

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
1 - Résistances de précision				
73,2Ω 1%, Lot de 10 pièces		0,15 €		
430Ω 2%, Lot de 10 pièces		0,15 €		
1,50kΩ 1%, Lot de 10 pièces		0,15 €		
4,12kΩ 0,5%, lot de 10 pièces		0,15 €		
10,0kΩ 1%, lot de 10 pièces		0,15 €		
16,2kΩ 1%, lot de 10 pièces		0,15 €		
27,4kΩ 1%, lot de 10 pièces		0,15 €		
32,4kΩ 1%, lot de 10 pièces		0,15 €		
45,9kΩ 0,5%, lot de 10 pièces		0,15 €		
47,5kΩ 0,5%, lot de 10 pièces		0,15 €		
48,7kΩ 0,5%, lot de 10 pièces		0,15 €		
61,2kΩ 0,5%, lot de 10 pièces		0,15 €		
73,2kΩ 0,5%, lot de 10 pièces		0,15 €		
100kΩ 1%, lot de 10 pièces		0,15 €		
145kΩ 1%, lot de 10 pièces		0,15 €		
196kΩ 1%, lot de 10 pièces		0,15 €		
499kΩ 1%, lot de 10 pièces		0,15 €		
681kΩ 1%, lot de 10 pièces		0,15 €		
750kΩ 1%, lot de 10 pièces		0,15 €		
4,75MΩ 1%, lot de 10 pièces		0,15 €		
Lot série E96 1% de 43,2Ω à 1,00MΩ + ~20 valeurs de 1Ω à 39,2Ω et de 1,00MΩ à 4,70MΩ, 3 pièces par valeur	3	45,00 €		
2 - Réseaux de résistances				
150Ω Réseau de 4 résistances indépendantes SIL8		0,10 €		
270Ω Réseau de 4 résistances indépendantes SIL8		0,10 €		
820Ω Réseau de 4 résistances indépendantes SIL8		0,10 €		
1kΩ Réseau de 4 résistances indépendantes SIL8		0,10 €		
3,3kΩ Réseau de 4 résistances indépendantes SIL8		0,10 €		
4,7kΩ Réseau de 4 résistances indépendantes SIL8		0,10 €		
6,8kΩ Réseau de 4 résistances indépendantes SIL8		0,10 €		
10kΩ Réseau de 4 résistances indépendantes SIL8		0,10 €		
15kΩ Réseau de 4 résistances indépendantes SIL8		0,10 €		
22kΩ Réseau de 4 résistances indépendantes SIL8		0,10 €		
47kΩ Réseau de 4 résistances indépendantes SIL8		0,10 €		
100kΩ Réseau de 4 résistances indépendantes SIL8		0,10 €		
220kΩ Réseau de 4 résistances indépendantes SIL8		0,10 €		

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
330kΩ Réseau de 4 résistances indépendantes SIL8		0,10 €		
470kΩ Réseau de 4 résistances indépendantes SIL8		0,10 €		
39Ω Réseau de 8 résistances indépendantes DIL16		0,15 €		
220Ω Réseau de 8 résistances indépendantes DIL16		0,15 €		
330Ω Réseau de 8 résistances indépendantes DIL16		0,15 €		
10kΩ Réseau de 8 résistances indépendantes DIL16		0,15 €		
82Ω Réseau de 7 résistances avec point commun SIL8		0,10 €		
100Ω Réseau de 8 résistances avec point commun SIL9		0,10 €		
470Ω Réseau de 8 résistances avec point commun SIL9		0,10 €		
1kΩ Réseau de 8 résistances avec point commun SIL9		0,10 €		
1,5kΩ Réseau de 8 résistances avec point commun SIL9		0,10 €		
2,2kΩ Réseau de 8 résistances avec point commun SIL9		0,10 €		
4,7kΩ Réseau de 8 résistances avec point commun SIL9		0,10 €		
6,8kΩ Réseau de 8 résistances avec point commun SIL9		0,10 €		
10kΩ Réseau de 8 résistances avec point commun SIL9		0,10 €		
15kΩ Réseau de 8 résistances avec point commun SIL9		0,10 €		
22kΩ Réseau de 6 résistances avec point commun SIL7		0,10 €		
22kΩ Réseau de 8 résistances avec point commun SIL9		0,10 €		
47kΩ Réseau de 8 résistances avec point commun SIL9		0,10 €		
47kΩ Réseau de 9 résistances avec point commun SIL10		0,10 €		
68kΩ Réseau de 9 résistances avec point commun SIL10		0,10 €		
100kΩ Réseau de 7 résistances avec point commun SIL8		0,10 €		
100kΩ Réseau de 8 résistances avec point commun SIL9		0,10 €		
100kΩ Réseau de 9 résistances avec point commun SIL10		0,10 €		
470kΩ Réseau de 8 résistances avec point commun SIL9		0,10 €		
3 - Résistances de puissance				
0,1Ω 10% 0.5W fusible, lot de 2 pièces		0,20 €		
0,18Ω 5% 2W lot de 2 pièces		0,20 €		
0,27Ω 5% 2.5W lot de 2 pièces		0,20 €		
1Ω 5% 1W, lot de 4 pièces		0,20 €		
1Ω 5% 2,6W RB59		0,15 €		
2,2Ω 5% 50W Vishay RH50		1,60 €		
3,3Ω 5% 4W Roederstein, lot de 4 pièces		0,30 €		
3,3Ω 5% 160W Ø25x138mm Sfernice/Vishay RSO		5,20 €		
4,7Ω 5% 5W, lot de 4 pièces	1	0,40 €		
4,7Ω 5% 10W ATE CS	1	0,30 €		

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
6,8Ω 5% 4W Roederstein, lot de 4 pièces		0,30 €		
10Ω 5% 5W, lot de 2 pièces	1	0,30 €		
12Ω 5% 11W Vitrohm KH216-8		0,30 €		
15Ω 5% 10W CGS ou Philips RMW	1	0,40 €		
25Ω 10% 25W Krah ZDST		0,90 €		
47Ω 5% 7W Sfernice RB60, lot de 2 pièces		0,35 €		
470Ω 5% 7W Vishay G204, lot de 2 pièces		0,35 €		
1kΩ 5% 4,5W Geka RB61, lot de 2 pièces		0,20 €		
1,5kΩ 5% 160W Ø25x168mm Sfernice/Vishay RWST		3,80 €		
2,2kΩ 4W Roederstein, lot de 4 pièces		0,30 €		
3,6kΩ 5% 1W, lot de 2 pièces		0,10 €		
4,7kΩ 5% 50W Vishay RCH50	1	1,40 €		
11kΩ 5% 1W, lot de 2 pièces		0,10 €		
100kΩ 2W 1%		0,15 €		
4 - Thermistances				
CTN de précision 10,0kΩ à 25°C ±1° ±0,2°C Vishay 1M1002FC3		0,70 €		
CTN 500kΩ 2,5% Siemens B57087-M504-K100		0,25 €		
5 - Varistances				
275V Siemens/Epcos S20K275		0,30 €		
300V Siemens/Epcos S20K300		0,30 €		
6 - Résistances ajustables				
47Ω ajustable horizontale		0,05 €		
220Ω ajustable horizontale		0,05 €		
10kΩ ajustable horizontale		0,05 €		
10kΩ ajustable verticale		0,05 €		
7 - Potentiomètres				
1kΩ linéaire axe métal Ø6mm avec méplat Bourns (sans écrou)		0,15 €		
470kΩ linéaire rectiligne		0,35 €		
8 - Condensateurs céramique				
22pF NPO radial, lot de 10 pièces		0,20 €		
100pF NPO radial, lot de 10 pièces		0,20 €		
180pF NPO radial, lot de 10 pièces		0,20 €		

