HAPLE Ligner de Transmission 1 Introduction Sams Pentes (LSP) LSP=0 R'nod G'no Dons allows maintiment cludier los worklow 0-0-16,0-0 00 - Sp may morn pure de [418] ; on rappelle que, Ze v [L' rielle pure UB) = u, e off +u. e vift e + 8 3 _ e * 18 8 _ wish we * 18 , we e is · u, e-383 (1+f(3)) -0 14131 - 14.1 (1. P13)1 2031-2, 21-32 ty (F(3-41) Cela revient d'étables les variations de 20-521 (5(8-6)) 11 = P(3) from from 8083 II . Etude du coefficient de reflorison et diffution de TOSE on part voir que 03/1/141 [(32 n]), [13) (3, beliege or 6121) P(3+ n 2) = P(0) exil(3+n2) pair (13) our [13] = Y = m+ c. 16g (4- [10]) - fweeles espent -0 16 (81) = 1- f(31) WBy= Non X 2 P 3) est un montre complexe Dans le flan complexe, on le represente par un becteur 1908) Comment evolve f18) lorsqu'ou se deplace de 3 d 3 + Az sur B. LSP. 4 [11) Ef(3.D3)=f(0) € 87 (3.D3) - P(0) C = 3 \$ 8 e 2 8 A3 1/18.03)=19(3)=9(0) : invariance du Definition 20 TOSa TOS: town d'ade stationnaire OUROS & rapport " 100 probation 2 mayle 28 Dg en anglais: SWR: standing were ratio D= Umax , 1+121 , 14 D (00 or faire un tour conflet, on dait percounir her As I - on a gadaptation LSP une distance de f - onde programme pure (19/50)

 $5 \rightarrow \infty$ = 0 and e stationnesse pure $\overline{14}$ ABACUE de Smithe Elle est bacée sur la transformation de plan de 3(3) vers le plan des 9(3) $1(3) = \frac{2(3)}{2(3) + 2c} = \frac{2(3)}{2(3)} = \frac{1}{2(3)} = \frac{3(3) - 1}{3(3) + 1} = \frac{3(3) - 1}{3(3) + 1} = \frac{3(3) - 1}{3(3) + 1} = \frac{1}{3(3)} = \frac{2}{3(3)} = \frac{2$

3(8) = 2(3) impédance réduite

L'abaque de Smith permit de fotre le calculs tels répide no les lignes de fransmission, electron oute indisponsable

> pts pentiulius

Alexandrical Control of the Control	$3 = \frac{2(3)}{2(3)}$	9	Commertaire
chages adaptis		0	Centre O (le ptl.
- C.C	0	-1	pt O'
<u> </u>	60	47	pt 0"
renstano purer	r		des prop des usidantes
lactance pure	din	100	des pts rep des revistances pures

Plan der (12)

Plan de 6 (2) 2(8) = R. d.X

AND STATE OF THE SEASON OF THE

5-P1. A-B. - 0

EX c en possut 313) = 1 - jx

f (3) - a + j b

Hatla - 1 - 1(1-1)

