

**DESTOCKAGE 2022-1**  
**PRODUITS GARANTIS**  
Certificat de Conformité Inclus

03/01/2022

ASSET	MARQUES	TYPES	CARACTERISTIQUES - RESUMES	PV €HT
			<b>NOTA : les produits proposés sont vérifiés et fonctionnels</b>	
			<b>Options disponibles : sur simple demande.</b>	
			<b>LES MEILLEURES AFFAIRES DU MOMENT</b>	
S00520	<b>AEROFLEX</b>	<b>3251 / 1</b>	Analyseur de Spectre FI écran tactile couleur : BP=1KHz/3GHz, TG=3GHz, GPIB-RS-USB-LAN	<b>3 000 €</b>
S00521	<b>KEYSIGHT</b>	<b>E5061B-3L5 / 005-020</b>	Analyseur de Réseau Vectoriel RF couleur : ENA BP=5Hz/3GHz, DD, T/R-S, GPIB-USB-LAN	<b>21 000 €</b>
S00522	<b>AGILENT</b>	<b>33521A</b>	Générateur de Fcts Arbitraires Trueform : 1Voie BP=1µHz/30MHz-250Ms/s-1Mpts, USB-LAN ...	<b>1 300 €</b>
S00523	<b>AGILENT</b>	<b>8648C / 1E5-1EA</b>	Générateur de fréquences synth. FI:GPIB-AM/FM/Ph 9KHz/3,2GHz, R.=0,0011Hz, -136/+13dBm,GPIB	<b>1 800 €</b>
S00524	<b>AGILENT</b>	<b>B2911A</b>	Precision Source/Measure Unit, 1ch, 10fA resolution, 210V, 3A DC/10.5A pulse	<b>7 995 €</b>
S00525	<b>AGILENT</b>	<b>MSO8104A / 160</b>	Oscilloscope num. coul. INFINIUM DSO:+16V.Log 4Voies -BP=1GHz -2/4Gs/s -4/8MPts, LAN-USB.	<b>4 900 €</b>
S00526	<b>AGILENT</b>	<b>N5182A-506 + 1EM-UNT</b>	Générateur de signaux vectoriel 100Khz à 6Ghz	<b>14 000 €</b>
S00527	<b>AGILENT</b>	<b>N9310A</b>	Générateur de Fréquences RF : BP=9KHz/3GHz, -127/+13dBm, USB	<b>3 990 €</b>
S00528	<b>AGILENT</b>	<b>N9320B / G01</b>	Analyseur de Spectre FI : BP=9KHz/3GHz, Rés.=1Hz, USB-LAN ...	<b>5 100 €</b>
S00529	<b>FLUKE</b>	<b>1664FC</b>	Testeur d'installation électrique	<b>1 200 €</b>
S00530	<b>GRAPHTEC</b>	<b>GL980 + 2xB569 + PC1450</b>	Enregistreur graphique autonome MIDI LOGGER: TRMS Haute Vitesse - 8Voies-1Ms/s-4MPts, USB-LAN ...	<b>2 890 €</b>
S00531	<b>GRAPHTEC</b>	<b>GL2000 + 2xB569 + PC1450</b>	Enregistreur graphique autonome MIDI LOGGER: TRMS HS-HV - 4Voies-1Ms/s-4MPts, USB-LAN ...	<b>1 990 €</b>
S00532	<b>KEITHLEY</b>	<b>2400</b>	Modele universel: Multimetre 5,5D. + Source Meter 20W - 1µV/210Vdc - 10pA/1,05Adc - GPIB-RS232	<b>3 500 €</b>
S00533	<b>TELEDYNE LECROY</b>	<b>HDO8108A</b>	Oscilloscope 12Bits: 8 Voies – 1GHz – 10Gs/s-50MPts, USB-LAN	<b>22 000 €</b>
S00534	<b>TELEDYNE LECROY</b>	<b>WaveSurfer 3054</b>	Oscilloscope Numérique couleur "MAUI" : 4 Voies BP=500MHz-2Gs/s-10MPts, USB-LAN ...	<b>4 000 €</b>
S00535	<b>TELEDYNE LECROY</b>	<b>WavePro 715Zi</b>	Oscilloscope 4x Voies - 1,5GHz	<b>8 500 €</b>
S00536	<b>TEKTRONIX</b>	<b>MDO3024</b>	Oscilloscope numérique + entrée RF : 4 Voies BP=200MHz-2,5Gs/s-10MPts, USB-LAN ...	<b>3 300 €</b>
S00537	<b>TEKTRONIX</b>	<b>MDO4054C</b>	Oscilloscope numérique (MIXTE-options) : 4 Voies BP=500MHz-2,5Gs/s - 20MPts, USB-LAN ...	<b>8 800 €</b>
S00538	<b>TEKTRONIX</b>	<b>TDS5032B</b>	Oscilloscope numérique couleur DPO: 2Voies BP=350MHz-2,5/5Gs/s -8Mpts -Floppy3,5" -USB	<b>2 500 €</b>
S00539	<b>R&amp;S</b>	<b>FSH4-04</b>	Analyseur de Spectre autonome : Préamplificateur BP=9KHz/3,6GHz, USB-LAN ...	<b>4 200 €</b>
S00540	<b>R&amp;S</b>	<b>RTE1054 (1317.2500.K54) + Option B1</b>	Oscilloscope 4Voies - 500MHz - 5Gs/s - 50Mpts + 16 Voies Logiques	<b>6 890 €</b>
S00541	<b>YOKOGAWA</b>	<b>WT1600 -760101-40 / B5</b>	Wattmètre numérique triphasé (modulaire) : 0,1% DC/0,5Hz à 1MHz - 1000V + 4xModules 5A ...	<b>4 900 €</b>