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
680pF 760Vac/X1 500Vac/Y1 radial céramique Vishay WKP, lot de 5 pièces		0,40 €		
9 - Condensateurs film				
1nF 20kVac axial à vis M5 Ø39xh16 LCC HTD		2,30 €		
4,7nF 1500Vdc 440Vac/Y1 MP radial Kemet/Rifa PME295, lot de 10 pièces	1	0,80 €		
15nF 250Vac/Y2 MKT radial Roederstein F1710		0,10 €		
47nF 250Vac/X2 radial		0,15 €		
100nF 250Vac/X2 MP radial Rifa PME271M		0,15 €		
100nF 10% 275Vac/X2 MKP + 27Ω ±10% (RC d'antiparasitage) Arcotronics 1.44		0,20 €		
100nF 5% 2000Vdc 630Vac MKP axial Arcotronics 1.44/2		0,80 €		
150nF 10% 100Vdc Arcotronics, lot de 5 pièces		0,25 €		
150nF 250Vac/X2 MP radial Rifa PME271M		0,20 €		
220nF 10% 1000Vdc Epcos		0,40 €		
220nF 5% 1200Vdc 500Vac MKP axial Arcotronics C4.C		0,70 €		
330nF 500Vdc 250Vac MKP radial Icel MAB		0,20 €		
330nF 300Vac/X1/Y2 MKP radial Arcotronics R.41		0,25 €		
470nF 1000Vdc 440Vac/X1 MKP radial BC MKP338 1 ou Rifa PHE844R ou Faratronic MKP65		0,30 €		
500nF 10% 650Vac boîtier aluminium à cosses Eurofarad		0,60 €		
680nF 1000Vdc 440Vac/X1 MKP radial BC MKP338 1		0,35 €		
1μF 5% 63V MKT		0,10 €		
1μF 10% 275Vac/X2 MKP radial Arcotronics R.46		0,30 €		
1μF 440Vac/X1 radial		0,35 €		
2μF 10% 400Vac boîtier aluminium à cosses GAM PPA		2,30 €		
2,2μF 250Vac/X2 radial Rifa PHE844R		0,45 €		
2,2μF 250Vac/X2 radial Roederstein F1772		0,45 €		
2,2μF 275Vac/X2 MKP radial Arcotronics R.46 ou Philips		0,50 €		
2,2μF 305Vac/X2 radial Epcos/TDK B3293x		0,60 €		
2,2μF 800Vdc 310Vac/X2 MKT radial Vishay F1772, lot de 2 pièces		0,90 €		
4,7μF 300Vac/X2 MKP radial Arcotronics R.46 ou Rifa PHE840E		1,20 €		
5μF 400Vdc 250Vac radial MKP		1,20 €		
5μF 5% 600Vdc MKP radial Arcotronics C.4A		1,40 €		
10 - Condensateurs électrolytiques				
22μF 450V 105°C radial Nippon Chemi-Con KXG ou Panasonic EE, lot de 10 pièces	1	1,50 €		
33μF 400V 105°C radial Samwha WL/B2A	1	0,20 €		
47μF 10V 85°C radial Roederstein EKO, lot de 5 pièces		0,10 €		
47μF 25V 85°C radial LCC GS, lot de 5 pièces		0,15 €		

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
47µF 25V 105°C radial Rubycon YXJ, lot de 5 pièces		0,25 €		
47µF 35V 105°C radial Panasonic FC, lot de 5 pièces		0,30 €		
100µF 16V radial, lot de 5 pièces		0,15 €		
100µF 25V axial Roederstein EB, lot de 5 pièces		0,25 €		
100µF 40V axial Noveca CO31, lot de 5 pièces		0,35 €		
100µF 40V radial Roederstein EKM, lot de 5 pièces		0,30 €		
100µF 50V axial Roederstein EB, lot de 5 pièces		0,35 €		
100µF 200V 105°C radial Nippon Chemi-con KXG ou Panasonic EE, lot de 5 pièces	1	0,75 €		
100µF 250V 105°C radial Panasonic EE	1	0,20 €		
150µF 160V 105°C radial Panasonic EE ou Arcotronics ESG	1	0,15 €		
150µF 250V 105°C radial Panasonic EE	1	0,20 €		
150µF 350V axial Micro		0,70 €		
150µF 400V 105°C snap-in Nichicon GU	1,2	1,30 €		
220µF 450V 85°C snap-in Epcos B43303	1,2	1,60 €		
470µF 16V 125°C radial Sic-Safco ALSIC125FRS, lot de 2 pièces		0,15 €		
470µF 400V 105°C snap-in Panasonic HC	1,2	2,00 €		
680µF 400V 105°C snap-in Epcos B43504 ou Panasonic HC	1,2	2,40 €		
1000µF 35V 105°C radial Panasonic FR, lot de 10 pièces	1	0,90 €		
1000µF 50V 105°C radial Roederstein EKS		0,15 €		
1000µF 400V 105°C snap-in Nippon Chemi-Con KMV	1,2	3,20 €		
1500µF 420V 85°C snap-in BHC ALC	1,2	3,80 €		
2200µF 10V 105°C radial Roederstein EKR	1	0,15 €		
2200µF 16V 105°C radial Nichicon PM	1	0,20 €		
2200µF 16V 105°C radial Rubycon YXF		0,20 €		
2200µF 25V 105°C radial Lelon RXW		0,20 €		
2200µF 35V 105°C radial Sanyo CG		0,40 €		
2200µF 40V 85°C axial Roederstein rauhIIA		0,30 €		
2200µF 50V 105°C radial Nichicon UPJ	1	0,35 €		
2200µF 450V 85°C snap-in Kemet ALC10	1,2	4,60 €		
4700µF 16V 105°C radial Roederstein EKS, lot de 5 pièces		0,80 €		
12000µF 25V 105°C snap-in Nippon Chemi-Con KMH ou Nichicon LGU	1	0,80 €		
11 - Condensateurs de précision				
1nF 1% 63Vdc radial Roederstein/Vishay	1	0,25 €		
10nF 1% 63Vdc radial Roederstein/Vishay	1	0,25 €		
47nF 1% 100Vdc radial Roederstein/Vishay	1	0,25 €		