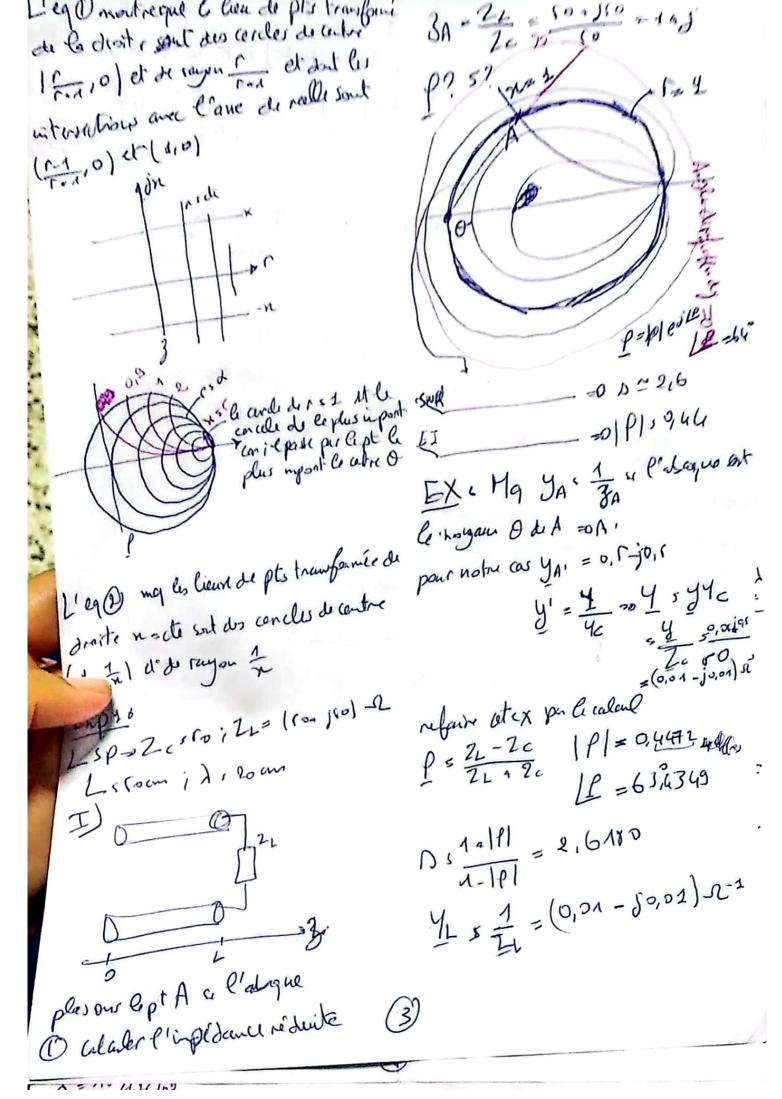
p = x1 + (6-1)1

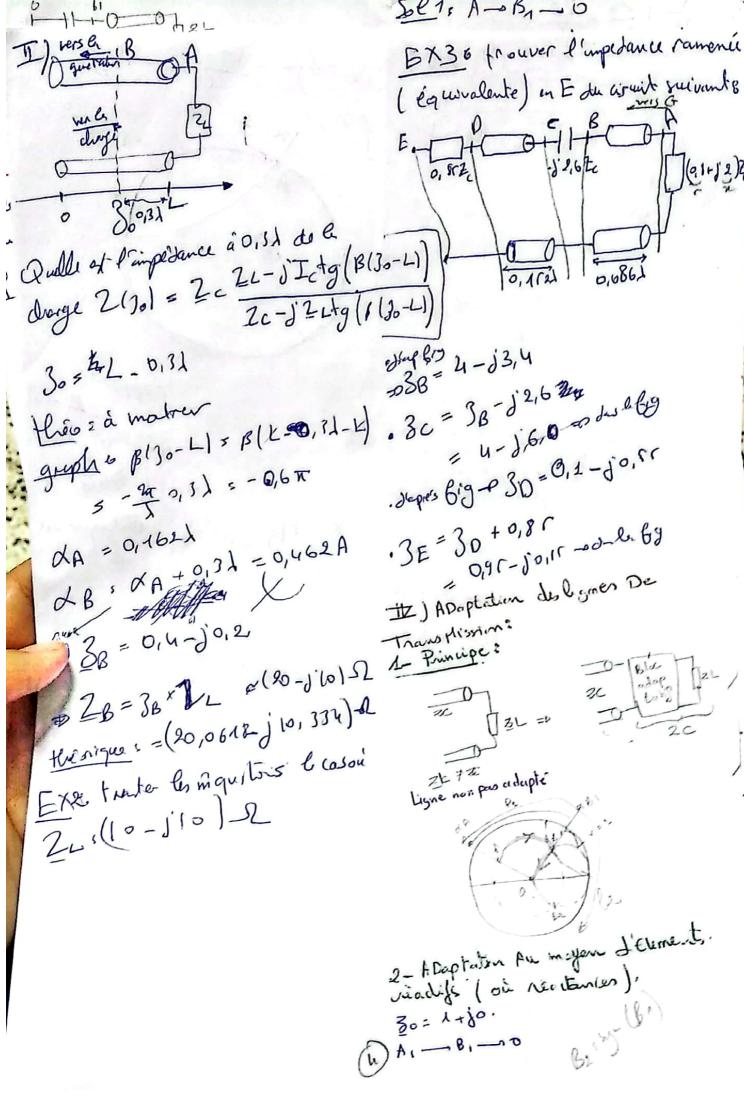
2a) = - (1.1)

26) (a-fr)2 -b2 = (1)2 ()

