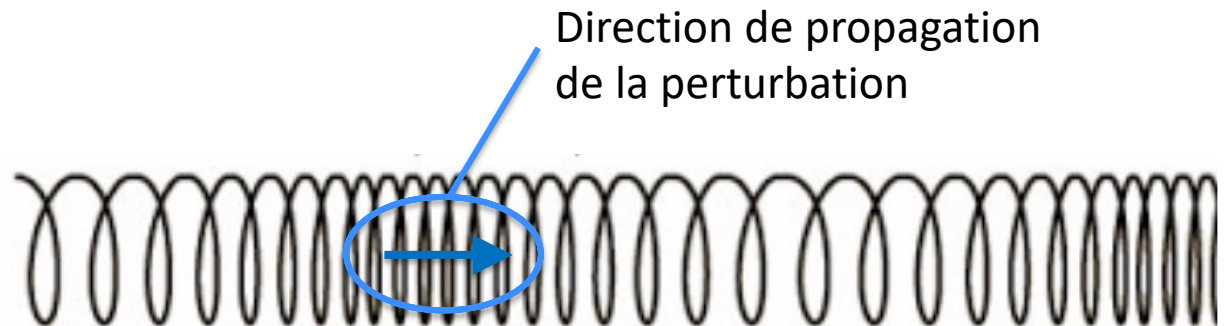
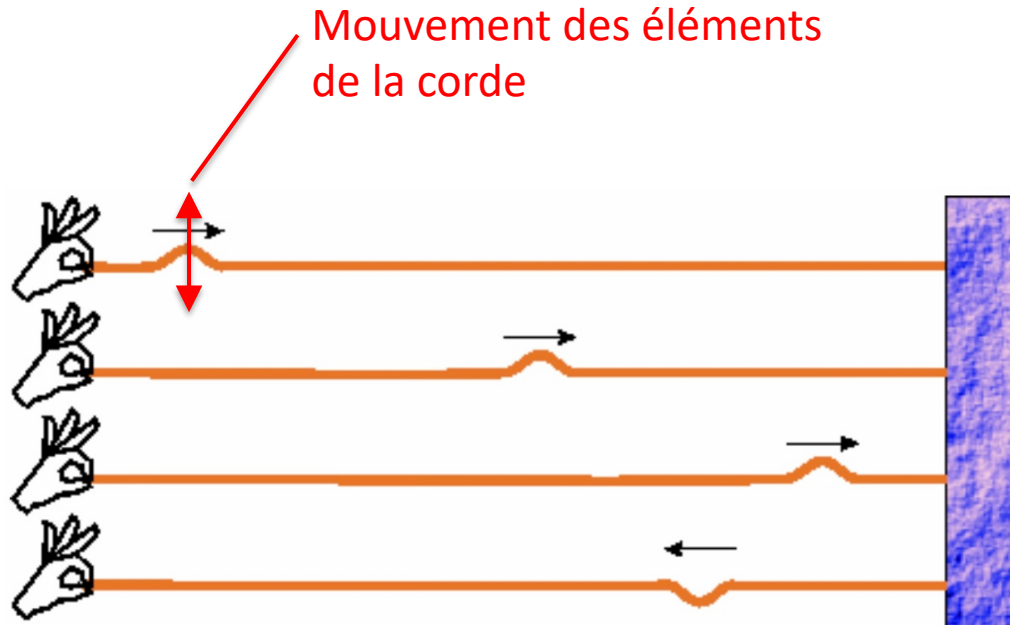


