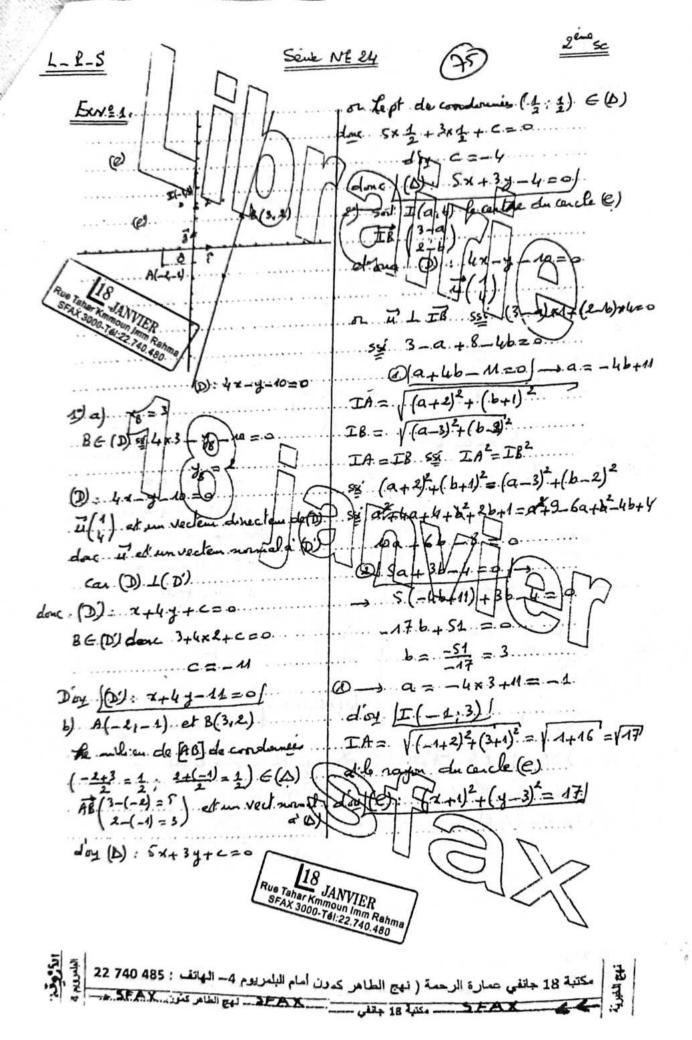
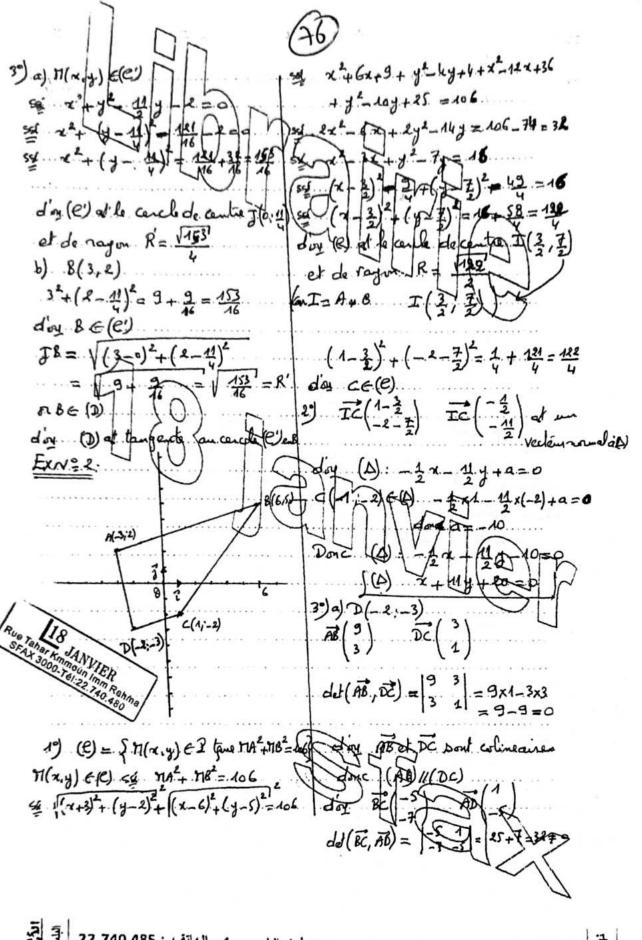
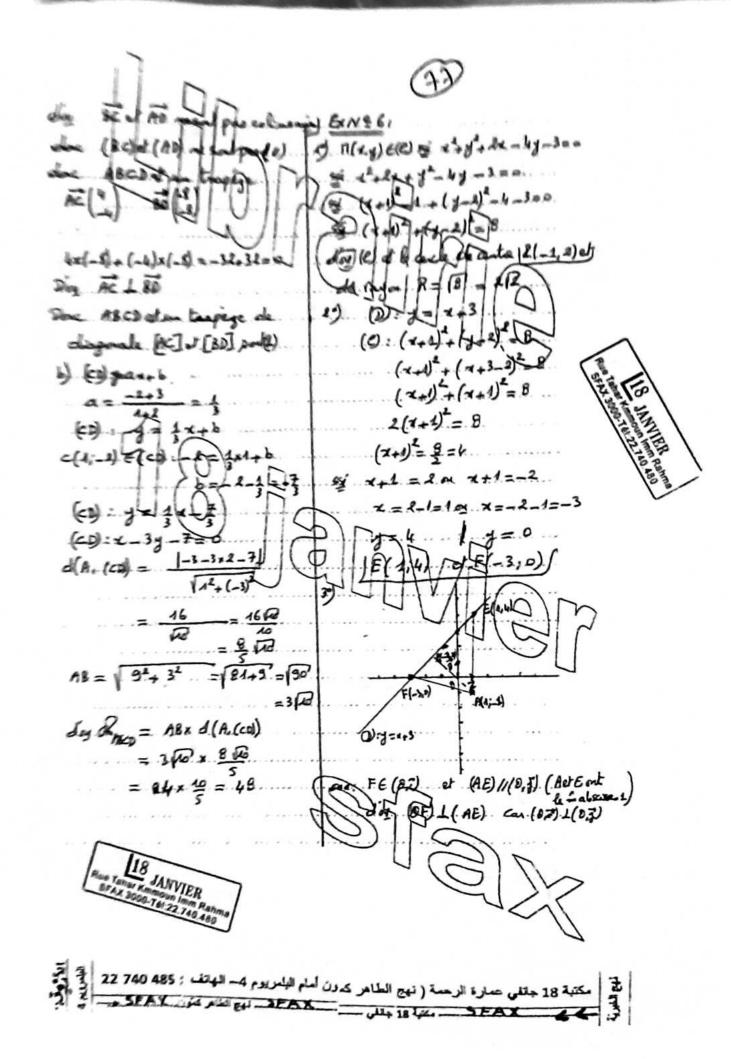
Série N. 4 28. Lycce Pelote Har 73, MA bodelmerla 2) Le plan et rapporté à un rejue orthonome (0, x, 5) le pt A (-2,-1) er la dunte D d'équation 4 n - y - 10 = 0 1) Soit lest B de D'abrine 3 a) Ecrime une équation conflaieme de la droite D'perjendiculaire 5) Ecris une equation contesiens de la médiatice D de [48] 3) some una équation du cercle & paneust par A et tangent à la duorte D en B. 3) Soit Pressente e'= > 17(4,y) & P talgra 22+ y2- 11 y-2=0} of Router que & even cercle dont on précisera le rayon et les coordannées de son custie 5) Monte que Den tangent à l'en B. Zylan A reporte à un reje athonore (0,2,5). Sneut & 45 1) Nortie que d'ensemble (= } 11 (m, x) regie MA2 118 = 106} en le auch de centre I soulieu de [AB] et janant jan L. 2) Evine un équation de la tampente Da é en C a) Nontre que le quadrilatère ABCD vi un trapère et que 3) Soil le p D (-2,-3) ses diagonales [Ac] et [BD] sont jegendi culaires 5) Colculer alors l'aire du trapée ABCD, en désturie come Equation du cerele E' de cute Cel tangent à la durte (FB) (623 (0, 1, 8) or un opin