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
12 - Selfs de stockage				
8,2µH 10,5A Vishay IHLF-5050FD-A1 ou Würth Elektronik 7443551920	1	0,10 €		
680µH 10% 1Arms 2,15Acrête	1	0,25 €		
2,7mH 10% 0,9Arms 1,6Acrête	1	0,40 €		
13 - Selfs de filtrage				
4,7µH axial		0,10 €		
22µH torique		0,15 €		
33µH torique		0,15 €		
14 - Selfs de mode commun				
2 x 1.1mH 2A Self de mode commun sur noyau torique Schaffner	1	0,25 €		
2 x 10mH 0,8A Self de mode commun sur noyau torique Schaffner	1	0,25 €		
2 x 10mH 1A Self de mode commun sur noyau torique Würth Elektronik	1	0,30 €		
2 x 10mH 1,6A Self de mode commun sur noyau torique Schaffner	1	0,50 €		
15 - Transformateurs				
Transformateur d'alimentation 12VA 2x115V/2x20V	1	4,80 €		
Transformateur d'alimentation 10VA 230V/2x8,6V+ 12,2V	1	4,50 €		
Transformateur de courant 10A/5mA		0,45 €		
Transformateur d'impulsion Aztronic		0,20 €		
Transformateur d'impulsion 1:1 221Vµs Coilcraft DA2099-AL	1	0,30 €		
Transformateur d'impulsion 1,25:1 220Vµs		0,20 €		
Capteur de tension AC et DC isolé 2500V LEM LV20-P	1	2,80 €		
16 - Composants magnétiques				
Jeu de 2 noyaux planar (E et I) avec 2 clips de serrage Epcos EILP32		0,50 €		
Jeu de 2 noyaux planar (E et I) avec 2 clips de serrage Epcos EILP38		0,60 €		
17 - Fusibles				
63mA rapide 5x20mm verre, lot de 10 pièces		0,40 €		
500mA rapide 5x20mm verre, lot de 10 pièces		0,40 €		
500mA temporisé 5x20mm verre, lot de 10 pièces		0,40 €		
1A rapide 5x20mm verre, lot de 10 pièces		0,40 €		
2A rapide 5x20mm verre, lot de 10 pièces		0,40 €		
2A temporisé 5x20mm verre, lot de 10 pièces		0,40 €		
2,5A rapide 5x20mm verre, lot de 10 pièces		0,40 €		

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
500mA rapide 5x20mm céramique haut pouvoir de coupure, lot de 10 pièces		0,70 €		
2,5A rapide 5x20mm céramique haut pouvoir de coupure, lot de 10 pièces		0,70 €		
3,15A rapide 5x20mm céramique haut pouvoir de coupure, lot de 10 pièces		0,70 €		
8A rapide 5x20mm céramique haut pouvoir de coupure Ferraz, lot de 10 pièces		0,70 €		
10A rapide 5x20mm céramique haut pouvoir de coupure Ferraz, lot de 10 pièces		0,70 €		
16A temporisé 6,3x32mm verre, lot de 10 pièces		0,40 €		
18 - Quartz				
Quartz 3,2768MHz		0,15 €		
Quartz 3,579545MHz		0,15 €		
Quartz 3,6864MHz		0,15 €		
Quartz 4MHz		0,15 €		
Quartz 4,9152MHz		0,15 €		
Quartz 5MHz		0,15 €		
Quartz 5,12MHz		0,15 €		
Quartz 6MHz		0,15 €		
Quartz 8MHz		0,15 €		
Quartz 12MHz		0,15 €		
Résonateur 400kHz		0,10 €		
Résonateur 455kHz		0,10 €		
Résonateur 4MHz		0,10 €		
Résonateur 8MHz		0,10 €		
Oscillateur à quartz 4MHz Saronix		0,80 €		
19 - Diodes de signal				
BA243 Diode 35V 100mA DO35, lot de 5 pièces		0,10 €		
BAT48 Diode schottky 40V 350mA DO35, lot de 5 pièces		0,20 €		
20 - Diodes de redressement, ponts redresseurs				
BA159 Diode rapide 1A 1000V 500ns DO204AL, lot de 5 pièces		0,30 €		
BR108 Rectron Pont redresseur 800V 10A		0,50 €		
BR158W Rectron Pont redresseur 800V 15A		0,60 €		
BYT12P800A STMicroelectronics Diode rapide 800V 25A 180ns TO220, lot de 2 pièces		0,30 €		
BYV26E Diode ultra rapide 1000V 1A 75ns SOD57, lot de 5 pièces		0,50 €		
BYV32-100 Diode double cathode commune ultra rapide 100V 2x10A 22ns TO220		0,20 €		
BYV95C Diode rapide 600V 1,5A 150ns DO204AP, lot de 5 pièces		0,20 €		
BYV96E Diode rapide 1000V 1,5A 300ns DO204AP, lot de 5 pièces		0,25 €		

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
BYW29-200 Motorola Diode ultra rapide 200V 8A 35ns TO220, lot de 2 pièces		0,25 €		
BYW98-200 STMicroelectronics Diode rapide 3A 200V 35ns DO201AD, lot de 5 pièces		0,40 €		
BYX58-200 Thomson Diode rapide 200V 1A 250ns DO13, lot de 5 pièces		0,20 €		
CSB4 Pont redresseur 400V 1A DIP4		0,10 €		
DF02M Pont redresseur 200V 1,5A DIP4		0,10 €		
FB2508L Fagor Pont redresseur 800V 25A sorties fil		0,70 €		
FES8HT General Instruments Diode ultra rapide 500V 8A 50ns TO220, lot de 2 pièces		0,30 €		
GBPC1510 Fairchild Pont redresseur 1000V 15A		0,60 €		
MUR820 Motorola Diode ultra rapide 200V 8A 35ns TO220, lot de 2 pièces		0,25 €		
P600M General Semiconductor Diode 1000V 6A, lot de 4 pièces	1	0,50 €		
RG3G Diode rapide 400V 3A 150ns G3, lot de 5 pièces		0,40 €		
SB540 Fairchild Diode schottky 40V 5A DO201, lot de 5 pièces		0,60 €		
STTA2006P STMicroelectronics Diode ultra rapide 600V 20A 30ns SOD93, lot de 2 pièces		0,30 €		
STTH812DI STMicroelectronics Diode ultra rapide 1200V 8A 50ns TO220, lot de 2 pièces		0,35 €		
21 - Diodes zener				
1N2986 diode zener de puissance 24V 5% 10W DO4		0,75 €		
BZX55C4V7 diode zener DO35, lot de 5 pièces		0,15 €		
BZX55C6V8 diode zener DO35, lot de 5 pièces		0,15 €		
BZX55C7V5 diode zener DO35, lot de 5 pièces		0,15 €		
BZX55C9V1 diode zener DO35, lot de 5 pièces		0,15 €		
BZX55C10 diode zener DO35, lot de 5 pièces		0,15 €		
BZX55C18 diode zener DO35, lot de 5 pièces		0,15 €		
BZX85C5V1 diode zener DO41, lot de 5 pièces		0,15 €		
BZX85C12 diode zener DO41, lot de 5 pièces		0,15 €		
BZX85C15 diode zener DO41, lot de 5 pièces		0,15 €		
22 - Transils				
P6KE6.8CA Transil bidirectionnelle 6,8V 5% 600W, lot de 5 pièces		0,20 €		
P6KE30A Transil unidirectionnelle 30V 5% 600W, lot de 5 pièces		0,20 €		
P6KE68A Transil unidirectionnelle 68V 5% 600W, lot de 5 pièces		0,20 €		
1.5KE18C Transil bidirectionnelle 18V 10% 1500W, lot de 5 pièces		0,25 €		
1.5KE18CA Transil bidirectionnelle 18V 5% 1500W, lot de 5 pièces		0,30 €		
1.5KE30P Transil unidirectionnelle 30V 10% 1500W, lot de 5 pièces		0,25 €		
1.5KE36CA Transil bidirectionnelle 36V 5% 1500W, lot de 5 pièces		0,30 €		
1.5KE300 Transil unidirectionnelle 300V 10% 1500W, lot de 5 pièces		0,25 €		
1.5KE300A Transil unidirectionnelle 300V 5% 1500W, lot de 5 pièces		0,30 €		