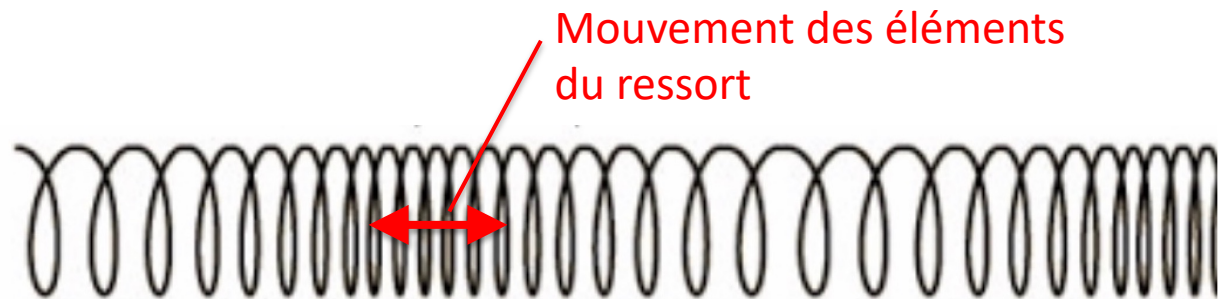
➤ Exemple d'une onde transverse





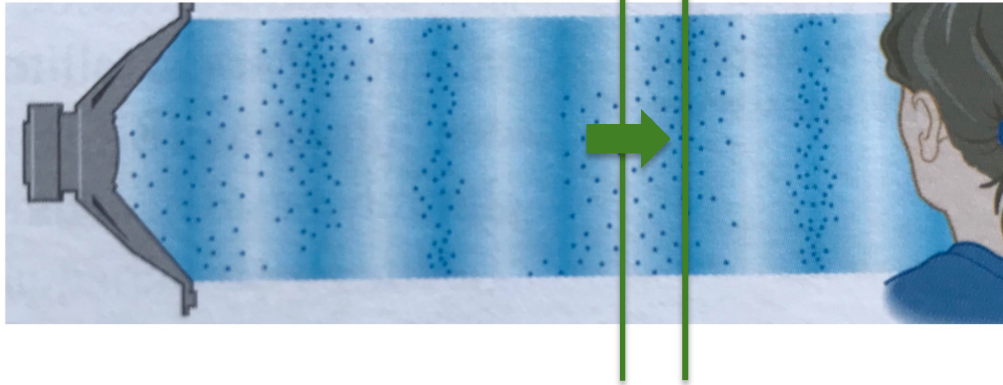
➤ Exemple d'une onde transverse

➤ Exemple d'une onde longitudinale



## Autre exemple d'une onde longitudinale: Ondes sonores en 3D

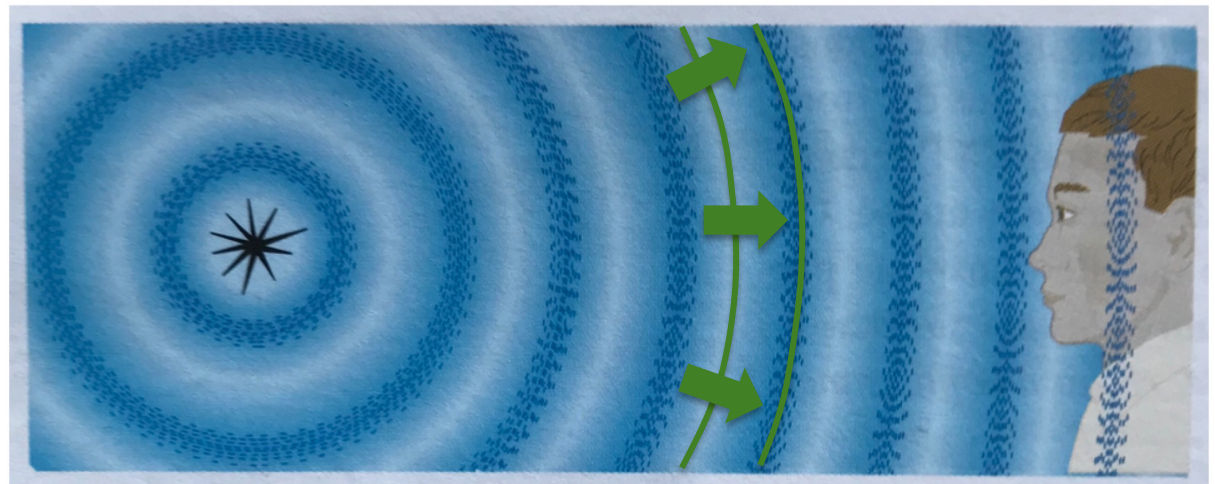
Onde plane



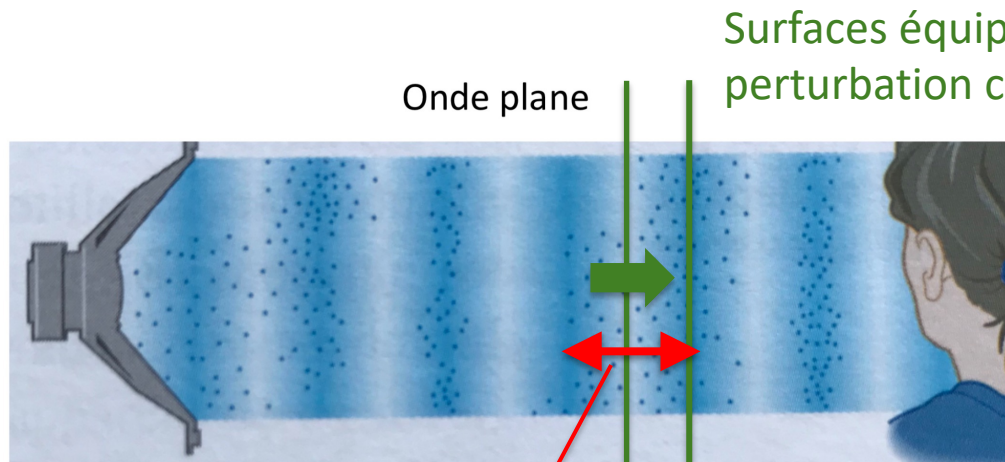
Surfaces équi-phases (surfaces de perturbation constant)

Onde sphérique

