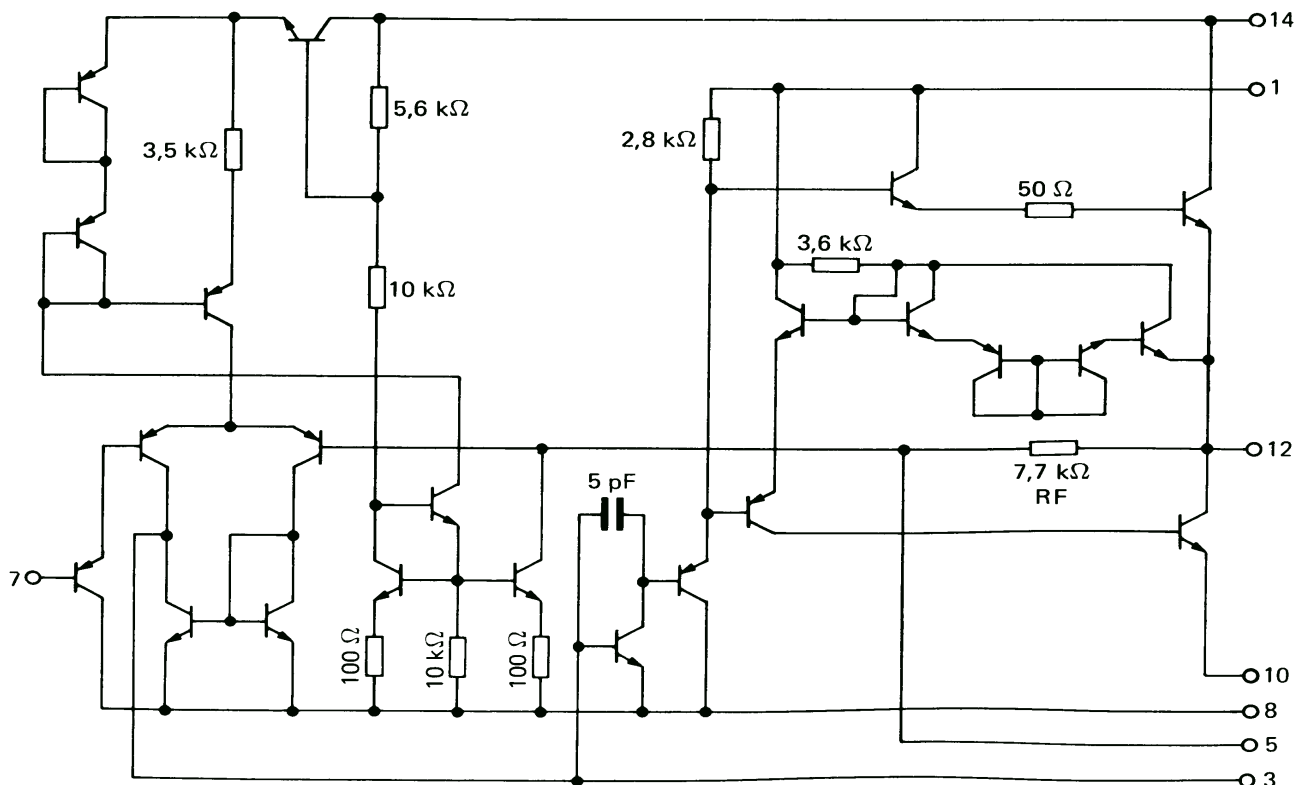


TBA 790

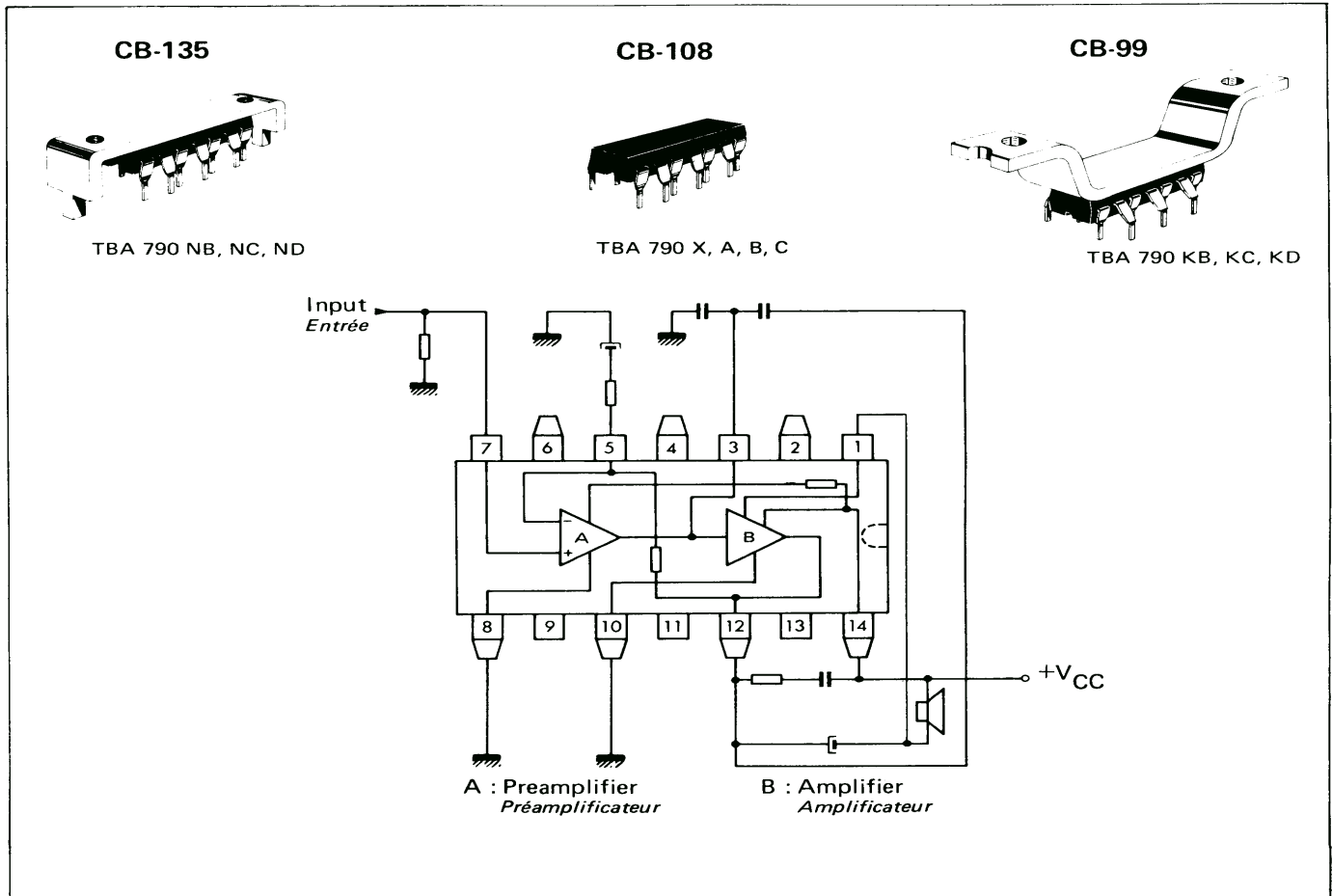
**OPTIONS**  
OPTIONS

V <sub>CC</sub> (V) max.	P <sub>O</sub> (W) /	R <sub>L</sub> (Ω)	I <sub>CC</sub> / V <sub>CC</sub>		Case Boîtier	Suffix to note when ordering Suffixe à indiquer à la commande	Characteristics page Caractéristiques page
			(mA)	(V)			
12	0,65	15	6	9	CB-108	X	4
12	1,3	8	6	9	CB-108	A	10
15	2,1	8	8	12	CB-108	B	16
15	2,1	8	8	12	CB-99	KB	16
15	2,1	8	8	12	CB-135	NB	16
12	2,1	4	6	9	CB-108	C	22
12	2,1	4	6	9	CB-99	KC	22
12	2,1	4	6	9	CB-135	NC	22
18	3,4	8	10	15	CB-99	KD	28
18	3,4	8	10	15	CB-135	ND	28