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
23 - Transistors bipolaires				
2N2219A STMicroelectronics Transistor NPN TO39		0,10 €		
2N2222A Transistor NPN TO18		0,10 €		
2N2907A Motorola Transistor PNP TO18		0,10 €		
2N3019 Telekunken Transistor NPN 1A 140V TO39		0,20 €		
2N5681(S) Motorola Transistor NPN 1A 100V TO39		0,15 €		
AF178 Transistor VHF PNP 25V 10mA TO12		1,20 €		
AF180 Mototola Transistor VHF PNP 25V 25mA TO12		1,40 €		
BC327-40 Transistor PNP 45V 500mA TO92, lot de 10 pièces		0,20 €		
BD135 Motorola Transistor NPN 45V 1,5A TO126, lot de 2 pièces		0,20 €		
BD136 Transistor PNP 45V 1,5A TO126, lot de 2 pièces		0,20 €		
BD241C Transistor NPN 100V 3A TO220, lot de 2 pièces		0,25 €		
BD242C Transistor PNP 100V 3A TO220, lot de 2 pièces		0,25 €		
BD243C Transistor NPN 100V 6A TO220, lot de 2 pièces		0,35 €		
BD244C Motorola Transistor PNP 100V 6A TO220, lot de 2 pièces		0,35 €		
BD437 Motorola Transistor NPN 45V 4A TO126, lot de 2 pièces		0,25 €		
BD438 STMicroelectronics Transistor PNP 45V 4A TO126, lot de 2 pièces		0,25 €		
BD546 Transistor PNP 40V 15A TO220, lot de 2 pièces		0,35 €		
BD744C Transistor PNP 110V 15A TO3P, lot de 2 pièces		0,40 €		
BD746C Transistor PNP 110V 20A TO3P, lot de 2 pièces		0,45 €		
BD912 STMicroelectronics Transistor PNP 100V 15A TO220, lot de 5 pièces		0,50 €		
BDW41 Motorola Transistor NPN 80V 15A, lot de 2 pièces		0,40 €		
BDW47 Motorola Transistor PNP 100V 15A, lot de 2 pièces		0,40 €		
BDW94C STMicroelectronics Transistor darlington PNP 100V 12A TO220, lot de 2 pièces		0,50 €		
BF259 Motorola Transistor NPN 300V 100mA TO39, lot de 2 pièces		0,30 €		
BU144 Sescosem Transistor NPN 1100V 12A TO3		0,40 €		
BU157 Texas Instruments Transistor NPN 1500V 12A TO3		0,50 €		
BUS47AP Motorola Transistor NPN 1000V 9A TO3		0,40 €		
BUS48AP Motorola Transistor NPN 1000V 15A TO3		0,50 €		
BUS48P Motorola Transistor NPN 800V 15A TO3		0,40 €		
BUV26 Thomson Transistor NPN 180V 14A TO220		0,25 €		
BUW96 Thomson Transistor NPN 200V 10A TOP3		0,30 €		
BUX11 International Rectifier Transistor NPN 250V 20A TO3		0,40 €		
BUX45 Sescosem Transistor NPN 500V 5A TO3		0,35 €		
BUX48 Thomson Transistor NPN 850V 15A TO3		0,40 €		
BUX84 STMicroelectronics Transistor NPN 800V 2A TO220, lot de 2 pièces		0,40 €		

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
BUX85 Transistor NPN 1000V 2A TO220, lot de 2 pièces		0,50 €		
BUX86 Transistor NPN 800V 500mA TO126, lot de 2 pièces		0,30 €		
GE10015 General Electric Transistor NPN 400V 50A TO3		0,60 €		
MJH16018 Motorola Transistor NPN 1500V 10A TO218		0,50 €		
SQD35JA160 Sanrex Transistor darlington NPN 1600V 35A 300W, lot de 2 pièces		9,00 €		
TIP41C Transistor NPN 100V 6A TO220, lot de 2 pièces		0,35 €		
TIP42C Transistor PNP 100V 6A TO220, lot de 2 pièces		0,35 €		
TIP111 Texas Instruments Transistor darlington NPN 80V 2A TO220, lot de 5 pièces		0,30 €		
TIP122 Motorola Transistor darlington NPN 100V 5A TO220, lot de 5 pièces		0,50 €		
TIP127 Transistor darlington NPN 80V 5A TO220, lot de 5 pièces	1	0,40 €		
TIP2955 Motorola Transistor PNP 100V 15A TO218		0,35 €		
TIP3055 Motorola Transistor NPN 100V 15A TO218		0,35 €		
24 - Transistors Mosfets et IGBT				
2SK1544 Toshiba Transistor Mosfet canal N 500V 25A 150mΩ 2-21F1B		1,10 €		
2SK1745 Toshiba Transistor Mosfet canal N 500V 18A 290mΩ TO3P		0,90 €		
BUZ111S Siemens Transistor Mosfet canal N 55V 80A 8mΩ TO220		0,40 €		
BUZ80A Siemens Transistor Mosfet canal N 800V 3,8A 2,5Ω TO220		0,30 €		
FQU2N100 Fairchild Transistor Mosfet canal N 1000V 1,6A 9Ω IPAK		0,40 €		
GT25J101 Toshiba Transistor IGBT 600V 25A TO3P		0,60 €		
HGTG24N60D1D Harris Transistor IGBT 600V 24A TO247		0,60 €		
HGTP20N60B3 Harris Transistor IGBT 600V 40A TO220		0,90 €		
IRF530 International rectifier Transistor Mosfet canal N 100V 14A 160mΩ TO220		0,30 €		
IRF840 International rectifier Transistor Mosfet canal N 500V 8A 850mΩ TO220		0,30 €		
IRFD9024 International rectifier Transistor Mosfet canal P 60V 1,6A 280mΩ DIP4		0,20 €		
IRFP264 International rectifier Transistor Mosfet canal N 250V 38A 75mΩ TO247		0,45 €		
IRFZ40 International rectifier Transistor Mosfet canal N 60V 50A 28mΩ TO220		0,35 €		
IRGBC40S International rectifier Transistor IGBT 600V 50A TO220		0,90 €		
IRGBC40U International rectifier Transistor IGBT 600V 40A ultra rapide TO220		0,90 €		
MTP1N95 Motorola Transistor Mosfet canal N 950V 1A 10Ω TO220		0,30 €		
MTP2N50 Motorola Transistor Mosfet canal N 500V 2A 4Ω TO220		0,25 €		
MTP8N08 Motorola Transistor Mosfet canal P 80V 8A 400mΩ TO220		0,25 €		
NTP75N03-06 Motorola Transistor Mosfet canal N 30V 75A 5,3mΩ TO220		0,40 €		
STGP12NB60H STMicroelectronics Transistor IGBT 600V 12A TO220		0,60 €		
STP3NB100 STMicroelectronics Transistor Mosfet canal N 1000V 3A 6Ω TO220		0,35 €		
25 - Thyristors, triacs				

