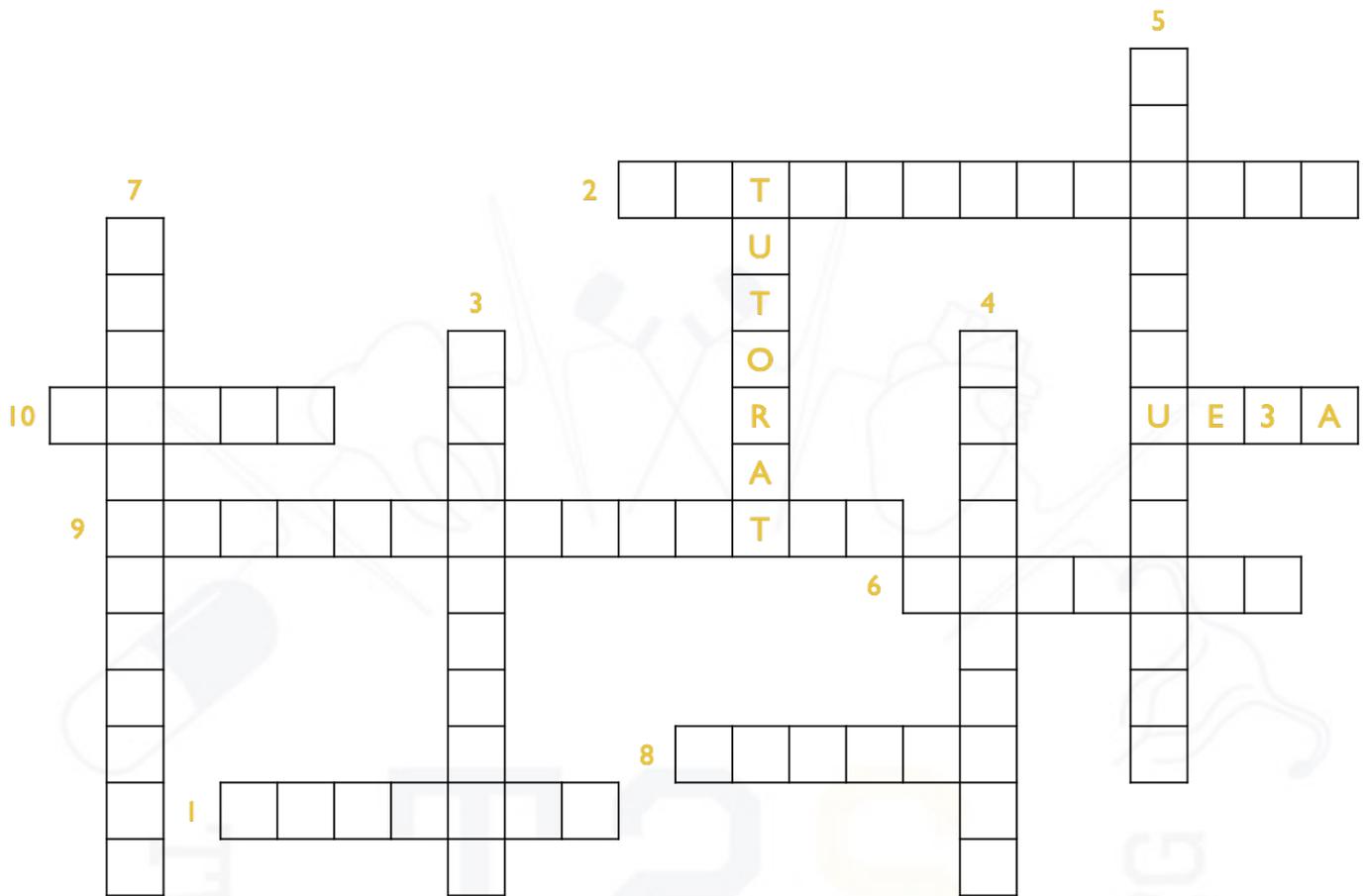


**MOTS FLÉCHÉS**  
**OPTIQUE ONDULATOIRE**  
*RÉALISÉS PAR LES TUTEURS UE3A 2020-2021*



**Propositions :**

**Horizontal :**

- 1 – Représentation de la propagation des ondes par des particules du milieu.
- 2 – Figures obtenues à l'aide du système des fentes d'Young.
- 6 – Diffraction dans laquelle les rayons incidents et diffractés sont non parallèles.
- 8 – Loi selon laquelle l'indice de réfraction du milieu est inversement proportionnel à la longueur d'onde au carré.
- 9 – Dispositif utilisant les interférences pour calculer des distances précises en fonction de la longueur d'onde de la lumière.
- 10 – Loi s'écrivant  $I = I_m \cdot \cos^2 \theta$ .

**Vertical :**

- 3 – Lorsque la différence de phase entre plusieurs sources est constante, on dit que ces sources sont ....
- 4 – Une substance active est dite ..., lorsque celle-ci fait tourner le plan de polarisation de l'onde incidente vers la droite.
- 5 – Onde dont la déformation est parallèle à la direction de propagation.
- 7 – Processus permettant d'orienter dans un sens privilégié des ondes.

*Correction détaillée disponible dans notre diaporama !*