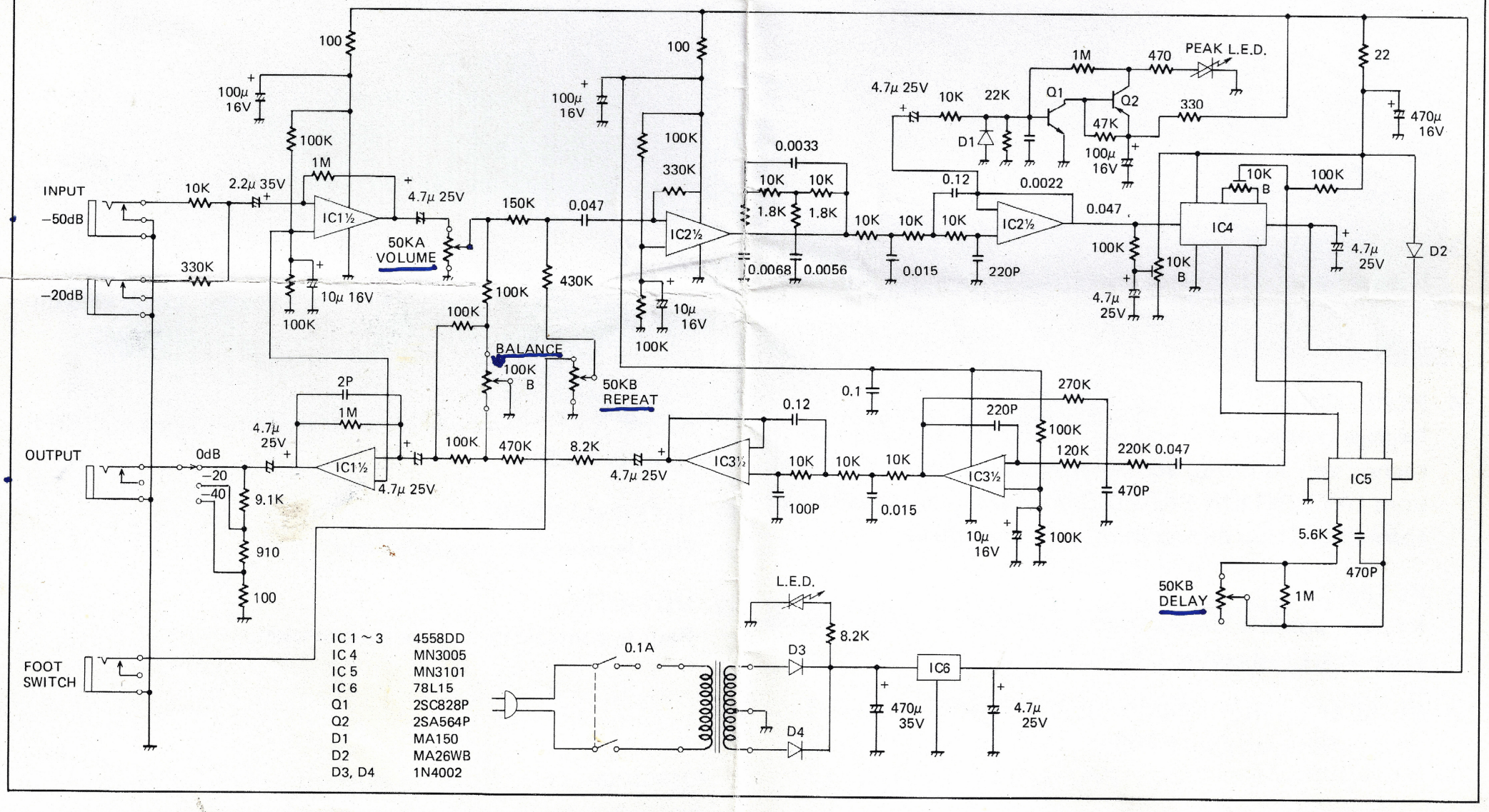
SCHEMA



IC 1 ~ 3	4558DD
IC 4	MN3005
IC 5	MN3101
IC 6	78L15
Q1	2SC828P
Q2	2SA564P
D1	MA150
D2	MA26WB
D3, D4	1N4002

CHAMBRE D,ECHO TYPE ELECTRONIQUE LOGIQUE

MANUEL D'INSTRUCTION

DESCRIPTION

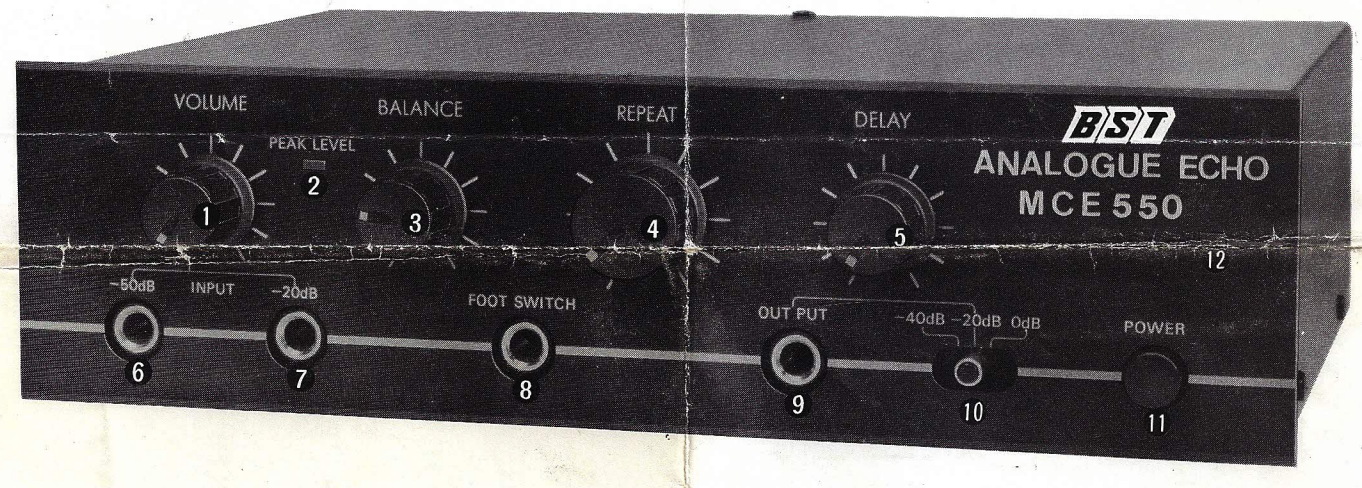
* Effet du retard obtenu par le systeme BBD qui permet un resultat exceptionnel tant de par la stabilité du retard que dans sa clarté.

* La chambre d'écho MCE 550 couvre une gamme de retard de 30m/sec à 300m/sec d'ou en plus d'un effet d'écho, une pseudo réverberation (ligne à retard électronique).

* Afin d'accroitre les possibilités d'utilisation la MCE 550 a été équipée d'un atténuateur de niveau (0/—20/—40 DB).

* Un réglage de balance rend possible le mixage entre le niveau de la source et celui de l'effet ECHO.

* La mise en action sur circuit d'écho peut être effectuée par la prise de télécommande externe.



UTILISATION

1. VOLUME
   Réglage du niveau de préamplification.

2. CRETE
   Led indiquant le niveau d'écrêtage de la source.

3. BALANCE
   Mixage entre le niveau de la source et celui de l'effet ECHO, vers la gauche prédominance de la source, vers la droite prédominance de l'effet ECHO.

4. REPETITION
   Réglage permettant d'agir sur le nombre de répétition de l'écho, vers la droite accroissement du nombre de répétitions (ATTENTION PARFOIS un résultat nuisible pourrait apparaitre si trop de répétition sont sou haitées.

