

## Exercices

1. La perturbation générée par la ola est un mouvement au départ de quelques spectateurs voisins qui se mettent debout et lèvent les bras au ciel.
2. Elle se propage dans l'air.
3. Sans transport de matière.
4. La direction de la propagation est longitudinale.
5. Les spectateurs ont un mouvement perpendiculaire à la ola.
6. Une onde transversale est un type d'onde pour lequel la déformation du milieu est perpendiculaire à la direction de propagation de l'onde.
7. UNE CORDE, l'air, non, transversales, horizontale, onde mécanique.
8. LE RESSORT, l'air, non, longitudinale, verticale, onde mécanique.
9. LE HAUT PARLEUR, l'air, oui, longitudinale, verticale, onde mécanique progressive.
10. Une onde mécanique progressive est le phénomène de propagation d'une perturbation locale dans un milieu matériel.