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
2N6075 Motorola Triac 4A 600V TO126, lot de 2 pièces		0,30 €		
MAC223A8FP Motorola Triac 600V 25A TO220 isolé		0,30 €		
TIC263E Texas Instruments Triac 500V 25A TO220		0,25 €		
TL2006 Thomson Triac 200V 3A TL		0,10 €		
26 - Optocoupleurs				
6N136 Optocoupleur rapide DIP8		0,15 €		
FOD3184 Fairchild Optocoupleur gate drive 3A		0,60 €		
H11AA3 Optocoupleur entrée AC DIP6		0,20 €		
MOC3020 Motorola Opto-Triac 400V DIP6		0,20 €		
MOC3021 Motorola Opto-Triac 400V DIP6		0,20 €		
PLA143 Clare Opto-Mos 600V 100mA isolation 4000Vrms DIP6		1,80 €		
27 - Leds, afficheurs				
4-LT-31ZA Futaba Afficheur VFD vert 4 digits		1,20 €		
HDN1131G Hewlett Packard Afficheur LED 7 segments vert anode commune, lot de 4 pièces		0,60 €		
HDSP5551 Hewlett Packard Afficheur LED 7 segments rouge anode commune, lot de 4 pièces		0,60 €		
HDSP7511 Hewlett Packard Afficheur LED 7 segments rouge anode commune, lot de 4 pièces		0,60 €		
TIL321 Texas Instruments Afficheur LED 7 segments rouge anode commune, lot de 4 pièces		0,60 €		
TIL702 Texas Instruments Afficheur LED 7 segments rouge cathode commune, lot de 4 pièces		0,60 €		
28 - Circuits intégrés : amplificateurs opérationnels, comparateurs, références de tension				
AD2702JD Analog Devices Référence de tension +10V et -10V 0,05% 10ppm/°C DIL14 hermétique métal/verre		9,50 €		
AD584KH Analog Devices Référence de tension programmable 0,1% 15ppm/°C TO99		5,20 €		
CA3260 Harris Ampli op double très faible courant d'entrée DIP8		0,30 €		
LM4040AIZ2.5 National semiconductor Référence de tension shunt 2,5V 0,1% 100ppm/°C TO92		0,75 €		
LM4040AIZ4.1 National semiconductor Référence de tension shunt 4,096V 0,1% 100ppm/°C TO92		0,75 €		
LM4040AIZ5.0 National semiconductor Référence de tension shunt 5V 0,1% 100ppm/°C TO92		0,75 €		
LP311N National Semiconductor Comparateur faible courant d'entrée faible consommation DIP8		0,15 €		
LT1125MJ Linear Technology Ampli op quad précision audio faible bruit Cerdip14		4,30 €		
LT1114CN Linear Technology Ampli op quad haute précision faible courant d'entrée DIL14		3,70 €		
MAX407CA Maxim Ampli op micropower DIP8		0,70 €		
OP07DJ Analog Devices Ampli op précision faible offset TO99		0,40 €		
OP37GN Analog Devices Ampli op précision rapide DIP8		0,35 €		
OP77GP PMI Ampli op précision faible offset fort gain DIP8		0,35 €		
OPA2277P Burr Brown/Texas Instruments Ampli op double haute précision faible bruit DIP8		2,20 €		
REF03 Analog Devices Référence de tension série 2,5V 0,6% 50ppm DIP8		0,90 €		

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
REF102P Burr Brown Référence de tension série 10V 0,1% 10ppm		4,50 €		
TL431C Texas Instruments Référence de tension shunt ajustable TO92		0,15 €		
TL431CP Texas Instruments Référence de tension shunt ajustable DIP8		0,15 €		
29 - Circuits intégrés : régulateurs, convertisseurs...				
78L09 Régulateur linéaire positif 9V 100mA TO92		0,10 €		
78L12 Régulateur linéaire positif 12V 100mA TO92		0,10 €		
78L24 Régulateur linéaire positif 24V 100mA TO92		0,10 €		
79L05 Régulateur linéaire négatif 5V 100mA TO92		0,10 €		
79L09 Régulateur linéaire négatif 9V 100mA TO92		0,10 €		
79L12 Régulateur linéaire négatif 12V 100mA TO92		0,10 €		
ICL7662CPA Intersil Inverseur de tension à pompe de charge (capacités commutées) 4,5 à 20V DIP8		0,40 €		
L200C STMicroelectronics Régulateur de tension et de courant ajustable 2A TO220 5 pins		0,80 €		
LM120K-15 National Semiconductor Régulateur linéaire négatif 15V 1,5A TO3		0,80 €		
LM137H National Semiconductor Régulateur linéaire négatif ajustable 1,5A TO39		0,30 €		
LM317H Thomson Régulateur linéaire positif ajustable 1,5A TO39		0,25 €		
LM337H National Semiconductor Régulateur linéaire négatif ajustable 1,5A TO39		0,25 €		
LM340LAH-12 Régulateur linéaire positif 12V 100mA TO39		0,25 €		
LM350K National Semiconductor Régulateur linéaire positif ajustable 3A TO3		1,20 €		
LM723CN STMicroelectronics Régulateur de tension avec limitation de courant ajustable DIL14		0,60 €		
LM2672N5.0 National Semiconductor Régulateur à découpage buck 5V 1A 260kHz DIP8		1,20 €		
LM2677T-ADJ National Semiconductor Régulateur à découpage buck ajustable 5A 260kHz TO220 7 pins		4,20 €		
LM2678T-ADJ National Semiconductor Régulateur à découpage buck ajustable 5A 260kHz TO220 7 pins		4,20 €		
LM2679T-ADJ National Semiconductor Régulateur à découpage buck ajustable 5A 260kHz TO220 7 pins		4,20 €		
LM2825N-ADJ National Semiconductor Alimentation à découpage buck ajustable 1A DIL24		7,20 €		
LM2825HN-ADJ National Semiconductor Alimentation à découpage buck ajustable 1A DIL24		7,80 €		
LM3524DN National Semiconductor Contrôleur PWM DIL16		0,40 €		
LM3578N National Semiconductor Régulateur à découpage buck/boost/inverseur ajustable 750mA DIP8		0,90 €		
LT1070CT Linear Technology Régulateur à découpage multiconfiguration ajustable 5A 40kHz TO220 5 pins		3,90 €		
LT1370CT7 Linear Technology Régulateur à découpage multiconfiguration ajustable 6A 500kHz TO220 7 pins		4,90 €		
MC34063AP1 ON Semiconductor Régulateur à découpage multiconfiguration ajustable 1,5A DIP8		0,30 €		
SG3525AN ON Semiconductor Contrôleur PWM DIL16		0,40 €		
SI7660J Siliconix Inverseur de tension à pompe de charge (capacités commutées) 1,5 à 10V DIP8		0,40 €		
SI7661CJ Siliconix Inverseur de tension à pompe de charge (capacités commutées) 4,5 à 20V DIP8		0,40 €		
TEA1039 Philips Contrôleur PWM pour alimentation à découpage SOT110		1,60 €		
TL494CJ Motorola Contrôleur PWM DIL16 céramique		0,50 €		
TPS709135 Texas Instruments Régulateur de tension linéaire 1.35V 150mA SOT23-5		2,20 €		

