E.A.A PA1000 – les Sécurités

CS2 — Point mesure **10** Réglage de I sortie max

1 — Détection Mode Commun sur les entrées XLR
2 — **+17V**
3 — **-17V**
4 — Commande Voyant « *LIMIT* »
5 — **0_17V**
6 — Commande VCA – 0,176mV → 169 mV
7 — Voyant Θ
8

CS1 — CS2 — NC — *Câble nappe rigide grise* — -12,85V -- -3,8V — NC — CS Left — CS Right

-17V +17V

Carte AMPLI & SECURITES

U — IC 3 TL071 — 470 — D11 — D99
I — IC 7 TL071 — D17 — D23
P — IC 12 TL071 — D22

Couplage des VCA (CS1.8)

VCA ON/OFF — OFF Permanent Sur le PA1000

Action sur le VCA (LIMITER modulation)

Commande du VCA

220K — 15K — IC 15 TL071 — D27 — 1K — 100 — 5,6K — 5,1v

Action sur le VCA (Limiter modulation)

Θ — IC 13 TL071 — 10V — D25 — 180

Fil blindé noir

IC 14 TL071 — Recopie SORTIE POTARS

Carte RELAI HP

K1 — D7

10K — D8 — 2N2907 — 2N2222 — 4,7K

Mode Commun → Cde. Décollage Relai HP

Action sur le VCA (couper modulation)

DETECTION HF — DETECTION CC — Cde. DECOLLAGE du RELAIS HP

1K — D4 — D3 — 10K — 4,7 — 100K

68K — 220K — 470K — IC 1 MC 741 — 820 — 261K — 33 — 2,2K — 4,7 — D6 — 100 — D5

Circuit d'Entrée G

2+ 1 3- — 100K — 100K

FIL VERT Voie GAUCHE

Détection Mode Commun

Fil MARRON Voie DROITE

Circuit d'Entrée D

100K — 100K

Carte DISPLAY

+97V — TL071 IC2 left — TL071 IC3 left — -97V

CLIP — 1K — 2N2907

1K — TEMP — 10K — 5,1V — 2N2222 — 22K — 10K

-10V -- -3,38V — 470K — IC 1 left — 4,7K — 2N2222 — LIMIT — 1K

-3,55V — 10K — 39K — 10K — 47K