de plus:
$$I_{n+1} = e - (n+1)I_n$$

$$AL: I_n = \frac{e - I_{n+1}}{n+1} \text{ or } : I_{n+1} / 20$$

$$\leq \frac{e}{n+1}$$

$$\lambda_{L} \cdot D_{n+1} = |U_{n+1} - T_{n+1}| = |e_{-(n+1)}U_{n} - (e_{-(n+1)}T_{n})|$$

$$= (n+1) D_{n}$$

 $D_1 = D_0, D_2 = 2D_1, D_3 = 3D_1 = 6D_0 = 3D_1$ 1 rémare faire assure que th, Dr= (n!) x Do-Mais si sous suposons que us #To, al-s. Do # o, et D. = | u. - Tol > o de: D, _ , +0 avec l'it: 5, = | u, - T, | < | u, | + | I, | dc. |U_1 > D_ - IJ_1 or In ___ D de LIN est borner par 1 [u_n| > D_n - ~