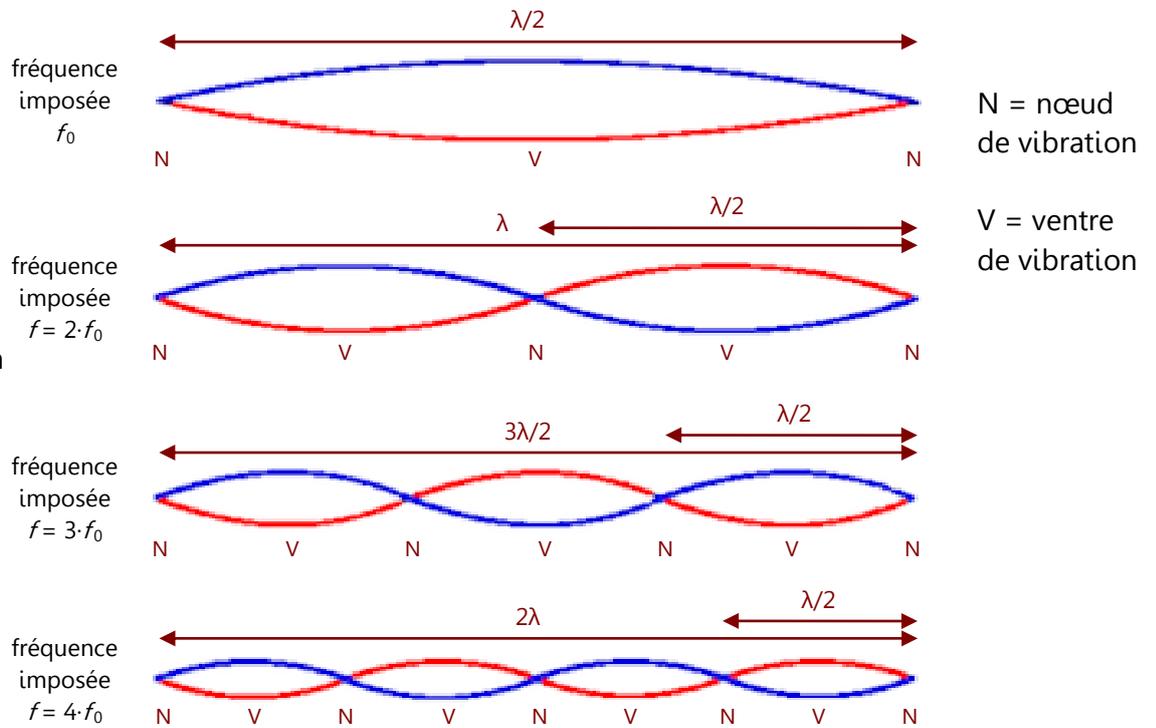
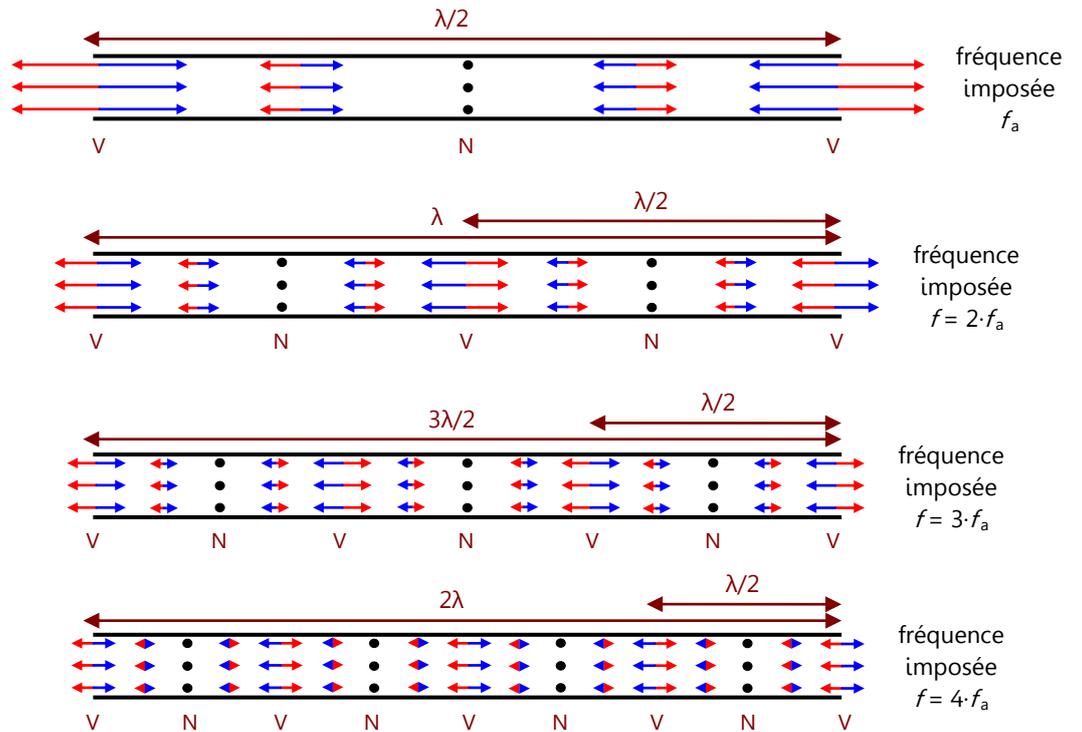


Modes de vibration d'une corde fixée à chaque extrémité



Modes de vibration des molécules de gaz dans un tube ouvert à chaque extrémité



Bilan :

- entre un nœud et le nœud suivant (ou entre un ventre et le ventre suivant), la distance vaut $\lambda / 2$;
- entre un nœud et le ventre suivant, la distance vaut $\lambda / 4$.

Modes de vibration des molécules de gaz dans un tube fermé à une seule extrémité

