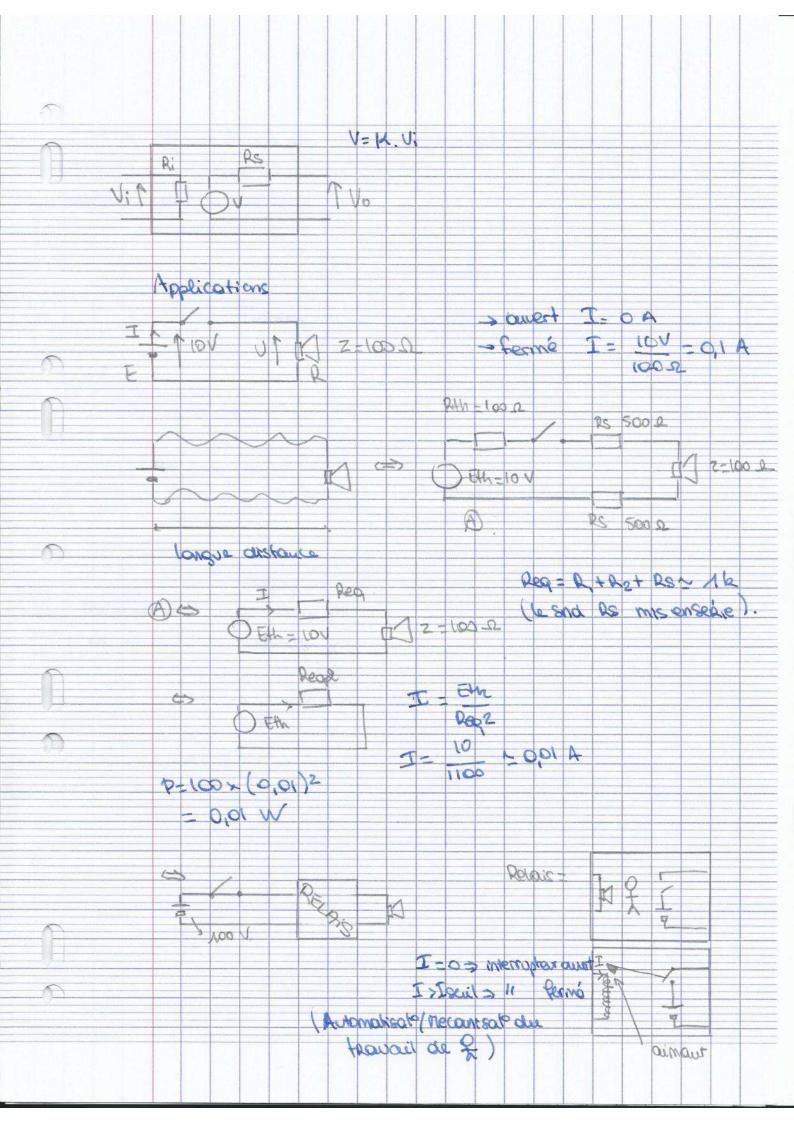
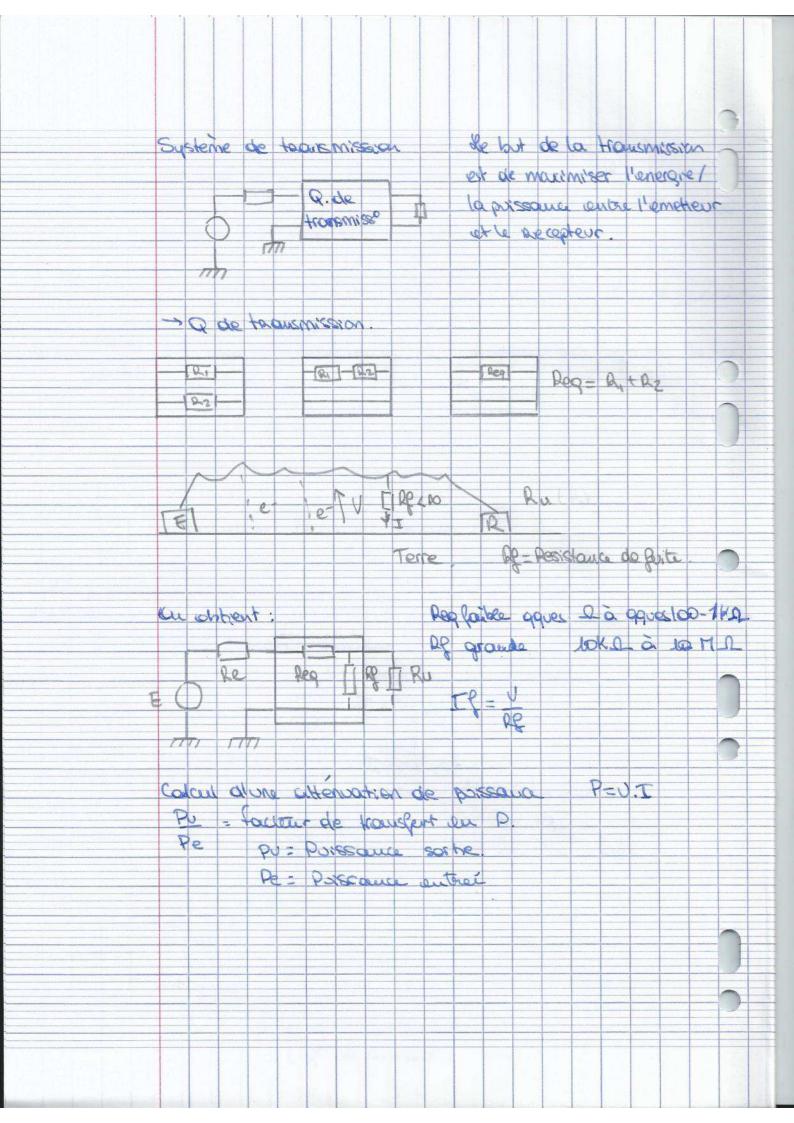
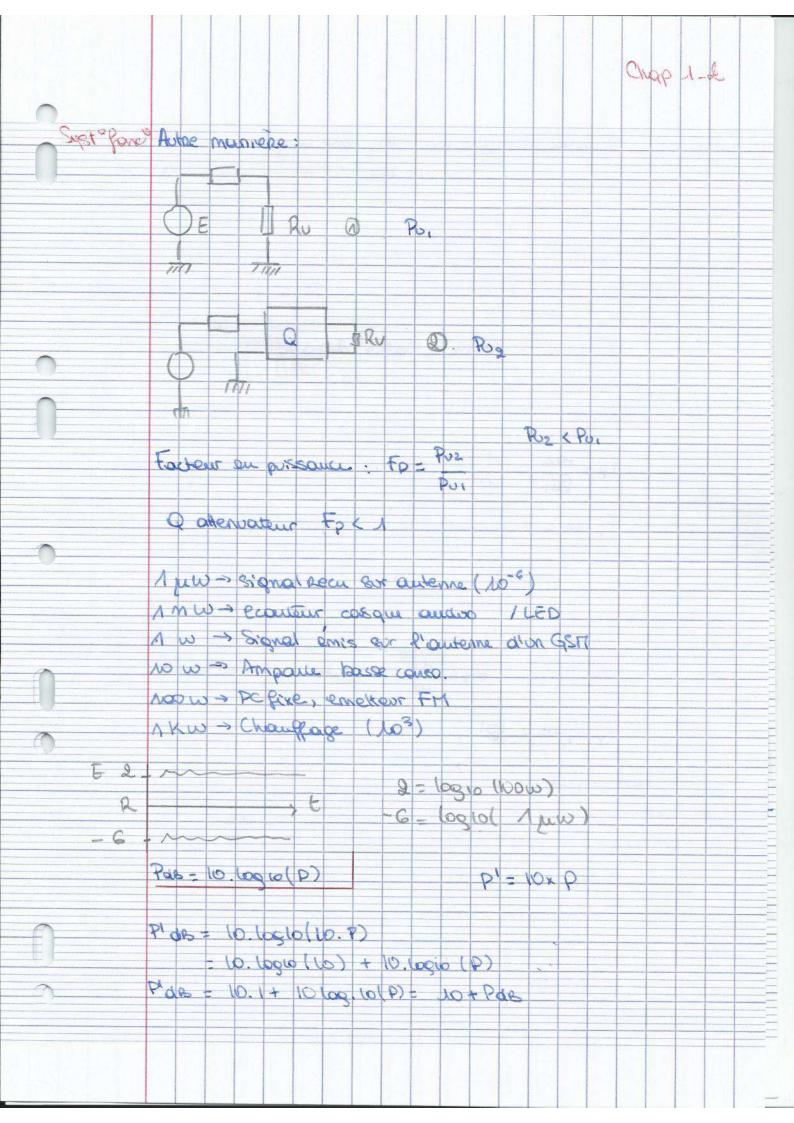
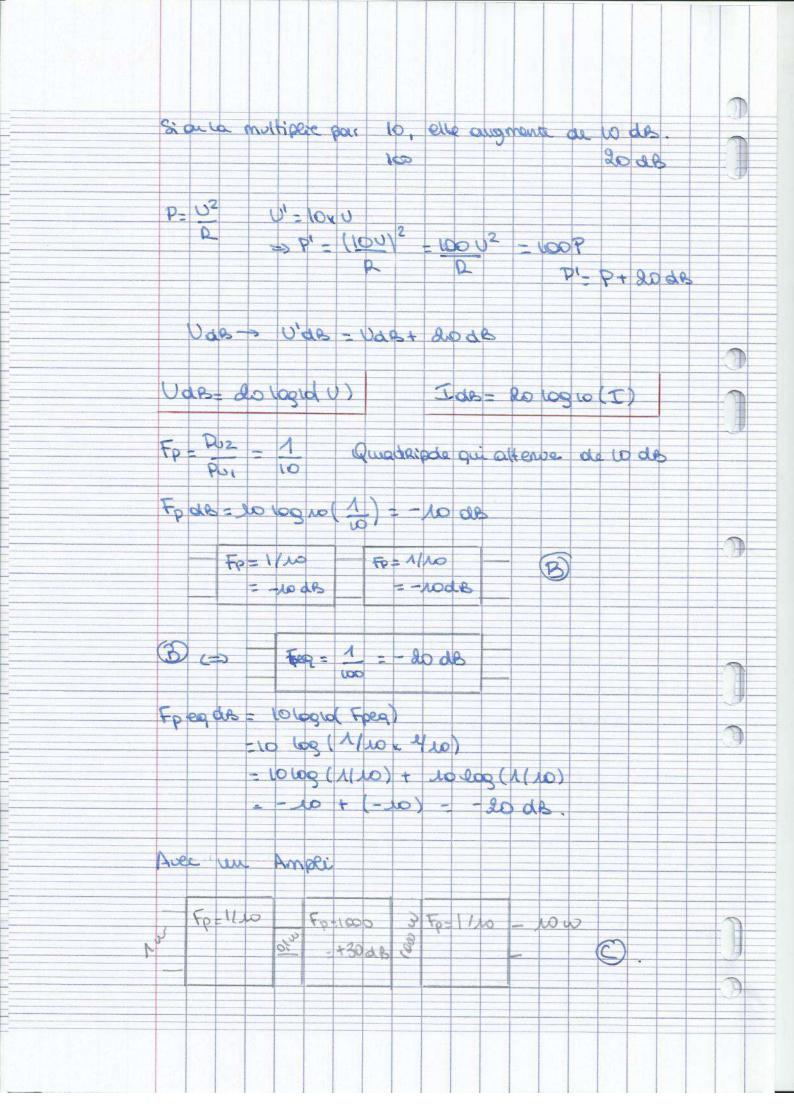
Chapill DU SYSTEME A LA FONCTION 03/02/12 Chapitee 1 Roopers Torsion: Dersité de Change dechiques / volume Tersion en un point - Difference de potentiels voet VAB (Vots) VA THE VAM Courant: Dopoacomont de charges electriques, Ampero Serc appose à couri de déplacement des et ROSSOURCE: P=UXT => P=RT2 - U/R Degagement de chalus: Effet Foule Condoration: · U Rie, stablisé, I re passe pas > I=0 7c=1 · U qui augmente, 50 bousse, ICO > Enterine une decharge. Bobine: · VL 0 -10V => IL 1 74-)Lw Tout generaleur de tension est equivalent à un garerateur de Nonton abec: Rn= Rth et In= VTh

Un execu lineaire est un montage electerque qui re contrent que des composants lineaires. Un composant lineaire est un composant dont la loi d'Ohn est une Rouction Whépire Tout session lineaux peut ous modelise par un quierateur de thevenio = - 5th