113

donc le pente de 2/4 est 0.06.
1) pom pH > 10, considerons le comple ATTALLOHIA]/AL
le demi réaction [ALLOH)4] + 3e + 48H = AL + 4H20.
donc E = E°([H(04]]-[AL) + 0.06 Elog([H+]4)
= E°C[ALIOH]4] (AL) to.08 pH
done le pente de 3/4 est 0.08.
7. D. Broyons le minerai pent augmenter le surface de contact,
donc, il peut angmenter la vitexe de réaction.
D. Le haute température peut augmenter la vitesse de sa rivet
8. Le résidn solide de conteur rouille est Fer Dz. il ne soltes
dissont pusdans l'eau on basique. Il pent vongir avec l'acide
L'espèce chimique dans le filtrat est Na[AlloHig] il dissons
dans l'eau et basique, il pent roagir avec l'acide.
9. Pem dirediviser le Ferds et Also, Parce que d'Also,
pent réagin avec basé mais feroz ne pent pas.
PH nécessaire et pH 710.
100 le solide blanc est AlioH13 il pent réagir avec l'acide
at le base, il ne peut pas dissoudre dans l'eau.
Il est nécésaire che contrôler le pH parce que AlcoH), pent réngin
avec l'acide et le base, donc it le solide blanc dissont si le
pH est très grand ou très petit. Le pH soit entre 4 et lo
The state of the s
2/3

2.1. Analyse theorique du dosage 1. $2 cu^{2+} (ag) + 41^{-} (ag) = 2 cu I(s) + I_2 cu I(s)$ t= 262+ 2e-+21-= 261 (5). $-: 2I^- - 2e^- = I_2 (4)(s)$ E = SE0 + 0.06 log (mor) = 0.870. 2. Demi reaction: cu2++e-+1- cu1(5) 2] -20 =]2.15) 3, 2 Cu2+ +4] = 2 Cu](8) +126). 4. DE0= E°CCM2+ (CM+) - E0 (12/17) =-0.45V done == [(4)+)2. Espe = (048. $\int . 2520z^2 +]z = 540b^2 + 2]^{-1}$ Elle Il pent être considérée comme totale 2.2.6.