

Database intégrée sur les télécommandes 89900A13-1 / 89950A23-1

| Marque | Code à programmer |
|--------------------------|---|
| ABSAT | 166 169 |
| ACCESS MEDIA | 124 |
| ADB | 118 120 123 |
| AEGIR | 179 |
| AIWA | 141 |
| AKAI | 033 104 |
| ALBA | 060 017 067 104 180 201 |
| ALCATEL | 336 |
| ALDES | 133 168 179 201 |
| ALLSAT | 033 048 059 077 201 |
| ALLSONIC | 133 168 226 |
| ALLTECH | 060 137 225 |
| ALPHA | 033 |
| ALTAI | 047 |
| AMINO | 322 |
| AMITRONICA | 060 |
| AMPERE | 047 186 |
| AMSTRAD | 060 006 047 071 165 174 175 186 212 216 217 227 124 064 042 |
| ANGLO | 060 |
| ANKARO | 060 051 133 161 168 226 |
| ANTTRON | 017 077 180 |
| APOLLO | 017 |
| ARCON | 051 161 |
| ARMSTRONG | 033 175 |
| ARTHUR MARTIN | 130 |
| ASA | 009 |
| ASAT | 033 |
| ASLF | 060 |
| AST | 127 |
| ASTACOM | 171 172 |
| ASTON | 032 095 125 |
| ASTRA | 013 021 098 164 175 178 222 223 |
| ASTRELL | 072 |
| ASTRO | 006 091 094 176 179 180 183 226 |
| AUDIOTON | 059 180 |
| AUSTAR | 212 332 |
| AVALON | 047 |
| AVANIT | 093 |
| AXIS | 054 210 223 226 |
| BALMET | 131 132 |
| BARCOM | 021 051 |
| BEKO | 067 |
| BELGACOM | 111 |
| BEST | 051 226 |
| BIRMINGHAM CABLE | 343 |
| BLAUPUNKT | 090 176 |
| BLUE SKY | 060 217 |
| BOCA | 163 169 175 186 199 222 |
| BRAIN WAVE | 094 161 |
| BRANDT | 069 |
| BRITISH SKY BROADCASTING | 050 227 |
| BRITISH TELECOM | 341 |

Database intégrée sur les télécommandes 89900A13-1 / 89950A23-1

| Marque | Code à programmer |
|-----------------|-------------------------|
| BROADCAST | 013 |
| BROCO | 060 223 |
| BRUNS | 133 |
| BSKYB | 227 134 |
| BT SATELLITE | 104 171 172 335 |
| BUBU SAT | 060 |
| BUSH | 048 077 |
| BVV | 161 |
| CAMBRIDGE | 006 104 199 |
| CANLSAT | 136 |
| CANARY | 137 |
| CARAT.SOM | 054 |
| CGV | 072 148 150 |
| CHAPARRAL | 012 |
| CHESS | 197 |
| CISCO | 337 338 058 311 |
| CITYCOM | 135 164 203 204 230 |
| CLARK | 180 |
| CLATRONIC | 094 |
| CLEMENS KAMPHUS | 133 210 |
| CNT | 179 |
| COMCAST | 004 |
| COMCRYPT | 321 |
| COMMANDER | 161 |
| COMMLINK | 168 |
| COMMUNICADO | 054 |
| COMTEC | 054 168 |
| CONDOR | 164 226 |
| CONNEXIONS | 047 226 231 |
| CONRAD | 006 010 164 169 226 230 |
| CONTEC | 054 135 169 |
| COSAT | 059 |
| CROWN | 175 |
| CRYPTOVISION | 067 |
| CYBERMAXX | 116 |
| CYRUS | 037 |
| DAERYUNG | 047 |
| DAEWOO | 060 017 |
| DANSAT | 048 077 |
| DAUMLING | 163 |
| D-BOX | 045 214 |
| DECCA | 038 |
| DECSAT | 310 |
| DELFA | 212 |
| DEUTCHE TELEKOM | 056 |
| DEW | 054 |
| DIAMOND | 225 |
| DIRECTV | 144 |
| DISCOVERER | 197 |
| DISEQC | 171 172 |
| DISK EXPRESS | 051 |
| DISMOND | 225 |

