

## CONTROLEUR PK 89

	VOLTS							
CALIBRES	0,150*	1,5	5	15	50	150	500	1500
RESISTANCE INTERIE EN OHMS/VOLT	20 000			10 000				

\*en continu seulement avec le commutateur supérieur sur l'étoile blanche et le commutateur inférieur sur V =

	MILLIAMPERES					AMPERES			
CALIBRES	0,050**	1,5	5	15	50	0,15	0,5	1,5	5
CHUTE DE TENSION EN VOLT	de 50 à 150 mV							0,3 V***	

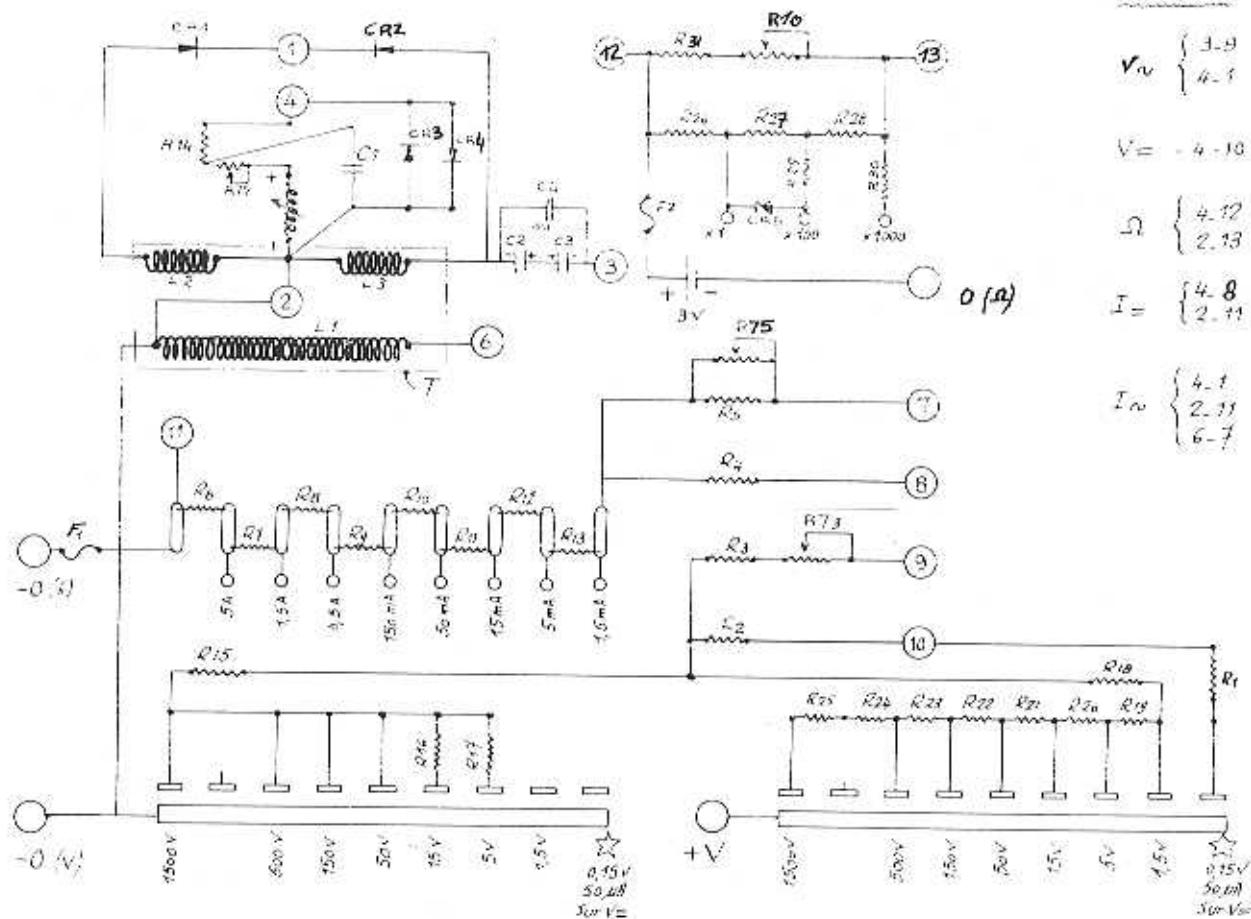
\*\* en continu seulement avec commutateur et branchement comme pour 150 mV