Sur stock suivant disponibilité au moment de la commande

**DESTOCKAGE 2022-1**  
**PRODUITS GARANTIS**  
Certificat de Conformité Inclus

03/01/2022

ASSET	MARQUES	TYPES	CARACTERISTIQUES - RESUMES	PV €HT
			<b>ALIMENTATIONS</b>	
B00045	KEYSIGHT	AC6802B	Alimentation de laboratoire AC : 1S 100VA- 310V/5A - USB-LAN	3 000 €
S00090	CHROMA	6415	Alimentation de laboratoire AC : MONO / MONO 0à150Vac-300Vac-15A-7,5A-1500VA-45Hz/1KHz	3 400 €
F00190	TDK LAMBDA	GEN8-600-3P400	Alimentation DC de labo. à découpage: 2U-19" TRI.1S - 0à8Vdc / 600A - 4800W, RS232/485	3 300 €
F00200	TDK LAMBDA	GEN10-500-3P400	Alimentation DC de labo. à découpage: 2U-19" TRI. 1S - 0à10Vdc / 500A - 5000W, RS232/485.	3 100 €
S00220	TDK LAMBDA	GEN30-110-1P230	Alimentation DC de labo. à découpage: 2U-19" MONO/1S - 0à30Vdc / 110A - 3300W, RS232/485.	2 100 €
B00240	TDK LAMBDA	GEN40-125-3P400	Alimentation DC de labo. à découpage: 2U-19" TRI. 1S - 0à40Vdc / 125A - 5000W, RS232/485.	3 300 €
B00270	TDK LAMBDA	GEN150-22-3P400	Alimentation DC de labo. à découpage: 2U-19" Tri -	2 340 €
			<b>AMPLIFICATEURS</b>	
B00310	SRS	SR844	Amplificateur à détection synchrone : 200MHz, GPIB - RS232	6 900 €
B00320	SRS	SR850	Amplificateur à détection synchrone numérique: Ecran-Floppy, GPIB - RS232 - USB - Version rack.	5 040 €
			<b>ANALYSEURS AUDIO ET DISTORTIOMETRES</b>	
B00322	AGILENT	U8903A-200	Analyseur de signal AUDIO et Distorsiomètre : 2V. FFT, BP=DC-10Hzà100KHz, GPIB-USB-LAN ...	6 900 €
B00323	HP	8903B	Analyseur de Signal Audio: BP=20Hz/100KHz, Niveau RMS, GPIB.(Sortie 50-600 Ohms)	1 200 €
			<b>ANALYSEURS DE RESEAU VECTORIEL</b>	
B00330	KEYSIGHT	E5061B-3L5 / 005-020	Analyseur de Réseau Vectoriel RF couleur : ENA BP=5Hz/3GHz, DD, T/R-S, GPIB-USB-LAN	21 000 €
B00400	AGILENT	E5071B-214	Analyseur de Réseau Vectoriel HYPER: 300KHz/8,5GHz,Rés=1Hz,-115/+10dBm,USB-GPIB	12 990 €
B00401	AGILENT	E5071C-245	Analyseur de Réseau Vectoriel HYPER: Couleur-2P. 100KHz/4,5GHz,Rés=1Hz,-115/+10dBm,USB-GPIB	9 800 €
B00425	AGILENT	N9917A + Opts	Analyseur Câble et Antenne FieldFox RF : 2 Ports A de R (T/R-S) BP=30KHz à 18GHz, USB-LAN	28 500 €
B00430	AGILENT	N9918A + Opts	Analyseur Câble et Antenne FiledFox RF : 2 Ports BP=30KHz à 26,5GHz, USB-LAN ...	24 830 €
B00440	HP	4195A	Analyseur de Réseau et de Spectre : BP=10Hz/500MHz, RBW=3Hz/300KHz,GPIB ...	2 600 €
B00450	HP	4395A	Analyseur de Réseau Vectoriel et Spectre : 10Hz*/500MHz, RBW=1Hz/1MHz,-133dBm-GPIB	5 960 €
B00470	AGILENT	E5062A-250	Analyseur de Réseau Vectoriel RF couleur : ENA-L BP=300KHz à 3GHz, DD, GPIB-USB-LAN	8 960 €
B00485	AGILENT	E5063A-285	Analyseur de Réseau Vectoriel ENA : BP=100KHz/8,5GHz, 2 Ports, GPIB-USB-LAN	19 000 €

