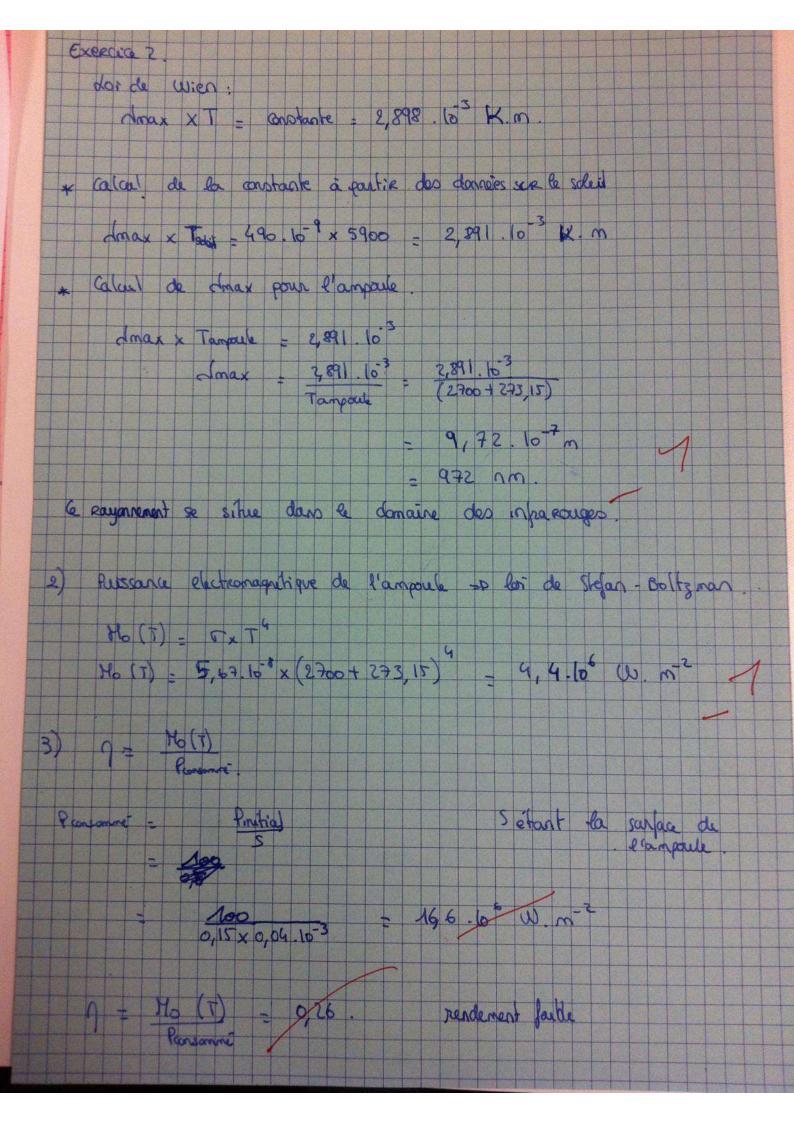
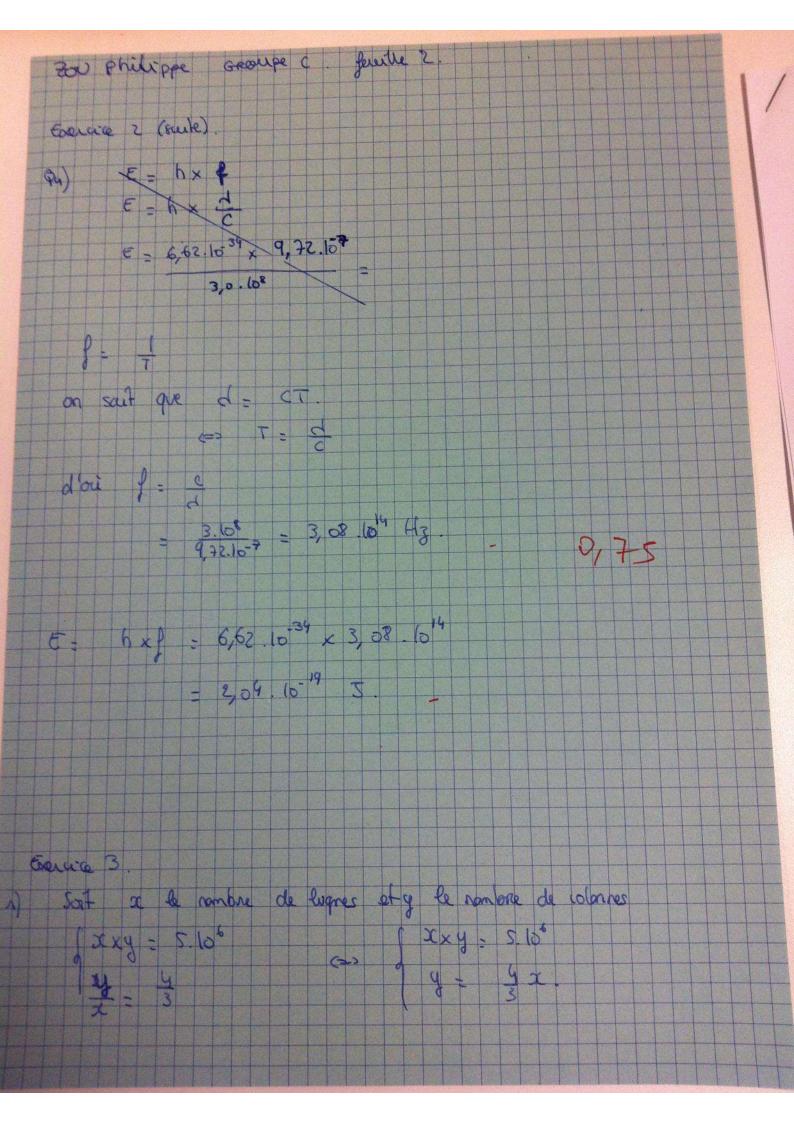


3) T = 42,22 * aie - pienne (428 +7,5.10°) = 2, 28.104 To 4 (Zaie Zpiene)

(Zaie + Zpiene) * air - voore 4 (Zair x 7 vane) - 1, 71. 10-4 4 x 428 x 107 Te = (300x + 2 verne) (107 + 428)2 4) Un simple viteage coerespond à une once accessique teaurersant loir aux le verse (calculée dans la 93, Te). Tz = 1,71.101. Un double intrage correspond à la transmission du son de l'air au verse pois du verse à l'air Ca sera donc 2 Tz. 2Tz = 2x 1, 21 . 10" = 3,42.10" le factour d'attenuation est donnée par la selation ALT = 10 log T. pour un simple vitrage: ALT = 10 log T2 = -37,67 dB pour en double vitrage: Alt: 10 log (272) = -34,66 dB





ecca 2 of the wien. Ax 4x - 5.106 (a) 1 4 = 4 x nax | 4 x2 = 7.66 W 9 = 4 x $x = \sqrt{\frac{15.10^6}{3}}$ y = 4 a on 1 y = 2581 colonoso a 2) 1 rouber l'ecrie est codée sous 1 octob 1 pionel correspond à 3 contienr mais. donc table: 5.10° x 3x1 = 15.10° ockets. 3) 2max = 254 x 2 = 2,54 x 1936 = 16,39 cm 4max = 2,54 × 4 = 2,54 × 258) = 21,85 cm. 9) code RGB: a) (200 0, 200) correspond au Magenta clair. (30 90, 30) (accorposed an gros long. c) (100,200,200) correspond an agan clair d) (o, o o) case aspond an none