orthonome'du plan. On stome & 1ts A(-1,2); H(-1,-2) el'evenbl (d'équation n'+ y'- 2 v+2y-11=c 1) Nortie que par un cercle duit en précisera le centre I et le rayon R 1) La durte D' d'équation y = - 3 ange le en deux pts Ect F. a) Déterminer les corrodonnées de E et F. 6) Noutre que Her Colho Centre du tiangle AEF. 3) Soit K le synchique de H Jan rayunt à (EF). Noutin que KE (Soil les J (7,-1) et le le cul de dianètre [2] a) Nontier que le « le sont récourts en deux ets P et Q (on re duandélas de Calcula les coordinaies de P et Q). [18 JAN b) Délduine les tangente à le issues de J. 18 JANVIER Rue Tahar Kmmoun Imm Rahma SFAX 3000-Tél:22.740.480

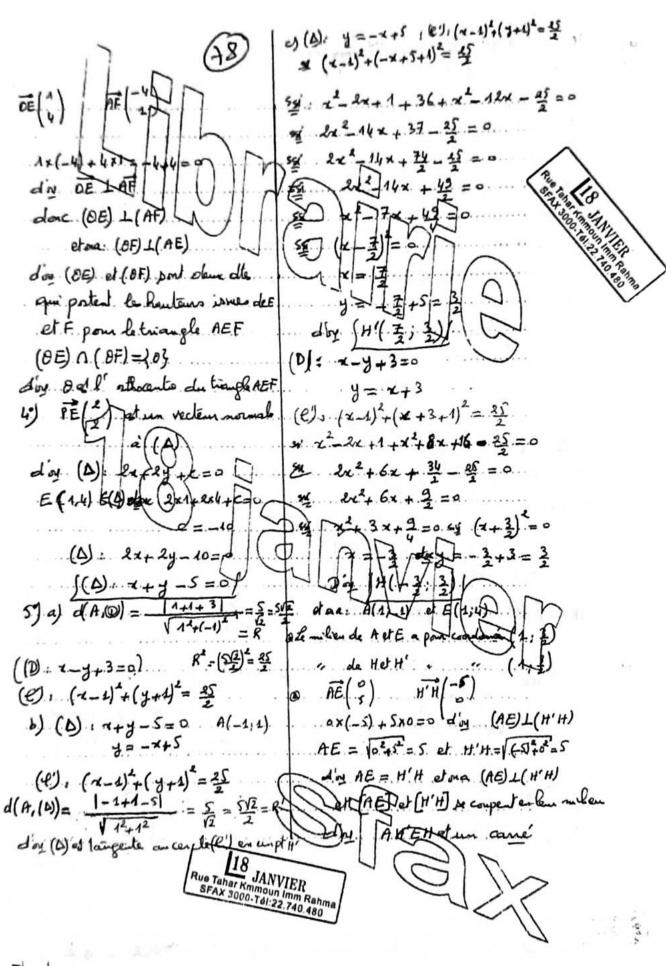
_

X4 (O.I.) or in rept orthonics in plan (10) SNI (= = { M(m,y) GP, MA2+3MB= AB2), muche que Calcula AB es BC. vom cucli de centre e en janout jar B L'ace le corpe l'axe des ordonnées en 1 1/5 Ent F Détermine les condomées de E et F (YE LYF) Ecrise une équation contisseeure de la durte D'augente Muter que le durite D et (AB) soit jarallèles touver une équation de l'autil targente à l'arabletin (AB) = On comidère dans un rejès orthonome' (0, I, I) les ets = (-1,4); B(-3,-2) er L(1,0) Quellin la matine du triangle ABC Déterminer l'éguation du cerel l'écucarieil au triagle ABI
