

NOM :

Prénom :

Défi - ScienCélébrités



Semaine N°12

Mots Coupés - La matière

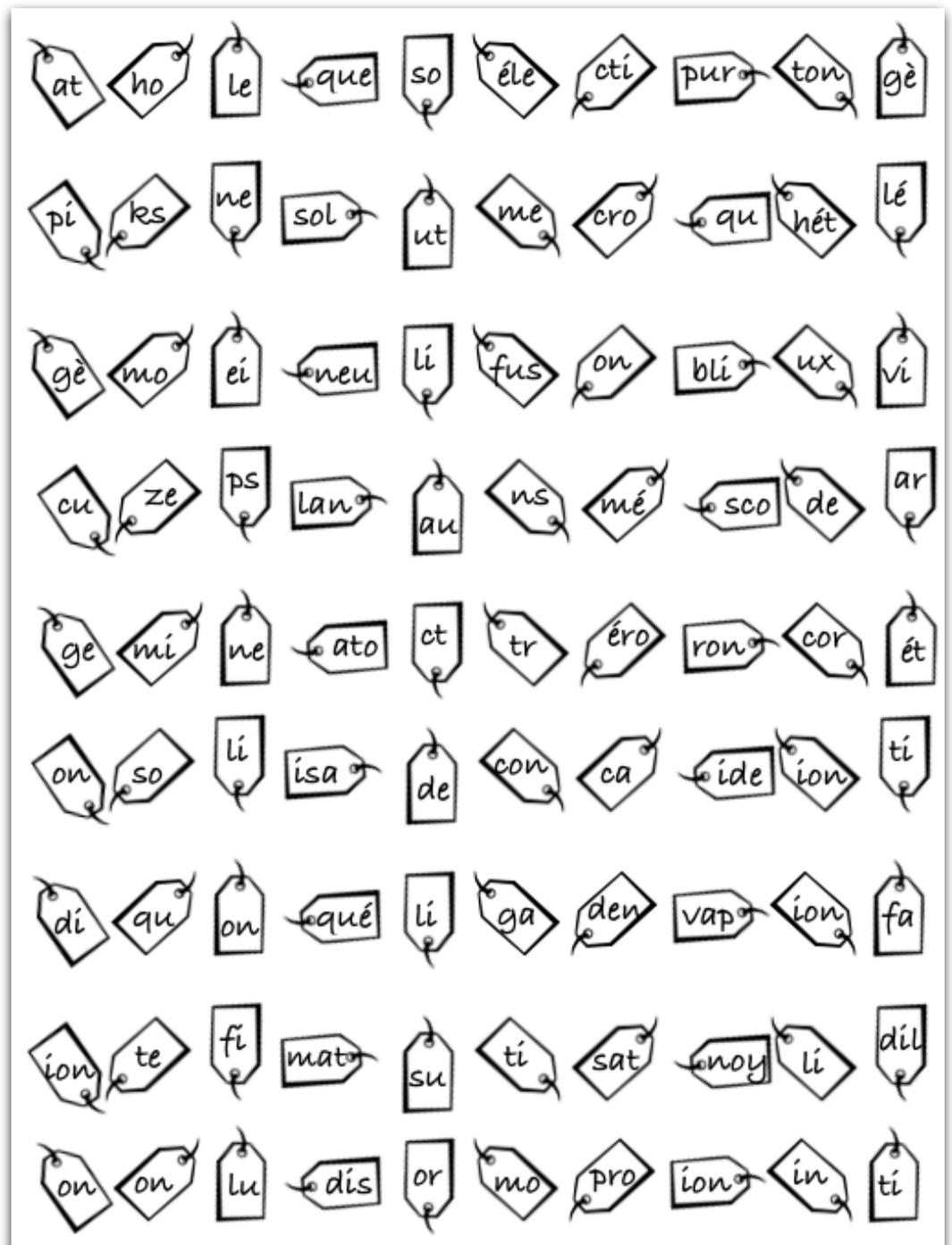
Les mots ont été découpés en plusieurs "syllabes" de 2 ou 3 lettres.

Associe les différentes étiquettes de façon à reconstituer tous les mots sur le thème de la **matière** qui se situent dans la liste fournie. Les étiquettes contiennent un groupe de 2 ou 3 lettres et ne peuvent servir qu'une seule fois.

Les 4 étiquettes restantes permettent alors de reconstituer le nom du scientifique mystère à trouver (elles seront déjà dans le bon ordre).

Liste de mots à recomposer

- ※ atome
- ※ condensation
- ※ corps pur
- ※ dilution
- ※ dissolution
- ※ électron
- ※ état
- ※ fusion
- ※ gazeux
- ※ hétérogène
- ※ homogène
- ※ liquéfaction
- ※ liquide
- ※ mélange
- ※ microscopique
- ※ molécule
- ※ neutron
- ※ noyau
- ※ proton
- ※ quarks
- ※ solide
- ※ solidification
- ※ sublimation
- ※ vaporisation
- ※ vide



Mot reconstitué

.....

Scientifique Mystère :

..... est un physicien Allemand naturalisé Suisse puis Américain né en 1879 et mort en 1955.



Ses Découvertes : Ce génie de la science est connu pour avoir établi les théories de la relativité restreinte (en 1906) et générale (en 1916). Il a également découvert et exprimé le lien entre la masse et l'énergie à travers la formule mondialement connue : $E = mc^2$.

Il a été récompensé par un prix Nobel en 1921 (pour d'autres travaux que ceux cités ci-dessus).

Ses travaux ont permis (entre autres) de développer l'arme nucléaire pour laquelle il était favorable afin de combattre la menace Allemande (il cosigna la lettre du président Roosevelt confirmant cette position); mais après la guerre, il lutta activement contre la prolifération de cette arme meurtrière.



La p'tite Anecdote ...

Son portrait le plus célèbre le représente en train de tirer la langue!

Génie des sciences, il n'était pas très intéressé par les "choses humaines" : il n'avait d'ailleurs pas son permis de conduire. Il a également refusé la présidence de l'état d'Israël en 1952 : "Si je connais les lois de l'Univers, je ne connais presque rien aux êtres humains."

Pour en savoir plus ...

 *Il était une fois les découvreurs, épisode 23*

 Mini-série TV : *Genius - saison 1 (2017)*

<https://www.youtube.com/watch?v=6yOgYPy79jl>

 *XXX, une biographie dessinée* de Corinne Maier et Anne Simon, 2015