



Niveau : 2BAC science  
Physique et chimie

**Test rapide**  
**N°1**  
**Semestre 1**

Année scolaire ...../.....  
Durée :10min

1-Définir une onde progressive.

2- Donner un exemple d'onde progressive mécanique puis d'onde progressive électromagnétique.

3- Définir une onde progressive transversale.

4- Rappeler la relation permettant de calculer la longueur d'onde d'une onde en fonction de sa célérité et de sa fréquence. Préciser les unités.

5- Rappeler la relation permettant de calculer la célérité d'une onde dans un milieu, en fonction de la célérité de la lumière dans le vide et de l'indice de réfraction de ce milieu. Préciser les unités.

fin



Niveau : 2BAC science  
Physique et chimie

**Test rapide**  
**N°1**  
**Semestre 1**

Année scolaire ...../.....  
Durée :2 Heures

1-Définir une onde progressive.

2- Donner un exemple d'onde progressive mécanique puis d'onde progressive électromagnétique.

3- Définir une onde progressive transversale.

4- Rappeler la relation permettant de calculer la longueur d'onde d'une onde en fonction de sa célérité et de sa fréquence. Préciser les unités.

5- Rappeler la relation permettant de calculer la célérité d'une onde dans un milieu, en fonction de la célérité de la lumière dans le vide et de l'indice de réfraction de ce milieu. Préciser les unités.

fin