



Composants montés

publié le 25/04/2017 - mis à jour le 26/06/2025

Descriptif :

Catalogue des composants proposés par le CRES.

Liste des composants disponibles :

- ▶ Résistances
- ▶ Thermistance CTN
- ▶ Potentiomètres
- ▶ Condensateurs
- ▶ Diodes
- ▶ Interrupteurs
- ▶ Moteurs
- ▶ Divers

Tous les composants sont disponibles sur 2 supports différents :

Support enfichable	Support boîtier
	
entraxe de 38 mm	boîtier en plastique noir avec pieds en caoutchouc



Couleurs de douilles disponibles pour boîtier et support époxy : Rouge, Noir, Bleu, Jaune, Blanc, Vert.
A préciser S.V.P. lors de la commande !

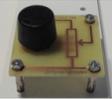
RÉSISTANCES		Boîtier	
Image	Désignation	Code	Prix TTC

	Boitier 3 résistances 2 W maximale valeurs disponibles (en Ω) à préciser : 1 – 1,2 – 1,5 – 1,8 – 2,2 – 2,7 – 3,3 – 3,9 – 4,7 – 5,6 – 6,8 – 8,2 et leurs multiples de 10 jusqu'à 1 M Ω	BOIT3R	8,50
	Boitier de résistors de 7 valeurs 100 Ω , 150 Ω , 220 Ω , 330 Ω , 470 Ω , 680 Ω et 1 k Ω . (de valeurs \pm 5%)	POLYRES	25.50

RÉSISTANCES		Support enfichable		Support boitier	
		Code	Prix TTC	Code	Prix TTC
	Résistance variable / Rhéostat 0-100 Ω et de puissance 3 W	-	-	RESVAR100-SUB	18,00

	Résistance 2 W valeurs disponibles (en Ω) à préciser : 1 – 1,2 – 1,5 – 1,8 – 2,2 – 2,7 – 3,3 – 3,9 – 4,7 – 5,6 – 6,8 – 8,2 et leur multiples de 10 jusqu'à 1 M Ω	R2-ENF	2,00	R2-SUB	6,00
	Résistance variable 0,25 W maximale valeurs disponibles (en Ω) à préciser : 100 - 220 - 470 - 1 k – 2,2 k – 4,7 k - 10 k - 20 k - 47 k - 100 k - 200 k - 470 k	RV025-ENF	6,50	RV025-SUB	12,00
	Photorésistance (LDR) : ▶ Résistance à la lumière : 100 ohms. ▶ Résistance à l'obscurité : 50 kohms	LDR-ENF	3,50	LDR-SUB	7,50

THERMISTANCE CTN					
	Thermistance CTN montée qui permet d'étudier la variation de la valeur de la résistance en fonction de la température : R \searrow quand T \nearrow et 10k Ω			CTNETANCHE	7,00

POTENTIOMÈTRES		Support enfichable		Support boitier	
		Code	Prix TTC	Code	Prix TTC
	Potentiomètre 0,25W maximale <u>valeurs disponibles (en ohms) à préciser SVP :</u> 100 - 220 - 470 - 1 k - 2.2 k - 4.7 k - 10 k - 20 k - 47 k - 100 k - 200 k - 470 k	POT025W-ENF	8,00	POT025W-SUB	10,50
	Potentiomètre bobiné 3 W maximale 100 Ω ou 250 Ω <u>valeurs à préciser :</u> 0-100 ou 0-250	POT3W-ENF	16,50	-	-
	Potentiomètre bobiné 3 W maximale 100 Ω ou 250 Ω <u>valeurs à préciser :</u> 0-100 ou 0-250	-	-	POT3W-SUB	19,00

CONDENSATEURS		Support enfichable		Support boitier	
		Code	Prix TTC	Code	Prix TTC
	Condensateur plastique non polarisé de 1nF à 680nF /63V <u>valeurs disponibles (en nF) à préciser SVP :</u> 1 - 1.5 - 2.2 - 2.7 - 3.3 - 4.7 - 5.6 - 6.8 - 10 - 15 - 22 - 27 - 33 - 47 - 56 - 68 - 100 - 120 - 150 - 220 - 270 - 330 - 470 - 560 - 680	CP1-ENF	2,00	CP1-SUB	5,50

CONDENSATEURS		Support enfichable		Support boîtier	
	Condensateur plastique non polarisé 1 µF et 2.2 µF /50V	CP2-ENF	2,0	CP2-SUB	5,50
	Condensateur plastique non polarisé 4.7 µF et 6.8 µF /100V	CP3-ENF	2,00	CP3-SUB	5,50
	Condensateur chimique polarisé 1 µF à 470 µF /25V valeurs disponibles (en nF) à préciser SVP : 1 - 2.2 - 4.7 - 10 - 22 - 47 - 100 - 220 - 470	CCA1-ENF	2,00	CCA1-SUB	5,50
	Condensateur chimique polarisé 1000 µF et 2200 µF /25V	CCA2-ENF	6,50	CCA2-SUB	10,00
	Condensateur chimique polarisé 4700 µF /25 V	CCA3-ENF	6,50	CCA3-SUB	10,00
	Condensateur chimique polarisé très grande capacité : 1F /5.5 V	CCGC-ENF	6,50	CCGC-SUB	10,00

