

B1

• Mesurer les distance sur le schéma

$$\Delta t = \frac{d_{\text{réfléchie}} - d_{\text{direct}}}{340 \text{ m/s}}$$

Premier rang		Dernier rang	
	Distance [m]		Distance [m]
	Δt [ms]		Δt [ms]
direct	27,7	0	74,4
A'	28,8	3	78,3
A''	31,7	12	78,6

max Δt : 13 ms < 35 ms