

## **CATALOGUE ESISAR DES PRODUITS CONSOMMABLES**

Edition janvier 2021

Les informations contenues dans ce document sont  
réactualisées chaque année.

### AVERTISSEMENT :

Le présent document est destiné à l'usage exclusif des élèves  
et du personnel de l'ESISAR dans le cadre de projets réalisés  
sous la responsabilité de l'ESISAR.

Les objectifs de ce catalogue sont doubles:

- \* Fournir la liste des produits consommables disponibles au niveau du magasin ESISAR.
- \* Donner une indication de prix sur ces produits.

Les prix cités correspondent à nos derniers approvisionnements. Les prix à ce jour peuvent avoir évolué dans des proportions non négligeables surtout pour les produits nouvellement apparus sur le marché.

## **UTILISATION DU CATALOGUE**

### **CODE ESISAR**

Le code comprend 3 lettres et 3 chiffres.

Ce code est nécessaire à la gestion informatique du stock et à la facturation auprès des entreprises.

Les 3 lettres permettent de préciser la catégorie du produit ( voir la table de correspondance ).

Exemple : CAP => condensateur.

Les 3 chiffres permettent de classer les produits dans leur catégorie.

Note : L'ordre logique dans les différents produits n'a pas toujours pu être respecté.

### **DESIGNATION**

La désignation comprend :

La référence commerciale du produit ( si elle est connue ).

La description sommaire du produit .

La référence commerciale peut dans certains cas être incomplète, car la référence exacte d'un produit comporte des informations sur:

Le type de boîtier

La température de fonctionnement

Le temps d'accès...

Pour toutes précisions complémentaires, consultez la documentation technique du produit pour définir précisément votre besoin, puis contactez le magasin.

## **LES PRIX**

Les prix des produits sont toujours donnés hors taxes, ce sont les prix auxquels se réfèrent toujours les industriels.

Le coût réel est obtenu en y ajoutant la TVA soit 20 % du prix hors taxes.

Pour certains produits tels que les composants programmables, les mémoires, des variations importantes de prix sont observées en ce moment et les prix peuvent être modifiés en cours d'année.

S'il est important pour votre étude de connaître le prix actuel ou la tendance des prix, il est nécessaire d'interroger les distributeurs.

Les prix cités sont généralement ceux des produits de performances commerciales.

Il existe des produits de performances supérieures, pour lesquels les prix sont plus élevés:

- Performances industrielles
- Performances militaires

Certaines caractéristiques telles que le type de boîtier, la vitesse ou le temps d'accès, la gamme de température, les séries testées ou vieilles, entraînent des augmentations de prix qui peuvent aller jusqu'à des facteurs de 5 à 10 du prix indiqué.

## **DISPONIBILITE**

Les produits consommables vous seront fournis dans un délai de 24 H après le dépôt de votre commande dûment remplie et signée par le chargé de projet.

Des ruptures de stock ou des demandes de quantités importantes d'un même produit peuvent néanmoins entraîner un délai plus important.

La colonne Seuil de réapprovisionnement à zéro indique que le produit concerné ne sera plus tenu en stock une fois la dernière pièce consommée.

Toute erreur constatée dans ce document est à signaler au magasin.

**TABLE DE CORRESPONDANCE DES CODES**  
**DES PRODUITS CONSOMMABLES**

CAB	Câblerie: câbles, nappes, conducteurs souples, coaxial	p. 5
CAP	Condensateurs céramique, plastique, tantale et électrochimique	p. 6-7
CAR	Cartes pour prototypes	p. 8
CIA	Circuits intégrés analogiques, régulateurs	p. 9-10
CNT	Connectique: Sub D, HE10, DIN 41612 type C, supports pour CI, prises, douilles et fiches	p. 11-15
CNV	Convertisseurs	p. 15
DIO	Diodes ( sauf leds ) et ponts de diodes	p. 16
DSK	Disquettes	p. 17
ENE	Piles, transformateurs	p. 18
FIL	Filtres	p. 18
FUS	Fusibles et porte fusibles	p. 19
HCN	CMOS série 74 HC	p. 20
HCT	CMOS série 74 HCT ( CMOS compatible TTL )	p. 21
IND	Inductances	p. 21
INT	Interrupteurs, mini-switches, boutons poussoirs, claviers matricés et touches	p.22
MEC	Mécanique: radiateurs, isolateurs, relais, entretoises, ventilateurs, coffrets, colliers de serrage	p. 23-24
MEM	Mémoires vives, EPROM et spéciales	p. 25
MIC	Microprocesseurs et leurs circuits associés	p. 25
MOS	MOS série AC et 40xx	p. 26
OPT	Leds, afficheurs, afficheurs LCD, optocoupleurs,	p. 27
PRG	Composants programmables, PAL	p. 28
QTZ	Quartz et circuits oscillateurs à quartz	p. 28
RES	Résistances discrètes, réseaux SIL et DIL, trimmers, potentiomètres, varistances.	p. 29-30
RLI	Réseaux locaux industriels	p. 30
TRA	Transistors, thyristors, triacs	p. 31
TTF	TTL série 74F	p. 32
TTL	TTL série 74ALS, 74AS, 74LS	p.33-34

**\*CABLES\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
CAB 001	Nappe, plat 16 pts gris	1,28 €	5
CAB 002	Nappe, paires torsadées 16 pts	2,81 €	3
CAB 003	Nappe, plat 40 pts gris	2,65 €	5
CAB 004	Nappe, plat 50 pts gris	1,98 €	5
CAB 005	Nappe, plat 20 pts multicolore	3,70 €	5
CAB 006	Nappe, plat 26 pts gris	1,69 €	5
CAB 010	Câble 4 paires torsadées cat 5	0,40 €	25
CAB 050	Câble extra souple 1 mm <sup>2</sup>	1,14 €	50
CAB 051	Câble extra souple 0,5 mm <sup>2</sup>	0,66 €	50
CAB 053	Câble extra souple 0,25 mm <sup>2</sup>	0,43 €	50
CAB 110	Câble 4x0,22 mm <sup>2</sup> blindé	1,27 €	5
CAB 120	Câble 8x0,22 mm <sup>2</sup> blindé	1,21 €	10
CAB 200	Gaine spiralée nylon 4 mm 3/16	0,53 €	0
CAB 300	Fil de wrapping CAV28 0,32 mm <sup>2</sup>	0,08 €	200
CAB 400	Câble tél. 4 brins souple noir	0,53 €	10
CAB 410	Câble tél. 6 brins souple noir	0,78 €	10
CAB 430	Câble audio blindé 1 paire	0,62 €	10
CAB 500	Câble 3x1,5 mm <sup>2</sup> HO5VVF gris	0,64 €	10
CAB 502	Câble 3x2,5 mm <sup>2</sup> HO5VVF gris	0,98 €	10
CAB 504	Câble secteur 2x0,75 mm <sup>2</sup> HO3	0,23 €	10
CAB 600	Coaxial RG58C/U 50 ohms 100 pf	0,58 €	10
CAB 650	Mini-coax RG174U 50 ohms	0,58 €	5

**\*CONDENSATEURS\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
CAP 000	Céramique 2,2 pF 10% 25V	0,04 €	20
CAP 001	Céramique 4,7 pF 10% 25V	0,11 €	50
CAP 002	Céramique 10 pF 10% 25V	0,04 €	50
CAP 003	Céramique 15 pF 10% 25V	0,02 €	50
CAP 004	Céramique 22 pF 10% 25V	0,02 €	50
CAP 005	Céramique 33 pF 10% 25V	0,02 €	20
CAP 006	Céramique 47 pF 10% 25V	0,02 €	30
CAP 008	Céramique 68 pF 10% 25V	0,02 €	20
CAP 009	Céramique 82 pF 10% 25V	0,26 €	20
CAP 010	Céramique 100 pF 10% 25V	0,02 €	50
CAP 011	Céramique 120 pF 10% 25V	0,07 €	20
CAP 012	Céramique 150 pF 10% 25V	0,06 €	20
CAP 014	Céramique 220 pF 10% 25V	0,02 €	20
CAP 015	Céramique 330 pF 10% 25V	0,02 €	20
CAP 016	céramique 470 pF 10% 25V	0,03 €	20
CAP 018	Céramique 680 pF 10% 25V	0,03 €	20
CAP 019	Céramique 820 pF 10% 25V	0,02 €	20
CAP 020	Céramique 1 nF 10% 25V	0,02 €	20
CAP 021	Céramique 1,2 nF 10% 25V	0,40 €	0
CAP 022	Céramique 1,5 nF 10% 25V	0,04 €	20
CAP 024	Céramique 2,2 nF 10% 25V	0,04 €	20
CAP 025	Céramique 3,3 nF 10% 25V	0,02 €	20
CAP 026	Céramique 4,7 nF 10% 25V	0,02 €	30
CAP 028	Céramique 6,8 nF 10% 25V	0,04 €	30
CAP 030	Céramique 10 nF 10% 25V	0,03 €	50
CAP 032	Céramique 15 nF 10% 25V	0,16 €	20
CAP 034	Céramique 22 nF 10% 25V	0,02 €	30
CAP 035	Céramique 33 nF 10% 25V	0,20 €	20
CAP 036	Céramique 47 nF 10% 25V	0,04 €	20
CAP 038	Céramique 68 nF 10% 25V	0,07 €	20
CAP 040	Céramique 100 nF 10% 50V	0,05 €	500
CAP 042	Condensateur ajustable 25 pF	0,43 €	2
CAP 043	Céramique 330nF 20% 50V	0,12 €	50
CAP 044	Céramique 470nF 20% 50V	0,14 €	50
CAP 060	Céramique CMS 10nF 0805	0,02 €	20
CAP 070	Céramique CMS 100nF 0805	0,04 €	20
CAP 075	Céramique CMS 1uF 0805	0,00 €	0
CAP 080	Céramique CMS 10nF 50V 1206	0,05 €	20
CAP 090	Céramique CMS 100nF 50V 1206	0,04 €	20
CAP 095	Céramique CMS 1uF 16V 1206	0,10 €	10
CAP 098	Céramique CMS 10uF 50V 1206	0,12 €	2
CAP 100	IRD 607 plastique 10 nF 63V	0,06 €	20
CAP 102	IRD 607 plastique 15 nF 63V	0,12 €	30
CAP 104	IRD 607 plastique 22 nF 63V	0,07 €	20
CAP 105	IRD 607 plastique 33 nF 63V	0,06 €	20
CAP 106	IRD 607 plastique 47 nF 63V	0,06 €	20
CAP 108	IRD 607 plastique 68 nF 63V	0,06 €	20
CAP 110	IRD 607 plastique 100 nF 63V	0,04 €	20
CAP 111	Condensateur polyester 120NF 100V	0.18 €	20