Database intégrée sur les télécommandes 89900A13-1 / 89950A23-1

| Marque | Code à programmer |
|----------------|---|
| DISTRATEL | 119 147 185 217 |
| DISTRISAT | 033 059 |
| DNR | 161 |
| DNT | 033 037 047 231 |
| DST | 017 |
| DUNE | 226 |
| DYNASAT | 196 |
| ECHOSTAR | 060 021 047 128 211 213 035 039 |
| EIF | 014 198 |
| EINHELL | 060 006 017 163 168 169 175 186 222 |
| ELEKTA | 179 |
| ELAP | 155 132 |
| ELSAT | 071 |
| ELTA | 017 033 059 226 |
| ELTASAT | 059 |
| EMANON | 017 |
| EMME ESSE | 133 213 226 |
| ENGEL | 060 158 |
| EP SAT | 067 |
| ESSENTIEL B | 075 |
| EURIEULT | 185 217 |
| EUROCRYPT | 021 067 |
| EURODEC | 110 232 |
| EUROPA | 006 033 161 164 169 212 |
| EUROPEAN | 163 |
| EUROSAT | 175 225 |
| EUROSKY | 164 175 186 226 |
| EUROSTAR | 164 233 234 |
| EUTRA | 137 203 |
| EXATOR | 017 104 180 |
| FAGOR | 059 |
| FAVAL | 096 |
| FERGUSON | 048 067 077 |
| FIDELITY | 006 071 |
| FINLANDIA | 021 067 |
| FINLUX | 009 010 021 067 220 |
| FINNSAT | 110 |
| FLAIR MATE | 060 |
| FORCE | 068 |
| FOXTEL | 235 022 319 |
| FRACARRO | 017 196 213 |
| FRANCE TELECOM | 344 |
| FREECOM | 017 193 201 |
| FREESAT | 137 160 |
| FTE | 060 080 137 169 196 199 212 226 |
| FUBA | 010 014 017 021 047 051 135 176 220 226 |
| FUJI ONKYO | 162 167 173 |
| G SAT | 077 130 |
| GALAXI | 051 |
| GALAXIS | 054 059 133 161 168 210 211 212 223 226 236 237 238 |
| GALAXISAT | 127 |
| GARDINER | 204 |

Database intégrée sur les télécommandes 89900A13-1 / 89950A23-1

| Marque | Code à programmer |
|---------------------|--|
| GENIX | 024 |
| GENERAL-INSTRUMENTS | 332 |
| GMI | 175 |
| GOLDBOX | 128 191 211 |
| GOODMANS | 067 |
| GRANADA | 021 |
| GRANDIN | 185 239 |
| GROTHUSEN | 017 193 |
| GRUNDIG | 003 067 090 171 172 176 217 227 240 241 020 |
| HANSEATIC | 197 |
| HANTOR | 017 094 |
| HANURI | 179 |
| HARTING UND HELLING | 133 |
| HASE & IGEL | 161 |
| HD DIGIBOX | 312 |
| HELIOCOM | 164 |
| HIGH PERFORMANCE | 122 |
| HINARI | 017 077 |
| HIRSCHMANCE | 090 |
| HIRSCHMANN | 006 009 010 047 081 113 133 171 172 176 196 203 216 219 243 |
| HISAWA | 094 |
| HITACHI | 067 |
| HNE | 165 |
| HOMECAST | 316 323 |
| HOUSTON | 059 071 161 171 |
| HUMAX | 212 236 244 005 177 181 305 306 307 320 097 |
| HUTH | 013 054 059 094 133 161 163 164 168 169 175 186 |
| HYPERVERSION | 345 |
| ICX | 138 |
| IKUSI | 082 |
| IMEX | 185 |
| INNOVATION | 116 |
| INTERNATIONAL | 186 |
| INTERTRONIC | 175 |
| INTERVISION | 059 164 170 |
| INVIDEO | 213 |
| ITALTEL | 213 124 |
| ITT | 021 067 |
| ITT NOKIA | 009 010 021 067 214 |
| JEEMON | 059 |
| JERROLD | 138 332 341 343 |
| JOHANSSON | 059 094 |
| JOK | 171 172 |
| JSR | 059 |
| JVC | 003 104 |
| KAMM | 060 |
| KATHREIN | 060 033 037 080 081 090 091 094 135 166 176 180 196 204 218 245 246 |
| KCPI | 053 |
| KEY WEST | 163 |
| KOLON | 017 |
| KONIG | 164 |