**SCHEMATIC**  
SCHEMA ELECTRIQUE

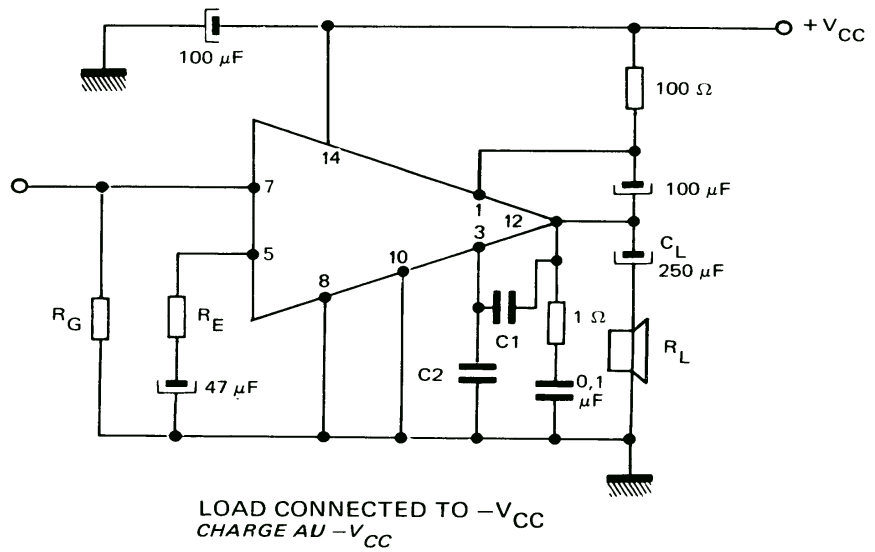
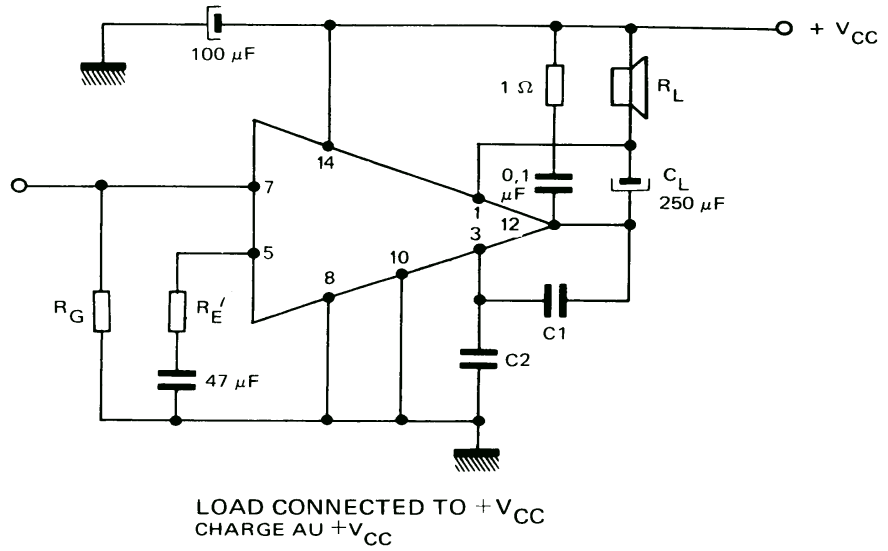


**PIN CONFIGURATION**  
*BROCHAGE*



1	Bootstrap <i>Bootstrap</i>	8	Ground <i>Masse</i>
2	Not to use <i>Ne pas utiliser</i>	9	Not to use <i>Ne pas utiliser</i>
3	Compensation <i>Compensation</i>	10	Ground <i>Masse</i>
4	Not to use <i>Ne pas utiliser</i>	11	Not to use <i>Ne pas utiliser</i>
5	Feed back network <i>Réseau de contre-réaction</i>	12	Output <i>Sortie</i>
6	Not to use <i>Ne pas utiliser</i>	13	Not to use <i>Ne pas utiliser</i>
7	Input <i>Entrée</i>	14	+V <sub>CC</sub>

**APPLICATION CIRCUITS (available for any type)**  
*SCHEMAS D'APPLICATION (valable pour tous les types)*



C<sub>1</sub>, C<sub>2</sub> = Frequency compensation and bandwidth adjustment  
*Condensateurs de compensation et réglage bande passante*

C<sub>L</sub> = Connecting load capacitor  
*Condensateur de liaison à la charge*

R<sub>E</sub> = Voltage gain A<sub>V</sub> adjustment  
*Résistance de réglage du gain en tension A<sub>V</sub>*