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
TPS709135 monté sur adaptateur SOT23-5/SIL5	3	4,50 €		
30 - Circuits intégrés : audio, vidéo, RF				
ESM310BP Thomson Amplificateur audio 18W SIL11		2,60 €		
HA13001 Hitachi Amplificateur audio stéréo 2x5,5W SIL12		2,20 €		
STK465 Amplificateur audio stéréo 2x30W		5,80 €		
TBA810S Amplificateur audio 7W		0,80 €		
TDA1512 Philips Amplificateur audio 13W SIL9		1,70 €		
TDA2030A STMicroelectronics Amplificateur audio 18W TO220-5		1,40 €		
31 - Circuits intégrés : capteurs				
LM35CZ National Semiconductor Capteur de température TO92		1,30 €		
LM335AH National Semiconductor Capteur de température de précision TO46		1,50 €		
TSP102G Texas Instruments Capteur de température TO92		1,20 €		
32 - Circuits intégrés : drivers d'affichage, de ligne, de Mosfet...				
ICL7107CPL ou équivalent Convertisseur A/D avec affichage LED 3½ digits DIL40		2,60 €		
ICL7126CPL ou équivalent Convertisseur A/D avec affichage LED 3½ digits DIL40		3,70 €		
ICL7137CPL ou équivalent Convertisseur A/D avec affichage LED 3½ digits DIL40		3,90 €		
NM232DD Newport Driver isolé 4 lignes RS232 isolé complet avec alimentation isolée intégrée		11,50 €		
NM485D Newport Driver isolé RS485 complet avec alimentation isolée intégrée		11,50 €		
LM3915 National Semiconductor Driver 10 leds Bar-graph logarithmique DIL18		1,80 €		
ULN2003A Réseau de 7 transistors darlington 50V 500mA DIL18		0,25 €		
UAA170 Siemens Driver 16 leds spot DIL16		1,80 €		
UAA180 Siemens Driver 12 leds bar-graph DIL18		3,50 €		
MAX480CPA Maxim Driver de liaison série RS485 DIP8, lot de 4 pièces		0,80 €		
MAX480CPA Maxim Driver de liaison série RS485 DIP8, lot de 1000 pièces (20 tubes de 50 pièces)		60,00 €		
SP601 Harris Driver pour deux Mosfets/IGBT demi-pont 500V pour Mosfets/IGBT DIL22		4,20 €		
33 - Circuits intégrés : analogiques et mixtes divers				
AD534JH Analog Devices Multiplicateur analogique de précision TO100 10 pins		2,80 €		
AD536AJH Analog Devices Convertisseur RMS/DC de précision		1,30 €		
AD582KH Analog Devices Amplificateur à échantillonnage TO100 10 pins		1,80 €		
AD595CD Analog Devices Amplificateur pour thermocouple avec compensation jonction froide DIL14 céramique		3,10 €		
AD7523KN Analog Devices Convertisseur D/A 8 bits 4 quadrants DIL16		2,20 €		
ADC0838ACN Texas Instruments Convertisseur A/D 8 voies multiplexées 8 bits DIL20		2,20 €		
ADG433BN Analog Devices 4 interrupteurs analogiques DIL16		2,20 €		

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
DG211CJ Siliconix 4 interrupteurs analogiques DIL16		1,70 €		
DG528CJ Siliconix 1 multiplexeur analogique 8 voies DIL18		2,80 €		
HA1-2425-5 Harris Amplificateur à échantillonnage DIL14 céramique		1,60 €		
HI1-201-5 Harris 4 interrupteurs analogiques DIL16 céramique		1,90 €		
ICL8038 Intersil DIL14 céramique		3,80 €		
LF13508D National semiconductor 1 multiplexeur analogique 8 voies DIL16 céramique		3,00 €		
LM566 Oscillateur contrôlé en tension DIP8		1,20 €		
LM1893N National Semiconductor Transceiver sur courant porteur DIL20		1,70 €		
LTC1062 Linear Technology Filtre actif passe-bas du 5ème ordre DIP8		1,20 €		
MC3423 Motorola Détecteur de surtension pour commande "crowbar" DIP8		0,70 €		
RC4151T Raytheon Convertisseur tension/fréquence		0,90 €		
TLC555 DIP8		0,35 €		
UAA1016B Motorola Régulateur de température proportionnel pour commande triac DIP8		2,40 €		
X9C103P Potentiomètre numérique 10kΩ 100 pas DIP8		1,80 €		
34 - Circuits intégrés : HCMOS série 74HC boîtier DIL				
74HC00 4 portes NAND à 2 entrées		0,10 €		
74HC04 6 inverseurs		0,10 €		
74HC08 4 portes AND à 2 entrées		0,10 €		
74HC10 3 portes NAND à 3 entrées		0,10 €		
74HC11 3 portes AND à 3 entrées		0,10 €		
74HC14 6 inverseurs à entrée trigger de Schmitt		0,10 €		
74HC20 2 portes NAND à 4 entrées		0,10 €		
74HC21 2 portes AND à 4 entrées		0,10 €		
74HC30 1 porte NAND à 8 entrées		0,10 €		
74HC32 4 portes OR à 2 entrées		0,10 €		
74HC74 2 bascules D		0,10 €		
74HC86 4 portes XOR à 2 entrées		0,10 €		
74HC109 2 bascules JK		0,10 €		
74HC112 2 bascules JK		0,10 €		
74HC125 4 buffers non inverseurs à sorties 3 états		0,10 €		
74HC132 4 portes NAND à 2 entrées à entrée trigger de Schmitt		0,10 €		
74HC138 1 décodeur/démultiplexeur 3 vers 8		0,15 €		
74HC139 2 décodeurs/démultiplexeurs 2 vers 4		0,15 €		
74HC148 1 encodeur de priorité 8 vers 3		0,15 €		
74HC154 1 décodeur/démultiplexeur 4 vers 16		0,20 €		
74HC157 4 multiplexeurs à 2 entrées		0,15 €		