Database intégrée sur les télécommandes 89900A13-1 / 89950A23-1

| Marque | Code à programmer |
|-------------------|--|
| KOSCOM | 210 |
| KOSMOS | 080 081 133 193 |
| KR | 059 137 180 203 |
| KREISELMEYER | 176 |
| K-SAT | 060 |
| KYOSTAR | 017 180 |
| KYOTO GMI ATLAN | 143 |
| L&S ELECTRONIC | 226 |
| LASAT | 054 164 175 179 186 199 222 226 |
| LEMON | 161 247 |
| LENCO | 060 017 161 164 193 223 226 |
| LENNOX | 059 |
| LENSON | 006 028 182 023 |
| LEXUS | 033 |
| LEYCO | 104 |
| LG(GOLDSTAR) | 193 |
| LIFESAT | 197 226 |
| LIFETEX | 116 |
| LORENZEN | 161 163 164 165 186 |
| LORRAINE | 193 |
| LUPUS | 226 |
| LUXOR | 006 010 021 130 214 |
| LYONNAISE | 110 |
| M&B1 | 197 |
| MACAB | 225 232 248 329 096 |
| MAGAI | 080 |
| MANATA | 060 171 172 |
| MANHATTAN | 059 067 151 171 172 179 210 |
| MARANTZ | 033 037 |
| MASCOM | 081 |
| MASPRO | 060 003 113 137 161 176 |
| MASTER_S | 135 |
| MATSUI | 003 171 172 176 |
| MAX | 164 |
| MAXIMUM | 109 102 099 |
| MB | 197 |
| MEDIABOX | 191 211 |
| MEDIAMARKT | 175 |
| MEDIASAT | 006 128 191 211 223 |
| MEDIA SYSTEM | 162 |
| MEDION | 060 226 |
| MEGA | 033 |
| MELECTRONIC | 204 |
| MEMPHIS | 054 |
| METRONIC | 060 017 117 119 121 147 151 152 153 154 156 157 168 175 179 180 185 204 217 029 036 040 023 |
| METZ | 090 176 |
| MICRO ELECTRONICS | 164 180 060 |
| MICRO MAXX | 116 |
| MICRO STAR | 116 |
| MICRO TECHNOLOGY | 060 223 |
| MICRONIK | 249 |

Database intégrée sur les télécommandes 89900A13-1 / 89950A23-1

| Marque | Code à programmer |
|---------------|--|
| MINERVA | 003 090 |
| MITSUBISHI | 067 090 |
| MITSUMI | 222 |
| MNET | 321 |
| MORGAN | 060 033 059 163 169 175 186 199 222 250 |
| MOTOROLA | 340 338 351 |
| MR ZAPP | 329 |
| MULTICHOICE | 100 235 |
| MULTISTAR | 080 |
| MURATTO | 127 193 |
| MYRYAD | 037 |
| MYSAT | 060 |
| NAVEX | 094 |
| NEC | 030 |
| NETA P | 140 |
| NETGEM | 041 |
| NETWORK | 077 |
| NEUHAUS | 060 006 059 161 164 169 210 223 |
| NEUSAT | 060 161 210 |
| NEXTWAVE | 138 |
| NIKKO | 060 175 201 |
| NOKIA | 009 010 021 045 067 211 214 251 |
| NOOS | 329 |
| NORDMENDE | 017 067 179 |
| NOVIS | 094 |
| NTC | 133 203 |
| NTL CABLETELL | 332 |
| OCEANIC | 225 |
| OCTAGON | 017 054 161 180 |
| OKANO | 080 133 175 |
| OLYMPIC | 133 |
| ONDIGITAL | 187 188 189 |
| ONO | 301 |
| OPTEX | 059 135 196 208 131 132 150 |
| OPTIMA | 133 |
| OPTUS | 332 |
| ORBITECH | 006 017 103 169 |
| OTTO VERSAND | 090 |
| OXFORD | 104 |
| PACE | 001 022 044 048 050 067 077 098 189 202 227 252 253 319 027 112 124 058 042 064 052 |
| PACIFIC | 225 |
| PACKSAT | 171 172 |
| PALLADIUM | 003 006 017 175 |
| PALSAT | 006 |
| PANASAT | 235 |
| PANASONIC | 067 227 055 |
| PANDA | 021 048 067 164 176 210 |
| PATRIOT | 104 |
| PHILIPS | 003 033 037 051 067 077 128 144 156 161 169 171 172 176 180 187 188 191 204 211 218 329 345 124 057 058 303 |
| PHOENIX | 054 077 |