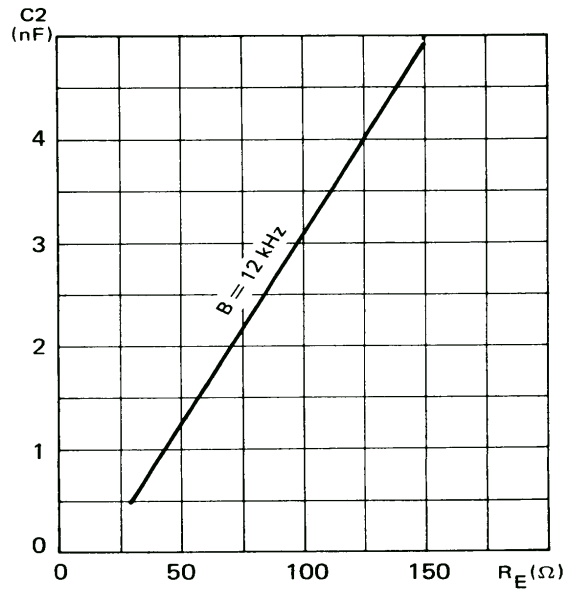
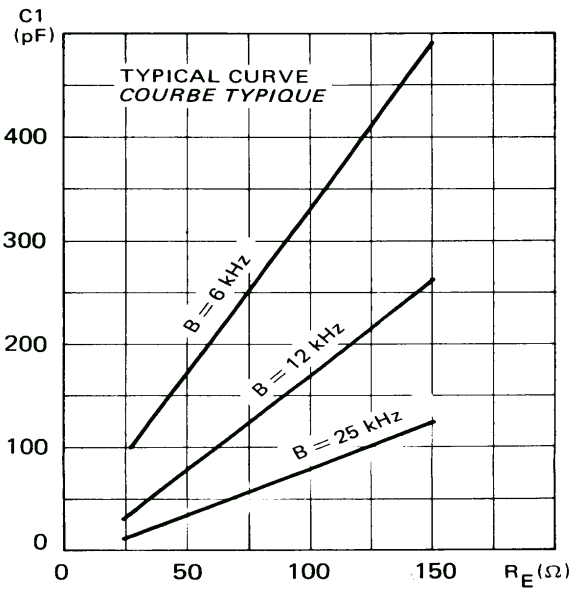
$$A_V = \frac{8000}{R_E (\Omega)}$$

R<sub>G</sub> = Biasing resistor  
*Résistance de polarisation*

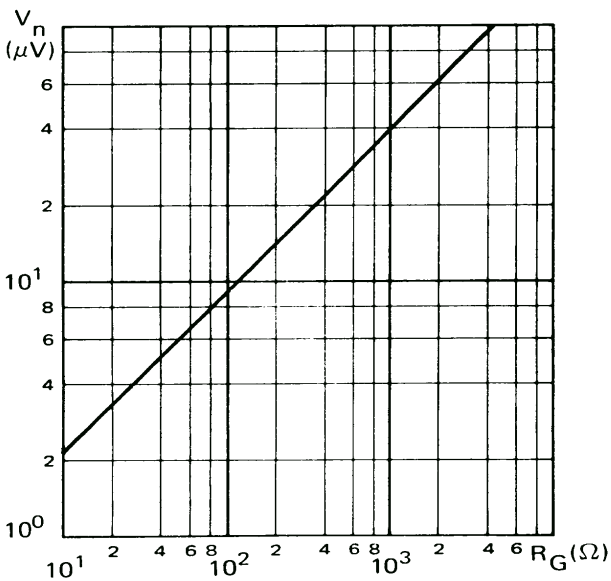
Numerical values are given in the following diagrams  
*Les valeurs numériques sont données dans les diagrammes suivants*

**DIAGRAMS FOR SELECTING VALUES OF EXTERNAL COMPONENTS OF THE APPLICATION CIRCUIT**  
 DIAGRAMMES POUR LA DETERMINATION DES VALEURS DES COMPOSANTS EXTERIEURS DU SCHEMA D'APPLICATION

(available for any type)  
 (valable pour tous les types)



INPUT NOISE VOLTAGE VERSUS RG  
 TENSION DE BRUIT A L'ENTREE EN FONCTION DE RG



VOLTAGE GAIN VERSUS RE  
 GAIN EN TENSION EN FONCTION DE RE