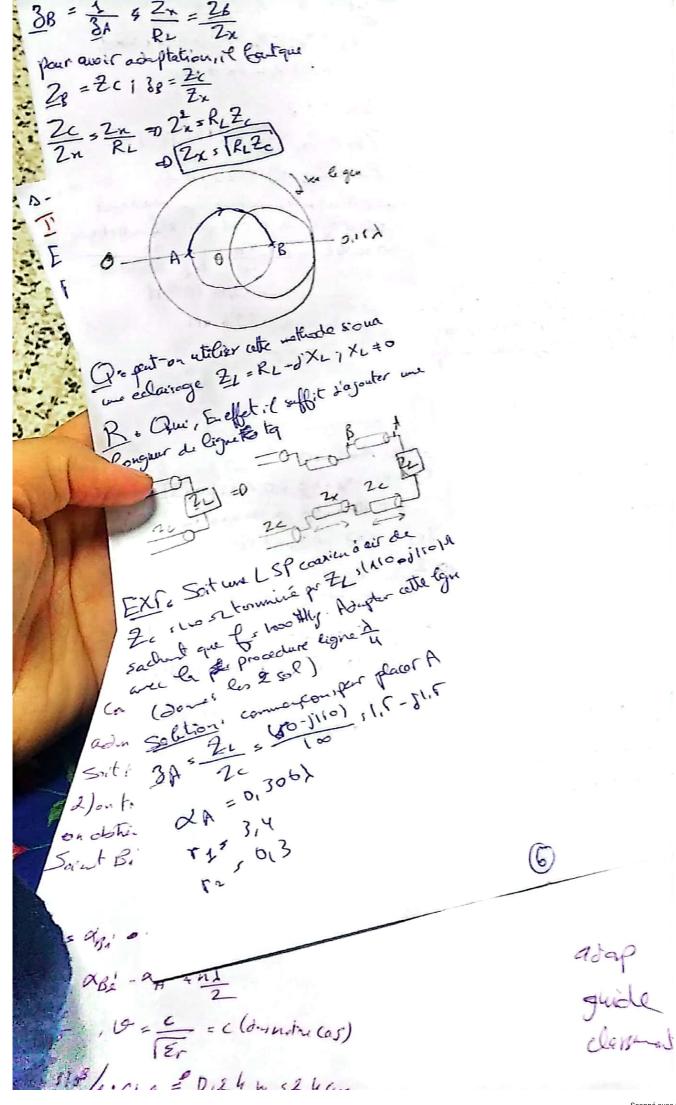
2c) (b-= 12 12 4 (n.1) = (1x)

9 of oderphion of the control





Sie 1, 1-18,-00 (* xx - an + my = 0,1847 2 mg le = de, -de + ng. = 0,512 m +n 1,8 m AR = Alin . myo. 380 = 380 × Ze = (10-8:0) -12 30 = 8 B1 + (-3m) = 8-19,0 20-20 +5102 × 10'2 4 -of -+01 on doit ajouter ensepre un réactance Jan 0 0 Egale d' 1/10 1 s c'est une self réductance So swal - L'- Co , Co , 200 200 200 200 100 of = 483-44 + 117 , 49,6 10-9 H 8 Ba = 1-in 3= = 36 -10" = 1.90. 14 d,c+ 2 EXUS Sortane LSP coamelra'ary s' de 2 es cours termina per 2 es (100 m) 10/2 et foretimement à la Grégoure Grickly L Adapter cette Cagne on many d'alunts realife 50lz. A-By-00 an 62 -4Br-44+ NJ 2 0,1687 FO, CX -0,8147 PE = 71 - 100 + (0) = 2 m) = 0,4482 + nd = 4,3 kcm + 11,5m 3B2 = 1 = d et 30 = 1 + 10 ondoitajouter-1x2c= wc 10-0 ×A = 0,214) C = 1000 5 TRINIDOXIO 5 TT = 0,318 100 F= 318 10 12 F=31.87F IV 3 1/2 haptation per une ligne quart: disade (to)e. 7. 8 = 100×106 = 3m O RATE on charche l'interction de concle de l'agen)A are learchers L, on obtact dux sol O RL + Rc 3, UBL



pentes de 2 estas se, qui et terminée par une change competer d'une residence Kalos & Bastoie in self indechance Lifont Suchetque So 1,25 GHz, wander cotte Cym avec un stub court-circuité de na Ze que les lignes stassites a principale Z1 = Rajx, R=2002 ona X-WL (Labore) Xsul- 20 80, 10103 = 12(0, 754, 7 1) 21-1200+ 332+1-52 3A=2+ = 2+ j 3,927 Cone ashball occurraniller in admittance ou chardualors lesga dello Sut A' per AA' 50,468 X 2) on trace a cords en ingra OA'(on OA') on obtest 2 intersections over le cerde 1 + 1 Sout Bid Bi - Gas: - 0, Loud; \$50 = 1.983 (AB) & 0, 2901 ; JB; & 1- j2,9 dz = an - an - n} du= abi - xp' + ni 1=518/12/100 = 0,24 m s24 cm

EXO Soil as Gre conside à acr sais

adap quide class at de

