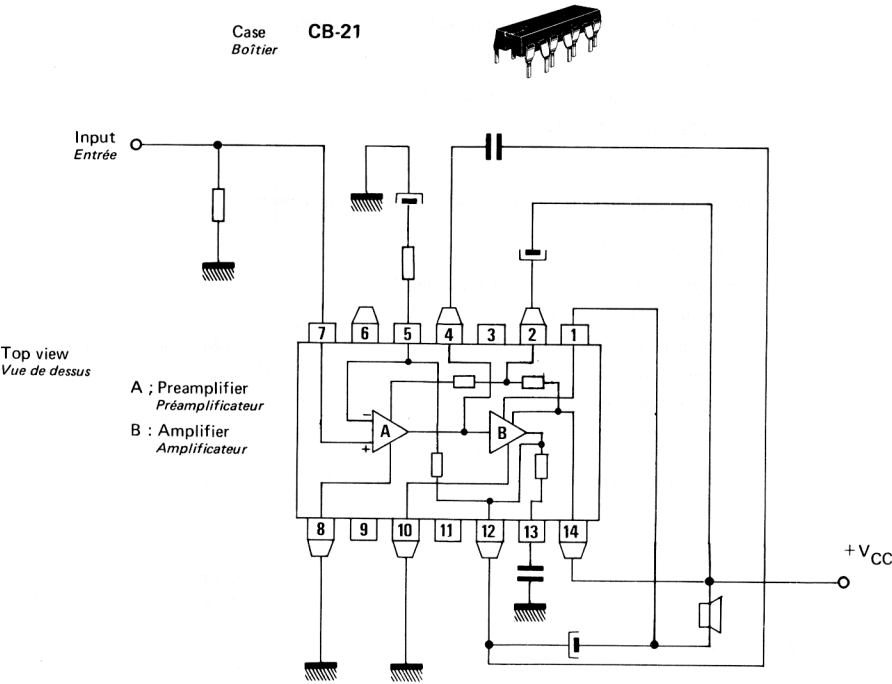
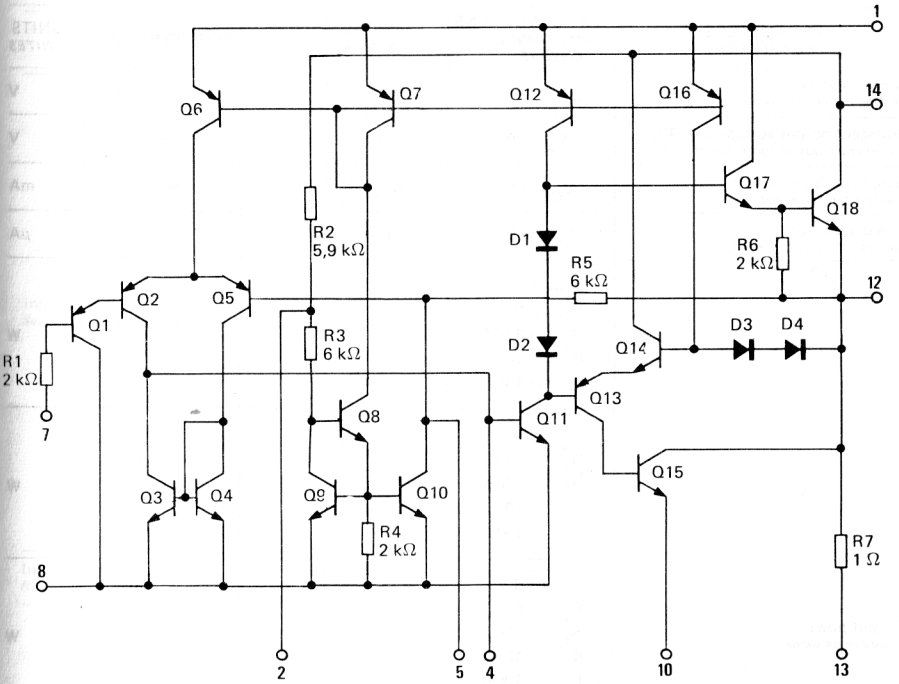


PIN CONFIGURATION
BROCHAGE



1	Bootstrap Bootstrap	8	Ground (substrate) Masse (substrat)
2	Decoupling Découplage	9	No connected Non connecté
3	No connected Non connecté	10	Ground Masse
4	Compensation Compensation	11	No connected Non connecté
5	Feed back network Réseau de contre-réaction	12	Output Sortie
6	No connected Non connecté	13	Compensation Compensation
7	Input Entrée	14	+V _{CC}

SCHEMATIC DIAGRAM
SCHEMA ELECTRIQUE



ABSOLUTE RATINGS (LIMITING VALUES)
VALEURS LIMITES ABSOLUES D'UTILISATION

PARAMETERS PARAMETRES	SYMBOLS SYMBLES	VALUES VALEURS	UNITS UNITES
Supply voltage Tension d'alimentation	V _{CC}	16	V
Output peak current Courant crête en sortie	I _O	1,5	A
Storage temperature Température de stockage	T _{stg}	-40 +150	°C
Junction temperature Température de jonction	T _j	+150	°C

THERMAL CHARACTERISTICS
CARACTERISTIQUES THERMIQUES

Junction-ambient thermal resistance Résistance thermique (jonction-ambiante)	R _{th(j-a)}	80	°C/W
---	----------------------	----	------