(or noterne I tim centre) La jarablete à la dont (BC) jarrant pai A reuge le le E. Norther goo le' or un well down dilon. Noutre que le « en un cuele dont on déterminera son centre I' Motor que la duite (AB) en tangente au cercle (e/.) Trove le équations des langente à le parallets à (BC) Dans un Nan rapporte à un rejes orthonorme (0, x, v), on imider les A (1,-1) et elemente le objet H (M, y) kegni Thatie que le virem cerele duit on précises le centre 2 entrayon R Ladurte D diegnation y= x+3 corps (en 2 yts Fer F (2 KE) Diberminer & coordonnées de ECIF) Monter gre O v D'obbocentre du livengle A EF Dome Degration de la diate & taugente au carle l'en E Soit & le cuele de centre A et tangent à la durité D Donner une equation contenteme du cuele 4' (on me Calcul per le Conds) Pression que b l'appent à le en mag H' (on me Calcul per le Content de l' Multique A H'EH vous Carre' où H v lest de Contact de le course.









مكتبة 18 جانفي عمارة الرحمة (نهج الطاهر كدون أمام البلمريوم 4- الهانف : 38.4 22 22 عمارة الرحمة (نهج الطاهر كدون أمام البلمريوم 4- الهانف : 38.4 كرية عمارة الرحمة (نهج الطاهر عمر المحاد ا