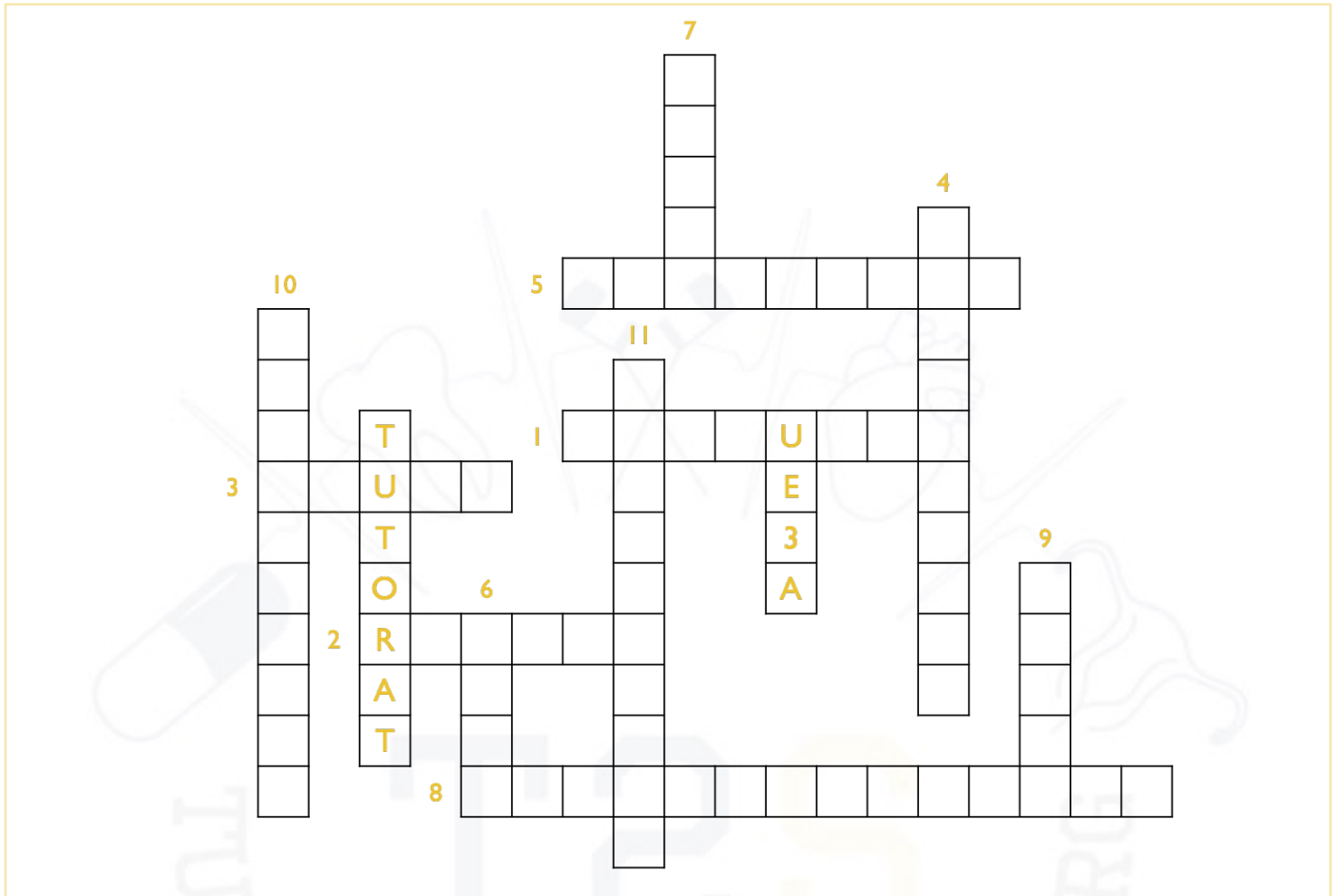


MOTS FLÉCHÉS
RMN (2/2)
RÉALISÉS PAR LES TUTEURS UE3A 2020-2021



Propositions :

Horizontal :

- 1** – Lors de la phase de relaxation et de l'émission d'une onde RF, deux phénomènes coexistent : la ... de la composante longitudinale et la chute de l'aimantation transversale.
- 2** – Le T1 est souvent supérieur au T2 et est qualifié de temps de relaxation spin-....
- 3** – Le champ de vue correspond aux dimensions réelles du plan de ... en mm.
- 5** – L'effet biologique des ondes RF est uniquement
- 8** – La spectroscopie RMN se définit comme une mesure de l'absorption d'une radiation dans le domaine des ... (20 à 900 MHz).

Vertical :

- 4** – En général, les lésions ... les temps de relaxation T1 et T2 des tissus.
- 6** – On peut supprimer un tissu tel que les graisses en utilisant un T1 très court et une séquence
- 7** – En IRM, 3 gradients différents sont appliqués : le gradient de sélection de coupe, le gradient de ... et le gradient de champ.
- 9** – Plus l'électronégativité des noyaux dans l'environnement proche du proton est faible, plus la densité électronique autour d'un noyau est grande, plus la constante d'... est élevée.
- 10** – Des noyaux ... ont le même environnement et donc aussi la même constante de blindage.
- 11** – Les principaux avantages de cette méthode sont les caractères non invasif, non ... et sa précision.

Correction détaillée disponible dans notre diaporama !