SYNOPTIQUE DU TRAITEMENT DU SIGNAL

MODIFICATIONS :
- → CAPAS de LIAISON SUPPRIMEES (en rouge) : STRAPS
- → Filtre 18Hz remplacé par une 10µF
- → Amplis d'entrée (TL071) remplacés par des OPA604, sur le s/n 4208
- → Ampli VCA (TL071) remplacé par un OPA604, sur le s/n 4208

AMPLI d'Entrée G

2+ 1 3-

VOLUME

TL071 / OPA604

220µ

4,7KA

2,2K

VCA

SC100L1EDZ

-12V 5 6 7 8 +12V

2,2K

4,7K

100K

+12V

100K

100K

G=-10

B

10K

TL072

0,1

1K

G = - R2 / R1
Ze = R1

SC100L1EDZ

TL071/OPA604

3,3K

10K

47

Gain=2
(+6dB)

OUT 4

TL072

A

G=11

100K

10K

10K

G = (R1 + R2) / R1
Ze = Z(AO)

CDE 2

IN 1

3

AMPLI de PUISSANCE

10

Filtre 18Hz

0,47 0,47

56K

14,7K

14,7K

14,7K

TL071

330µ

AMPLI en TENSION

1-2

3

4-7

5-6

8

9-10

MPSU10

BF787

39

2N3584

220

10

0,47

MJ15024

MJ15025

150

BF790

47

2N6213

MPSU60

Câble noir

Détection CLIP
(Carte DISPLAY)

0_17V

?

Carte DISPLAY

DISTRIBUTION +/-17V

→ Carte RELAY
→ Carte Principale
sécurités
protection
→ Amplis d'entrée

0_17V

+17V

-17V

Alim +/-17V

ALIM

Jonction
MASSE 96V - MASSE 17V

MASSE +/-96V

Gros câbles translucides

Gros câbles translucides

Câble noir

AMPLI d'Entrée D

2+ 1 3-

VOLUME

TL071 / OPA604

220µ

4,7KA

2,2K

VCA

SC100L1EDZ

-12V 5 6 7 8 +12V

2,2K

4,7K

100K

+12V

100K

100K

G=-10

B

10K

TL072

0,1

1K

G = - R2 / R1
Ze = R1

SC100L1EDZ

TL071/OPA604

3,3K

10K

47

Gain=2
(+6dB)

OUT 4

TL072

A

G=11

100K

10K

10K

G = (R1 + R2) / R1
Ze = Z(AO)

CDE 2

IN 1

3

AMPLI de PUISSANCE

10

Filtre 18Hz

0,47 0,47

56K

14,7K

14,7K

14,7K

TL071

330µ

AMPLI en TENSION

1-2

3

5-6

4-7

8

9-10

MPSU10

BF787

39

2N3584

220

10

0,47

MJ15024

MJ15025

150

BF790

47

2N6213

MPSU60

Câble noir

Détection CLIP
(Carte DISPLAY)

0_17V

?