

1. Ondes stationnaires
2. Résonnance en intensité si  $N$  correspond à la fréquence propre du système.
3. On a donc ajouter une longueur entre deux ventres, soit  $\frac{\lambda}{2}$ . Ce qui donne  $\frac{v}{N.2} = \Delta H$ , Donc  $v = 342 \text{ m.s}^{-1}$ .