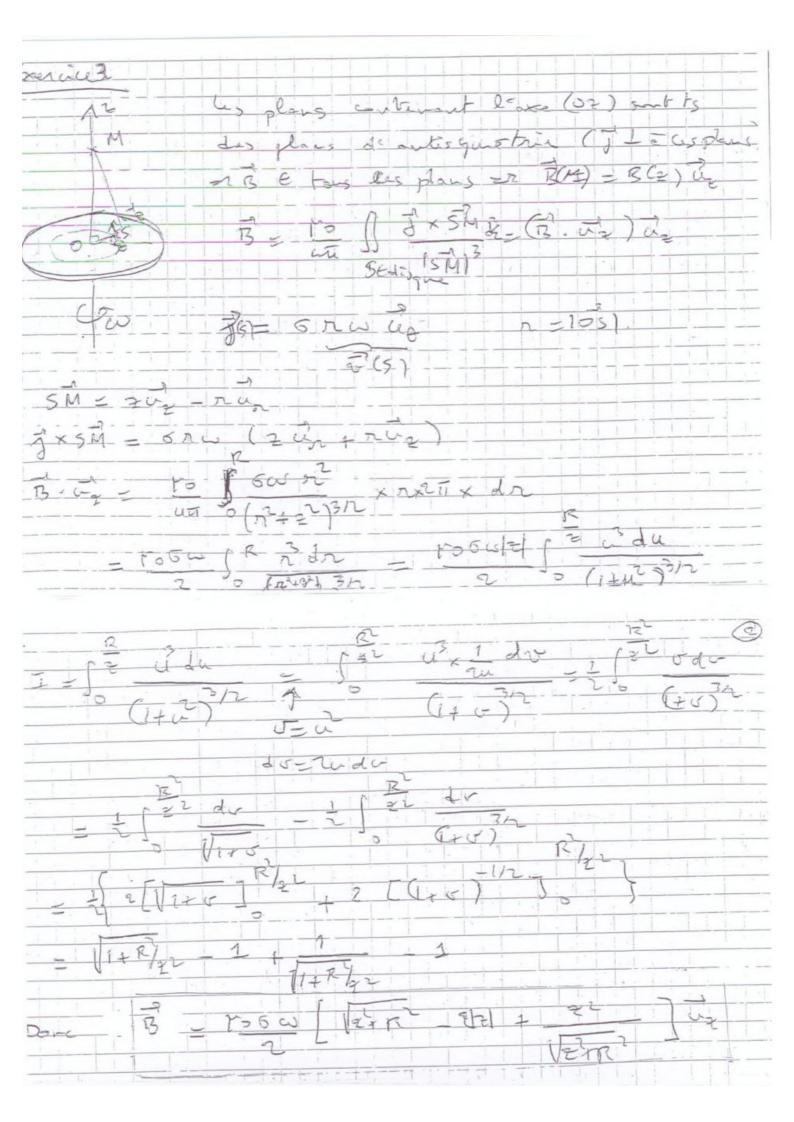
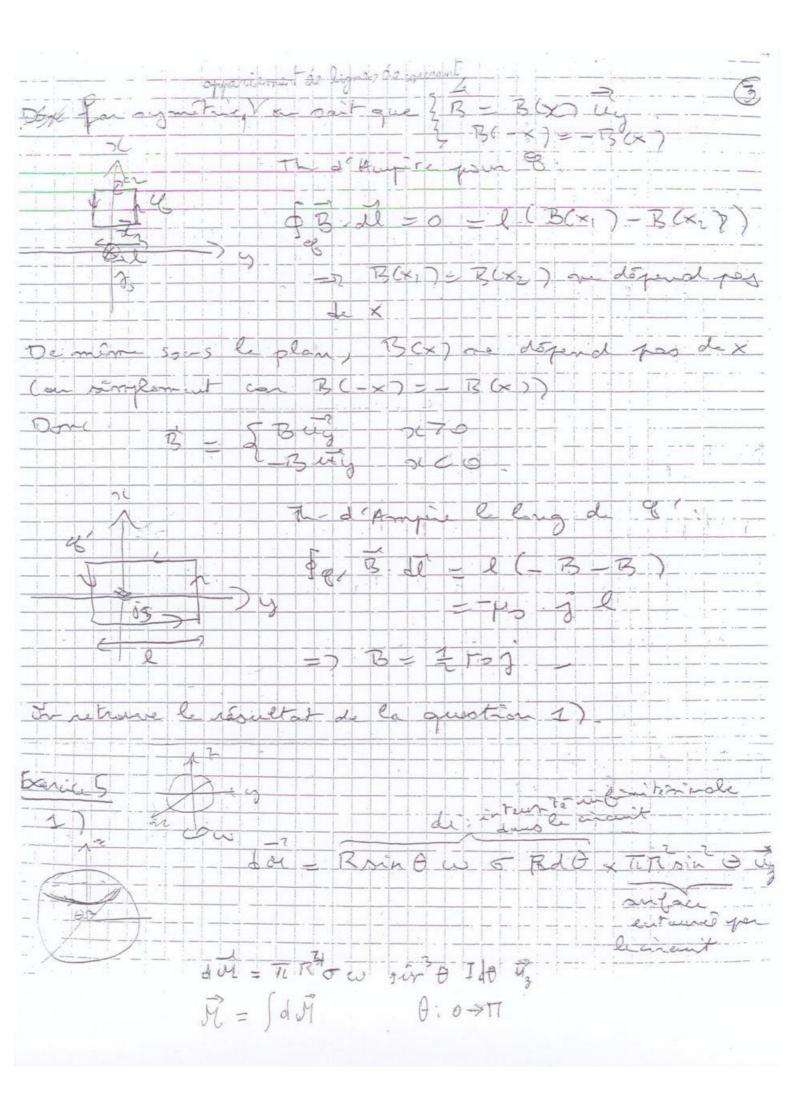