5. RETARD
   Réglage possible de 30m/sec a 200m/sec pour la période située entre le direct et L'ECHO.

6. PRISE D'ENTREE —50DB
   Pour l'utilisation d'un micro.

7. PRISE D'ENTREE —20DB
   Pour connecter la sortie d'un instrument ou d'un mélangeur.

8. PRISE EVENTUELLE
   Pour télécommande au pied pour annulation de l'effet ECHO.

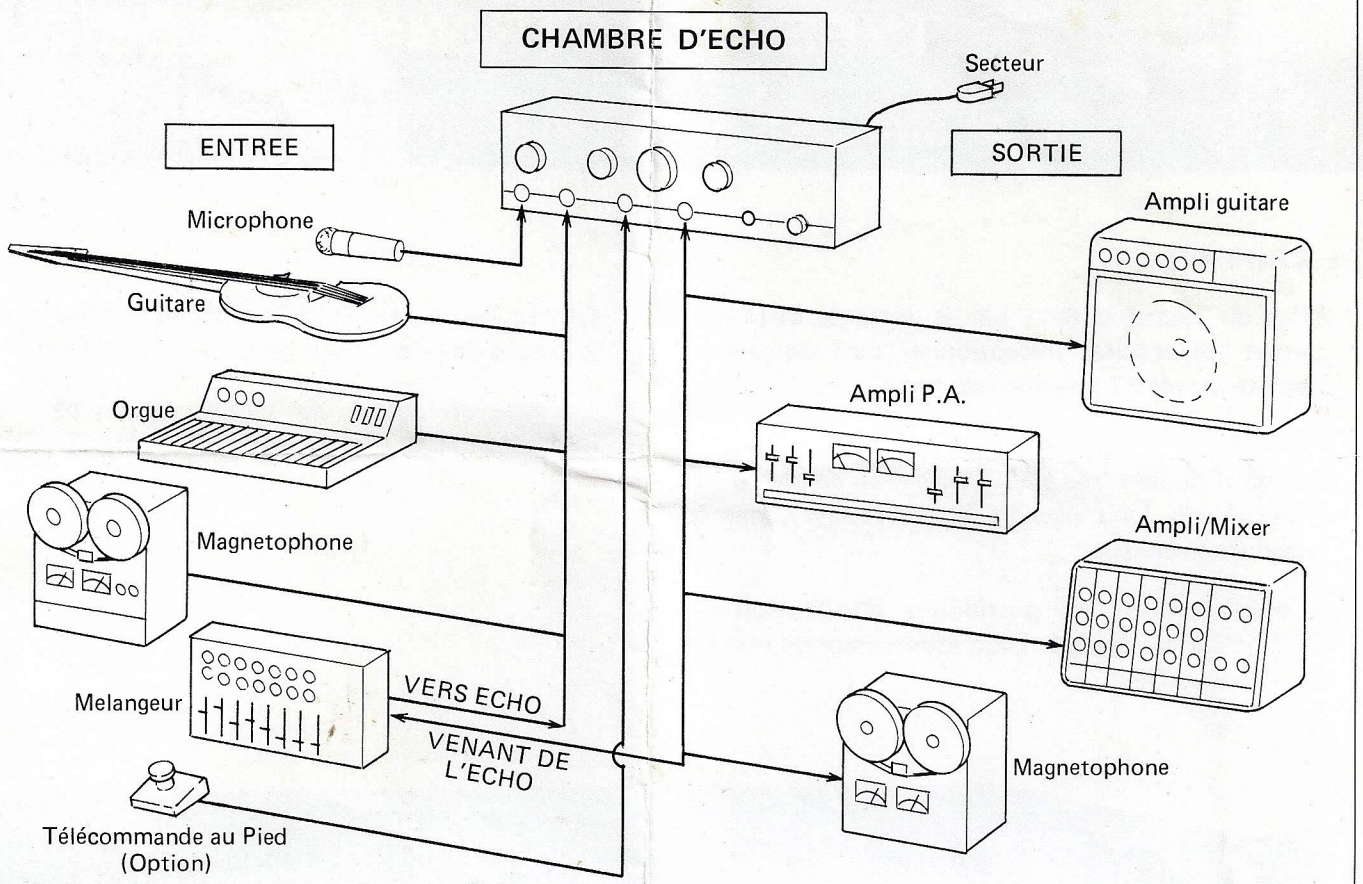
9. PRISE DE SORTIE
   Pour connecter l'entrée d'un amplificateur ou celle d'un mélangeur.

10. ATTENUATEUR
    Pour ajuster le niveau de sortie suivant l'utilisation souhaitée (0/—20/—40DB)

11. INTER MARCHE
    Pour la mise sous tension secteur

12. VOYANT
    Pour le controle de la mise sous tension.

BRANCHEMENT



CARACTÉRISTIQUES

TYPE DE CIRCUIT	SYSTEME BBD
RETARD	30msec à 200msec
ENTREE	MICRO –50db/600Ω
	AUX. –20db/100KΩ
SORTIES	0/–20/–40db (COMMUTABLE)
DIFFERENTS REGLAGLES	NIVEAU D'ENTRÉE
	BALANCE ECHO-DIRECT
	RETARD
	NIVEAU DE SORTIE

BANDE PASSANTE	50Hz ~ 3KHz (ECHO)
SIGNAL/BRUIT	+60dB
CONSOMATION	– de 1W
COTES	250 x 154 x 68mms
POIDS	1,6KG

SCHEMA

