Exercise Complémentaire Os 1. a Diminition potention curring W b. In = 000 (especier run présenter dans l'éq-bilan) c AEQS > 46>2, d[0:0](b) = 0 On a alos // - V-1+ V2 (1) dial on him 2: temps d'indudica de l'éphlissement du régime [60] - R [03] quasi-stationnaire 12 [02] + h2 [03]

d. [0]) > 1) > of at on inhibition La viterre de réaction r, est doma pois: 1= d[02] = 21/2 + 1/4 - 1/4 1= 3 /2 4, [03] = 3 /2 [03] [000] h-1 [02] + h2 [03] awe (1), on reasonage

> 6. En appliquent l'AERS & dos => d[dos] = 1/2 - 1/2 - 2/4 = 0 m On en the directional que 1/4 = 214 (3) do2 = d[clo2] = 14-12+13 20 [A]

Par compression lineally de (1) avec 5, on a

= 2 h, [d] [o] + h3 /2h, [d] 12 [0] 1/2

dis 12 2(h, [di] [oz] + thz [cloz] [oz])

12 2 (A1+13)

les fadioux o'hint mer reactifs, an partaine que l'élègre de proposagation (3) est plus reprodu que l'affire d'amorgage (1) Car (3) news donne
[C103] = [ fu [ Ca] 1/2 [ Ca] 1/4. done VI CK V3 SOME CORPHAN

d. (= &3 ) Ey = | FA = FA3 + = FA1 - = FA9 c. Un catalyseur ast une espèce qui:
-diminue l'EA des aches elémentation => | The his | Zhu [Caz] to [03] 3/2 } - Physicit pas dans l'év-bilon : 20: 30, c10; rightering has done l'ép-bilon: 20: = 302

2. a. On a de maniore immediate

15 - d[03) = W1 + W2 + W3