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
74HC160 1 compteur BCD avec présélection		0,15 €		
74HC161 1 compteur binaire 4 bits prépositionnable		0,15 €		
74HC163 1 compteur binaire 4 bits prépositionnable		0,15 €		
74HC164 1 registre à décalage 8 bits entrée série sortie parallèle		0,15 €		
74HC165 1 registre à décalage 8 bits entrée série ou parallèle sortie série		0,15 €		
74HC175 4 bascules D		0,15 €		
74HC192 1 compteur/décompteur BCD prépositionnable		0,15 €		
74HC193 1 compteur/décompteur binaire 4 bits prépositionnable		0,15 €		
74HC240 8 buffers inverseurs à sorties 3 états		0,15 €		
74HC241 8 buffers non inverseurs à sorties 3 états		0,15 €		
74HC244 8 buffers non inverseurs à sorties 3 états		0,15 €		
74HC245 8 buffers non inverseurs bidirectionnels à sorties 3 états		0,15 €		
74HC283 1 additionneur 4 bits		0,15 €		
74HC299 1 registre à décalage 8 bits entrée et sortie série ou parallèle à sortie 3 états		0,15 €		
74HC373 8 bascules D à sorties 3 états		0,15 €		
74HC374 8 bascules D à sorties 3 états		0,15 €		
74HC390 2 compteurs BCD		0,15 €		
74HC393 2 compteurs binaires 4 bits		0,15 €		
74HC540 8 buffers inverseurs à sorties 3 états		0,15 €		
74HC541 8 buffers non inverseurs à sorties 3 états		0,15 €		
74HC573 8 bascules D à sorties 3 états		0,15 €		
74HC574 8 bascules D à sorties 3 états		0,15 €		
74HC4040 1 compteur/diviseur binaire 12 étages		0,15 €		
74HC4046 1 circuit PLL avec VCO		0,20 €		
74HC4049 6 buffers inverseurs		0,10 €		
74HC4050 6 buffers non-inverseurs		0,10 €		
74HC4051 1 multiplexeur/démultiplexeur analogique 8 voies		0,15 €		
74HC4053 3 multiplexeurs/démultiplexeurs analogique 2 voies		0,15 €		
74HC4066 4 interrupteurs analogiques		0,15 €		
74HC4075 3 portes OR à 3 entrées		0,10 €		
74HC4078 1 porte OR/NOR à 8 entrées		0,10 €		
74HC4538 2 monostables de précision redéclenchables		0,20 €		
35 - Circuits intégrés : CMOS série 4000 boîtier DIL				
4001 4 portes NOR à 2 entrées		0,10 €		
4002 2 portes NOR à 4 entrées		0,10 €		
4007 2 paires de transistors MOS complémentaires + 1 inverseur		0,10 €		

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
4008		1 additionneur 4 bits avec retenue	0,15 €	
4009		6 buffers inverseurs	0,10 €	
4010		6 buffers non-inverseurs	0,10 €	
4011		4 portes NAND à 2 entrées	0,10 €	
4012		2 portes NAND à 4 entrées	0,10 €	
4013		2 bascules D	0,10 €	
4015		2 registres à décalage à 4 étages	0,15 €	
4016		4 interrupteurs analogiques	0,15 €	
4017		1 compteur décimal avec décodage sur 10 sorties	0,15 €	
4018		1 compteur diviseur 5 bits prépositionable	0,15 €	
4020		1 compteur diviseur binaire 14 étages	0,15 €	
4023		3 portes NAND à 3 entrées	0,10 €	
4024		1 compteur/diviseur 7 étages	0,15 €	
4027		2 bascules JK	0,10 €	
4028		1 décodeur BCD vers décimal	0,15 €	
4029		1 compteur/décompteur 4 bits prépositionable	0,15 €	
4040		1 compteur/diviseur binaire 12 étages	0,15 €	
4043		4 bascules RS NOR à sorties 3 états	0,15 €	
4044		4 bascules RS NAND à sorties 3 états	0,15 €	
4047		1 multivibrateur monostable/astable avec diviseur par 2	0,20 €	
4048		1 porte expandable multifonction à 8 entrées	0,10 €	
4049		6 buffers inverseurs	0,10 €	
4050		6 buffers non-inverseurs	0,10 €	
4051		1 multiplexeur/démultiplexeur analogique 8 voies	0,15 €	
4053		3 multiplexeurs/démultiplexeurs analogique 2 voies	0,15 €	
4060		1 compteur/diviseur 14 étages avec oscillateur	0,15 €	
4063		1 comparateur 4 bits	0,15 €	
4068		1 porte NAND à 8 entrées	0,10 €	
4070		4 portes XOR à 2 entrées	0,10 €	
4072		2 portes OR à 4 entrées	0,10 €	
4073		3 portes AND à 3 entrées	0,10 €	
4075		3 portes OR à 3 entrées	0,10 €	
4076		4 bascules D à sorties 3 états	0,15 €	
4077		4 portes NXOR à 2 entrées	0,10 €	
4078		1 porte OR/NOR à 8 entrées	0,10 €	
4081		4 portes AND à 2 entrées	0,10 €	
4082		2 portes AND à 4 entrées	0,10 €	

