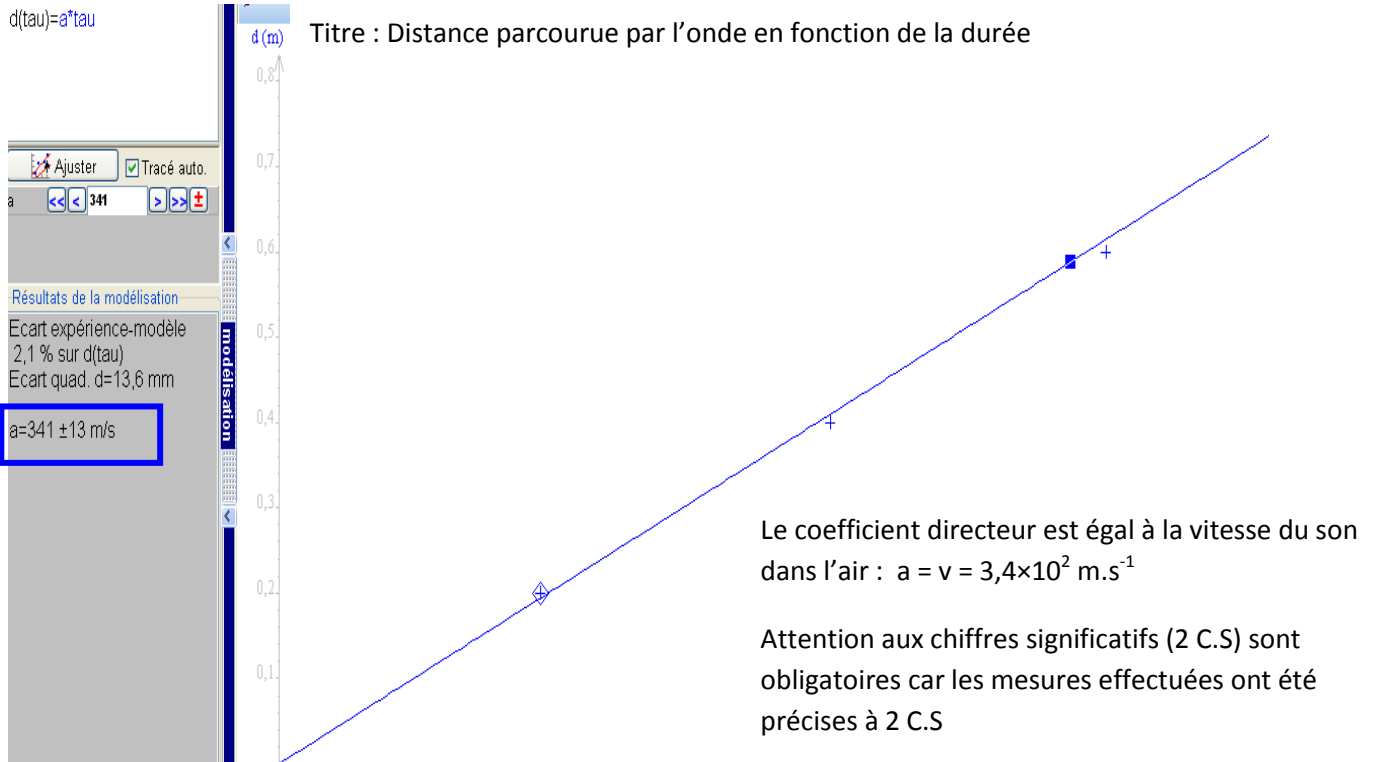




**Tableau de valeurs : Salves d’ultrasons. (Partie 1)**

<b>d (m)</b>	0,20	0,40	0,60	0,80
<b>τ (s)</b>	0,00057	0,0012	0,0018	0,0023

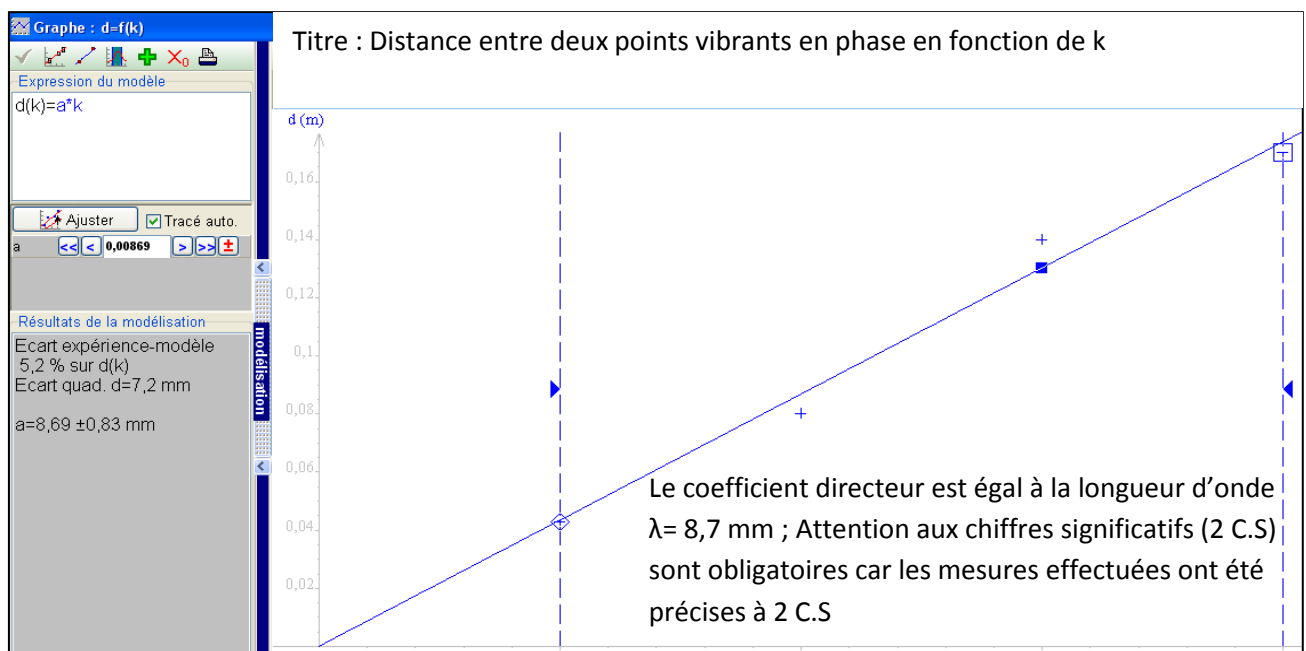
Résultat obtenu sur Régressi :



**Tableau de valeurs : Mode continu (périodiques) d’ultrasons. (Partie 2)**

<b>k (entier)</b>	5	10	15	20
<b>d</b>	0,043	0,080	0,14	0,17

Résultat obtenu sur Régressi :



On peut en déduire la célérité :

$$c = \lambda \times f = 8,7 \times 10^{-3} \times 40 \times 10^3 = 3,5 \times 10^2 \text{ m.s}^{-1}$$