Sur stock suivant disponibilité au moment de la commande

**DESTOCKAGE 2022-1**  
**PRODUITS GARANTIS**  
Certificat de Conformité Inclus

03/01/2022

ASSET	MARQUES	TYPES	CARACTERISTIQUES - RESUMES	PV €HT
B00486	KEYSIGHT	E5063A-2H5 / 011	Analyseur de Réseau Vectoriel ENA : BP=100KHz/18GHz, 2 Ports, GPIB-USB-LAN	25 000 €
B00511	R&S	ZVB4-2	Analyseur de Réseau Vectoriel HY: 300KHz/4GHz, Couleur, 2 ports,-110/+13dBm,T/R-S,GPIB-USB	9 990 €
B00512	R&S	ZVB8-4	Analyseur de Réseau Vectoriel HY: 300KHz/8GHz, Couleur, 4 ports,-110/+13dBm,T/R-S,GPIB-USB	15 990 €
			<b>ANALYSEURS DE SPECTRE</b>	
S00519	ANRITSU	MS2720T-720 + options 9/18/31/881/883	Analyseur de spectre portable 9Khz à 20Ghz	16 000 €
S00520	AEROFLEX	3251 / 1	Analyseur de Spectre FI écran tactile couleur : BP=1KHz/3GHz, TG=3GHz, GPIB-RS-USB-LAN	3 000 €
S00521	AGILENT	N9952A + OPTIONS 233 235 237 307 312	Analyseur de spectre portable 50Ghz	29 990 €
S00522	AGILENT	N9917A opt 211 233 235	Analyseur de spectre portable 18Ghz	15 300 €
B00540	AGILENT	35670A	Analyseur de spectre FFT 2 Entrées: GPIB BP=DC/102,4KHz, Dyn.=90dB, 1 Mégohms .	5 920 €
B00570	AGILENT	E4402B	Analyseur de spectre FI couleur: BP=9KHz/3GHz RBW=1KHz/5MHz, 50Ohms, -115/+30dBm	2 400 €
B00610	AGILENT	E4405B	Analyseur de spectre HY. haute résolution couleur: BP=9KHz/13,2GHz, RBW=1KHz/5MHz, 50Ohms	5 900 €
B00620	AGILENT	E4407B + opts	Analyseur de spectre HY. haute résolution couleur: BP=9KHz/26,5GHz, RBW=1KHz/5MHz,50Ohms.	6 400 €
B00630	AGILENT	E4411B	Analyseur de spectre FI: BP=9KHz/1,5GHz, RBW=1KHz/5MHz, 50Ohms, -120/+30dBm.	1 990 €
B00640	AGILENT	E4440A	Analyseur de spectre série PSA haute précision: BP=3Hz / 26,5GHz, RBW=1Hz/8MHz, GPIB-LAN	14 500 €
B00680	AGILENT	N1996A-503	Analyseur de Spectre CSA 3Ghz	5 500 €
B00700	AGILENT	N9020A-503	Analyseur de spectre 3Ghz	7 500 €
B00720	AGILENT	N9340B opt PA3	Analyseur de Spectre portable 3Ghz + préampli	3 990 €
B00721	HP	8560E	Analyseur de spectre GPIB,30Hz/2,9GHz, RBW=1Hz/2MHz, -145dBm	1 300 €
B00722	HP	3561A	Analyseur de Spectre FFT 1 Entrée: BP=DC/100KHz, Dyn.=80dB, Rés.=640µHz, GPIB	1 300 €
B00740	KEYSIGHT	N9961A / 235-236-238-307-350-A6J	Analyseur de spectre portatif microwave htes performances 5KHz à 44GHz	22 500 €
S00539	R&S	FSH4-04	Analyseur de Spectre autonome : Préamplificateur BP=9KHz/3,6GHz, USB-LAN ...	4 200 €
B00760	R&S	FSIQ7	Analyseur de spectre et de réseau HYPER couleur: BP=20Hz/7GHz, Dyn.=110dB,GPIB-RS232-Cent	6 000 €
B00790	R&S	FSP30	Analyseur de Spectre 30GHz	8 700 €
B00793	R&S	FSIQ26	Analyseur de spectre et de réseau HYPER couleur: BP=20Hz/26GHz, Dyn.=110dB,GPIB-RS232-Cent	12 000 €