Database intégrée sur les télécommandes 89900A13-1 / 89950A23-1

| Marque | Code à programmer |
|------------------------|---|
| PHONOTREND | 059 133 168 212 |
| PIONEER | 128 191 211 |
| PIXX | 255 |
| PLANET | 213 |
| POLSAT | 110 |
| POLYTRON | 047 135 |
| PREDKI | 017 094 |
| PREISNER | 047 103 163 169 175 186 199 222 |
| PREMIERE | 191 211 214 007 059 133 |
| PROMAX | 067 |
| PROSAT | 168 170 |
| PROSONIC | 165 |
| PROTEK | 225 |
| PROVISAT | 201 |
| PROVISION | 179 |
| PSI | 132 |
| PVP STEREO VISUAL MATR | 341 |
| PYE | 003 |
| PYXIS | 208 210 |
| QUADRAL | 168 169 170 171 172 226 |
| QUELLE | 090 164 165 |
| QUEST | 354 |
| QUIERO | 110 |
| RADIOLA | 033 037 |
| RADIX | 047 137 216 |
| RAINBOW | 137 180 |
| RC | 138 104 |
| RED STAR | 226 |
| REDPOINT | 223 |
| REDSTAR | 226 |
| RFT | 033 037 161 168 |
| ROADSTAR | 060 |
| ROVER | 060 170 |
| SABA | 077 161 164 171 172 179 201 217 |
| SABRE | 067 |
| SAGEM | 205 329 108 105 061 062 |
| SAGEMCOM | 106 105 |
| SAKURA | 054 |
| SALORA | 021 130 |
| SAMSUNG | 017 080 127 211 243 043 313 124 064 062 308 309 311 052 |
| SAT | 006 071 127 |
| SAT PARTNER | 017 094 133 179 180 193 201 |
| SAT TEAM | 060 |
| SATCOM | 013 164 197 |
| SATEC | 060 077 |
| SATECO | 017 |
| SATELCO | 226 |
| SATFORD | 013 |
| SATLINE | 170 |
| SATMASTER | 013 |
| SATPARTNER | 017 094 133 179 180 193 201 |
| SATSTATION | 151 |

Database intégrée sur les télécommandes 89900A13-1 / 89950A23-1

| Marque | Code à programmer |
|--------------------|-------------------------------------|
| SAVA | 077 161 164 171 172 179 201 217 |
| SCHACKE | 180 |
| SCHNEIDER | 171 172 218 |
| SCHWAIGER | 077 135 161 164 169 197 217 255 |
| SCIENTIFIC ATLANTA | 352 |
| SEDEA-ELECTRONIQUE | 017 162 065 |
| SEEMANN | 047 104 175 223 |
| SEG | 017 094 165 178 197 226 |
| SELECO | 059 213 |
| SEPTIMO | 151 154 |
| SERVIMAT | 066 070 072 |
| SERVI SAT | 059 |
| SIEMENS | 090 176 199 073 |
| SILVA | 193 |
| SINTRACK | 013 |
| SKANTIN | 060 |
| SKARDIN | 223 |
| SKINSAT | 006 |
| SKR | 060 |
| SKY | 034 050 189 227 001 042 064 |
| SKY MASTER | 060 133 168 170 197 |
| SKY PLUS | 002 |
| SKYLAB | 051 |
| SKYMAX | 033 |
| SKYSAT | 197 |
| SKYVISION | 059 |
| SL | 161 165 175 186 |
| SM ELECTRONIC | 060 |
| SMART | 186 |
| SONY | 067 211 227 |
| SR | 222 |
| STARCOM | 132 150 |
| STARLAND | 060 074 |
| STARRING | 094 |
| STARSAT | 080 |
| STRONG | 017 179 180 186 196 211 226 235 075 |
| STV | 014 |
| STVI | 014 137 |
| SUMIDA | 175 |
| SUNNY SOUND | 226 |
| SUNSAT | 060 223 |
| SUNSTAR | 163 175 186 222 226 |
| SUPERCABLE | 343 |
| SUPERNOVA | 189 |
| SWISSCOM | 114 |
| TAGRA | 059 |
| TANDBERG | 008 |
| TANDY | 122 |
| TANTEC | 067 |
| TATUNG | 067 |
| TCM | 116 |
| TECHNILAND | 013 059 |