Magnetostatique Plan (02, 0 M En exposiont toutes les ligres de courant syndhilours par rapport à ce plan, on réalise atsessent que la lomme des contributions à B est selver ilg: B = B (N) Mg The actumere I in tensité tous le TOI BUTTO NER



Exercice Preno M 370M distan tog 200 u 13 - 163 an dessas de plan. (2) ing en-dessoc flan de symétre



1000 de - 1 100 (1 - 63 e) 120 e de = -[05 5] + + [05 6] $-\frac{3}{3}+\frac{2}{3}=\frac{4}{3}$ W = 4 1 R 5w WZ 9 = 411 R 5 est la charge Fotal W - 1 9 RW autre part, 6 = 2m R c = 7 dui = noine as ende de uning = 11 pw n mn & dodn en = iipco R\$ × 9 w2 = 411 PW R5 W2 1 = 9 R c 1/2 & autre part 50 = 2 m R w vz (10 dess. MEthodes; in utilise le son (race & four coloule le Come partic de Zest un are de cufin du d'axe le Ge).

とっ 2ª wsd le chaup Dans sever opposionation

le chang ont pour la 2 bebines selon l'are de x; la forme B, = B cos cot ux I poin it pics: and KAZ, B=2× = ron I Cas x2 - cos x,7 identiques dans le babane Le champ mes par les 9 babines solar l'are des y est By - B and my Le champ total est dove B=3, + Zz = BCocotax + sicotay = chang tourant = la interse en gulcarie v Bo - B 05 (cst eq) u B3 - B ws (wx+ +22 13 = 65 2 10 mx + mi 25 mg

B= B+ B+ B= = B[(ascot + as \frac{4\pi}{3} cos(\omega) + \frac{2\pi}{3}) + cs 25 es (w+ + =)) ux + (15 m = cos (wt - = =) + sin = cos (wt + = =)) my or utilizes Gs (6+6) = 05 a cosb - 5: 10 sinb ess (a-b7 = cos = cosb + Fila EL6 $\cos \frac{2\pi}{5} = -\frac{1}{2}$ $\sin \frac{2\pi}{3} = \frac{\sqrt{3}}{2}$ $\sin \frac{4\pi}{3} = -\frac{\sqrt{3}}{2}$ 45 -- --3-3[[esot - = [-1 usot + 3 must) - 1 (- 1 cases + - 53 sines +) Jux + [- 5] (-2 assut + 5 sinut) + (3 (- + wscs + - 53 sin w+)) dig = 3 (3 cos cot 2 - 3 romes + dy) Avec la configuration que l'an a chairi, ou a me champ magnifique tournant ausc 0 = - as t Pour exain & =+ ust, il suffit de brancher le système. de bobines 2-2'son la tigme aux le comant Iz, et le supteme 3-3? avec le monant Iz