Contrôle Delier Solean N° Etudian . 21905532 exercic 1 2/2 (Eo) 2y'-3y=0 On commerce per normaliser l'équation. 3 3 = 0 Puis, on resort une primitive de $-\frac{3}{2}$ est $p = -\frac{3}{2}$ se donc d'ensemble des solutions de Vx elp yly- C e 2 avec C E R (se E R) excerce 2: 1/4 (E) y' + y = se avec re ETR 1 é tape : resoudre l'équation homogène (to) y' + y = 0 De chache une princtive de 1, on trouve donc d'ensemble des solutions de (to) sol yat Ce avec CER, (sc ER) y : xc EIR +> Cer

2 om Etape: On charles une solution perticuline Cel factionnerant de faire co y flat y plat x & methode be be vo le méthode de la voistion de la constante mois ia on peut aller Plus de Vemps plus vite en cherchent yp soy & fine d'un plysore de degri 2. CCf Det correction de l'interne)