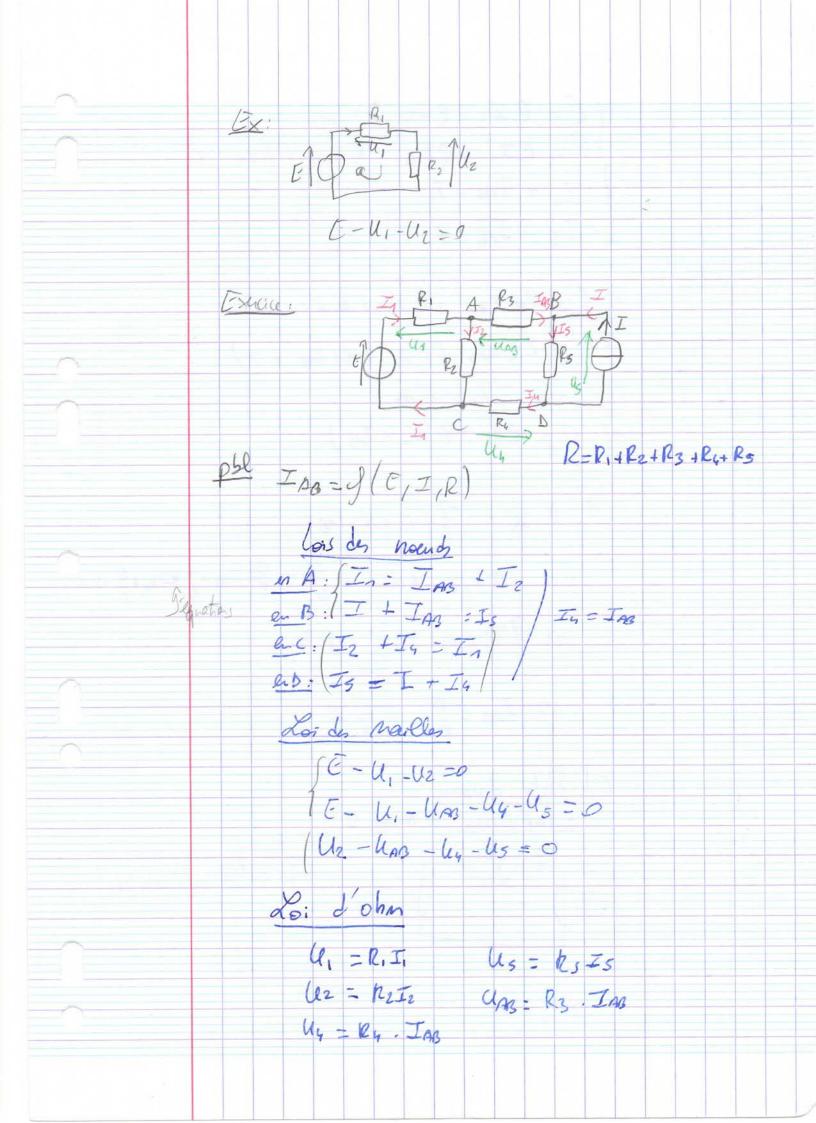
de l'électronique I Definitions Nocus: Intercomeron * Branche: Portion Le circuit située entre 2 nocado consecutos *Marlle: Ersenble de branches Pornant 1 contour formi Gir pent pancour sons pane 2 fois par chaque nound intermedian. ETD Des Des D Eerks en seve 4 rocurds 6 branches Ier Rs en 11 6 vailles SE, R, Z ev Rz en 11 per le mêm comant. Il appartiemnt donc à la

. Des dipoles en // (Léviation) s'il sont souris à la prên tersion. Il Lois de Kirchoff Avant d'applique les Cois, il faut imperationent glecher les coments et les Gensions en reprotent autent que possible les convertions. a doi des hours La somme algebrique des intensités des comants relatife à 1 nous et rulle. compter D: Comact qui annat sur le Moud O: coments qui en reparter => E I entrant = E I sontant In In In In In Is In+ In+ Iz = 0 b) Loi des mailles La somme algébrique des Ensions le long d'un parcours ferré ent rulle. Il faut définir 1 seus de parcours. D'Tarrors flohées dans 4 seus O Torsion flechées en sens inverse.



E= RII+RIZ E- RI, LRIAS IRIAS + RIS @ I = IAB + JE IS = IAB I I (2) E= 2RIM LRI, +RIS (+4) = 2 RIAB + RI, +R(IAB + I) (3) I2 = I, - IAS (1) E= RI, +R(I,-Ins) => R. I, =] (G+R IAB) C= 3RIAB + RI + E + RIAB + E + RI => 2 12 TAB = E PI C) Ports diviseus 1 Pont dirisan de termen Fer The Ps: 42-8(C,0, Rc)

dordohn: [U, = R, = Loi de nailles: $E = U_1 + U_2$ $E = U_1 + U_2$ C= R1 U2 + U2 = R1 + R2 U2 U2 - Rz F Formula Lu port Iriseus de R, +Rz Texties (POT) 11) les Peristains donnt être le seux Généralisation: Sout n résistantes en seux. Uj = Py U ERR n=1 2) Pour divisan de comant The Dez Pb Tz = g(I, P1, P2)