Database intégrée sur les télécommandes 89900A13-1 / 89950A23-1

| Marque | Code à programmer |
|----------------|---|
| TECHNISAT | 006 033 047 103 184 231 076 |
| TECHNOWELT | 164 |
| TEKCOMM | 075 |
| TECO | 175 222 |
| TECHWOOD | 082 |
| TELASAT | 164 197 |
| TELECIEL | 180 201 |
| TELECOM | 060 |
| TELEDIREKT | 077 |
| TELEFUNKEN | 017 171 172 162 |
| TELEKA | 006 047 081 103 180 161 164 175 203 210 |
| TELEMASTER | 179 |
| TELENET | 312 |
| TELEPIU | 321 |
| TELE PLUS ONE | 321 |
| TELESAT | 164 197 |
| TELESTAR | 006 |
| TELESYSTEM | 089 083 |
| TELEVES | 006 067 |
| TELEWIRE | 059 |
| TENSAI | 094 |
| TEVION | 116 |
| THOMSON | 060 049 067 128 164 171 172 191 205 211 124 075 058 084 |
| | 183 085 062 |
| THORENS | 225 |
| THORN | 067 |
| THORN-FERGUSON | 048 067 |
| TIOKO | 135 175 |
| TLEWIRE | 059 |
| TOKAI | 033 |
| TONNA | 060 006 013 059 067 171 210 132 |
| TOPFIELD | 011 |
| TORX | 341 |
| TOSHIBA | 067 145 |
| TPS | 129 205 |
| TRENDLINE | 222 |
| TRENDPLAIN | 222 |
| TRIAD | 127 193 |
| TRIASAT | 006 220 |
| TRIAx | 060 006 033 047 211 220 230 028 086 023 |
| TWINNER | 115 119 |
| UNIDEN | 071 080 208 |
| UNISAT | 033 054 175 |
| UNITED CABLE | 341 |
| UNITOR | 051 094 |
| UNIVERSUM | 003 009 071 164 165 176 |
| UPC | 107 |
| VAIADIGITAL | 078 |
| VARIOSAT | 176 |
| VECTOR | 178 |
| VENTANA | 033 037 |
| VESTEL | 165 |

Database intégrée sur les télécommandes 89900A13-1 / 89950A23-1

| Marque | Code à programmer |
|-----------------|---|
| VIASAT | 016 |
| VIDEOTRON | 331 |
| VIDEOWAY | 331 |
| VIPER | 054 |
| VIRGIN MEDIA | 302 |
| VISIONETICS | 087 |
| VISIOPASS | 329 |
| VISIOSAT | 060 074 092 |
| VIVA | 161 |
| VORTEC | 017 |
| VTECH | 127 204 |
| WELA | 060 163 169 186 |
| WESTMINSTER | 335 |
| WETEKOM | 006 197 |
| WEWA | 067 |
| WIBO | 175 |
| WINERSAT | 094 |
| WINTERGARTEN | 168 |
| WISI | 006 047 067 127 164 169 176 210 040 088 |
| WITTENBERG | 071 |
| WOLSEY | 122 |
| WOORISAT | 179 |
| WORLD | 094 |
| WORLDSAT | 171 172 |
| XCOM | 169 |
| XCOM MULTIMEDIA | 046 |
| XRYPTON | 226 |
| XSAT | 060 046 166 169 |
| YES | 189 |
| ZAPTOR | 315 |
| ZAUNKONIG | 161 |
| ZEHNDER | 051 080 127 135 165 179 204 226 255 |
| ZENITH | 034 |
| ZETA-TECHNOLOGY | 033 |
| ZODIAC | 180 083 |
| ZWERNASE | 163 175 |