

Récitation

3,5

Code des couleurs des résistances 2b

Nom : Bressani Stéphane

	1 <sup>er</sup> anneau	2 <sup>e</sup> anneau	3 <sup>e</sup> anneau	4 <sup>e</sup> anneau	Réponse	Points
7	blanc 9	brun 1	orange 10 <sup>1</sup>	or 5%	910000 Ω Tol ⇒ 5% 90kΩ	-
10	brun 1	noir 0	violet 10 <sup>2</sup>	Argent 10%	100000000 Ω Tol ⇒ 10% 100mΩ	1
5	rouge 2	rouge 2	vert 10 <sup>5</sup>	Argent 10%	22000000 Ω Tol ⇒ 10% 22mΩ	1
11	jaune 3	orange 4	jaune 10 <sup>3</sup>	Or 5%	34000 Ω Tol ⇒ 5% 34kΩ	-
8	vert 5	bleu 6	argent 10 <sup>2</sup>	Argent 10%	0,51 Ω Tol ⇒ 10% 0,51Ω	-
9	orange 4	noir 0	or 10 <sup>1</sup>	or 5%	4 Ω Tol ⇒ 5% 4Ω	-
2	bleu 6	gris 8	orange 10 <sup>4</sup>	Argent 10%	680000 Ω Tol ⇒ 10% 680mΩ	1
1	vert 2	brun 1	brun 10 <sup>1</sup>	or 5%	710 Ω Tol ⇒ 5% 710Ω	-
4	brun 1	brun 1	rouge 10 <sup>2</sup>	or 5%	1100 Ω Tol ⇒ 5% 11kΩ	1
12	orange 4	orange 4	or 10 <sup>-1</sup>	Argent 10%	4,4 Ω Tol ⇒ 10% 4,4Ω	-
6	violet 7	vert 5	rouge 10 <sup>3</sup>	or 5%	7500 Ω Tol ⇒ 5% 75kΩ	1
3	gris 8	rouge 2	rouge 10 <sup>2</sup>	Argent 10%	8200 Ω Tol ⇒ 10% 82kΩ	1

0 Noir  
1 Brun  
2 Rouge  
3 Orange  
4 Jaune  
5 Vert  
6 Bleu  
7 Violet  
8 Gris  
9 Blanc

Noir 20%  
Argent 10%  
Or 5%  
Rouge 2%  
Brun 1%

Mécatronique

5,5

Code des couleurs des résistances 2

Nom : Bressani Stéphane

	1 <sup>er</sup> anneau	2 <sup>e</sup> anneau	3 <sup>e</sup> anneau	Réponse	Point
1	orange 3	orange 3	jaune 4	$33 \cdot 10^4 = 330000 \Omega$	1
2	brun 1	vert 5	bleu 6	$15 \cdot 10^6 = 15000000 \Omega$	1
3	brun 1	rouge 2	bleu 6	$12 \cdot 10^6 = 12000000 \Omega$	1
4	bleu 6	gris 8	noir 0	68 Ω	1
5	vert 5	bleu 6	jaune 4	$56 \cdot 10^4 = 560000 \Omega$	1
6	orange 3	blanc 9	brun 1	390 Ω	1
7	rouge 2	rouge 2	noir 0	22 Ω	1
8	gris 8	rouge 2	orange 3	8300 Ω 82kΩ	
9	brun 1	gris 8	rouge 2	1800 Ω	1
10	rouge 2	violet 7	vert 5	270000 Ω	1
11	brun 1	noir 0	rouge 2	1000 Ω	1
12	jaune 4	violet 7	vert 5	4700000 Ω	1