1) Frontiere Agt/Ag Deni eq: Ag+ e= = Ag Potentil: E= E+0.06 Px1 Frontier 1 grain de Ag [Ag+] = Co => EF = E + 0, 06 Pog Co AG(OH) E = EAG(OH)/Ag + 0,06 Pog R Poten Kel EF2 = EBO (OH)/Ag - 0,06 pH 3) 7 de pH Agt + HO = Ag OH = K= / But to grain de ? Chot) = co a releve pH =

1) Disoural de cuire I = Cu2+ Cu React 2Cu+ Calmi de K Egalite des potentiels Eo = E2 E, + 0.06 Pog (Cu+) = E2 + 0,06 Pog (Cu+) Pogk = Pog [a<sup>2+</sup>] = E<sup>2</sup> - E<sup>2</sup> K = 10<sup>6</sup> > 1  $\frac{(u^{2} + e^{-2})}{(u^{2} + e^{-2})} = \frac{(u^{2} + e^{-2})}{(u^{2} + e^{-2})} = \frac{(u$ 20 corple a= 2 /a) pour Benkficur E3 = E1 + E2 = 03hV

The country and the country an

Frontiere 1  $a^{2+}/a+oM < 1,3$ Derive equals  $a^{2+}/a+oM < 1,3$ Podenhiel  $E = E_2^2 + 0.06$  Pag  $a^{2+}/a+oM < 1,3$ Facon lieue:  $E_{F,1} = E_2$  car  $a^{2+}/a+oM < 1,3$ Penive equals  $a^{2+}/a+oM < 1,3$ Derive equals  $a^{2+}/a+oM < 1,3$ Pohenical:  $a^{2+}/a+oM < 1,3$ Frontiere 2  $a^{2+}/a+oM < 1,3$ Pohenical:  $a^{2+}/a+oM < 1,3$ Frontiere 1  $a^{2+}/a+oM < 1,3$   $a^{$ 

CO = 10-2 moll Clo ; Hclo, Cl2, CP plus le E A et plus le no A plus le pH1 et plus l'espece sot basique D'agramm pri mitif 1 THCO | Clo IV O IT Cl2 - IT Cl 2) Le ptla pH = pKA + Poy CHCO, CHCO, pH = pKA=7, 5 Ala Pronteur LCCO; CHCO, pH = pKA=7, 5