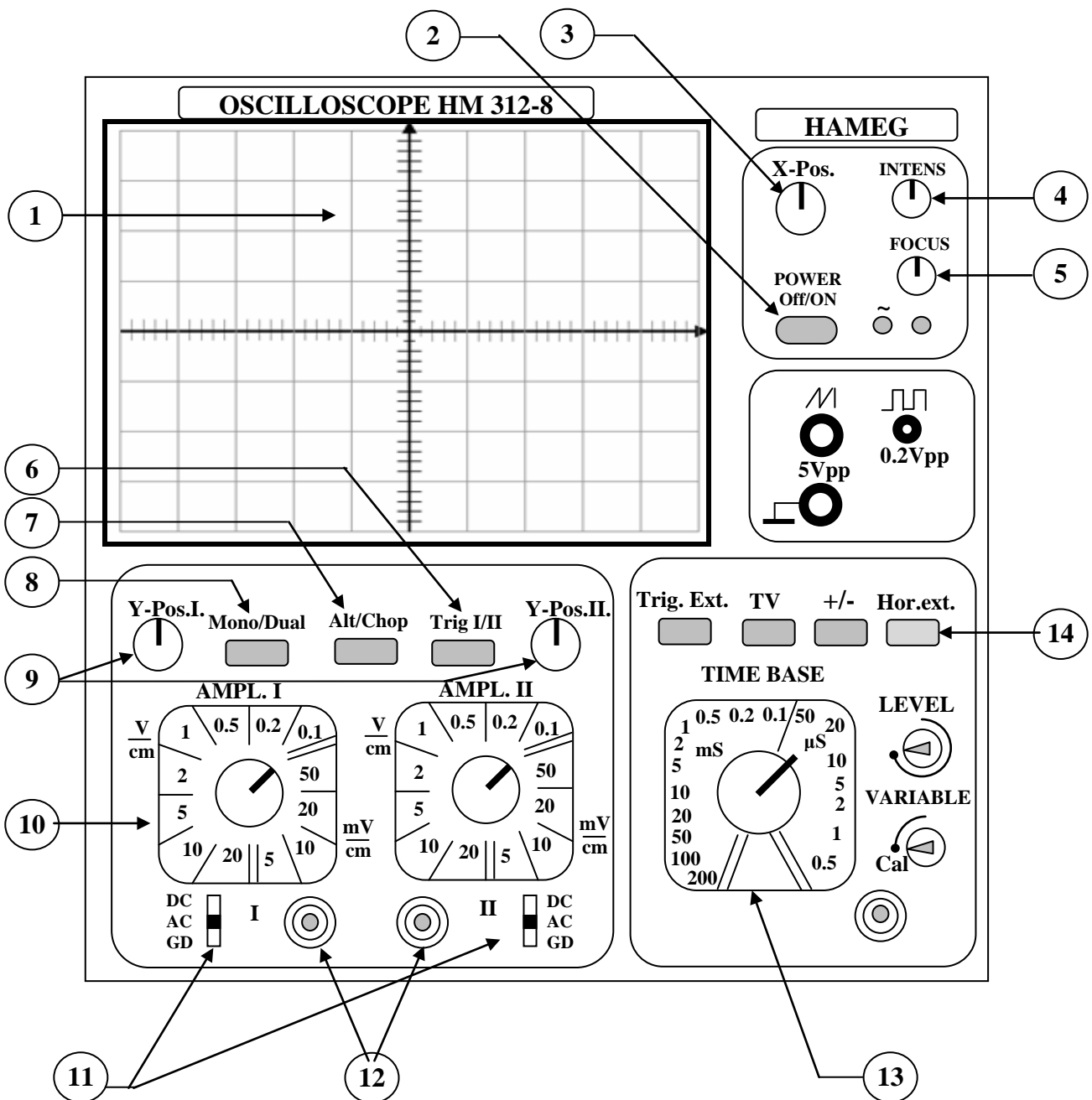
Ne Manger Rien Ou Je Vous Brûle Votre Grande Barbe

ou

Ne Mangez Rien Ou Jeûnez Voilà Bien Votre Grande Bêtise

La place des mots dans la phrase indique le chiffre correspondant à la couleur de l'anneau.

Oscilloscope Cathodique



- 1- Ecran
- 2- Bouton Marche / Arrêt
- 3- Réglage des abscisses (X)
- 4- Intensité lumineuse
- 5- FOCUS Netteté
- 6- 7- 8- Visualisation et stabilité de deux signaux
- 9- Réglage des ordonnées (Y)

- 10- Commutateur du choix du calibre amplitude (V/Cm)
- 11- Commutateur (AC/DC/GD)
GD : La masse
DC : Une tension continue.
AC : Une tension alternative.
- 12- Entrées (Voies I, II)
- 13- Base de Temps (mS/cm, μ S/cm)
- 14- Elimine la base de temps.