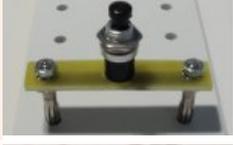
CONDENSATEURS		Boîtier	
Image	Désignation	Code	Prix TTC
	Boîtier de condensateurs chimiques de 7 valeurs : 10 µF, 100 µF, 220 µF, 470 µF, 1000 µF, 2200 µF, et 4700 µF (de valeurs ± 20%)	POLYCONDO	37,00

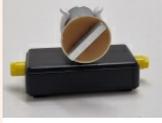
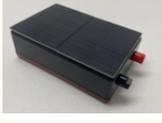
DIODES		Support enfichable		Support boîtier	
		Code	Prix TTC	Code	Prix TTC
	Diode	DIODE-ENF	3,00	DIODE-SUB	6,50
	DEL non protégée X = Couleur de la DEL à préciser : R (rouge), V (vert), J (jaune), O (orange)	LED-ENF-X	2,00	LED-SUB-X	5,50
	DEL protégée par une résistance X = Couleur de la DEL à préciser : R (rouge), V (vert), J (jaune), O (orange)	LEDP-ENF-X	2,00	LEDP-SUB-X	5,50
	DEL tête-bêche R et V protégées par une résistance	LEDTB-ENF	2,00	LEDTB-SUB	6,00
	Photodiode BPW34	PHOTODIODE-ENF	3,50	PHOTODIODE-SUB	7,00

INTERRUPTEUR COUTEAU support EPOXY		Code	Prix TTC
	Interrupteur à couteau sur support Epoxy	INTERCOUT	7,00

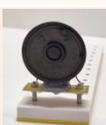
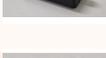
INTERRUPTEURS		Support enfichable		Support boîtier	
		Code	Prix TTC	Code	Prix TTC

INTERRUPTEURS		Support enfichable		Support boitier	
	Interrupteur à couteau enfichable	INTERCOUT-ENF	9,00	-	-

	Interrupteur à bascule 10A	INTERB-ENF	5,00	INTER-BSUB	8,50
	Interrupteur poussoir ouvert au repos	INTERP-ENF	3,00	INTERP-SUB	6,50
	Interrupteur inverseur à levier	INTERLEV-ENF	5,00	INTERVERSEUR-SUB	8,50
	Inverseur à levier 3A	INTERVERSEUR-ENF	6,00	INTERVERSEUR-SUB	9,00

MOTEURS		Support enfichable		Support boitier	
		Code	Prix TTC	Code	Prix TTC
	Moteur avec hélice (3 V - 24 V)	MOTEUR-ENF	9,00	MOTEUR-SUB	12,00
	Moteur solaire avec hélice (1 V - 3,5 V)	MOTEURSOL-ENF	8,00	MOTEURSOL-SUB	11,50
	Fonctionne avec cellule solaire du CRES (ref : GENSOL)				
	Moteur avec aimant (6 V - 12 V)	MOTEURAIMENF	10,00	MOTEURAIM-SUB	14,50
	Cellule solaire : : constituée de 2 cellules en //, 5,5 V/100 mA 70 x 55 mm	GENSOL2024			17,00

DIVERS		Support enfichable		Support boitier	
		Code	Prix TTC	Code	Prix TTC
DIVERS					
Image	Désignation	Code	Prix TTC		

DIVERS		Support enfichable		Support boitier	
	Support de lampe - Culot E10	SUPLAMP-ENF	2,50	SUPLAMP-SUB	7,00
	Support de lampe - Culot E14 (livré sans lampe)	SUPLAMPE14-ENF	8,00	SUPLAMPE14-SUB	10,00
	Court-circuit	STRAP	2,00	-	-
	Bornier porte composant	PORTCOMP-ENF	2,50	PORTCOMP-SUB	6,50
	Haut-parleur 8 Ω – 0,3 W	HP-ENF	5,50	HP-SUB	9,50
	Boitier musicale 2 V - 6 V Dispositif qui émet un son lorsqu'il est parcouru par un courant électrique.	-	-	BOITMUS-SUB	7,50
	Buzzer piézo :1,5-24VDC 3,0kHz 75dB	BUZPIZO-ENF	8,00	BUZPIZO-SUB	12,00
	Porte fusible 5 × 20 mm (livré sans fusible)	FUSE-ENF	2,50	FUSE-SUB	6,50
	Fusibles rapides 5 × 20 mm par lot de 10 ! Valeurs disponibles : 100 mA, 160 mA, 200 mA, 250 mA, 315 mA, 500 mA, 1 A, 1.25 A, 2 A, 3.15 A, 4 A, 5 A, 10 A	FUSE	1,00	-	-
	Support pour composant non polarisé (1 support, 2 fiches panneau, 2 écrous, 2 rondelles)	KITSIMPLE-ENF	2,00	-	-
	Support pour composant polarisé (1 support, 2 fiches panneau, 2 écrous, 2 rondelles)	KITPOLAR-ENF	2,00	-	-
	Porte-pile type R6	PPR6-ENF	6,00	PPR6-SUB	9,00
	Boitier support pour composant enfichable entraxe 38 mm avec bornes colorées	-	-	BOIT-SUB	6,50
	Boitier porte pince crocodile Permet d'insérer échantillon de paille de fer par exemple entre les deux pinces	CROC-ENF	4,50	CROC-SUB	10,00
	Boitier porte lampe navette	NAV-ENF	4,00	NAV-SUB	7,50

Ampoules navettes disponibles

6 V - 3 W soit 500 mA

6 V - 5 W soit 830 mA

12 V - 3 W soit 250 mA

12 V - 5 W soit 416 mA

Portfolio



