

Expérience 4 – Affichage hexadécimal

L'affichage est formé de 7 diodes lumineuses

La résistance n'est pas nécessaire, il y a dans l'affichage du Dbolo une résistance de 220 Ohm.

Mettez quand même une résistance de 100 Ohm, 1K, 10k pour voir la différence.

Il faudrait en fait mettre 7 résistances. Avec une seule, l'intensité va diminuer quand on allume plus de segments. Pouvez-vous observer cette diminution d'intensité?

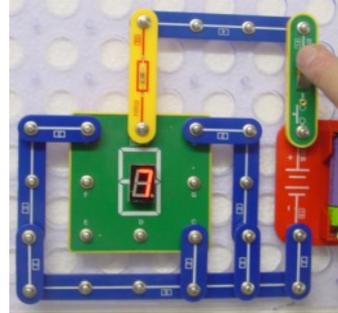


Tableau à compléter :

Chiffre	segments à allumer						
	a	b	c	d	e	f	g
0							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7	x		x				x
8							
9							

Vous voyez quelque chose que le fabricant chinois n'a pas compris ?

Avec le module 22, on peut faire clignoter des segments