**\*CONDENSATEURS\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
CAP 112	IRD 807 plastique 150 nF 63V	0,06 €	20
CAP 114	IRD 807 plastique 220 nF 63V	0,09 €	20
CAP 115	IRD 807 plastique 330 nF 63V	0,10 €	20
CAP 116	IRD 807 plastique 470 nF 63V	0,11 €	20
CAP 118	IRD 127 plastique 680 nF 63V	0,38 €	20
CAP 120	IRD 127 plastique 1 uF 63V	0,26 €	20
CAP 130	MKP X2 plastique 2220 nF 275Vac	0,84 €	5
CAP 140	MKT 22 plastique 100 nF 400V	0,14 €	20
CAP 180	MKT 22 plastique 1 nF 630V	0,48 €	20
CAP 186	MKT 22 plastique 4,7 nF 630V	0,40 €	20
CAP 188	MKT 22 plastique 10 nF 630V	0,41 €	20
CAP 195	MKT 22 plastique 100 nF 630V	0,60 €	20
CAP 200	Tantale goutte 0,1 µF 35V	0,18 €	30
CAP 202	Tantale goutte 1 µF 35V	0,28 €	30
CAP 204	Tantale goutte 2,2 µF 16V	0,10 €	30
CAP 206	Tantale goutte 4,7 µF 16V	0,26 €	30
CAP 208	Tantale goutte 6,8 µF 35V	0,59 €	30
CAP 210	Tantale goutte 10 µF 16V	0,22 €	30
CAP 212	Tantale goutte 22 µF 16V	0,38 €	30
CAP 300	Chimique axial 22 µF 25V	0,13 €	10
CAP 301	Chimique radial 22 µF 25V	0,03 €	10
CAP 302	Chimique axial 47 µF 25V	0,91 €	10
CAP 303	Chimique radial 47 µF 25V	0,02 €	10
CAP 304	Chimique axial 100 µF 25V	0,14 €	10
CAP 305	Chimique radial 100 µF 25V	0,05 €	10
CAP 306	Chimique axial 220 µF 25V	0,14 €	10
CAP 307	Chimique radial 220 µF 25V	0,03 €	10
CAP 308	Chimique axial 470 µF 25V	0,20 €	10
CAP 309	Chimique radial 470 µF 25V	0,09 €	10
CAP 310	Chimique axial 1000 µF 25V	0,32 €	10
CAP 311	Chimique radial 1000 µF 25V	0,15 €	10
CAP 332	Chimique radial 10 µF 63V	0,06 €	20
CAP 333	Chimique radial 22 µF 63V	0,03 €	10
CAP 334	Chimique axial 47 µF 63V	0,20 €	10
CAP 335	Chimique radial 47 µF 63V	0,11 €	10
CAP 336	Chimique axial 100 µF 63V	0,26 €	10
CAP 337	Chimique radial 100 µF 63V	0,09 €	10
CAP 340	Chimique axial 470 µF 63V	0,78 €	10
CAP 341	Chimique radial 470 µF 63V	0,35 €	10
CAP 342	Chimique axial 1000 µF 63V	1,69 €	10
CAP 344	Chimique axial 2200 µF 63V	2,34 €	3
CAP 346	Chimique axial 4700 µF 63V	6,52 €	3
CAP 900	FZ OH105 super capa 1 Farad 5V	5,59 €	1

**\*CARTES\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
CAR 011	Carte 100x160 past. à wrapper	28,31 €	5
CAR 012	Carte 220x233 pastillée	45,62 €	0
CAR 013	Plaque d'essai 100x150 pastillée	1,58 €	5
CAR 014	Carte de prototypage	1,38 €	5
CAR 030	Carte 160x233 MICROBOARD	58,14 €	0
CAR 031	Carte 100x160 MICROBOARD	38,09 €	1
CAR 032	Carte 100x160 double face	35,28 €	1
CAR 040	Plaque sens. 100x160x1,6 S.F.	5,22 €	5
CAR 041	Plaque sens. 100x160x1,6 D.F.	5,84 €	5
CAR 042	Plaque sens. 100x160x0,8 S.F.	3,94 €	5
CAR 043	Plaque sens. 100x160x0,8 D.F.	3,60 €	5
CAR 044	Plaque sens. 150x300x1.6 D.F.	14,04 €	5
CAR 045	Plaque sens. 200x300x1,6 S.F.	11,89 €	5
CAR 046	Plaque sens. 200x300x1,6 D.F.	18,28 €	3
CAR 047	Plaque sens. 200x300x0,8 S.F.	13,20 €	5
CAR 050	Carte adaptateur CMS vers DIL	0,84 €	20
CAR 052	Carte ext. IBM AT sans interf.	79,30 €	0
CAR 053	Carte ext. IBM AT + interface	82,02 €	0



**\*C.I. ANALOGIQUES\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
CIA 001	LM311 comparateur de tension	0,35 €	25
CIA 004	LM339 quadruple comparateur	0,22 €	25
CIA 006	TLC274CN quad ampli OP	2,50 €	10
CIA 007	TLC272CP double ampli OP CMOS	2,78 €	0
CIA 008	LF347 quad. JFET input ampliOP	0,40 €	40
CIA 010	LF351, TL081 ampli OP	0,28 €	25
CIA 011	LF412 dual JFET ampli OP	0,86 €	0
CIA 012	LM324 quadruple ampli OP	0,20 €	40
CIA 013	LM358 low power dual ampli OP	0,24 €	10
CIA 014	LM567 décodeur phase lock loop	1,01 €	5
CIA 015	ADOP070 ampli OP instrumentat.	1,54 €	5
CIA 016	MCP6004-E/P quad OP instrument. Rail to Rail	0,39 €	5
CIA 020	LM555 astable / monostable	0,26 €	25
CIA 021	LM556 double astab./monost.	0,85 €	10
CIA 100	LM336 2,5 réf. tension 2,5V	1,34 €	15
CIA 101	LM336 5 réf. tension 5V	1,38 €	15
CIA 105	LM329B2 réf. tension 6,9V	3,90 €	0
CIA 110	AD581 réf. tension 10V	7,57 €	3
CIA 112	AD589 réf. tension 1,2V	3,92 €	0
CIA 199	LM723 régulateur de précision	0,41 €	0
CIA 200	LM317 LZ régul. ajustable 0,1A	0,92 €	5
CIA 201	LM317 T régul. ajustable 1,5A	0,41 €	5
CIA 203	LM337 T régul. ajust. négatif	0,64 €	5
CIA 210	LM7805 CT régulateur 5V 1A	0,37 €	25
CIA 211	LM7812 CT régulateur 12V 1A	0,32 €	10
CIA 212	LM7815 CT régulateur 15V 1A	0,29 €	5
CIA 213	LM7824 CT régulateur 24V 1A	0,49 €	2
CIA 214	LM340T12 régulateur 12V TO220	0,49 €	0
CIA 215	LM340K5 régulateur 5V 1A	4,02 €	0
CIA 216	LM340K12 régulateur 12V 1A	4,52 €	0
CIA 230	LM350K régulateur ajustable 3A	13,26 €	0
CIA 250	LM79L12 régulateur -12V 0,1A	1,21 €	0
CIA 260	LM7905 CT régulateur -5V 1A	0,28 €	5
CIA 261	LM7912 CT régulateur -12V 1A	0,32 €	10
CIA 262	LM7915 CT régulateur -15V 1A	1,14 €	5
CIA 275	LM2925T régul. 5V faible drop	2,93 €	5
CIA 400	LM35CZ capteur temperature	7,94 €	0
CIA 402	LM335 capteur temperature	1,76 €	10
CIA 450	TL431CP référence de tension	1,10 €	10
CIA 460	TL7705 superviseur de tension	3,84 €	10
CIA 500	DS1488 émetteur ligne RS232	0,30 €	0
CIA 501	DS1489 récepteur ligne RS232	0,37 €	0
CIA 510	UA9636 émetteur ligne RS422	1,14 €	0
CIA 511	UA9637 récepteur ligne RS422	2,34 €	0
CIA 512	DS3486 récepteur ligne RS422	5,62 €	0
CIA 530	MAX232 interface ligne RS232	0,93 €	10
CIA 535	MC145406 driv/rec RS232C	3,58 €	0
CIA 540	DS75176A interface RS485	1,12 €	0
CIA 550	DS8820 récepteur ligne differr	1,84 €	0

**\*C.I. ANALOGIQUES\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
CIA 555	AM26LS31CN quad rec. ligne dif	1,01 €	0
CIA 556	AM26LS32ACN quad émt. Ligne dif	1,01 €	0
CIA 560	DS8640 interface bus	2,16 €	0
CIA 561	DS8641 interface bus	4,92 €	0
CIA 570	SN75451 driver ligne 2 voies	0,52 €	0
CIA 577	MC3447 interface bus IEEE 488	9,34 €	0
CIA 760	DT15CC101 ligne à retard 100nS	18,12 €	4
CIA 761	DT15CC201 ligne à retard 200nS	18,12 €	2
CIA 800	MF4CN-100 filtre capa commut.	4,76 €	5
CIA 910	F4702 prog. Baud Rate Gener.	14,28 €	1
CIA 920	MM 5368 oscillateur 50Hz	1,20 €	1

