

B) Que voulle CMRR? WA R4 = R3 = 4000 52 R = R 4 = 40 000 52 GMC = RAR4-RAR3 = RAR4-RARA = 0
RA(R3+R4) = RA(RA+R4) GMD = RATR2 (RW + R2) = RATR2 (RX + R2) = R2
2RA ((R3TR4) (R1TR4) = RATR2 (RATR3 RATRA) = RA - CMRR = CHB = A i) Que vant le CMRR si la tolerane sur les res est 1%? => En hairant vorier les voleurs des res dans Deur rampe 1990 (R13 < 1000, 9900 5 R2,4 < 10100), on wherehe le CMRR le flus jetit } C) Avec un orai, CMRR 7, 48,8 dB d'aulle influence aurorait une res de source? mointenant Rt -> R3+R+ R1 -> Ratean any spraver revenent 1% de diff, on orrive a des CMRR = 50 d B, Eres sensible! Gan wa alteres 640 son va entouber le CMRR de manière injortante G wunt non rolisforan







