



# Composants montés

publié le 25/04/2017 - mis à jour le 03/09/2025

## 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

	<b>Boitier 3 résistances 2 W maximale</b> valeurs disponibles (en $\Omega$ ) 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 $\Omega$	BOIT3R	8,50
	<b>Boitier de résistors de 7 valeurs</b> 100 $\Omega$ , 150 $\Omega$ , 220 $\Omega$ , 330 $\Omega$ , 470 $\Omega$ , 680 $\Omega$ et 1 k $\Omega$ . (de valeurs $\pm$ 5%)	POLYRES	25.50






RÉSISTANCES		Support enfichable		Support boitier	
		Code	Prix TTC	Code	Prix TTC
	<b>Résistance variable / Rhéostat</b> 0-100 $\Omega$ et de puissance 3 W	-	-	RESVAR100-SUB	18,00

	<b>Résistance 2 W</b> valeurs disponibles (en $\Omega$ ) 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 $\Omega$	R2-ENF	2,00	R2-SUB	6,00
	<b>Résistance variable 0,25 W</b> maximale valeurs disponibles (en $\Omega$ ) 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
	<b>Photorésistance (LDR) :</b> ▶ Résistance à la lumière : 100 ohms. ▶ Résistance à l'obscurité : 50 kohms	LDR-ENF	3,50	LDR-SUB	7,50

THERMISTANCE CTN						
	<b>Thermistance CTN</b> 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 $\Omega$				CTNETANCHE	7,00


POTENTIOMÈTRES		Support enfichable		Support boitier	
		Code	Prix TTC	Code	Prix TTC
	<b>Potentiomètre 0,25W</b> 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
	<b>Potentiomètre bobiné 3 W</b> maximale 100 $\Omega$ ou 250 $\Omega$ <u>valeurs à préciser :</u> 0-100 ou 0-250	POT3W-ENF	16,50	-	-
	<b>Potentiomètre bobiné 3 W</b> maximale 100 $\Omega$ ou 250 $\Omega$ <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
	<b>Condensateur plastique non polarisé</b> 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 <b>valeurs disponibles (en nF) à préciser SVP : 1 - 2.2 - 4.7 - 10 - 22 - 47 - 100 - 220 - 470</b>	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
	<b>Boîtier de condensateurs chimiques de 7 valeurs :</b> 10 µF, 100 µF, 220 µF, 470 µF, 1000 µF, 2200 µF, et 4700 µF (de valeurs ± 20%)	POLYCONDO	37,00




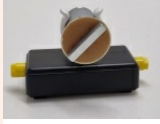
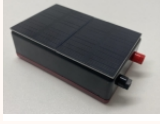
DIODES		Support enfichable		Support boîtier	
		Code	Prix TTC	Code	Prix TTC
	Diode	DIODE-ENF	3,00	DIODE-SUB	6,50
	<b>DEL non protégée</b> X = Couleur de la DEL à préciser : R (rouge), V (vert), J (jaune), O (orange)	LED-ENF-X	2,00	LED-SUB-X	5,50
	<b>DEL protégée par une résistance</b> X = Couleur de la DEL à préciser : R (rouge), V (vert), J (jaune), O (orange)	LEDP-ENF-X	2,00	LEDP-SUB-X	5,50
	<b>DEL tête-bêche R et V protégées par une résistance</b>	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 à levier	INTERLEV-ENF	5,00	INTERLEV-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	
	<b>Support de lampe - Culot E10</b>	SUPLAMP-ENF	2,50	SUPLAMP-SUB	7,00
	<b>Support de lampe - Culot E14 (livré sans lampe)</b>	SUPLAMPE14-ENF	8,00	SUPLAMPE14-SUB	10,00
	<b>Court-circuit</b>	STRAP	2,00	-	-
	<b>Bornier porte composant</b>	PORTCOMP-ENF	2,50	PORTCOMP-SUB	6,50
	<b>Haut-parleur 8 Ω – 0,3 W</b>	HP-ENF	5,50	HP-SUB	9,50
	<b>Boitier musicale 2 V - 6 V</b> Dispositif qui émet un son lorsqu'il est parcouru par un courant électrique.	-	-	BOITMUS-SUB	7,50
	<b>Buzzer piézo :1,5-24VDC 3,0kHz 75dB</b>	BUZPIZO-ENF	8,00	BUZPIZO-SUB	12,00
	<b>Porte fusible 5 × 20 mm (livré sans fusible)</b>	FUSE-ENF	2,50	FUSE-SUB	6,50
	<b>Fusibles rapides 5 × 20 mm par lot de 10 !</b> <b>Valeurs disponibles :</b> 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	-	-
	<b>Support pour composant non polarisé (1 support, 2 fiches panneau, 2 écrous, 2 rondelles)</b>	KITSIMPLE-ENF	2,00	-	-
	<b>Support pour composant polarisé (1 support, 2 fiches panneau, 2 écrous, 2 rondelles)</b>	KITPOLAR-ENF	2,00	-	-
	<b>Porte-pile type R6</b>	PPR6-ENF	6,00	PPR6-SUB	9,00
	<b>Boitier support pour composant enfichable entraxe 38 mm avec bornes colorées</b>	-	-	BOIT-SUB	6,50

DIVERS		Support enfichable		Support boitier	
	<b>Boitier porte pince crocodile</b> Permet d'insérer échantillon de paille de fer par exemple entre les deux pinces	CROC-ENF	4,50	CROC-SUB	10,00
	<b>Boitier porte lampe navette</b>	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**