**\*CONNECTIQUE\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
CNT 000	Emb. HE10 50pts coude soude	2,36 €	5
CNT 001	Emb. HE10 50pts droit soude	4,63 €	5
CNT 002	Connecteur HE10 50 pts	0,72 €	10
CNT 004	Connecteur HE10 40 pts	0,90 €	5
CNT 005	Emb. HE10 40pts droit soude	2,12 €	5
CNT 006	Emb. HE10 40pts coude soude	2,06 €	5
CNT 008	Connecteur HE10 34 pts	0,36 €	10
CNT 010	Emb. HE10 34pts coude wrappe	7,03 €	5
CNT 013	Emb. HE10 34pts coude soude	2,20 €	5
CNT 014	Emb. HE10 34pts droit soude	1,90 €	5
CNT 015	Connecteur HE10 26 pts	1,46 €	10
CNT 016	Emb. HE10 26pts coude soude	1,15 €	5
CNT 017	Emb. HE10 26pts coude wrappe	4,52 €	5
CNT 018	Emb. HE10 26pts droit soude	1,09 €	5
CNT 020	Emb. HE10 26pts coude soude	0,56 €	5
CNT 022	Connecteur HE10 20 pts	0,27 €	10
CNT 023	Emb. HE10 20pts coude soude	1,19 €	5
CNT 024	Emb. HE10 20pts coude wrappe	6,20 €	5
CNT 025	Emb. HE10 20pts droit soude	0,42 €	5
CNT 029	Connecteur HE10 16 pts	1,25 €	10
CNT 030	Emb. HE10 16pts coude soude	1,07 €	5
CNT 031	Emb. HE10 16pts coude wrappe	3,88 €	5
CNT 032	Emb. HE10 16pts droit soude	0,70 €	5
CNT 033	Emb. HE10 16pts droit wrappe	3,30 €	5
CNT 036	Connecteur HE10 14 pts	0,29 €	20
CNT 043	Connecteur HE10 10 pts	0,18 €	10
CNT 044	Emb. HE10 10pts coude soude	0,55 €	5
CNT 045	Emb. HE10 10pts coude wrappe	3,98 €	5
CNT 046	Emb. HE10 10pts droit soude	0,15 €	5
CNT 049	Emb. HE10 14pts coude soude	1,00 €	5
CNT 050	Emb. HE14 14 pts coude soude	0,84 €	5
CNT 051	Extracteur connecteurs 16 pts	0,41 €	0
CNT 052	Extracteur connecteurs 20 pts	0,71 €	0
CNT 054	Conn. Sub D 9pts fem. Sertir	2,54 €	2
CNT 055	Conn. Sub D 9pts mâle cosses	0,19 €	10
CNT 056	Conn. Sub D 9pts fem. cosses	0,22 €	10
CNT 057	Emb. Sub D 9pts mâle coude	0,24 €	10
CNT 058	Emb. Sub D 9pts fem. coude	0,69 €	5
CNT 059	Emb. Sub D 9pts mâle droite	2,10 €	5
CNT 060	Conn. Sub D 9pts fem. Droite	2,10 €	5
CNT 061	Conn. Sub D 15pts mâle cosses	0,42 €	5
CNT 062	Conn. Sub D 15pts fem. cosses	1,65 €	5
CNT 065	Conn. Sub D 15pts HD mâle souder	1,90 €	5
CNT 067	Conn. Sub D 25pts mâle cosses	0,48 €	25
CNT 068	Conn. Sub D 25pts fem. cosses	0,48 €	25
CNT 069	Emb. Sub D 25pts mâle coude	4,25 €	10
CNT 070	Emb. Sub D 25pts fem. coude so	0,92 €	10
CNT 071	Emb. Sub D 25pts mâle droite	2,16 €	5
CNT 072	Emb Sub D 25pts fem. droite	2,16 €	5

CNT 078	Emb. Sub D 25pts fem. sertir	5,48 €	5
---------	------------------------------	--------	---

**\*CONNECTIQUE\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
CNT 079	Emb. Sub D 25pts mâle sertir	1,62 €	5
CNT 090	Capot Sub D 9 pts	0,72 €	15
CNT 091	Capot Sub D 15 pts	1,58 €	5
CNT 092	Capot Sub D 25 pts	1,58 €	15
CNT 093	Equerre plastique conn. Sub D	1,93 €	5
CNT 094	Clip de verrouillage Sub D	1,67 €	5
CNT 095	Verrouillage Sub D fem. à vis	0,29 €	10
CNT 102	Conn. CENTRONIC fem. 36pts	18,94 €	0
CNT 150	Conn. floppy 34 pts sertir	9,43 €	0
CNT 200	Type C 96pts mâle coude wrappe	10,86 €	10
CNT 201	Type C 64pts mâle coude wrappe	7,46 €	0
CNT 205	Type C 96pts mâle coude soude	5,51 €	0
CNT 206	Type C 64pts mâle coude soude	4,57 €	0
CNT 211	Type C 64pts fem. droit soude	6,59 €	0
CNT 300	Barrette tulipe 32pts à souder	0,70 €	50
CNT 305	Barrette tulipe 20pts wrapper	2,27 €	30
CNT 308	Barrette sécable M/M 40pts	1,50 €	10
CNT 310	Barrette 4 plots fourche soude	0,62 €	50
CNT 315	Barrette 1 rangée coudée 16pts	0,70 €	10
CNT 320	Répartiteur miniwrap. 18 pts	0,10 €	50
CNT 321	Barrette coudée 2 rang. 36pts	0,32 €	5
CNT 322	Broches de wrapping par 10	0,16 €	300
CNT 325	Douille de test femelle 0,8 mm	0,44 €	10
CNT 326	Douille de test mâle 0,8 mm	0,29 €	5
CNT 328	Point test COMATEL par 10	0,49 €	50
CNT 329	Point test – cosse poignard	0,04 €	10
CNT 330	Cavalier isolé pas de 2,54 mm	0,05 €	50
CNT 335	Connecteur DIL 16 pts	1,01 €	10
CNT 338	Embase droite 2,54mm simple	1,03 €	2
CNT 339	Connecteur 90123 CGRID 2 Voies	0,47 €	2
CNT 340	Connecteur 90123 CGRID 3 voies	0,49 €	10
CNT 341	Connecteur 90123 CGRID 4 voies	0,37 €	2
CNT 342	Connecteur 90123 CGRID 6 voies	0,42 €	2
CNT 343	Connecteur 90123 CGRID 8 voies	0,59 €	2
CNT 344	Connecteur 90123 CGRID 10 voies	1,04 €	2
CNT 345	Contact femelle 26-28 AWG	0,10 €	50
CNT 346	Contact femelle 22-24 AWG	0,24 €	50
CNT 351	Embase PHOENIX MSTB 5,08 2pts	0,42 €	25
CNT 353	Embase PHOENIX MSTBV 5,08 2pts	0,34 €	30
CNT 354	Embase PHOENIX MSTB 5,08 3pts	0,30 €	25
CNT 355	Embase PHOENIX 5,08 4pts + joue	0,60 €	10
CNT 356	Embase PHOENIX MSTB 5,08 4pts	0,34 €	30
CNT 357	Embase PHOENIX MSTB 3pts + joue	0,59 €	2
CNT 358	Embase PHOENIX MSTB 5pts + joue	1,06 €	2
CNT 380	Connecteur PHOENIX MSTB 2pts	1,08 €	25
CNT 384	Connecteur PHOENIX MSTB 3pts	0,84 €	25
CNT 385	Connecteur PHOENIX MSTB 4pts	1,99 €	30
CNT 386	Connecteur PHOENIX MSTB 5pts	2,84 €	2

**\*CONNECTIQUE\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
CNT 391	Bloc de jonction 2x2 pts à vis	1,18 €	5
CNT 393	Bloc de jonction 2x3 pts à vis	1,75 €	5
CNT 395	Bornier à vis 2 plots	0,15 €	10
CNT 396	Bornier à vis 3 plots	0,30 €	10
CNT 400	Support tulipe 8 pts	0,16 €	20
CNT 402	Support tulipe 14 pts	0,27 €	50
CNT 404	Support tulipe 16 pts	0,42 €	50
CNT 405	Support tulipe 18 pts	0,33 €	20
CNT 406	Support tulipe 20 pts	0,47 €	30
CNT 408	Support tulipe 24 pts étroit	0,49 €	10
CNT 410	Support tulipe 24 pts large	0,52 €	20
CNT 411	Support tulipe 28 pts étroit	0,48 €	10
CNT 412	Support tulipe 28 pts	0,38 €	20
CNT 413	Support tulipe 32 pts	0,54 €	20
CNT 414	Support tulipe 40 pts	0,77 €	20
CNT 415	Support tulipe 48 pts	0,71 €	5
CNT 440	Support TEXTOL 40 pts	16,84 €	0
CNT 450	Support PROM CARRIER 24pts	2,71 €	0
CNT 451	Support PROM CARRIER 28 pts	6,10 €	0
CNT 460	Emb. fem. bus PC104	6,98 €	2
CNT 472	Support éjecteur 24pts souder	5,78 €	0
CNT 473	Support éjecteur 28pts souder	5,86 €	0
CNT 474	Support PLCC 32 pts à souder	0,62 €	5
CNT 475	Support PLCC 44pts à souder	1,42 €	10
CNT 476	Support PLCC 52pts à souder	2,27 €	2
CNT 477	Support PLCC 68pts à souder	2,21 €	2
CNT 478	Support PLCC 84pts à souder	1,81 €	10
CNT 490	Support PGA 68 pts à souder	6,79 €	0
CNT 500	Douille 2mm pour circuit imp.	0,13 €	30
CNT 502	Douille 2mm isolée couleurs	1,51 €	30
CNT 503	Embase 2mm pour circuit imp.	0,46 €	15
CNT 504	Douille 4mm pour circuit imp.	1,13 €	10
CNT 505	Douille 4mm isolée couleurs	1,16 €	30
CNT 516	Fiche 0,76 mm couleurs	0,33 €	20
CNT 520	Fiche 2 mm couleurs + reprise	0,22 €	30
CNT 522	Fiche 2mm support composants	0,84 €	0
CNT 524	Fiche 4 mm couleurs + reprise	1,23 €	50
CNT 528	Fiche 4 mm raccord rapide	1,61 €	0
CNT 561	Fiche téléphone 8 contacts	2,54 €	5
CNT 565	Prise téléphone en saillie	3,38 €	0
CNT 566	Prise téléphone mobile	4,06 €	0
CNT 600	Cosse à sertir R oeillet 3 mm	0,10 €	25
CNT 601	Cosse à sertir R oeillet 4 mm	0,10 €	25
CNT 602	Cosse à sertir R oeillet 5 mm	0,06 €	25
CNT 605	Cosse à sertir R fourche 4 mm	0,10 €	25
CNT 607	Cosse à sertir R plate 6,3 mm	0,11 €	25
CNT 608	Cosse à sertir R languette 6,3	0,13 €	25
CNT 610	Cosse à sertir B oeillet 4 mm	0,13 €	25
CNT 611	Cosse à sertir B oeillet 5 mm	0,13 €	25
CNT 615	Cosse à sertir B fourche 4 mm	0,10 €	25