Sur stock suivant disponibilité au moment de la commande

ASSET	MARQUES	TYPES	CARACTERISTIQUES - RESUMES	PV €HT
			<b>ANALYSEURS D'IMPEDANCE</b>	
B00830	HP	41941A (350)	Kit d'Impédance 50 Ohms	1 890 €
B00840	HP	41951A	Kit Test Impédance pour HP 4195A: BP=100KHz/500MHz, 50 Ohms.	1 520 €
B00880	AGILENT	4294A + 42941A	analyseur d'impédance + sonde	16 900 €
B00890	HP	4291A	Analyseur d'impédance RF / Matériaux magnétiques: BP=1MHz/1,8GHz, Rés.=1mHz, GPIB ...	6 290 €
B00900	HP	4194A	Analyseur d'impédance ZLC(câbles) : 50Ohms BP=10KHz/100MHz, Résolution=1mHz, GPIB.	6 290 €
			<b>ANALYSEURS DE CABLES ET ANTENNES</b>	
B00910	AGILENT	N9912A + OPT	analyseur de câble et d'antenne	13 320 €
B00911	ANRITSU	S331E	Analyseur de Câble et d'Antenne : Couleur, 1 Port - 2MHz/4GHz, USB + KIT DE CALIBRATION O/S/L	5 500 €
B00923	ANRITSU	S332E / 10-21-29	Analyseur de Câble et d'Antenne + Spectre : Couleur, 1 Port - 2MHz/4GHz, USB ...+ KIT DE CALIBRATION O/S/L	9 900 €
B00940	R&S	ZVH4	Analyseur de câble et d'antenne : 2 Ports BP=100KHz/3,6GHz - USB-LAN	3 300 €
			<b>BANCS DE TEST</b>	
B01020	AEROFLEX	3550R + Options	Banc radio numérique portable et autonome : Ecran couleur TouchScreen, BP=2MHz/1GHz, USB	15 000 €
B01025	SCHLUMBERGER	4015	Banc de Test analogique RADIOCOM : STABILOCK, BP=0,4 à 1GHz	5 490 €
			<b>BOITES A DECADES</b>	
S01030	GENRAD	1432L	Boite à Décades de Résistances: 4 Décades RT=111,100Ohms, 0,05%, par pas de 100hms	390 €
			<b>CALIBRATEURS</b>	
B01040	FLUKE	5500A / SC300	Calibreur Multi-fonctions (U/I/R/F/W/C°) +Opt. Udc=330mV/1000V, Vac=1mV/1000Vac, 11Aac-dc.	19 000 €
B01050	FLUKE	5700A	Calibreur Multi-fonctions (U/I/R/C/F) 7,5Digits: F=10Hz/1MHz, 1100V-2,2Aac-dc, GPIB, RS23	20 310 €
B01055	FLUKE	5720A / 03	Calibreur Multi-fonctions(U/I/R/C/F):3,5ppm en dc F=10Hz/1MHz*, 1100V-2,2Aac-dc, GPIB, RS232 ...	35 000 €
B01056	FLUKE	5725A	Amplificateur de courant pour calibreur série 5700: Idc=11A et Iac=11A (40Hz/10KHz)	14 500 €
B01057	FLUKE	9500-600	Calibreur d'Oscilloscope : 600MHz 200Vcc - 100mAcc ... (Nécessite une sonde active)	28 000 €

ASSET	MARQUES	TYPES	CARACTERISTIQUES - RESUMES	PV €HT
			<b>CENTRALES D'ACQUISITION DE DONNEES</b>	
S01060	<b>AGILENT</b>	<b>34901A</b>	Module pour centrale d'acquisition AT 34970A: Multiplexeur universel 20Voies....	<b>300 €</b>
S01090	<b>AGILENT</b>	<b>34970A + 34901A</b>	Centrale d'acquisition modulaire (x3) / Data logger:20Voies, DMM 6,5D, GPIB, RS232 + Carte MX20	<b>1 200 €</b>
S01091	<b>AGILENT</b>	<b>34972A + 34901A</b>	Centrale d'acquisition modulaire (x3) / Data logger:20Voies, DMM 6,5D, USB, LAN + Carte MX20	<b>2 200 €</b>
S01092	<b>AGILENT</b>	<b>34980A</b>	Centrale d'acquisition et de commutation : 8 slots Chassis de base (sans module), GPIB-USB-LAN	<b>1 600 €</b>
			<b>CEM (Analyseurs, Récepteurs, Générateurs)</b>	
B01200	<b>R&amp;S</b>	<b>ESL3 / B22-B27</b>	Récepteur de Mesure CEM : BP=9KHz/3GHz - Filtes , LAN .. + Opts	<b>12 990 €</b>
B01240	<b>R&amp;S</b>	<b>ESH3-Z5</b>	Réseau Fictif RSIL en V à 2 fils : 250Va RMS/63Hz-2x10A (16A - 30min.) , 9KHz/30MHz.	<b>3 520 €</b>
			<b>COMPTEURS ET FREQUENCESMETRES</b>	
B01370	<b>AGILENT</b>	<b>53132A / 030</b>	Compteur / Fréquencemètre universel: BP=DC/225MHz, 12Digits, 150ps, GPIB-RS232	<b>1 640 €</b>
			<b>DIELECTRIMETRES</b>	
			<b>(*NOUS CONTACTER)</b>	
			<b>DIVERS</b>	
S01420	<b>KEYSIGHT</b>	<b>E5810B</b>	Programmation et Contrôleur de bus :GPIB - USB - RS232 via LAN (Ethernet)	<b>1 000 €</b>
			<b>ENREGISTREURS DE DONNEES</b>	
S00530	<b>GRAPHTEC</b>	<b>GL980 + 2xB569 + PC1450</b>	Enregistreur graphique autonome MIDI LOGGER: TRMS Haute Vitesse - 8Voies-1Ms/s-4MPts, USB-LAN ...	<b>2 890 €</b>
S01465	<b>GRAPHTEC</b>	<b>GL2000 + 2xB569 + PC1450</b>	Enr. de données autonome MIDI LOGGER: TRMS HS-HV - 4Voies-1Ms/s-4MPts, USB-LAN ...	<b>1 990 €</b>
			<b>GAUSSMETRES - TESLAMETRES</b>	
S01470	<b>BELL</b>	<b>5180 / 415181 + SAD181904</b>	Gaussmètre +(Ax+Trans) : BP=DC/30KHz - TRMS 1,1%DC-1G/300G/3KG/30KG -USB(Secteur)	<b>1 990 €</b>

