



# Composants montés

publié le 25/04/2017 - mis à jour le 08/11/2023

## Descriptif :

Catalogue des composants proposés par le CRES.

## Liste des composants disponibles :

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

Tous les composants sont disponibles sur 2 supports différents :



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

RÉSISTANCES	Support enfichable		Support boîtier	
	Code	Prix TTC	Code	Prix TTC

RÉSISTANCES		Support enfichable		Support boîtier	
	<b>Résistance variable / Rhéostat</b> 0-100 $\Omega$ et de puissance 3 W	-	-	RESVAR100-SUB	15,00
	<b>Boîtier 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 leur multiples de 10 jusqu'à 1 M $\Omega$	-	-	BOIT3R	7,50
	<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	1,50	R2-SUB	5,00
	<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	5,50	RV025-SUB	10,00
	<b>Photorésistance (LDR) :</b> ▶ Résistance à la lumière : 100 ohms. ▶ Résistance à l'obscurité : 50 kohms	LDR-ENF	2,50	LDR-SUB	6,00

POTENTIOMÈTRES		Support enfichable		Support boîtier	
		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	7,00	POT025W-SUB	9,00
	<b>Potentiomètre bobiné 3 W</b> maximale <b>100 <math>\Omega</math> ou 250 <math>\Omega</math></b> <u>valeurs à préciser :</u> 0-100 ou 0-250	POT3W-ENF	14,00	-	-
	<b>Potentiomètre bobiné 3 W</b> maximale <b>100 <math>\Omega</math> ou 250 <math>\Omega</math></b> <u>valeurs à préciser :</u> 0-100 ou 0-250	-	-	POT3W-SUB	16,50

CONDENSATEURS		Support enfichable		Support boîtier	
		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	1,50	CP1-SUB	4,50

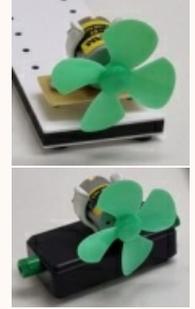
CONDENSATEURS		Support enfichable		Support boîtier	
	Condensateur plastique non polarisé 1 µF et 2.2 µF /50V	CP2-ENF	1,50	CP2-SUB	5,00
	Condensateur plastique non polarisé 4.7 µF et 6.8 µF /100V	CP3-ENF	1,50	CP3-SUB	5,00
	Condensateur chimique polarisé 1 µF à 470 µF /25V <b>valeurs disponibles (en nF) à préciser SVP : 1 - 2.2 - 4.7 - 10 - 22 - 47 - 100 - 220 - 470</b>	CCA1-ENF	1,50	CCA1-SUB	5,00
	Condensateur chimique polarisé 1000 µF et 2200 µF /25V	CCA2-ENF	5,00	CCA2-SUB	8,00
	Condensateur chimique polarisé 4700 µF /25 V	CCA3-ENF	5,00	CCA3-SUB	8,50
	Condensateur chimique polarisé très grande capacité : 1F /5.5 V	CCGC-ENF	5,00	CCGC-SUB	8,50

DIODES		Support enfichable		Support boîtier	
		Code	Prix TTC	Code	Prix TTC
	Diode	DIODE-ENF	2,00	DIODE-SUB	5,00
	<b>DEL non protégée</b> X = Couleur de la DEL à préciser : R (rouge), V (vert), J (jaune), O (orange)	LED-ENF-X	1,50	LED-SUB-X	4,50
	<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	1,50	LEDP-SUB-X	5,00
	<b>DEL tête-bêche R et V protégées par une résistance</b>	LEDTB-ENF	2,00	LEDTB-SUB	5,00
	Photodiode BPW34	PHOTODIODE-ENF	3,00	PHOTODIODE-SUB	6,00

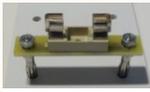
INTERRUPTEUR COUTEAU support EPOXY	Code	Prix TTC
 Interrupteur à couteau sur support Epoxy	INTERCOUT	8,00

INTERRUPTEURS		Support enfichable		Support boîtier	
		Code	Prix TTC	Code	Prix TTC
	Interrupteur à couteau enfichable	INTERCOUT-ENF	9,50	-	-
	Interrupteur à bascule 10A	INTER-ENF	3,50	INTER-SUB	7,00

INTERRUPTEURS		Support enfichable		Support boîtier	
	<b>Interrupteur poussoir</b> ouvert au repos	INTERP-ENF	2,50	INTERP-SUB	5,50
	<b>Inverseur à levier</b> 3A	INTERVERSEUR-ENF	5,00	INTERVERSEUR-SUB	9,00

MOTEURS		Support enfichable		Support boîtier	
		Code	Prix TTC	Code	Prix TTC
	<b>Moteur avec hélice</b> (3 V - 24 V)	MOTEUR-ENF	8,50	MOTEUR-SUB	13,50
	<b>Moteur solaire avec hélice</b> (1 V - 3,5 V) Fonctionne avec cellule solaire du CRES (ref : GENSOL)	MOTEURSOL-ENF	7,00	MOTEURSOL-SUB	10,00

	Cellule solaire 2 V, 250 mA max (lumière solaire) GENSOL 15,00 -				
---	--	--	--	--	--

DIVERS		Support enfichable		Support boîtier	
		Code	Prix TTC	Code	Prix TTC
	<b>Support de lampe</b> - culot E10	SUPLAMP-ENF	2,00	SUPLAMP-SUB	5,50
	<b>Court-circuit</b>	STRAP	1,50	-	-
	<b>Bornier porte composant</b>	PORTCOMP-ENF	2,00	PORTCOMP-SUB	5,50
	<b>Haut-parleur</b> 8 Ω – 0,3 W	HP-ENF	5,00	HP-SUB	8,00
	<b>Buzzer</b> 3 V - 9 V	BUZ6-ENF	4,00	BUZ6-SUB	7,00
	<b>Porte fusible</b> 5 × 20 mm (livré sans fusible) (livré sans fusible)	FUSE-ENF	2,00	FUSE-SUB	5,50

DIVERS		Support enfilable		Support boîtier	
	<b>Support pour composant non polarisé</b> (1 support, 2 fiches panneau, 2 écrous, 2 rondelles)	KITSIMPLE-ENF	1,50	-	-
	<b>Support pour composant polarisé</b> (1 support, 2 fiches panneau, 2 écrous, 2 rondelles)	KITPOLAR-ENF	1,50	-	-
	<b>Porte-pile type R6</b>	PPR6-ENF	5,00	-	-
	<b>Boîtier support pour composant enfilable</b> entraxe 38 mm avec bornes colorées	-	-	BOIT-SUB	6,00
	<b>Boîtier avec puce musicale</b> - 3,5 V < U < 4,5 V	-	-	BOITMUS-SUB	5,00
	<b>Boîtier porte pince crocodile</b>	-	-	CROC-SUB	8,50
	<b>Boîtier porte lampe navette</b>	-	-	NAV-SUB	7,00

## Portfolio