**\*CONNECTIQUE\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
CNT 617	Cosse à sertir B plate 6,3 mm	0,17 €	25
CNT 618	Cosse à sertir B languette 6,3	0,18 €	25
CNT 620	Cosse à sertir J oeillet 5 mm	0,14 €	25
CNT 650	Embout blanc câble 0,5 mm <sup>2</sup>	0,08 €	25
CNT 651	Embout bleu câble 0,75 mm <sup>2</sup>	0,07 €	25
CNT 652	Embout rouge câble 1 mm <sup>2</sup>	0,07 €	25
CNT 653	Embout noir câble 1,5 mm <sup>2</sup>	0,08 €	25
CNT 654	Embout gris câble 2,5 mm <sup>2</sup>	0,12 €	25
CNT 660	Bloc de jonction UT 2,5 mm <sup>2</sup>	0,61 €	10
CNT 670	Borne de terre à vis UT 2,5 mm <sup>2</sup>	2,24 €	2
CNT 675	Flasque extrem pr bornes UT2,5	0,31 €	2
CNT 680	Pont enfichable 2 pôles UT2,5	0,26 €	2
CNT 681	Pont enfichable 3 pôles UT2,5	0,50 €	2
CNT 682	Pont enfichable 4 pôles UT2,5	0,77 €	1
CNT 683	Pont enfichable 5 pôles UT2,5	0,96 €	1
CNT 700	Fiche BNC mâle 50 ohms sertir	1,74 €	5
CNT 701	Emb. BNC fem. 50 ohms souder	4,16 €	5
CNT 702	Fiche BNC fem. 50 ohms souder	2,30 €	1
CNT 703	Embase SMA fem. 50 ohms souder	1,67 €	2
CNT 704	Câble SMA fem. Façade vers mâle	11,22 €	0
CNT 705	Fiche 3,5 jack mâle stéréo	0,15 €	5
CNT 706	Fiche 3,5 jack femelle stéréo	0,90 €	5
CNT 707	Embase 3,5 fem. stéréo souder	0,12 €	5
CNT 710	Fiche DIN 5 pts mâle	1,76 €	5
CNT 711	Fiche DIN 5 pts femelle	2,50 €	5
CNT 720	Fiche MACINTOCH mini DIN 4 pts	1,51 €	2
CNT 721	Fiche MACINTOCH mini DIN 6 pts	1,45 €	2
CNT 722	Fiche MACINTOCH mini DIN 8 pts	1,25 €	2
CNT 730	Fiche CYNCH RCA mâle	0,59 €	5
CNT 731	Fiche CYNCH RCA femelle	0,13 €	2
CNT 732	Fiche femelle. Alim. Type Japon diam 2.5mm	0,10 €	5
CNT 733	Chassis mâle avec coupure alim. Jap 2.5mm	0,48 €	5
CNT 735	Fiche femelle. Alim. Type Japon diam 2.1mm	0,30 €	5
CNT 736	Chassis mâle avec coupure alim. Jap 2.1mm	0,78 €	5
CNT 737	Emb. Alim. type Japon à souder diam 2.1mm	0,18 €	5
CNT 750	Modular plug 8/8 RJ45 blindée	0,72 €	20
CNT 751	Modular plug 6/6	0,12 €	5
CNT 752	Modular plug 6/4 RJ11	0,12 €	20
CNT 754	Modular plug 4/4 RJ11	0,12 €	20
CNT 760	Embase RJ45 femelle blindée	1,10 €	2
CNT 770	Connecteur USB femelle à souder	0,90 €	0
CNT 775	Fiche micro USB 2.0 type B + capot	0,98 €	5
CNT 800	Fiche 2P + T 10/16 A	2,30 €	5
CNT 802	Prise mobile 2P + T 10/16 A	2,30 €	5
CNT 805	Prise 2P + T norme CEE22	4,32 €	2
CNT 810	Fiche 2P câble 6 A	0,66 €	5
CNT 811	Prolongateur 2P câble 6 A	0,64 €	3
CNT 850	Barrette connexion vis 1mm <sup>2</sup>	1,18 €	5
CNT 851	Barrette connexion vis 2,5mm <sup>2</sup>	0,42 €	5
CNT 853	Barrette connexion vis 4mm <sup>2</sup>	0,78 €	5

**\*CONNECTIQUE\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
CNT 900	Embase droite 6 pts pas 3,96mm	0,37 €	0
CNT 901	Conn. 6 pts pas 3,96mm	0,83 €	0
CNT 910	Embase droite 2 pts pas 3,96mm	0,25 €	0
CNT 911	Conn. 2 pts pas 3,96mm	0,44 €	0
CNT 920	Embase coudée 2 pts pas 2,54mm	0,36 €	0
CNT 921	Conn. 2 pts pas 2,54mm	0,17 €	0
CNT 922	Embase droite 2 pts pas 2,54mm	0,08 €	5
CNT 931	Conn. 4 pts pas 2,54mm	0,30 €	0

**\*CONVERTISSEURS\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
CNV 205	AD7575 conv. A/N 8 bits	9,84 €	20
CNV 210	AD7569 conv. A/N N/A 8 bits	14,76 €	0
CNV 220	TLC7524CN convertis. D/A 8 bits	3,64 €	5
CNV 330	1CS0512D convertisseur RS232C	26,35 €	0
CNV 350	2VP12U9 convertisseur DC-DC	36,76 €	0
CNV 380	SG3524N convertisseur PWM	0,46 €	0

**\*DIODES\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
DIO 001	1N4148 diode de commutation	0,02 €	50
DIO 004	1N4007 diode redres. 1000V 1A	0,03 €	50
DIO 009	1N5401 diode redres. 100V 3A	0,14 €	5
DIO 015	1N914 diode grande vitesse	0,05 €	5
DIO 020	MUR 440 diode rapide	0,68 €	5
DIO 021	MUR 1560 diode rapide	3,24 €	5
DIO 022	BAT 85 diode Schottky 0,3A 30V	0,08 €	10
DIO 024	1N5817 diode Schottky 20V 1A	1,36 €	5
DIO 035	BZX55C 2,7 zener 2,7V 0,5W	0,03 €	10
DIO 036	BZX55C 3,0 zener 3,0V 0,5W	0,03 €	10
DIO 037	BZX55C 5,6 zener 5,6V 0,5W	0,03 €	10
DIO 038	BZX55C 3,3 zener 3,3V 0,5W	0,04 €	10
DIO 039	BZX55C 3,6 zener 3,6V 0,5W	0,03 €	10
DIO 040	BZX55C 4,7 zener 4,7V 0,5W	0,04 €	10
DIO 041	BZX 55C 5,1 zener 5,1V 0,5W	0,03 €	50
DIO 042	BZX 55C 9,1 zener 9,1V 0,5W	0,06 €	10
DIO 043	BZX 55C 10 zener 10V 0,5w	0,03 €	10
DIO 044	BZX 55C 12 zener 12V 0,5W	0,04 €	10
DIO 050	BZX 85C 3,6 zener 3,6V 1,3W	0,08 €	5
DIO 051	BZX 85C 5,1 zener 5,1V 1,3W	0,04 €	5
DIO 052	BZX 85C 6,2 zener 6,2V 1,3W	0,03 €	5
DIO 053	BZX 85C 10 zener 10V 1,3W	0,17 €	5
DIO 054	BZX 85C 12 zener 12V 1,3W	0,13 €	5
DIO 055	BZX 85C 15 zener 15V 1,3W	0,08 €	5
DIO 056	BZX 85C 9,1 zener 9,1V 1,3W	0,04 €	5
DIO 057	BZX 85C 24 zener 24V 1,3W	0,03 €	5
DIO 058	BZX 85C 30 zener 30V 1,3W	0,08 €	0
DIO 059	BZX 85C 62 zener 62V 1,3W	0,07 €	0
DIO 102	WO4 pont redresseur 400V 1,5A	0,39 €	20
DIO 220	P6KE 9,1 transil 8V 600mW	0,55 €	2
DIO 230	P6KE 36 CA transil	0,36 €	2
DIO 251	Transil 20RB 1,5KE 18 A	2,47 €	2
DIO 252	Transil 20RB 1,5KE 400 CA (bidirectionnelle)	10,62 €	2
DIO 253	Transil 20RB P6KE 400 A	3,61 €	2
DIO 254	Transil 20RB SA 24 A	1,44 €	2
DIO 255	Transil 20RB 1,5 130 CA (bidirectionnelle)	7,04 €	2
DIO 301	AA119 diode détect. germanium	0,35 €	2
DIO 400	BB809 diode varicap 30V 5-39pF	0,64 €	10



**\*DISQUETTES\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
DSK 016	Boîte disquettes 3"1/2 HD (boîte de 10)	2,88 €	10
DSK 018	Boîte disquettes 3"1/2 DD	4,76 €	0
DSK 041	Compact disc CD-R 700 MB	0,54 €	20
DSK 045	Compact disc CD-RW 650 MB	1,39 €	20
DSK 050	DVD+RW 4,7GB / 120min	3,41 €	5
DSK 051	DVD-R / 4,7GB / 120min	1,76 €	50

**\*DIVERS\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
-------------	---------------------------	----------------------	------------------

**\*ENERGIE\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
ENE 301	LR1 pile alcaline 1,5V	0,90 €	2
ENE 303	LR3 pile alcaline 1,5V	0,30 €	2
ENE 305	LR6 pile alcaline 1,5V	0,28 €	12
ENE 307	3LR12 pile alcaline 4,5V	0,66 €	2
ENE 310	6F22 pile alcaline 9V	1,60 €	10
ENE 315	LR14 pile alcaline 1,5V	1,26 €	6
ENE 320	LR20 pile alcaline 1,5V	1,97 €	0
ENE 350	CR2016 pile lithium 3V	0,70 €	2
ENE 352	CR2025 pile lithium 3V	0,70 €	3
ENE 355	CR2032 pile lithium 3V	0,28 €	3
ENE 360	V357 pile argent 1,55V	0,18 €	4
ENE 400	Coupleur 2 piles LR03	0,22 €	10
ENE 410	Coupleur 4 piles LR03	1,14 €	1
ENE 420	Coupleur 1 pile LR06	0,13 €	10
ENE 430	Coupleur 2 piles LR06		
ENE 440	Coupleur 4 piles LR06	1,19 €	2
ENE 450	Coupleur pour pile 6F22	0,06 €	5
ENE 550	Transformateur CECLA réf 1853	16,51 €	1
ENE 555	Transformateur moulé 6V+6V 2VA	12,19 €	1
ENE 557	Transformateur moulé 6V+6V 4VA	13,16 €	0
ENE 560	Transformateur moulé 6V+6V 6VA	13,62 €	1
ENE 570	Transformateur moulé 6+6V 10VA	16,09 €	1
ENE 575	Transfo. moulé 12V+12V 10VA	16,14 €	1
ENE 580	Transfo. moulé 15V+15V 10VA	15,97 €	1
ENE 600	Filtre secteur TIMONTA	30,92 €	1
ENE 610	Filtre secteur SCHAFFNER	15,61 €	1

