

2) La Ronction de trainsferit du cincil 8na: I= I, + IL 5 Vc = TV et V=L. div) R1=100s $|V=R_2.i|$ 1 R2 = 220 SL L=15/H & bid moulte YE=RII+ PLII ~ transforme de laplace les équations devient I(P) = I(P)+ I2(P) N(P) = L P. [2(P) $=\frac{1}{R_1}+\frac{1}{R_2}$ V=P2. [/8) $V_{\mathcal{C}}(P) = R_{1}T(P) + V(P)$ Lig Rit RL Reg Rit RL = ve(P) = R1. (IIP)+I2(P))+V(P) Ve(P)= R1 (P22 - LP) +V(P) TO REG = RITPL vel8) = v(0)[R((\not Lp)+1)

$$H(P) = \frac{P2LP}{R_1LP + R_1R_2LPLP}$$

$$H(P) = \frac{P2LP}{R_1*R_1LPLP}$$

$$= \frac{P2LP}{R_1*R_2LPLP}$$

$$= \frac{P2LP}{R_1*R_2LPP}$$

$$= \frac{P2LP}{R_1*R_2P}$$

$$= \frac{P2LP}{R_1$$

able à transister bipdaire on plut sui philier le circuit.
ethor mom 至3 le sitéma electronique d'un RULLEY BY BY ON a changer etypempm on a changement de constensateur de 016-411-2016~ aneche constante dots - KL2=KL= 2KN) PBI - 68KN deta-PBIT PB2=33KN etci=c2= C=0,85pf 1 Pmoton Re1= Rc2=Rc= 2x2jkBj 68x2 Ponctionnement du montage: Pour la tension du Base de Ti wight Tieffettion on part simplifier le circuit bosque Ti: All et T2:0N Pour le tension du Barse de T2 672 peut somplifier le circuit · TRB) HABY VBEZOIEN on a changement de conduntation, le 96. Vac 306or, ust dutemp letil

$$\frac{750}{100} = \frac{700}{100}$$

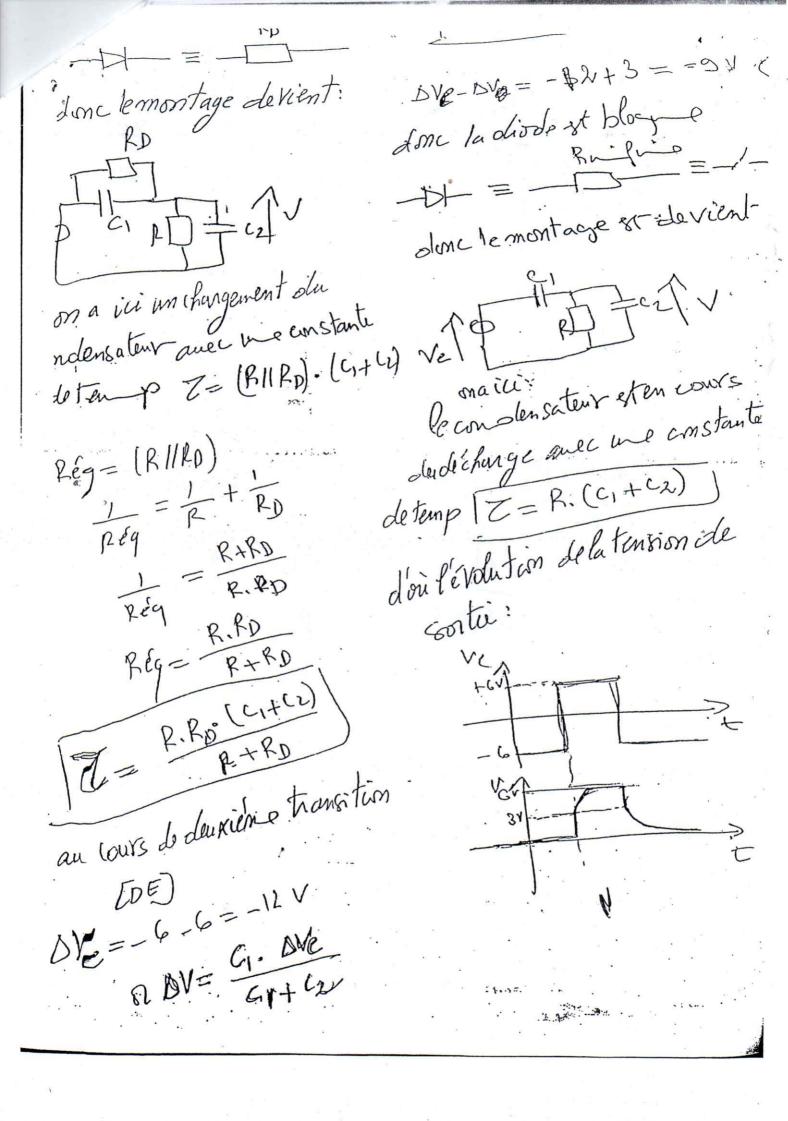
$$= \frac{100}{100} = \frac{1000}{100}$$

Doi demaitle desatie

ICRY +VCE=VCL

4) caractéristiques du circuit:

) G=10p1; C2=50pr doncle montage devient. et R=1 MA V= ZczxI · Ponctionnement du montage Zu Zuw) Zu= Liw A Dam's l'intervable [AB] maun regine permanent où Ve=-6v en regime permaneur ? La diode at blog il c.a.d Pendant premier transition (BC) DVe=6-1-6)=12V DN = 0,2(x12 au moment de transition DV = 3 V2 4. > au cours de transition. DVe 7 DV



Jansativatin = K. Tesset Ri=IKA; Vac=1[V; 0,66/Ve/s = 2x/4/5x1 Esursaturatin = 120,8x16 loi domaille d'entre Ve=RBITBERT VBESILT 1) à la limite de saturation Vcc = 15 = 16.10 A Rn = 414 x15 Eplin = 15. 10 A RB=0/476/776 RB= 1476/1 2 BB=14,76xx 3) Bide mail le dérentrée Vein PBXIBhit VBEO Ibrat = Roman Roma ICESAT = 1419 X103 A

njout sim plifier le circuit VCEV. BENT TIOPPETTION TION ETTZ: Off Pan la tension oln collecteur 186, de Ti: rosque Ti offet Ti: ON onjourt surplijes le cisat. : la limite de saturation on a chargement de anolensateur de 0,6-VCC ->0,6~ surec ne constante de Ich: = 100 temp to Ry.Cz Felin = 10 A = B. Iplin

-