\*\*\* fusible compris

### DÉNOMINATION DES SOUS-ENSEMBLES SÉPARÉS

- Boîtier inférieur (1)    gris ..... 010 16 181 00
- gris ..... 010 16 181 01
- Boîtier supérieur (2)    gris ..... 010 16 185 02
- gris ..... 010 16 185 01
- 2 grands index (3)      gris ..... 010 15 607 01
- gris ..... 010 15 607 00
- 2 joints toriques (4)     ..... 010 14 252 30
- 1 ensemble complet circuit imprimé (5) ..... 010 17 708 00

# SCHEMA ELECTRIQUE



## VALEURS DES DIVERS RESISTANCES ET COMPOSANTS QUI ENTRENT DANS LE SCHEMA

R1 = 1000 $\Omega$	1 %	1/4 W			
R2 = 13000 $\Omega$	1 %	1/4 W			
R3 = 3600 $\Omega$	5 %	1/4 W			
R4 = 898 $\Omega$	0,5 %	1/4 W			
R5 = 100 $\Omega$	5 %	1/4 W			
R6 = 0,03 $\Omega$	manganin $\varnothing$ 1,8 — EK 16585 B				
R7 = 0,07 $\Omega$	manganin $\varnothing$ 1,2 — FK 17931 B				
R8 = 0,2 $\Omega$	manganin $\varnothing$ 0,7 — FK 17932 B				
R9 = 0,7 $\Omega$	constantan $\varnothing$ 0,5 — EG 18946 — 1 B				
R10 = 2 $\Omega$	constantan $\varnothing$ 0,3 — EG 18946 — 2 B				
R11 = 7 $\Omega$	1 %	1/4 W			
R12 = 20 $\Omega$	1 %	1/4 W			
R13 = 69,8 $\Omega$	0,5 %	1/4 W			
R14 = 597 $\Omega$	0,5 %	1/4 W			
R15 = 15 k $\Omega$	1 %	1/4 W			
R16 = 1670 $\Omega$	0,5 %	1/4 W			
R17 = 6420 $\Omega$	0,5 %	1/4 W			
R18 = 15 k $\Omega$	1 %	1/4 W			
R19 = 34800 $\Omega$	0,5 %	1/4 W			
R20 = 100 k $\Omega$	1 %	1/4 W			
R21 = 344 k $\Omega$	0,5 %	1/2 W			
R22 = 1 M $\Omega$	1 %	1/2 W			
R23 = 2,48 M $\Omega$	0,5 %	1/2 W			
R24 = 4,99 M $\Omega$	0,5 %	1/2 W			
R25 = 4,99 M $\Omega$	0,5 %	1/2 W			
R26 = 35,7 $\Omega$	1 %	1/2 W			
R27 = 3480 $\Omega$	1 %	1/4 W			
R28 = 32400 $\Omega$	1 %	1/4 W			
R29 = 825 $\Omega$	1 %	1/4 W			
R30 = 39200 $\Omega$	1 %	1/4 W			
R31 = 2000 $\Omega$	5 %	1/4 W			
R73 = 2500 $\Omega$					Potentiometre DRALOWID 62 WTD
R75 = 500 $\Omega$					
R76 = 10 k $\Omega$	—				EJ 17 750 — 1 B
R77 = 1000 $\Omega$	—				Potentiometre DRALOWID 62 WTD
C1 =	Condensateur YH 17904 B				
C4 =	Condensateur SIC-SAFCO non polarise 10 $\mu$ F 25/30 V, utiliser en cas de depannage C2 - C3				
C2-C3 =	Condensateur YH 17904 B ou SIC SAFCO 22 $\mu$ F 16 V Type minisic				
CR1	} Diodes YF 1B 281 B				
CR2					
CR3					
CR4		} Diodes YF 16 908 B			
CR5	Diode SILEC 1 N 4158 B				
T =	Transfo EH 17709 B				
	L1 = 350 spires en 10/100 — r = 32 $\Omega$ $\pm$ 20 %				
	L2-L3 = 3500 spires en 5/100 — r = 1300 $\Omega$ + 20 % à point milieu				
F1 =	Fusible YH 16 612 B (5A)				
F2 =	Fusible YH 18 036 B (0,15A)				