**DESTOCKAGE 2022-1**  
**PRODUITS GARANTIS**  
Certificat de Conformité Inclus

03/01/2022

ASSET	MARQUES	TYPES	CARACTERISTIQUES - RESUMES	PV €HT
			<b>GENERATEURS (Fréquences-Fonctions-impulsions-Pattern)</b>	
S00526	AGILENT	N5182A-506 + 1EM-UNT	Générateur de signaux vectoriel 100Khz à 6Ghz	<b>14 000 €</b>
B01500	AGILENT	33220A	Générateur de fonctions synt.et arbitraire:Rés.=14Bits BP=1µHz/20MHz, 10Vpp/50, USB-LAN/LXI-GPIB	<b>1 400 €</b>
S01510	AGILENT	33250A	Générateur de fonctions synthétisé et arbitraire: BP=1µHz/80MHz, 10Vpp/50Ohms, GPIB, RS232.	<b>2 400 €</b>
S01511	AGILENT	33521A	Générateur de fonction 1 Voie 1µHz / 30Mhz	<b>1 300 €</b>
B01520	AGILENT	8114A	Générateur d'impulsions hautes performances: GPIB, BP=10KHz/15MHz, Rt.=7ns, 100V/2A/50Ohms.	<b>11 000 €</b>
B01530	AGILENT	8648C / 1E5+1EA	Générateur de fréquences synth. FI:GPIB-AM/FM/Ph 9KHz/3,2GHz, R.=0,0011Hz, -136/+13dBm,GPIB	<b>1 500 €</b>
B01540	AGILENT	8648D	Générateur de fréquences synt. FI: BP=9KHz/4GHz, Rés.=0,001Hz, - 136/+13dBm, AM/FM/Phase,GPIB	<b>2 700 €</b>
B01560	AGILENT	E4428C-503	Générateur de Fréquence Synthétisé HY 3GHz	<b>3 520 €</b>
B01570	AGILENT	E4432B	Générateur de fréquences synthétisé FI: GPIB, BP=250KHz/3GHz, 50Ohms (Série ESG-D)	<b>2 200 €</b>
B01590	AGILENT	E4437B	Générateur de fréquences synthétisé HY: GPIB, Haute pureté spectrale, BP=250KHz/4GHz, 50Ohms	<b>3 300 €</b>
B01600	AGILENT	N5183A-540 + Opts	Générateur de Fréquences Synthétisé HY : série MXG BP=100KHz/40GHz-0,01Hz, GPIB-USB-LAN	<b>33 800 €</b>
B01660	AGILENT	N9310A	Générateur de Fréquences RF : BP=9KHz/3GHz, -127/+13dBm, USB	<b>3 990 €</b>
B01720	ANRITSU	68047B	Générateur de Fréquences CW HYPER : Sweep BP=10MHz/20GHz - Rés.=1KHz, GPIB ...	<b>6 290 €</b>
B01750	ANRITSU	69017B	Générateur de Fréquences CW HYPER : Sweep BP=10MHz/8,4GHz - Rés.=1KHz, GPIB .	<b>4 410 €</b>
B01760	ANRITSU	69047B	Générateur de Fréquences CW HYPER : Sweep BP=10MHz/20GHz - Rés.=1KHz, GPIB	<b>11 500 €</b>
S01820	HP	33120A	Générateur de fonctions synth. et arbitraire: 10Digits BP=100µHz/15MHz, 10Vpp/50, GPIB-RS232	<b>790 €</b>
B01855	R&S	SME06	Générateur de fréquences synthétisé FI: GPIB, BP=5KHz/6GHz, - 114/+13dBm, AM, Sweeper	<b>5 930 €</b>
B01860	R&S	SML02	Générateur de fréquences synthétisé FI: GPIB-RS232 BP=9KHz/2,2GHz, -140/+13dBm, AM-FM-Sweep.	<b>2 800 €</b>
B01880	R&S	SMR40 / B3-B5-B11-B17	Générateur de fréquences synt. HYPER: BP=1 / 40GHz, 0/+10dBm, GPIB + Opts	<b>23 800 €</b>
B01930	TEKTRONIX	AFG3102	Générateur de fonctions synthétisé et arbitraire: 2S. 1mHz/100MHz, AM-FM-FSK, GPIB-LAN-USB	<b>3 500 €</b>
			<b>KITS DE CALIBRATION</b>	
B02000	AGILENT	85052B	Kit de calibration pour HP 8720:APC 3,5mm - 45MHz/26,5GHz, 50Ohms	<b>5 800 €</b>
B02010	AGILENT	85056A	Kit d'étalonnage 2,4mm. (OPEN / SHORT / LOAD) DC / 50GHz	<b>6 990 €</b>