**\*FILTRES\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
FIL 500	DSS710 filtre MURATA D223S12-2	0,53 €	10

**\*FUSIBLES\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
FUS 001	Fusible rapide 5x20 0,1A	0,31 €	10
FUS 002	Fusible rapide 5x20 0,25A	0,19 €	10
FUS 003	Fusible rapide 5x20 0,5A	0,02 €	10
FUS 005	Fusible rapide 5x20 1A	0,04 €	10
FUS 007	Fusible rapide 5x20 1,25A	0,13 €	10
FUS 009	Fusible rapide 5x20 1,5A	0,22 €	10
FUS 011	Fusible rapide 5x20 2A	0,04 €	10
FUS 020	Fusible rapide 5x20 3,15A	0,21 €	10
FUS 025	Fusible rapide 5x20 5A	0,04 €	10
FUS 027	Fusible rapide 5x20 6A	0,13 €	5
FUS 030	Fusible rapide 5x20 8A	0,13 €	10
FUS 035	Fusible rapide 5x20 10A	0,10 €	30
FUS 046	Fusible temporisé 5x20 0,25A	0,19 €	10
FUS 048	Fusible temporisé 5x20 0,5A	0,28 €	50
FUS 050	Fusible temporisé 5x20 1A	0,16 €	10
FUS 052	Fusible temporisé 5x20 1,6A	0,22 €	10
FUS 054	Fusible temporisé 5x20 2A	0,17 €	10
FUS 056	Fusible temporisé 5x20 3,15A	0,23 €	10
FUS 058	Fusible temporisé 5x20 5A	0,14 €	20
FUS 303	Fusible rapide 6,35x32 0,5A	0,31 €	10
FUS 309	Fusible rapide 6,35x32 1,5A	0,19 €	10
FUS 311	Fusible rapide 6,35x32 2A	0,89 €	10
FUS 315	Fusible rapide 6,35x32 2,5A	0,17 €	5
FUS 322	Fusible rapide 6,35x32 3,15A	0,86 €	10
FUS 323	Fusible rapide 6,35x32 4A	0,25 €	10
FUS 330	Fusible rapide 6,35x32 6A	0,17 €	5
FUS 404	Fusible temporisé 6,35x32 0,8A	2,05 €	0
FUS 406	Fusible temporisé 6,35x32 1,6A	1,38 €	10
FUS 900	Porte fusible 5x20 encastrer	3,36 €	10
FUS 910	Porte fusible 5x20 pour CI	2,99 €	5
FUS 920	Porte fusible 5x20 non isolé	0,07 €	10

**\*CMOS série 74HC\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
HCN 000	74HC00 quadruple 2 input NAND	0,16 €	0
HCN 002	74HC02 quadruple 2 input NOR	0,22 €	0
HCN 004	74HC04 hex inverters	0,41 €	1
HCN 005	74HC05 hex inverters open-coll	0,24 €	1
HCN 008	74HC08 quadruple 2 input AND	0,19 €	1
HCN 014	74HC14 hex trigger inverter	0,35 €	1
HCN 032	74HC32 quadruple 2 input OR	0,18 €	1
HCN 074	74HC74 dual D type flip flop	0,36 €	1
HCN 085	74HC85 4 bit comparator	0,64 €	1
HCN 086	74HC86 quadruple 2 input XOR	0,26 €	1
HCN 107	74HC107 dual J-K flip flop + C	0,44 €	1
HCN 109	74HC109 dual J-K flip flop + C	0,35 €	0
HCN 112	74HC112 dual J-K flip flop + C	0,25 €	0
HCN 125	74HC125 quadruple bus 3 états	0,28 €	1
HCN 138	74HC138 3 to 8 line decoder	0,26 €	0
HCN 139	74HC139 dual 2 to 4 decoder	0,29 €	0
HCN 154	74HC154 4 to 16 decoder/demult	0,42 €	0
HCN 157	74HC157 quad 2 to 1 multiplex	0,28 €	0
HCN 164	74HC164 8 bit shift register	0,35 €	0
HCN 165	74HC165 8 bit shift register	0,49 €	1
HCN 193	74HC193 synchron bin counter	0,42 €	1
HCN 194	74HC194 4 bit shift register	0,54 €	0
HCN 238	74HC238 3 to 8 line decoder	0,36 €	0
HCN 240	74HC240 octal buffer 3 états	0,41 €	0
HCN 243	74HC243 quad bus transceiver	0,85 €	0
HCN 244	74HC244 octal buffer 3 états	0,28 €	1
HCN 245	74HC245 octal bus transceiver	0,46 €	1
HCN 273	74HC273 octal D type flip flop	0,43 €	1
HCN 365	74HC365 hex bus driver	0,44 €	0
HCN 373	74HC373 8 D type latch 3 états	0,38 €	1
HCN 374	74HC374 8 D flip flop 3 états	0,46 €	1
HCN 390	74HC390 dual 4 bit dec.bin.coun	0,73 €	0
HCN 393	74HC393 dual 4 bit bin count.	0,42 €	1
HCN 541	74HC541 octal buffer 3 états	0,53 €	1
HCN 573	74HC573 octal D type latches	0,40 €	0
HCN 574	74HC574 octal D type edge trigg	0,64 €	0
HCN 595	74HC595 8 bit shift registers	1,62 €	0
HCN 817	74HC4017 decade counter/divide	0,36 €	0
HCN 820	74HC4020 asynchr. 14 bit count	0,56 €	0
HCN 846	74HC4046 phase locked loop	2,06 €	0
HCN 850	74HC4050 sextuple buffer n.inv	0,46 €	0
HCN 878	74HC4078 8 input OR/NOR	0,32 €	0
HCN 900	74HC4538 monostable	0,30 €	1

**\*CMOS série 74HCT\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
HCT 000	74HCT00 quadruple 2 input NAND	0,18 €	0
HCT 014	74HCT14 hex triggers inverters	0,25 €	0
HCT 074	74HCT74 dual D type flip flop	0,18 €	0
HCT 085	74HCT85 4 bit comparator	0,34 €	0
HCT 138	74HCT138 3 to 8 line decoder	0,23 €	0
HCT 164	74HCT164 8 bit shift register	0,37 €	0
HCT 175	74HCT175 quad D type flip flop	0,36 €	0
HCT 240	74HCT240 octal buffer 3 états	0,47 €	0
HCT 244	74HCT244 octal buffer 3 états	0,56 €	0
HCT 245	74HCT245 octal bus transceiver	0,35 €	10
HCT 373	74HCT373 8 D type latch 3 état	0,42 €	10
HCT 374	74HCT374 8 D flip flop 3 états	1,24 €	5
HCT 541	74HCT541 octal buffer 3 états	0,36 €	10

**\*INDUCTANCES\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
IND 010	SC10 inductance axiale 10 µH	1,04 €	10
IND 020	SC10 inductance axiale 100 µH	0,52 €	10
IND 110	22R inductance radiale 10 µH	0,76 €	8
IND 115	RLB inductance radiale 47 uH	0,28 €	10
IND 120	22R inductance radiale 100 µH	0,76 €	8
IND 130	22R inductance radiale 1 mH	0,27 €	8
IND 140	Inductance radiale 10mH / In=85mA	0,55 €	10

**\*INTERRUPTEURS\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
INT 001	Micro-switches DIL 4 pts	0,89 €	5
INT 003	Micro-switches DIL 8 pts	1,25 €	5
INT 005	Micro-switches DIL 10 pts	2,65 €	5
INT 010	Inter CI SECME 1 pol. 2 pos.	1,18 €	10
INT 020	Commutateur 2 pos. pour CI	0,36 €	10
INT 023	Commutateur levier fin de course 3A/250V	0,82 €	5
INT 025	Interrupteur coudé pour CI	3,98 €	5
INT 100	Interrupteur à cosses 1 pôle	0,53 €	10
INT 150	Interrupteur à bascule clipsable	0,36 €	10
INT 200	Bouton poussoir cosses 2 pôles	0,15 €	5
INT 510	Clavier ECO 12 touches XY	5,27 €	0
INT 521	Cabochon pour touche COSMOS	0,12 €	0
INT 522	Opércule transparent COSMOS	0,11 €	0
INT 530	Touche MICRO COSMOS 10/191/00	0,08 €	10
INT 531	Bouton gris pour MICRO COSMOS	0,23 €	0
INT 600	Roue codeuse hexadécimale	12,62 €	0
INT 601	Micro DIP EECO330041GS HEXCOMP	6,64 €	0