(à très grande distance de la source, elle rassemble à une onde plane)



## Autre exemple d'une onde longitudinale: Ondes sonores en 3D



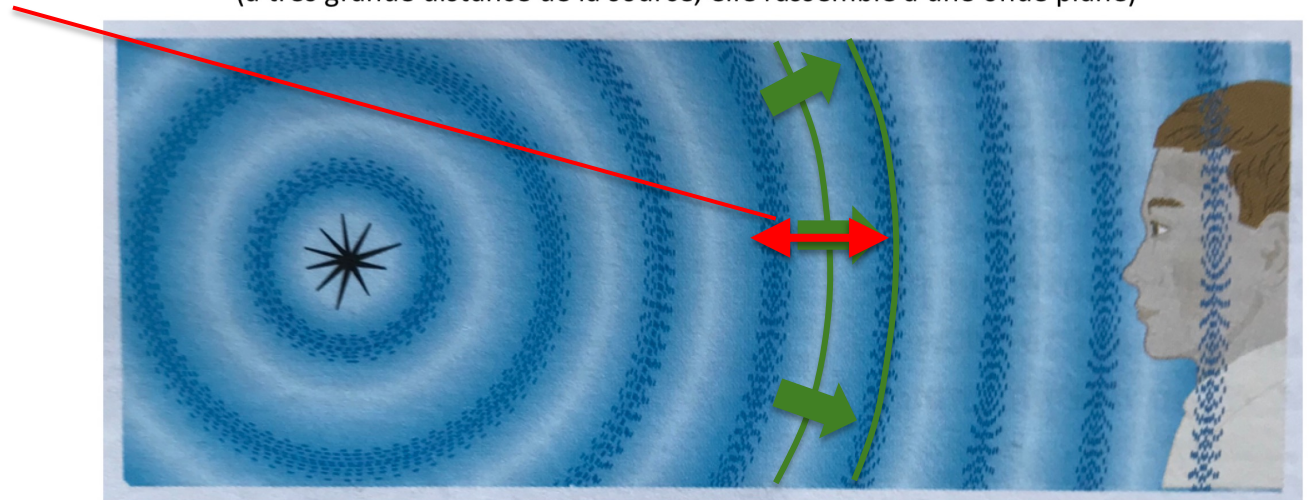
Onde plane

Surfaces équi-phases (surfaces de perturbation constant)

Mouvement des particules d'air

Onde sphérique

(à très grande distance de la source, elle rassemble à une onde plane)





Onde de choc d'une balle, film The Matrix