**DESTOCKAGE 2022-1**  
**PRODUITS GARANTIS**  
Certificat de Conformité Inclus

03/01/2022

ASSET	MARQUES	TYPES	CARACTERISTIQUES - RESUMES	PV €HT
			<b>MESUREURS DE FACTEUR DE BRUIT</b>	
B02050	AGILENT	346C	Source de Bruit 10MHz à 26,5GHz	2 020 €
B02055	AGILENT	E5052A	Analyseur de signaux / Mesureur de bruit de phase: BP=10MHz / 7GHz -140dBm, GPIB	31 500 €
B02060	AGILENT	N4000A	Source de Bruit 10MHz à 18GHz	2 390 €
B02070	AGILENT	N4001A	Source de Bruit 10MHz à 18GHz	2 520 €
B02080	AGILENT	N8975A	Banc de mesure de facteur de bruit : couleur TFT BP=10MHz à 26,5GHz, GPIB.	25 000 €
			<b>MILLIOHMMETRES - MICROHMMETRES</b>	
B02100	AGILENT	34420A	Multimètre numérique de table: GPIB, Nano-Voltmètre / Micro-ohmmètre, 7 1/2Digits.	3 400 €
			<b>MILLIVOLTMETRES</b>	
S02120	R&S	URV5	Millivoltmètre HF numérique 2 Voies: AC-DC, BP=9KHz à 3/26,5GHz*, 200µV/1000V*, GPIB.	250 €
			<b>MILLIWATTMETRES HF + WATTMETRES + REFLECTOMETRES HF</b> <b>NOTA : Nombreuses sondes (Power Sensor) disponibles...</b>	
B02130	AGILENT	E4416A	Milliwattmètre HF 1Voie: BP=9KHz/110GHz* 0,02%, -70dB/+44dBm*, GPIB-RS232-RS422	1 200 €
B02140	AGILENT	E4418B	Milliwattmètre HF 1Voie: BP=9KHz/110GHz* 0,02%, -70dB/+44dBm*, GPIB-RS232-RS422	1 650 €
B02150	AGILENT	N1913A	Mesureur de Puissance RF	3 300 €
B03340	AGILENT	E9322A	Sonde milliwattmètre type E4417A (Peack-Aver.):50MHz/6GHz (VBW=1,5MHz), -45/+20dBm, N.	1 520 €
B03350	AGILENT	E9323A	Sonde milliwattmètre type E4417A (Peack-Aver.):50MHz/6GHz (VBW=5MHz), -40/+20dBm, N.	1 770 €
S02180	YOKOGAWA	WT1600 -760101-40 / B5	Wattmètre numérique triphasé (modulaire) : 0,1% DC/0,5Hz à 1MHz - 1000V + 4xModules 5A ...	4 900 €
			<b>MULTIMETRES</b>	
B02220	HP	3458A	Multimètre numérique de table rapide: 8,5Digits 10MPts - Rés.=10nV - TRMS - GPIB	4 800 €
			<b>OPTIQUE (Atténuateurs-Réfectomètres/OTDR-Soudeuses / OSA)</b>	
B02280	ANDO	AQ6315A	Analyseur de Spectre Optique	14 660 €
B02300	ANDO	AQ6317B	Analyseur de Spectre Optique couleur : FC (std) BP=600 / 1750nm - Rés.=0,015nm, GPIB	15 990 €
B02310	EXFO	FTB1 QUAD+FTB200 / 12CD-23B-EI-EI	Plateforme compacte et modulaire (OTDR) + Tiroir Monomode (1310-1550-1625nm), USB -LAN + Opts	5 500 €