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
4086 1 porte expandable 4x2 entrées AND/OR/INVERT		0,10 €		
4093 4 portes NAND à 2 entrées à entrée trigger de Schmitt		0,10 €		
4098 2 monostables		0,15 €		
4099 8 bascules adressables		0,15 €		
4161 1 compteur binaire 4 bits		0,15 €		
4175 4 bascules D		0,15 €		
4490 6 buffers anti-rebonds pour contacts secs		0,20 €		
4502 6 buffers inverseurs à sorties 3 états		0,15 €		
4503 6 buffers non-inverseurs à sorties 3 états		0,15 €		
4516 1 compteur/décompteur 4 bits prépositionable		0,20 €		
4518 2 compteurs BCD		0,20 €		
4520 2 compteurs binaires		0,20 €		
4528 2 monostables redéclenchables		0,20 €		
4530 2 décodeurs de majorité sur 5 entrées		0,15 €		
4536 1 timer à 24 étages diviseurs dont 16 sélectionnables avec oscillateur		0,20 €		
4555 2 décodeurs/démultiplexeurs 4 sorties actives à l'état haut		0,15 €		
4585 1 comparateur 4 bits		0,15 €		
40101 1 générateur/contrôleur de parité 9 bits		0,15 €		
40103 1 decompneur binaire prépositionable 8 bits		0,15 €		
40109 4 translateurs de niveau à sorties 3 états		0,15 €		
40174 6 bascules D		0,20 €		
36 - Circuits intégrés : Microcontrôleurs, microprocesseurs, interfaces, mémoires...				
24LC04B Microchip EEPROM I2C 4kbits DIP8		0,10 €		
24LC08B Microchip EEPROM I2C 8kbits DIP8		0,15 €		
EF6821P Thomson Interface parallèle 8 bits DIL40		2,40 €		
HM62256LP-12 Hitachi RAM statique CMOS 32kx8bits 120ns DIL28		0,70 €		
M24C04-WBNP STMicroelectronics EEPROM I2C 4kbits DIP8		0,10 €		
MC146805E2CP Motorola Microprocesseur 8 bits CMOS DIL40		2,80 €		
MC68705R3L Motorola Microcontrôleur 8bits avec EPROM effçable UV ET entrées analogiques DIL40 céramique		2,60 €		
MC68705S3S Motorola Microcontrôleur 8bits avec EPROM effçable UV DIL28 céramique		1,80 €		
TMM4164AP-15 Toshiba ou µPD4164C-15 NEC RAM dynamique 64kx1bits 150ns DIL16		0,80 €		
TMS4116-25NL Texas Instruments RAM dynamique 16kx1bits 250ns DIL16		0,45 €		
µPD43256C-15 NEC RAM statique CMOS rapide 32kx8bits 150ns DIL28		0,70 €		
µPD7533C NEC Microcontrôleur CMOS 4 bits avec entrées analogiques DIL42		0,60 €		
37 - Connectique				

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
Bornier à vis 4 poles		0,40 €		
Embase Sub-D 9 poles droite mâle pour circuit imprimé		0,25 €		
Embase Sub-D 9 poles droite femelle pour circuit imprimé		0,25 €		
Embase Sub-D 9 poles coudée femelle pour circuit imprimé		0,25 €		
Embase Sub-D 9 poles droite mâle pour panneau		0,25 €		
Embase Sub-D 9 poles droite femelle pour panneau		0,25 €		
Connecteur Sub-D 9 poles pour câble plat		0,25 €		
Connecteur débrochable 2 poles, jeu de 2 pièces : mâle (circuit imprimé) + femelle (câble)	1	0,25 €		
Connecteur débrochable 3 poles, jeu de 2 pièces : mâle (circuit imprimé) + femelle (câble)	1	0,30 €		
Connecteur débrochable 4 poles, jeu de 2 pièces : mâle (circuit imprimé) + femelle (câble)	1	0,35 €		
38 - Interrupteurs...				
DIP-switch 4 contacts DIP8		0,30 €		
DIP-switch 8 contacts DIP16		0,50 €		
39 - Relais				
Relais 1 contact inverseur 0,5A/120Vac bobine 12Vdc 15,4x11,4xh11mm ITT MZ12HG		0,80 €		
Relais 2 contacts inverseurs 2A/220Vac bobine 24Vdc 19x23,6xh30mm SDS K2P-24V-1		1,00 €		
Relais de puissance 1 contact NO 40A/250Vac bobine 12Vdc 26,9x31,8xh19,1mm Zettler AZ2150	1	2,70 €		
Relais de puissance 1 contact inverseur 40A/250Vac bobine 12Vdc 26,9x31,8xh19,1mm Zettler AZ2150	1	3,00 €		
Relais 2 contacts inverseurs 8A/250Vac bobine 230Vac 29x12,7xh15,7mm Schrack RX42730C				
40 - Divers				
Kit pour remplacement de la pile du Métrix MX202	3,5	7,20 €		
Disjoncteur thermique 110°C Uchiya UP62-110C		0,60 €		
Disjoncteur thermique 110°C Uchiya UP62-110C avec étrier de fixation		0,70 €		
Fil Litz 100 brins émaillés de Ø0.28mm LGM, prix au mètre	4	2,20 €		
Dissipateur pour TO220 16°C/W 14,5x13,51xh38,1mm anodisé noir	1	0,15 €		
Dissipateur pour TO220 18°C/W 25x8,3xh25,4mm anodisé noir	1	0,15 €		
Dissipateur pour TO220 26°C/W 14,5x12,7xh15,24mm anodisé noir	1	0,10 €		
Moteur 12Vdc		1,80 €		
Moteur pas à pas 12V 48 pas Mitsubishi 55SI-25DAYA		2,40 €		
Ventilateur xmm 12Vdc		2,00 €		
Buzzer piezzo 5V Ø22xh11mm avec circuit de pilotage intégré		0,25 €		
Le livre pratique de l'électronique - Volume 1 - Eurotechnique		3,50 €		
Sous-total				

Description, caractéristiques, fabricant, référence...	Notes	PU	Quantité	PT
Frais de livraison 5.00 € si Sous-total < 25.00 €		5,00 €		
Total à régler				

Nouveau		
---------	--	--

Notes
1 Composants récupérés sur cartes rebutées lors du test de fin d'assemblage. Ces cartes n'ont jamais été mises en service et les composants sont testés et en parfait état de fonctionnement et conformes aux spécifications.
2 La capacité, la résistance série et le courant de fuite sont mesurés sur chaque pièce lors de la préparation de la commande. Les valeurs mesurées figurent sur une étiquette sur le condensateur.
3 Prévoir un délai de livraison supplémentaire de 1 à 2 jours.
4 Prix au mètre, la longueur commandée sera fournie d'un seul tenant.
5 Le kit comprends : <ul style="list-style-type: none"> - 1 régulateur TPS709135 Texas Instruments en boîtier SOT23 - 2 condensateurs céramiques 4,7µF 16V X7R en boîtier CMS 0805 - 2 piles à l'oxyde d'argent Duracell 357 neuves et non périmées, scellées sous blister - 1 tube isolant pour les piles Ø16x13mm - 1 entretoise pour les piles (écrou) - 3 résistances 1% pour vérification de la précision de la mesure en milieu de gamme (200Ω 2,00kΩ 20,0kΩ) - ~25cm de fil de cablage fin - ~1m de soudure fine Ø0,5mm - 1 notice de mise en oeuvre très détaillée avec de nombreuses photos
La datasheet sous format numérique est disponible sur demande pour la plupart des composants
Pour les composants vendus par lot, le prix unitaire est le prix du lot entier
L'expédition se fait en lettre prioritaire ou en colissimo selon le poids et le volume de composants
L'expédition se fait 1 à 2 jours après réception du règlement selon l'importance de la commande
Les modalités de livraison et de règlement sont à convenir par mail paul67140@gmail.com
Pour les envois à l'étranger, me consulter