Home work 2 Framsois busmich om prend eq 8.55 du chapita 2 Do exp on a donc Dy -8,314 (927 + 273, 15)) DA = 1,3197.10 diffusion du consone 2) Même plincipe DA = 7,7.10-5. exp (= 280.103) (8,314 (1160+273,751 1,717.10-15 Er diffusion der nichel dans le jes Carbone ~ diffuse inversitiellement Nichel -> diffusion substitution (prend la place d'un atome de fee) c'est pour sa qu'on a une diffusion du carbone qui est plus grande que la diffusion du Vichel. De plees l'émergie d'achivation est plus grande pour le vichel ce qui explique ce résultat. 3) D: Do e PAT en (D) - em (Os) = (m (D) - em (Do) - SH (m (D2) - em (D4) = em (D4) - en (D6) - SH4 RTZ en (Pz) = BHa (+ - +2)

