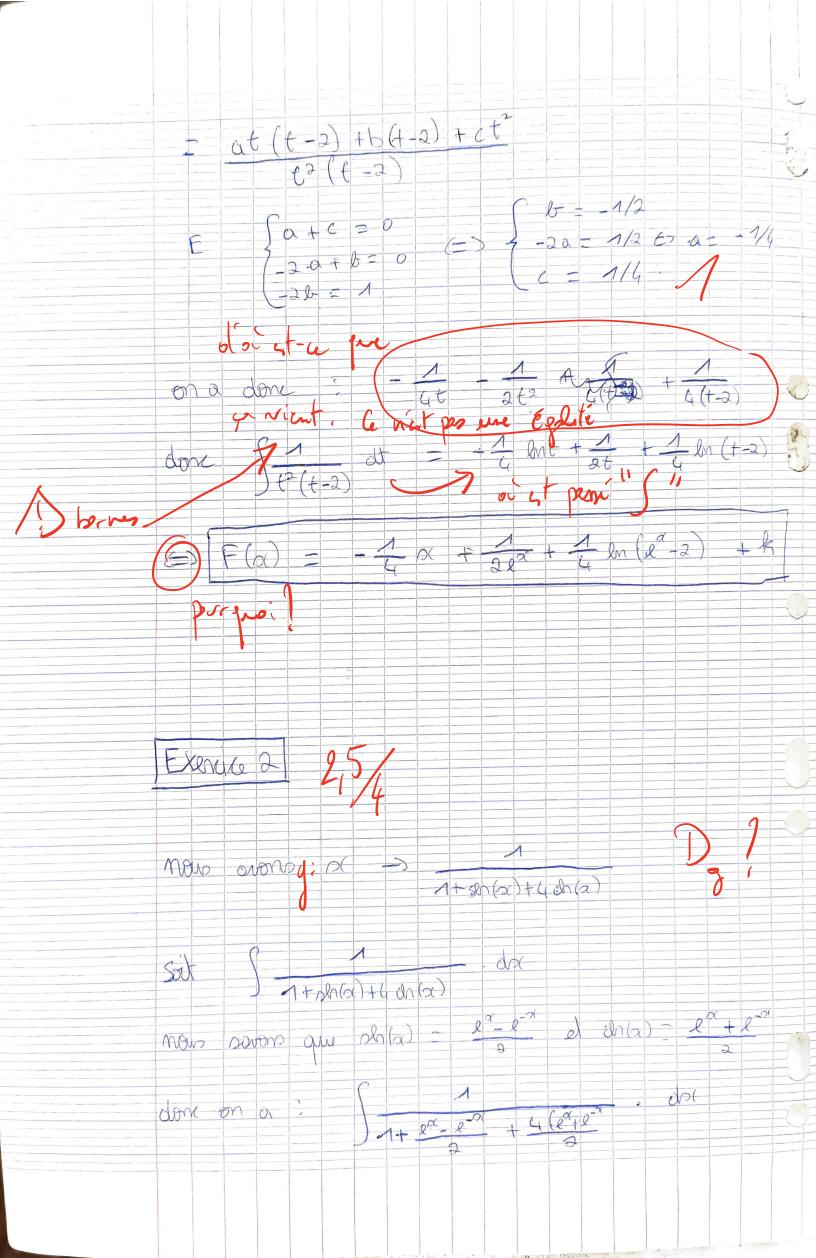
préjentation des ent vrainent important de travailles cette aspect. Portibliéannet les Retrovailles la correction Courage!  $\frac{2^{\alpha}+1}{2^{3\alpha}+2^{3\alpha}-22^{\alpha}}$ now wond ix effections le drongement de voriable: man owns danz  $\frac{1}{1}$   $\frac{1}{1}$  Ne pos oblica les bornes Soit Sit 1 1 1 1 Les nouves du plumême en t (t-t-2) ont peu voures  $= 1 + 4 \times 1 \times (-2)$ S22 -2 = on a donc on utulis la formule de la DES. on a donc, 9,5 



 $\frac{1}{2} + e^{-x} - e^{-x} + (e^{-x})^{2} + 4e^{-x}$ on efectue le anomgement de voriable : t= - 1 2 2 50 iak = tk on a some 5 (+ + 3 + +3) low comonique on met le denominateur  $\frac{1}{2} \cdot 5 \cdot \left(\frac{1}{1} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ on a done; (2) 15 (1) 1 2 S 1 OV 5 S + 3 + 13 \$\frac{2}{5}\left(\frac{1}{5\l

5 (t+1/s)2 +1 v/u / v/u ا تعدم را الم done une primiture de l'sur Df = 18. => 3 ancion (t+ &) + R F(a) = 5 ordan (ex +1 + k Exercis: C- 10 chang cham (o) (a) (o) (2a) ob ( on where le arangement de variable 1 = Sm.00 (du = cox do) more aron done