**DESTOCKAGE 2022-1**  
**PRODUITS GARANTIS**  
Certificat de Conformité Inclus

03/01/2022

ASSET	MARQUES	TYPES	CARACTERISTIQUES - RESUMES	PV €HT
B02320	JDSU	MTS4000 QUAD	Plateforme de test multi application : 2 Slots OTDR monomode / multimode	6 600 €
B02340	YOKOGAWA	AQ6370	Analyseur de Spectre optique : +20/-90dBm - 600nm/1700nm, GPIB-RS232-LAN	22 500 €
			<b>OSCILLOSCOPES NUMERIQUES / SIGNAUX MIXTES</b>	
B02380	AGILENT	DSA90404A	Digital Signal Analyseur Infiniium (tactile) : 4Voies BP=4GHz - 20Gs/s - 50MPts, RS232-USB-LAN	21 000 €
B02450	AGILENT	DSO9254A	Oscilloscope Digital 2,5Ghz – 4Voies	14 900 €
B02460	AGILENT	DSO9404A	Oscilloscope numérique 4GHz, 20Gs/s, 20Mpts écran tactile ...	18 900 €
B02500	AGILENT	MSO7104B	Oscilloscope Digital Mixed Signal 1GHz	11 400 €
S02510	AGILENT	MSO8104A / 160	Oscilloscope num. coul. INFINIUM DSO:+16V.Log 4Voies -BP=1GHz -2/4Gs/s -4/8MPts, LAN-USB.	4 900 €
B02515	AGILENT	MSO9404A	Oscilloscope 4Ghz	19 990 €
B02580	TEKTRONIX	MSO4054	Oscilloscope numérique 4 Voies: Série DPO4000 BP=500MHz - 2,5Gs/s - 10MPts, USB, Ethernet (Livré sans sondes)	7 300 €
B02580	TEKTRONIX	DPO4054	Oscilloscope numérique 4 Voies: Série DPO4000 BP=500MHz - 2,5Gs/s - 10MPts, USB, Ethernet	6 000 €
B02590	TEKTRONIX	DPO4104	Oscilloscope numérique 4 Voies: Série DPO4000 BP=1GHz - 5Gs/s - 10MPts, USB, Ethernet	6 900 €
B02625	TEKTRONIX	DPO7104	Oscilloscope numérique (DPO) : 4 Voies BP=1GHz-20Gs/s-40MPts, GPIB-RS-USB-LAN	8 990 €
B02630	TEKTRONIX	DPO7104C	Oscilloscope Digital 1GHz bandwidth 4Voies	12 650 €
B02640	TEKTRONIX	DPO7254	Oscilloscope numérique 2.5GHz, 40Géchs/s sur 1 voie, 10Mpts/voie	11 000 €
S00536	TEKTRONIX	MDO3024	Oscilloscope numérique + entrée RF : 4 Voies BP=200MHz-2,5Gs/s-10MPts, USB-LAN ...	3 300 €
S00537	TEKTRONIX	MDO4054C	Oscilloscope numérique (MIXTE-options) : 4 Voies BP=500MHz-2,5Gs/s - 20MPts, USB-LAN ...	8 800 €
B02750	TEKTRONIX	MSO4104B	Oscilloscope MIXTE (4 + 16VL): Série DPO4000B BP=1GHz - 5Gs/s - 20MPts, USB, Ethernet	9 800 €
B02761	TEKTRONIX	MSO58-BW2000	Oscilloscope numérique 8 Voies 2GHz	32 000 €
B02800	TEKTRONIX	TDS3034B	Oscilloscope numérique 4 Voies couleur DPO: 300MHz-2,5Géchs/s-10Kpts, +FFT+TRG+Ethernet	1 800 €
B02830	TEKTRONIX	TDS3054B	oscilloscope numérique	2 950 €
S00538	TEKTRONIX	TDS5032B	Oscilloscope numérique couleur DPO: 2Voies BP=350MHz-2,5/5Gs/s -8Mpts -Floppy3,5" -USB	2 500 €
S02865	TEKTRONIX	TDS7104 / 2M	Oscilloscope numérique DPO 4Voies couleur:BP=1GHz-10Gs/s-400Kpts-rs=400ps-HD-GPIB (non fonctionnel, pour pièces	1 000 €
S02870	TEKTRONIX	THS720P	TekScope-Scope numérique+MultimètreTRMS+W :2 Voies, BP=100MHz, 500Ms/s, 2,5Kpts, RS232.	900 €
B02931	TELEDYNE LECROY	HDO8108A	Oscilloscope 12Bits: 8 Voies – 1GHz – 10Gs/s-50MPts, USB-LAN	22 000 €
B02541	TELEDYNE LECROY	WaveSurfer 3054	Oscilloscope Numérique couleur "MAUI" : 4 Voies BP=500MHz-2Gs/s-10MPts, USB-LAN ...	4 500 €



**DESTOCKAGE 2022-1**  
**PRODUITS GARANTIS**  
Certificat de Conformité Inclus

03/01/2022

ASSET	MARQUES	TYPES	CARACTERISTIQUES - RESUMES	PV €HT
B02955	TELEDYNE LECROY	WaveSurfer 64MXs-A	Oscilloscope numérique couleur DSO 4V.: 600MHz 2,5Gs/s-10Mpts/v -1 ETHERNET, 5 USB, RS232	6 800 €
B03005	TELEDYNE LECROY	WAVERUNNER 8404	Oscilloscope 4Voies - 4GHz - 40Gech/s	23 000 €
S0008	TELEDYNE LECROY	WavePro 715Zi	Oscilloscope 4x Voies - 1,5GHz	8 500 €
B03011	TELEDYNE LECROY	WavePro 725Zi	Oscilloscope 2,5Ghz / 4Voies	11 000 €
B03090	R&S	RTE1054 (1317.2500.K54) + Option B1	Oscilloscope 4Voies - 500MHz - 5Gs/s - 50Mpts + 16 Voies Logiques	6 890 €
B03095	R&S	RTM1054	Oscilloscope 4Voies - 500MHz	3 900 €
			<b>PICOAMPEREMETRES / ELECTROMETRES</b>	
B03110	KEITHLEY	6485	Pico-ampèremètre 5,5Digits: gamme=20fA à 20mA Rés.=10fA - 200µV -1000lectures/s.- GPIB-RS232	1 640 €
B03121	KEITHLEY	617	Pico-ampèremètre / Electromètre (Base) : I=2pA/20mA, U=0,2V/200V, GPIB.	1 800 €
B03122	KEITHLEY	6517A	Système de mesure de Résistivité / Electromètre: I=1fA/20mA, Impédance 200TOhms, GPIB-RS232	5 700 €
			<b>PINCES AMPEREMETRIQUES</b>	
S03125	CHAUVIN ARNOUX	C35	Pince ampèremétrique pour oscilloscope (BNC): 10-100-1000A/V - 1200A RMS -2000A Peak	190 €
			<b>PONTS RLC - Q METRES</b>	
B03130	AGILENT	4268A	Mesureur de Capacitance 120Hz à 1KHz	2 020 €
B03160	AGILENT	4287A	Pont de mesure RLC hautes performances : BP=1MHz à 3GHz - 1%; GPIB-LAN	14 660 €
B03170	AGILENT	E4980A	Pont de Mesure RLC de précision : BP=20Hz à 2MHz - P=0,01%, GPIB-USB-LAN	11 500 €
B03200	HP	4284A	Q-METRE / RLC et Analyseur d'Impédance:20Hz/1MHz, Haute Précision 0,05%, GPIB.	5 290 €
B03210	HP	4285A	Pont RLC haute précision :BP=75KHz/30MHz, Précision=0,05%, GPIB.	5 040 €
			<b>SONDES (HF - DIFFERENTIELLE - ACTIVE - PASSIVE...)</b>	
B003360	AGILENT	U2049XA	Sonde de puissance 10MHz to 33GHz LAN	5 750 €
B003361	AGILENT	41800A	Sonde active RF: BP=5Hz/500MHz Entrée RC=100KOhms/3pF - 50 Ohms / N mâle.	990 €
S03370	ANRITSU	5400-71N50	Détecteur RF : 1MHz / 3GHz / +20dBMax.	290 €
S03400	LECROY	AP034	Sonde active Tension - Sonde différentielle: Sonde différentielle active 1GHz	1 650 €

