Exhibe 1:

1) Le constitution trans MIC est le passage 1 le voie analogique à la voie memerique foreque le voie et anabogéer le multiplerage et fréquentiel longue le voise et desposels numerique le multiplerage et temporel.

32 Vois numerques être multipliées temporellement pour donneurre trans MIC

Fe 72 France = Fe = 8000 0 +3

Durée del latrame MIC = 1 = 12 M2

Durée del latrame MIC = 1 = 8600

Debit le chaque IT = Ote dup(II) = 8 Lil = 64 KLil/2 Debil Istal to trame MIC = 3d xG1 = 20 48Kbil/S= 2Mbil/s

A) None de Voies = 32 : Debit totale.

I equivalent à la trans MEC (Norme Europian) et la trans TI (Norme USA)

Debit & IT (T1)= 64 Kil /2 Debit Istal (Ty)= 2hx H= 1/36 Mbst/2

D'interest = Dassau asymphone (chaquei un Lonne à son hontrese nuturne) pour l'ajout d'un utilisateur (on l'annulation) il faut passer par un Jemaltiplerage après un miltiplerage (ontence) dressed asset

6) voir paget (Avantage)

4) Fibre offque 125 µs, Non.

J STM = 4 x STM Octent de gettion = 4 x 3 x (octet de gettion de STS y) octed agretion to STMs outet dange while = 4 x3 x (outet dange with 5T51) octet de charge utile =4x3x87=1044 octet 2) STM4 = 4 x STMA STM = 4 x 13 x STSA = 4 STS 3 STY = STSAN JMN=N, STM = 3 XN (STS) 3) Debt D= (9396 3) Debit D= (9396 + 324) 18 = (22,08 Mbil /s) april = delil = delil = deg it le? D= Quartité 140 (utile) = 3396x 8 = 601,362 Mbd/s Debit sterminate 2.9646 toux 1 oosen shaine = mb d'eon x toure 15/2 = (22/88.165x/1/x7600) = 2,6.10

mb paquet (577/2) = 3x charge (5777/2) = 3x (10 x 3x 810) = 1038 paquet.

86 Sont Leve technique que à tromport les un reseau heat debit.

CS CamScanner

8 - E x 18 - , 217 , 1 to 0 (

- Lough = Lough

· Oxto . At Co

Cach Call

10.17.27.37. 17.8 x B > 17.77 17.69