**\*MECANIQUE\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
MEC 001	Ventilateur sans balai 12V F57	32,21 €	0
MEC 002	Grille V600 pour ventil. F57	4,57 €	0
MEC 150	DR 5V relais DIL/16 250V 3A	7,66 €	10
MEC 155	D31 A7 110 relais stat. CELDUC	4,49 €	10
MEC 160	M62C2100 relais CELDUC	11,42 €	0
MEC 165	CUP E 002A612 relais CLARE	13,73 €	0
MEC 207	Coffret POLIBOX 90X30X45 RP0	5,22 €	2
MEC 208	Coffret POLIBOX 110x60x30 RP1	6,52 €	2
MEC 209	Coffret POLIBOX 125x70x40 RP2	7,72 €	2
MEC 210	Coffret POLIBOX 150x80x50 RP3	10,33 €	2
MEC 211	Coffret POLIBOX 190x73x110 RP4	10,42 €	2
MEC 212	Coffret POLIBOX 220x135x75 RP5	22,07 €	2
MEC 301	Radiateur PR 15/35/SE - TO220	0,30 €	10
MEC 304	Radiateur CK 960/35/SE - TO220	1,60 €	10
MEC 305	Radiateur FI 334/SE - TO220	0,83 €	5
MEC 306	Radiateur FI 354/SE - TO220	0,86 €	10
MEC 308	Radiateur PR 18/25/SE - TO220	0,64 €	3
MEC 310	Radiateur PR 130 - TO3	2,68 €	5
MEC 320	Radiateur FE 385 - TO5	0,35 €	5
MEC 350	Dissipateur thermique pr CMS 123°C/W	0,20 €	2
MEC 351	Dissipateur thermique pr CMS 75°C/W	0,22 €	2
MEC 355	Dissipateur thermique pr PLCC 25°C/W	0,78 €	1
MEC 380	Bande dissipation thermique CMS 100/25x25	0,50 €	5
MEC 390	Isolateur mica - TO3	0,41 €	10
MEC 395	Kit d'isolation TO220	0,20 €	10
MEC 400	Entretoise poly tar M3 L10	0,32 €	20
MEC 402	Entretoise poly tar/fil M3 L10	0,20 €	20
MEC 404	Entretoise poly tar M3 L20	0,36 €	20
MEC 406	Entretoise poly tar/fil M3 L20	0,65 €	20
MEC 408	Entretoise poly tar M3 L30	0,38 €	20
MEC 410	Entretoise poly tar/fil M3 L30	0,40 €	10
MEC 416	Entretoise laiton tar M3 L10	0,17 €	10
MEC 418	Entretoise laiton tar/fil M3 L10	0,24 €	10
MEC 420	Entretoise lait. tar M3 L20	0,36 €	10
MEC 422	Entretoise lait tar/fil M3 L20	0,39 €	10
MEC 430	Equerre de fixation carte	0,50 €	4
MEC 450	Entretoise lisse poly 3mm L20	0,04 €	10
MEC 460	Canon isolant 3mm - TO220	0,05 €	10
MEC 462	Canon isolant 3mm - TO3	0,05 €	10
MEC 700	Vis polyamide DIN963 M3 L6	0,08 €	10
MEC 702	Vis polyamide DIN963 M3 L10	0,06 €	20
MEC 706	Vis polyamide DIN963 M3 L25	0,08 €	10
MEC 710	Vis métal TC M3 L10	0,01 €	20
MEC 715	Vis métal VBA 3x15mm	0,01 €	20
MEC 716	Vis métal VBA 3x20mm	0,01 €	20
MEC 717	Vis métal VBA 3x30mm	0,01 €	20
MEC 720	Vis PARKER 3,5x20mm	0,02 €	20
MEC 730	Rondelle polyamide DIN125 M3	0,04 €	20

**\*MECANIQUE\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
MEC 735	Rondelle plate métal diam. 3	0,01 €	20
MEC 740	Rondelle frein acier diam. 3	0,01 €	10
MEC 750	Ecrou polyamide DIN555 M3	0,07 €	30
MEC 755	Ecrou métal M3	0,01 €	20
MEC 780	Equerre de fixation carte VME	0,61 €	0
MEC 800	Collier nylon 20 cm	0,03 €	10
MEC 801	Collier nylon 10 cm	0,01 €	20
MEC 810	Support à visser pour câbles	0,27 €	10
MEC 815	Support adhésif pour câbles	0,20 €	10
MEC 900	Buzzer SONITRON SM4B 2 à 28 V	0,96 €	3
MEC 910	Passe fil pour diamètre 4,8 mm	0,06 €	5
MEC 911	Passe fil pour diamètre 7,9 mm	0,06 €	5
MEC 918	Plaque d'identification 8 pts	0,13 €	10
MEC 920	Plaque d'identification 14 pts	0,16 €	20
MEC 921	Plaque d'identification 16 pts	0,17 €	20
MEC 922	Plaque d'identification 18 pts	0,23 €	10
MEC 923	Plaque d'identification 20 pts	0,31 €	20
MEC 924	Plaque d'identification 24 pts	0,35 €	5
MEC 925	Plaque d'identification 24ptsL	0,36 €	20
MEC 926	Plaque d'identification 28 pts	0,43 €	20
MEC 927	Plaque d'identification 40 pts	0,67 €	10
MEC 930	RAIL DIN 0,10m	0,65 €	10



**\*MEMOIRES\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
MEM 054	27C512 eprom cmos 64K octets	8,21 €	0
MEM 080	27C10 eprom 128K octets	6,10 €	0
MEM 082	27C020 eprom 256K octets	7,32 €	0
MEM 102	MK48Z02 statique sauvegarde 2K	11,09 €	0
MEM 112	HM62256 stat. cmos 32K octets	10,98 €	0
MEM 500	CY7C433-25PI fifo 4Kx9 25ns	19,03 €	0
MEM 501	HM365728K5 stat. 2K 35ns	11,92 €	0
MEM 505	AM2130 double accès 1K octets	13,38 €	0
MEM 550	AM27S03 stat. 16x4 bits 35ns	12,83 €	0
MEM 600	62S280N (MMI) eprom	3,94 €	0
MEM 800	SST29EE512 PLCC32 mémoire flash	7,32 €	2
MEM 810	AM29F010-120JC flash 1M PLCC32	6,02 €	0
MEM 820	AT29C256-90JC flash 32Kx8	13,24 €	0

**\*MICROPROCESSEURS / MICROCONTROLEURS\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
MIC 003	P8255A progr. periph. 24 bits	4,90 €	0
MIC 005	P8251A programmable USART	2,95 €	0
MIC 006	P8256 multifonction control.	23,28 €	0
MIC 008	P8253 program. interval timer	4,39 €	0
MIC 009	P8274 MPSC serial controller	17,52 €	0
MIC 040	P82C84-A clock generator C8X	9,48 €	0
MIC 043	P82C88-2 bus controller	21,28 €	0
MIC 049	P8032AH 12MHz rom SGL	3,25 €	0
MIC 120	MC68230 parallel inter./timer	6,17 €	0
MIC 122	MC68681 duart serial control.	8,12 €	0
MIC 123	MC68154 interrupt controller	33,85 €	0
MIC 130	MC34064P-5 reset controller	1,03 €	10
MIC 131	MAX694 reset controller	5,53 €	10
MIC 135	TL7705ACP reset generator	1,56 €	0
MIC 151	MC68HC11A1-FN microcontrôleur	21,23 €	0
MIC 156	MC68HC25FN in/out expand.	7,32 €	0
MIC 800	AT89C52 µcontrôleur 51 flash	10,98 €	0
MIC 810	AT89C2051-12PC 8 bit µcont. 2K	3,77 €	0

**\*CMOS\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
ACN 000	74AC00 quadruple 2 input NAND	0,42 €	0
ACN 004	74AC04 hex inverters	0,46 €	0
ACN 008	74AC08 quadruple 2 input NAND	0,46 €	0
ACN 020	74AC20 dual 4 input NAND	0,46 €	0
ACN 032	74AC32 quadruple 2 input OR	0,46 €	0
ACN 138	74AC138 3 to 8 line decoder	0,71 €	0
ACN 574	74AC574 octal D type edge-trig	1,73 €	0
MOS 008	4016 quadruple switch	0,34 €	0
MOS 011	CD4024 7 bit binary counter	0,77 €	0
MOS 017	4040 12 bit binary counter	0,60 €	0
MOS 018	MC14046 PLL boucle verr. phase	0,48 €	12
MOS 019	4049 hex buffers inverters	0,22 €	0
MOS 020	4050 hex buffers no inverters	0,58 €	0
MOS 025	MC4066B quad bilateral switch	0,42 €	10

**\*OPTO-ELECTRONIQUE\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
OPT 005	HLMP5000 led 5mm rouge coudée	0,58 €	0
OPT 006	HLMP5050 led 5mm verte coudée	0,62 €	0
OPT 010	5401 led 5mm rouge haute lum.	0,07 €	50
OPT 011	5401 led 5mm verte haute lum.	0,06 €	50
OPT 012	5401 led 5mm jaune haute lum.	0,04 €	25
OPT 015	Led 5mm rouge 20mA 2V 1000mcd	0,07 €	5
OPT 018	Led RGB 5mm tricolore	0.68 €	5
OPT 020	Led 3mm rouge haute lum.	0,04 €	10
OPT 021	Led 3mm verte haute lum.	0,04 €	10
OPT 022	Led 3mm jaune haute lum.	0,23 €	10
OPT 035	HLMP6300 led 3mm rouge coudée	0,26 €	0
OPT 040	Ampoule à incandescence 12V 60mA	1,17 €	10
OPT 045	Support de led pour carte	0,13 €	0
OPT 048	Support de led pour face avant	0,04 €	25
OPT 050	HDSP4820 échelle rouge 10 led	3,73 €	0
OPT 103	TIL311 afficheur hexadécimal	14,95 €	0
OPT 108	HDSP5533 aff.7seg. cathode com	3,28 €	0
OPT 110	TDSO51.50 aff.7seg. anode com.	1,37 €	10
OPT 112	Afficheur 4x7 seg. / LTG-0268 HG	14,40 €	1
OPT 210	IST201 capteur opto à fourche	4,32 €	0
OPT 220	TCST2000 capteur opto fourche	1,46 €	0
OPT 300	TIL117 optocoupleur 2500V	0,83 €	10
OPT 301	TIL111 optocoupleur 1,5KV 7mA	0,73 €	10
OPT 310	HCPL4100 opto boucle/courant	6,73 €	0
OPT 311	HCPL4200 opto boucle/courant	6,85 €	0
OPT 320	HCPL2400 optocoupleur rapide	11,30 €	0
OPT 330	K827P dual optocoupleur	1,16 €	5
OPT 333	K847P quad optocoupleur	4,12 €	0
OPT 350	HCPL3700 photo détect. seuil	7,36 €	0
OPT 411	TIL31 diode émission/réception infra-r.	0,18 €	0

**\*COMPOSANTS PROGRAMMABLES\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
PAL 030	16V8H-25 reprogram. 100 fois	1,84 €	0
PAL 040	20V8H-15PC reprogram. 100 fois	6,41 €	0
PAL 060	PALCE22V10-15 réseau logique	10,16 €	5
PRG 010	ALTERA EPM7064LC68-12 EPLDPLCC	16,48 €	0
PRG 110	CYPRESS 7CY371 32MCELL CPLD	4,84 €	0
PRG 210	AMD MACH231-15JC/1 (ISP)PLCC84	23,80 €	0
PRG 310	LAT ISPLSI1016-60LJ PLCC84	9,24 €	0