**DESTOCKAGE 2022-1**  
**PRODUITS GARANTIS**  
Certificat de Conformité Inclus

03/01/2022

ASSET	MARQUES	TYPES	CARACTERISTIQUES - RESUMES	PV €HT
B03410	LECROY	CP015	Sonde de courant	2 270 €
B03420	LECROY	CP030	Sonde de courant AC/DC: 30A BP=50MHz - I <sub>max</sub> =50A - 10mA/Div - Probus	2 300 €
S03460	TEKTRONIX	P5210	Sonde différentielle (alimentation autonome): 5,6KV - BP=50MHz, 8MOhms, x100, x1000.	1 500 €
B03470	TEKTRONIX	P6015A	Sonde Haute Tension 75MHz, 20KV, 1000X	1 890 €
B03580	TEKTRONIX	TAP2500	Sonde Active 2,5GHz	1 520 €
B03590	TEKTRONIX	TCP030	Sonde AC/DC, 30A, 120MHz	2 270 €
B03610	TEKTRONIX	TCP202	Sonde DC a 50MHz, 15A	1 520 €
B03630	TEKTRONIX	TCP305	Sonde	2 520 €
B03640	TEKTRONIX	TCP312	Sonde 100MHz, 30V/21,2A/30A	1 770 €
B03650	TEKTRONIX	TCP404XL+TCPA400	Sonde DC 2MHz, 500A DC, 750A DC	4 540 €
B03660	TEKTRONIX	TDP1000	Sonde Différentielle 1GHz	1 890 €
B03670	TEKTRONIX	TDP3500	Sonde Différentielle 3,5GHz	3 150 €
B03680	TEKTRONIX	THDP0100	Sonde Différentielle	1 640 €
B03690	TEKTRONIX	THDP0200	Sonde Haute Tension Différentielle 200MHz, 50X / 500X	1 890 €
			<b>SOURCEMETRES</b>	
B04560	AGILENT	B2911A	Precision Source/Measure Unit, 1ch, 10fA resolution, 210V, 3A DC/10.5A pulse	7 995 €
B03710	KEITHLEY	2400	Modèle universel: Multimètre 5,5D. + Source Meter 20W - 1µV/210Vdc - 10pA/1,05Adc - GPIB-RS232	3 500 €
B03730	KEITHLEY	2420	Modèle Fort I.: Multimètre 5,5D. + Source Meter 66W - 1µV/63Vdc - 100pA/3,15Adc - GPIB-RS232	5 990 €
B03740	KEITHLEY	2425	Modèle H. P.: Multimètre 5,5D. + Source Meter 110W - 1µV/105Vdc - 100pA/3,15Adc - GPIB-RS232	5 900 €
B03780	KEITHLEY	2520	Système de Test à Signaux Pulsés : 500ms à 5ms - 5A, RS232-GPIB	9 000 €
B03790	KEITHLEY	2601	SourceMeter 1 Voie: source + mesure Gamme 1pAà3A et 1µVà40V, RS-GPIB-USB-LAN	5 000 €
B03700	KEITHLEY	2602B	SourceMeter 2 Voies: source + mesure 100nAà3A(10A)- 100mVà40V, RS-GPIB-USB-LAN	6 990 €
B03701	KEITHLEY	2611A	SourceMeter 1 Voie: source + mesure 100nAà1A(10A)- 200mVà200V, RS-GPIB-USB-LAN	5 800 €
B03820	KEITHLEY	2635A	SourceMeter 1 Voie: source + mesure Gamme1fAà1,5A et 1µVà200V,RS-GPIB-USB-LAN	5 980 €
B03830	KEITHLEY	2636B	SourceMeter 2 Voies : source + mesure 0,1fAà1A(10A)- 200mVà200V, RS-GPIB-USB-LAN	14 600 €
B03840	KEITHLEY	6430	Modèle sensible: Multimètre 5,5D. + Source Meter 2W - 1µV/210Vdc - 10aA/105mAdc - GPIB-RS232	12 900 €

Sur stock suivant disponibilité au moment de la commande

**DESTOCKAGE 2022-1**  
**PRODUITS GARANTIS**  
Certificat de Conformité Inclus

03/01/2022

<b>ASSET</b>	<b>MARQUES</b>	<b>TYPES</b>	<b>CARACTERISTIQUES - RESUMES</b>	<b>PV €HT</b>
			<b>TESTEURS LAN</b>	
S03870	<b>IDEAL NETWORKS</b>	<b>0012-00-0656D</b>	Tête de mesure CAT.6A pour LANTEK. (La paire)	<b>200 €</b>