est determine en mesuraut la tension de soutre à vide. - Pth est colousée en messant l'impedance du person après avoir rempeasi les opineraturs par leurs impedances caractéristiques. Ingedances Caracteristiques: · comout ingini -> circuit anest o Tension: nux Representation Quadripole La Compressión de la pole 2 into laces Tout quadride lineans ex modelisable par le Representation Sivonite: V2= h12. V. Z= h22 U1 = N2 . U2 Z1 = h11 interface. 1/2 | Parametres ha quadripole en h hz, negligeralde W 22









 $() \Leftrightarrow$ F000 - 10 = + 10dB L'Amplification alon signal consiste à multiplier ce signal par une grandeur realle appolei factour d'ampeificate Fu= Vaul Vin Fp= Pout AA Pout SA E VINT GRE DES DRU VOUT AA = Avec Ampli SA = Sous Ampli Vout = V. Ru = K.Vin Qu RSTRU RSTRU Van - 12 Postav aimant; Thickophone. membrane son accoustique. Ce phenomère est reversitée. Sion appetque une tension sor la borbine, on creà un cramp magnifique: l'aimant bange et fait banger la membrana (Hant parteur). Hicko Haut parteur िर्व travemiser down un seul cons micas - hour parteur

Calatren du Combine telephonique Container technologies MIN de micas phones (à HP DO electrets) out besoin d'otre parentier avec MI MI & surtines reversed and Avec miceo phone à vere trate: ser boones. ate 111 ou Dittica electrets ia lique telephonique Jo = IN+IS Thm de Gauss S'il y a un champ magnetique qui varie et qui posse au centre d'me su pace s délemité por un conqueteur electroque alors le dans génére un courant dans le conqueteur proportionnes à la serpace de la back To = INTIS Comme le sugnal monse est IN unsignal binaire, it est pew In sensible our boot. I ext facile de alchiquer les deux OADADA

* un beseau contralisé a permis de comecter un grand rambre d'abonés sous quoir à les connectes * es nouds persent commiter les abonnées outre our * helica les noends quine en - Saturation de reseaux & Desaution: Dimensionnement des liens entre pouds Padolome: Deseaux Central sex: Addressage de chaque abonne 5) de fax TRave mettre des informations acrites es le sistemo teléghique Comment excoder une perille de papier sur un reson electroque goville do 1.23 4 paper pixel 7 8 6 On parcount les privets un à co 9 10 11 12 Upe value at attaining on forction de 13 14 15 6 la carler. 7 -> Pivel plane 10111101110 5 > Pixel noir n: 1 1 -1 0 - -11 On doit comestic le mossage variaire en tersion ce qui parmet de l'interdires dans le contant transmit

Reception taxe: Systems Inverse * Analyse * Conversion O et 1 + Imprime la feute obtenue. I) faut les mems normes (nesdution, parcour, gadage,...) 6) L'Ampeification des signance telegraphiques devaient être améifie sur de langues de toures. on apit to semiltiplier par un souteur K pour l'amplifier: c'est anglifice threamment le signal. V & Amplication 1) le modèle de l'amplification Re - X Rel OV Rs =0 VER VID Ampli Real Ample Ideal 21 L'Ampli operationnel · En bouck owerte Ample op = type particulies is ampli · Ampli non-merseur wir TO.