**\*QUARTZ\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
QTZ 001	Quartz 32,768 KHz (TC26)	0,18 €	5
QTZ 003	Quartz 2 MHz (HC-33U)	3,04 €	0
QTZ 004	Quartz 2,4576 MHz (HC-18U)	2,83 €	0
QTZ 005	Quartz 3,2768 MHz (HC-18U)	2,08 €	0
QTZ 006	Quartz 3,6864 MHz (HC-18U)	1,78 €	0
QTZ 007	Quartz 4,1943 MHz (HC-18U)	2,05 €	0
QTZ 008	Quartz 4,915 MHz (HC-18U)	1,45 €	5
QTZ 009	Quartz 4 MHz (HC-18U)	0,22 €	5
QTZ 010	Quartz 6 MHz (HC-18U)	1,33 €	0
QTZ 014	Quartz 8 MHz (HC-18U)	1,24 €	0
QTZ 017	Quartz 10 MHz (HC-18U)	0,86 €	0
QTZ 018	Quartz 11,0592 MHz (HC49/4H)	0,73 €	0
QTZ 020	Quartz 12 MHz (HC-18U)	1,30 €	5
QTZ 025	Quartz 15 MHz (HC-18U)	1,98 €	0
QTZ 030	Quartz 16 MHz (HC-18U)	1,12 €	0
QTZ 035	Quartz 20 MHz (HC-18U)	2,05 €	0
QTZ 200	Oscillateurs à quartz 4 MHz	5,12 €	2
QTZ 205	Oscillateurs à quartz 8 MHz	8,54 €	0
QTZ 210	Oscillateurs à quartz 10 MHz	6,60 €	0
QTZ 215	Oscillateurs à quartz 11,0592 MHz	5,03 €	2
QTZ 220	Oscillateur à quartz 16 MHz	4,94 €	5
QTZ 235	Oscillateur à quartz 20 MHz	1,45 €	2
QTZ 240	Oscillateur à quartz 32 MHz	5,15 €	0
QTZ 245	Oscillateur à quartz 40 MHz	3,72 €	0

**\*RESISTANCES\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
RES 000	SMA 0207 TK100 1/4W E12 5%	0,02 €	7000
RES 001	Résistance CMS 1206 1/4W 1%	0,05 €	500
RES 003	Résistance carbone 1W 5%	0,06 €	400
RES 010	Résistance carbone 2W 5%	0,07 €	400
RES 020	Résistance bobinée vitr. 6W	0,20 €	1
RES 030	Résistance 10W	1,74 €	1
RES 040	NY4 résist. métal 1/4W E96 1%	0,05 €	50
RES 050	NY5 résist. 49,9 R 1/2W 0,5%	0,38 €	20
RES 051	SIL 8 résist. + commun 220 R	0,38 €	5
RES 052	SIL 8 résist. + commun 330 R	0,38 €	5
RES 053	SIL 8 résist. + commun 470 R	0,31 €	5
RES 054	SIL 8 résist. + commun 680 R	0,38 €	5
RES 055	SIL 8 résist. + commun 1 K	0,24 €	5
RES 056	SIL 8 résist. + commun 4,7 K	0,22 €	50
RES 058	SIL 8 résist. + commun 10 K	0,23 €	50
RES 060	SIL 8 résist. + commun 100 K	0,29 €	5
RES 062	SIL 8 résist. + commun 470 K	0,35 €	5
RES 080	SIL 4 résist. indépend. 220 R	0,20 €	5
RES 090	SIL 5 résist. indépend. 10 K	0,24 €	5
RES 120	DIL 15 résist. + commun 1 K	0,74 €	5
RES 130	DIL résist. pont 220/330 R	1,76 €	5
RES 131	SIL résist. pont 220/330 R	0,77 €	5
RES 200	Trimmer 1 tour 100 R	1,09 €	10
RES 201	Trimmer 1 tour 220 R	1,02 €	10
RES 202	Trimmer 1 tour 470 R	0,82 €	10
RES 203	Trimmer 1 tour 1 K	1,07 €	25
RES 204	Trimmer 1 tour 2,2 K	0,85 €	10
RES 205	Trimmer 1 tour 4,7 K	0,86 €	10
RES 206	Trimmer 1 tour 10 K	1,42 €	25
RES 207	Trimmer 1 tour 22 K	0,67 €	10
RES 208	Trimmer 1 tour 47 K	0,82 €	10
RES 210	Trimmer 1 tour 100 K	1,10 €	10
RES 211	Trimmer 1 tour 220 K	0,74 €	10
RES 213	Trimmer 1 tour 470 K	1,32 €	10
RES 220	Trimmer 1 tour 1 M	0,85 €	10
RES 250	Trimmer 10 tours T93 100 R	1,98 €	10
RES 252	Trimmer 10 tours T93 470 R	0,66 €	5
RES 254	Trimmer 10 tours T93 1 K	1,43 €	5
RES 256	Trimmer 10 tours T93 4,7 K	1,61 €	5
RES 258	Trimmer 10 tours T93 10 K	1,14 €	5
RES 260	Trimmer 10 tours T93 22 K	1,34 €	5
RES 262	Trimmer 10 tours T93 47 K	1,12 €	5
RES 264	Trimmer 10 tours T93 100 K	1,76 €	5
RES 266	Trimmer 10 tours T 93 470 K	1,25 €	5
RES 300	Potentiomètre P11VYD 10 K	4,80 €	2
RES 305	Potentiomètre P11VYD 100 K	4,80 €	2
RES 900	VZA 130 varistance 130V	0,18 €	0
RES 901	VZA 275 varistance 275V	0,18 €	5

**\*RESISTANCES\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
RES 910	V68ZA2 varistance GEMOV 68V	0,37 €	0
RES 912	V250LA2 varistance GEMOV 250V	0,37 €	5
RES 915	V420LA20 varistance GEMOV 420V	0,62 €	0
RES 980	LDR 07 photo-résistance	0,50 €	5
RES 990	Résistance CTN 642/6/101 RTC	0,34 €	1

**\*RESEAUX LOCAUX INDUSTRIELS\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
RLI 005	PCF8577 driver I2C affich. LCD	5,15 €	0
RLI 010	PCF8593P horl. temps r. + SRAM	4,03 €	0
RLI 105	PCA82C250 interf. ligne busCAN	1,54 €	5
RLI 110	P82C150A interf. E/S bus CAN	7,81 €	5
RLI 115	AN82527 maitre bus CAN	10,39 €	5

**\*TRANSISTORS\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
TRA 001	2N2905 transist. PNP 40V 800mW	0,38 €	50
TRA 002	2N2907 transist. PNP 30V 400mW	0,52 €	50
TRA 003	2N2219 transist. NPN 40V 800mW	0,96 €	50
TRA 004	2N2222 transist. NPN 30V 500mW	0,35 €	50
TRA 013	BF259 transist. NPN 300V 500mW	0,59 €	10
TRA 014	BC238C NPN silicium 30V 300mW	0,20 €	50
TRA 020	2N2646 unijonction 35V 50mA	1,52 €	10
TRA 030	2N4222, BF245C T.E.C (JFET)	0,28 €	10
TRA 100	TIP 30A transist. PNP 30W 1A	0,72 €	5
TRA 101	TIP 29A transist. NPN 30W 1A	0,60 €	5
TRA 105	TIP 31 transist. NPN 40W 3A	0,84 €	5
TRA 110	TIP 32 transist. PNP 40W 3A	0,88 €	5
TRA 120	BC547C NPN 45V 500mW	0,04 €	10
TRA 121	BC557A PNP 45V 500mW	0,07 €	10
TRA 200	2N3055 transist. NPN 115W 15A	1,13 €	0
TRA 302	TIP122 darlington NPN 65W 5A 100V	0,36 €	5
TRA 305	BD650 darlington PNP 65W 5A	1,63 €	5
TRA 400	MM2500 darlington PNP 150W 10A	3,25 €	0
TRA 401	MJ3000 darlington NPN 150W 10A	3,68 €	0
TRA 500	2N08L transist. N MOS RFP 80V 2A	0,65 €	0
TRA 505	IRFZ34EPBF N MOS 60V 28A	0,95 €	10
TRA 510	2N7000 MOSFET canal N 60V 0.2A	0,15 €	50
TRA 520	Transistor CMS (SOT23) MOSFET N 300mA 60V	0,07 €	50
TRA 525	Transistor CMS (SC-89-3) MOSFET P -250mA -30V	0,08 €	50
TRA 530	Transistor CMS (SOIC-8) MOSFET double N&P6,8A 30V	0,29 €	50
TRA 605	TL4006 thyristor 400V 3A	0,64 €	5
TRA 607	2N5060 Thyristor 0.8A 30V	0,21 €	10
TRA 700	TAG224X triac 800V 8A	1,81 €	0
TRA 703	BTA12-700B triac 700V 12A	2,16 €	2
TRA 705	BTA06-400B triac 400V 6A	0,95 €	0
TRA 750	DB3 diac 32V	0,18 €	5
TRA 900	ULN2803A réseau 8 canaux DIP	0,44 €	10
TRA 901	ULN2804A réseau 8 canaux DIP	0,50 €	0

**\*TTL série 74F\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
TTF 000	74F00 quadruple 2 input NAND	0,25 €	10
TTF 004	74F04 hex inverter buffer	0,18 €	0
TTF 008	74F08 quadruple 2 input AND	0,68 €	0
TTF 010	74F10 triple 3 input NAND	0,22 €	0
TTF 014	74F14 hex trigger inverters	0,22 €	0
TTF 020	74F20 dual 4 input NAND	0,22 €	0
TTF 027	74F27 triple 3 input NOR	0,22 €	0
TTF 030	74F30 8 input NAND	0,22 €	0
TTF 032	74F32 quadruple 2 input OR	0,20 €	0
TTF 038	74F38 quadruple 2 input NAND	0,54 €	0
TTF 074	74F74 dual D-type flip-flop	0,60 €	0
TTF 086	74F86 quad 2input EXCLUSIVE OR	0,29 €	0
TTF 138	74F138 3 to 8 line decoder	0,59 €	5
TTF 139	74F139 dual 2 to 4 decoder	0,59 €	0
TTF 148	74F148 8 to 3 line decoder	0,56 €	0
TTF 164	74F164 8 bit shift register	0,73 €	5
TTF 191	74F191 4bit binary up/down count	2,64 €	0
TTF 244	74F244 octal buffer 3 états	0,43 €	0
TTF 245	74F245 octal bus transceiver	0,77 €	0
TTF 299	74F299 8 bit univ shift regist	1,45 €	0
TTF 374	74F374 octal D flipflop 3 état	0,60 €	10
TTF 399	74F399 quadruple 2 input mult.	0,70 €	0
TTF 541	74F541 octal buffer 3 états	2,00 €	0
TTF 573	74F573 octal trans.lath 3 état	0,97 €	0
TTF 640	74F640 octal bus transceiver	2,47 €	0
TTF 642	74F642 octal bus transceivers	2,65 €	0



