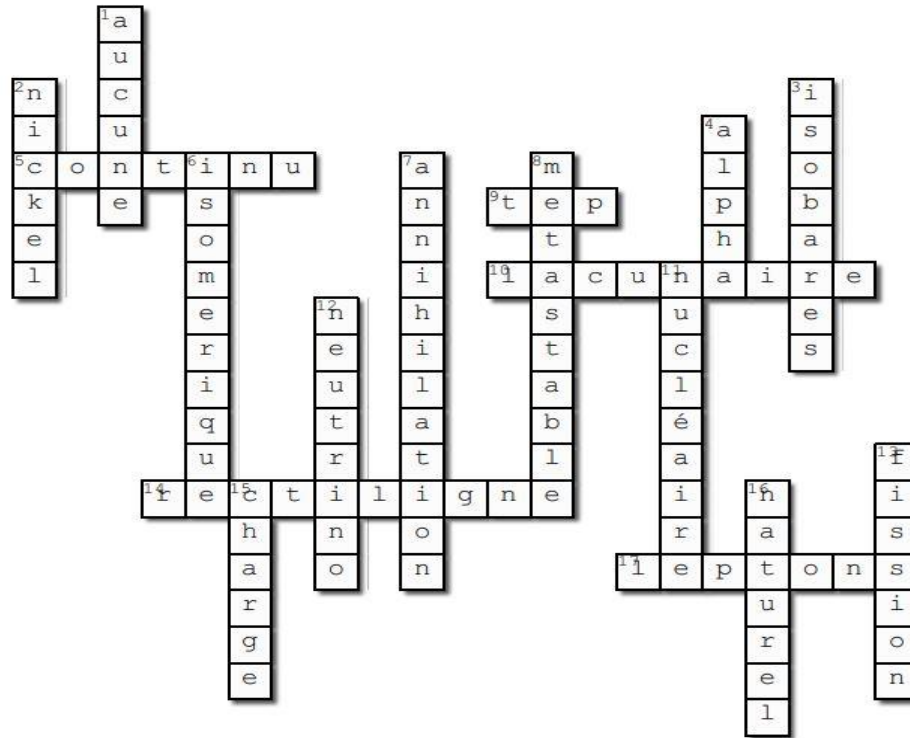


CORRECTION DM CHILL NOYAU-RADIOACTIVITE-HISTORIQUE

Mots croisés :



Horizontal

- 5. Spectre du bêta - (**continu**)
- 9. Examen médical pour détecter le bêta + (**tep**)
- 10. Structure trouvée par Rutherford (**lacunaire**)
- 14. Trajectoire de la particule alpha (**rectiligne**)
- 17. Comprend l'électron et l'antineutrino (**leptons**)

Vertical

- 1. Emission de la conversion interne (**aucune**)
- 2. Elément le plus stable (**nickel**)
- 3. Noyaux avec le même nombre de nucléons (**isobares**)
- 4. Emission lors d'une transformation pour les noyaux de A>200 (**alpha**)
- 6. Changement de niveau d'énergie entre 2 noyaux (**isomérique**)
- 7. Réaction réalisée par la particule bêta + une fois libre (**annihilation**)
- 8. Etat énergétique le plus lent à revenir à la normal (**metastable**)
- 11. Origine du spectre gamma (**nucléaire**)
- 12. Emis lors d'une capture électronique (**neutrino**)
- 13. Réaction concernant que les noyaux lourds (**fission**)
- 15. Toujours conservée (**charge**)
- 16. Type de phénomène qu'est la radioactivité (**naturel**)

Relier le physicien à sa découverte :

-
- Radium et Polonium
 - Sphère dure pleine de matière
 - Pudding au raisin
 - Modèle des couches électroniques
 - La masse a un équivalent énergétique
 - Notion d'atome
 - Représentation ondulatoire d'une particule avec une masse
 - Modèle planétaire de l'atome
 - Les rayons X
- Rutherford
 - De Broglie
 - Démocrite
 - Marie Curie
 - Röntgen
 - Dalton
 - Einstein
 - Thomson
 - Bohr