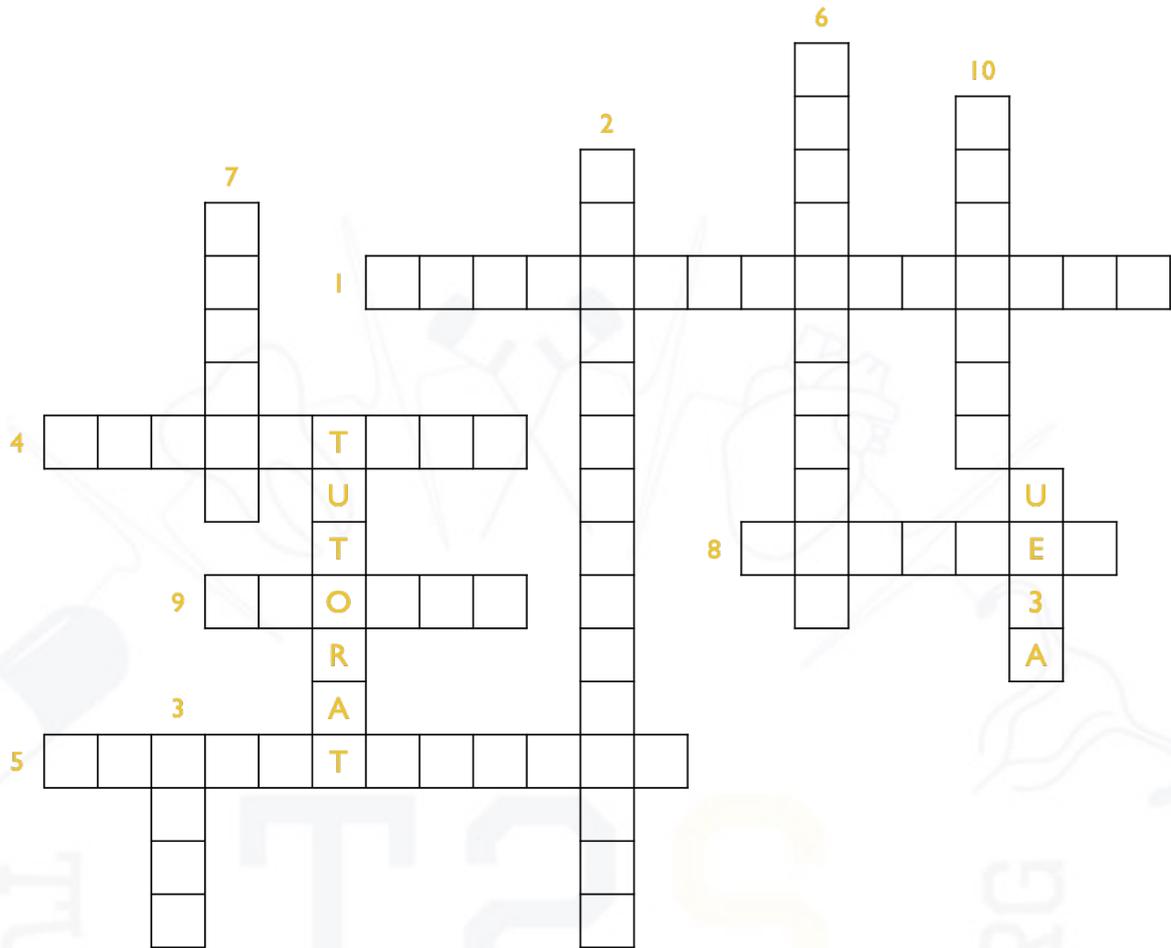


MOTS FLÉCHÉS
OPTIQUE CORPUSCULAIRE
RÉALISÉS PAR LES TUTEURS UE3A 2020-2021



Propositions :

Horizontal :

- 1 – Effet découvert par Einstein, impliquant une libération d'électrons par une plaque soumise à une lumière monochromatique.
- 4 – Dans une molécule, chaque électron est soumis à des forces électriques attractives et répulsives et se trouve dans un puit de
- 5 – Il existe 3 type de mouvements internes : électronique, ... et rotationnel.
- 8 – État correspondant à l'état de l'électron excité ayant un spin inversé.
- 9 – Déplacement expliquant le décalage entre les spectres d'absorption et le phénomène de fluorescence.

Vertical :

- 2 – Émission lumineuse résultant du retour d'un électron d'un état triplet à l'état fondamental.
- 3 – Loi notée : $I = I_0 \cdot 10^{-acl}$.
- 6 – La spectroscopie ... fait intervenir deux niveaux (électroniques et vibrationnels).
- 7 – Spectres de ... sont caractéristiques des spectres moléculaires.
- 10 – Loi selon laquelle le spectre d'émission est indépendant de la longueur d'onde excitatrice.

Correction détaillée disponible dans notre diaporama !