**\*TTL série 74ALS, 74AS et 74LS\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
ALS 133	74ALS133 NAND 13 entrées	1,84 €	0
ALS 244	74ALS244 octal buffer 3 états	1,54 €	0
ALS 873	74ALS873 dual 4 bit D latches	1,98 €	0
ASN 373	74AS373 octal trans latch 3 ét	1,67 €	0
ASN 374	74AS374 octal D flip-flop 3 ét	1,67 €	0
TTL 002	74LS02 quadruple 2 input NOR	0,18 €	0
TTL 004	74LS04 hex inverters	0,36 €	0
TTL 006	7406 hex inverters open coll	0,56 €	20
TTL 007	7407 hex buffer open collect	0,34 €	20
TTL 008	74LS08 quadruple 2 input AND	0,19 €	0
TTL 010	74LS10 triple 3 input NAND	0,22 €	0
TTL 011	74LS11 triple 3 input AND	0,22 €	0
TTL 014	74LS14 hex trigger inverters	0,24 €	5
TTL 020	74LS20 dual 4 input NAND	0,18 €	0
TTL 021	74LS21 dual 4 input AND	0,25 €	0
TTL 027	74LS27 triple 3 input NOR	0,19 €	0
TTL 030	74LS30 8 input NAND	0,18 €	0
TTL 032	74LS32 quadruple 2 input OR	0,23 €	0
TTL 038	74LS38 quadruple 2 input NAND	0,22 €	0
TTL 040	74LS40 dual 4 input NAND	0,26 €	0
TTL 042	74LS42 4>10 line decoder BCD	0,43 €	0
TTL 047	74LS47 BCD to 7 seg. decod/driv	0,77 €	0
TTL 056	74LS56 frequency divider 50/1	1,19 €	0
TTL 074	74LS74 dual D type flip flop	0,19 €	0
TTL 075	74LS75 4 bit bistable latches	0,28 €	0
TTL 083	74LS83 4 bit binary full adder	0,43 €	0
TTL 085	74LS85 4 bit comparator	0,40 €	0
TTL 086	74LS86 quadruple 2 input XOR	0,65 €	0
TTL 095	74LS95 4 bit shift registers	0,54 €	0
TTL 107	74LS107 dual J-K flip flop	0,23 €	0
TTL 121	74LS121 monostable multivibrat	1,04 €	0
TTL 132	74LS132 4x2 input NAND trigger	0,37 €	0
TTL 138	74LS138 3 to 8 line decoder	0,32 €	0
TTL 139	74LS139 dual 2 to 4 decoder	0,34 €	0
TTL 147	74LS147 10 to 4 line encoder	1,26 €	0
TTL 148	74LS148 8 to 3 line encoder	0,98 €	0
TTL 150	74LS150 1 to 16 data multiplex	3,20 €	0
TTL 151	74LS151 8 to 1 line data selec	0,43 €	0
TTL 153	74LS153 dual 4>1 multiplexer	0,37 €	0
TTL 155	74LS155A dual 2>4 demultiplexe	0,41 €	0
TTL 157	74LS157 quad 2 to 1 multiplex	0,47 €	0
TTL 164	74LS164 8 bit shift register	0,46 €	0
TTL 165	74LS165 8 bit shift register	0,73 €	0
TTL 166	74LS166 8 bit shift register	0,65 €	0
TTL 173	74LS173 4 bit D type registers	0,76 €	0
TTL 175	74LS175 quad D type flip flop	0,17 €	0
TTL 181	74LS181 dual function generate	1,36 €	0

**\*TTL série 74ALS, 74AS et 74LS\***

<i>Code</i>	<i>Désignation courte</i>	<i>Prix Vente HT</i>	<i>Stock Min</i>
TTL 190	74LS190 synchro UP/DOWN BCD	0,55 €	0
TTL 192	74LS192 synchron BCD counter	0,53 €	0
TTL 200	74LS2000 direct. discriminator	18,30 €	0
TTL 240	74LS240 octal buffers 3 états	0,49 €	0
TTL 243	74LS243 quad bus transceiver	0,55 €	0
TTL 244	74LS244 octal buffer 3 états	0,40 €	0
TTL 245	74LS245 octal bus transceiver	0,43 €	0
TTL 251	74LS251 data selector multpl.	0,73 €	0
TTL 257	74LS257 quad data multiplexer	0,37 €	0
TTL 259	74LS259 8 bit adress latches	1,38 €	0
TTL 273	74LS273 octal D type flip flop	0,40 €	0
TTL 279	74LS279 quadruple R-S latches	0,40 €	0
TTL 283	74LS283 4 bit binary adder	0,72 €	10
TTL 365	74LS365 hex bus driver	0,38 €	0
TTL 366	74LS366 hex invert. bus driver	0,65 €	0
TTL 373	74LS373 8 D type latch 3 états	0,42 €	0
TTL 374	74LS374 8 D flip flop 3 états	0,52 €	0
TTL 378	74LS378 hex D type flip flop	0,66 €	0
TTL 393	74LS393 dual 4 bit bin.count.	0,36 €	0
TTL 491	74LS491 10 bit counter (MMI)	10,07 €	0
TTL 534	74LS534 octal D flip flop inv.	1,84 €	0
TTL 541	74LS541 octal buffer 3 états	0,70 €	0
TTL 546	74LS546 8 bit latch and trans.	5,72 €	0
TTL 547	74LS547 8 bit latch and trans.	5,72 €	0
TTL 594	74LS594 8 bit register/out.reg	3,46 €	0
TTL 597	74LS597 8 bit shift registers	9,11 €	0
TTL 598	74LS598 8 bit shift registers	9,32 €	0
TTL 624	74LS624 volt control oscillat.	1,37 €	0
TTL 640	74LS640-1 octal bus transceiver	0,94 €	0
TTL 641	74LS641 octal bus transceiver	0,80 €	0
TTL 642	74LS641-1 octal bus transceiver	0,85 €	0
TTL 645	74LS645 octal bus transceiver	0,71 €	0
TTL 646	74LS645-1 octal bus transceiver	0,79 €	0
TTL 669	74LS669 4 bit up/down counter	0,72 €	0
TTL 686	74LS686 8 bit comparator	3,25 €	0

# ANNEXES

## LISTE DES VALEURS DE RESISTANCES DISPONIBLES

RES000 : résistances 1/4 W - 1/2 W 5%

1,0 ohms	10 ohms	100 ohms	1 Kohms	10 Kohms	100 Kohms	1 Mohms
1,2 ohms	12 ohms	120 ohms	1,2 Kohms	12 Kohms	120 Kohms	
1,5 ohms	15 ohms	150 ohms	1,5 Kohms	15 Kohms	150 Kohms	1,5 Mohms
1,8 ohms	18 ohms	180 ohms	1,8 Kohms	18 Kohms	180 Kohms	1,8 Mohms
2,2 ohms	22 ohms	220 ohms	2,2 Kohms	22 Kohms	220 Kohms	2,2 Mohms
2,7 ohms	27 ohms	270 ohms	2,7 Kohms	27 Kohms	270 Kohms	
3,3 ohms	33 ohms	330 ohms	3,3 Kohms	33 Kohms	330 Kohms	
3,9 ohms	39 ohms	390 ohms	3,9 Kohms	39 Kohms	390 Kohms	
4,7 ohms	47 ohms	470 ohms	4,7 Kohms	47 Kohms	470 Kohms	4,7 Mohms
5,6 ohms	56 ohms	560 ohms	5,6 Kohms	56 Kohms	560 Kohms	
6,8 ohms	68 ohms	680 ohms	6,8 Kohms	68 Kohms	680 Kohms	6,8 Mohms
8,2 ohms	82 ohms	820 ohms	8,2 Kohms	82 Kohms	820 Kohms	
						10 Mohms

RES001 : résistances CMS 1206 1/4W 1%

0 ohm	51 ohms	100 ohms	1 Kohms	10 Kohms	100 Kohms	1 Mohms
	15 ohms	510 ohms	5,1 Kohms	51 Kohms	510 Kohms	

RES003 : résistances 1W 5%

RES010 : résistances 2W 5%

	10 ohms	100 ohms	1 Kohms
	15 ohms	150 ohms	1,5 Kohms
	22 ohms	220 ohms	2,2 Kohms
	33 ohms	330 ohms	3,3 Kohms
	47 ohms	470 ohms	4,7 Kohms
6,8 ohms	68 ohms	680 ohms	

RES040 : résistances 1/4W 1%

2,2 ohms	100 ohms	1,1 Kohms	10 Kohms	100 Kohms	1 Mohms
5,6 ohms	162 ohms	1,13 Kohms	14,7 Kohms	121 Kohms	6,8 Mohms
10 ohms	221 ohms	1,21 Kohms	15 Kohms	150 Kohms	10 Mohms
18,2 ohms	365 ohms	1,5 Kohms	20 Kohms	178 Kohms	
36,5 ohms	499 ohms	1,69 Kohms	21,5 Kohms	200 Kohms	
40,2 ohms	681 ohms	2 Kohms	22,1 Kohms	215 Kohms	
49,9 ohms	806 ohms	2,55 Kohms	24,9 Kohms	274 Kohms	
68,1 ohms		3,01 Kohms	30,1 Kohms	301 Kohms	
82,5 ohms		3,32 Kohms	36,5 Kohms	365 Kohms	
		3,57 Kohms	49,9 Kohms	402 Kohms	
		3,65 Kohms	68,1 Kohms	432 Kohms	
		4,32 Kohms	75 Kohms	499 Kohms	
		4,75 Kohms	82,5 Kohms	681 Kohms	
		4,99 Kohms		787 Kohms	
		5,11 Kohms		825 Kohms	
		6,81 Kohms			
		8,25 Kohms			



