Etere 2: Cher chone une solutions
perticulière de (E) ye, su, le forme 8

HP(2) - ao 2 + an 21 + az / 2 EIR lien, 7 Done 4,000 est solution de (E) bajone (2 ax+a) + 2 90 22 + 91 21 + 92) - 22 Un peu rapise égelement D'ob ypon)= 2 = 2n+2, Vx FR est solution de (E). 3êméters: D'esse le cours on conclut que l'ensemble des solutions de 9= 5x = 1R+ > 22-22+2+Ce: CAR3

6) Attention à ne pas subles les Lathen liers logiques entre les assertions. Interrogetion n° 3 nothenotiques TARMAT 21908463 (Voir le Greation Exercic 1: 2/2 or To si besin Extre 1: On resout l'équation homogone: 2 y'(2)-3y(2)=0, 2 ETR 2 y'(x) -3 y(x) =0, xf P L'équation est normalisée, on peut donc appliquer a theore me du cours: ¿Une primitive de 2 2 CR + > -3 est pir exemple at TD +> -3 oc d'où l'ensemble des solutions de l'equetion est: Exercica 2:35/4 Etzpe 1: On resout l'égotion homosome. y'(2) + y(2) = Q, x E /R L'egotion est normelisée on punt donc appliquer a théorème de cours · Une primitin de nER+ 7 1 est per exemple xER+ > 2 dos vois de solutions de l'égration est: Joseph 2000 : CEIRS PAGES GRANDS CARREAUX 709