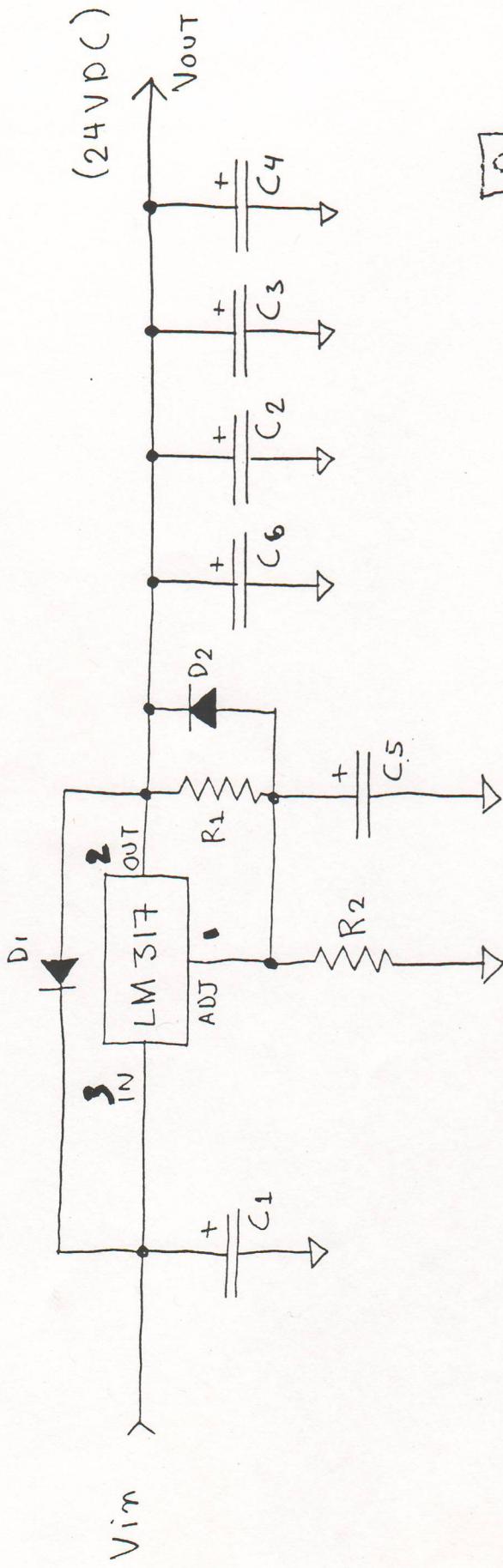


Schéma de CIRCUIT :



Isolateur dynamique Delphi MK II



$C_1 : 10\mu F$  (TANTALE)  
 $C_2, 3, 4 : 4700\mu F$   
 $C_5 : 100\mu F$   
 $C_6 : 10\mu F$  (TANTALE)

$R_1 : 243\Omega$  1%  
 $R_2 : 1320\Omega$  1%

$D_1, D_2 : \text{AN}4001$

$$V_{out} = \left[ \frac{1.25V}{R_1} \right] [R_1 + R_2] + 100\mu A \cdot R_2 = 23.9 V_{DC}$$

$$\approx 1.25 (1 + R_2/R_1)$$

$$\frac{V_{out}}{1.25} - 1 = \frac{R_2}{R_1}$$