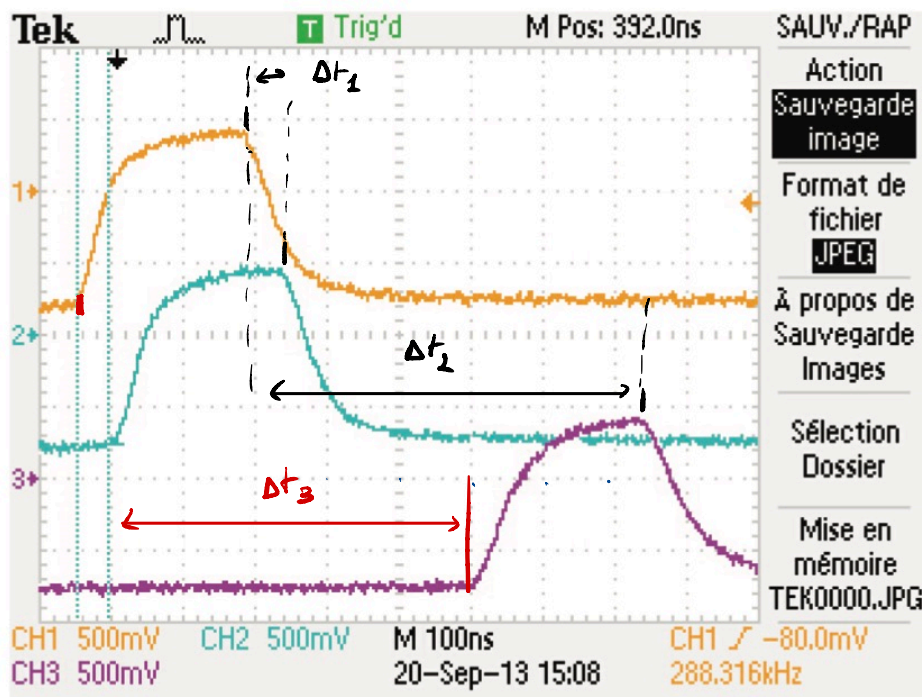


- Exercice 3 -



Le signal se propage sans déformation - l'onde est progressive.

Par lecture graphique $\Delta t_3 = 5 \times 100 \text{ ns}$

on la distance d entre le signal 2 et 3 vaut $d = 100 \text{ m}$

$$\text{d'où } c = \frac{d}{\Delta t} = 2 \times 10^8 \text{ m.s}^{-1}$$