

NOM : Correction
 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

at	ho	le	que	so	èle	cti	pur	ton	gè
pi	ks	ne	sol	ut	me	cro	qu	hét	lé
gè	mo	ei	neu	li	fus	on	bli	ux	vi
cu	ze	ps	lan	au	ns	mé	sco	de	ar
ge	mi	ne	ato	ct	tr	éro	ron	cor	ét
on	so	li	isa	de	con	ca	vide	ion	ti
di	qu	on	qué	li	ga	den	vap	ion	fa
ion	te	fi	mat	su	ti	sat	noy	li	dil
on	on	lu	dis	or	mo	pro	ion	in	ti

Mot reconstitué

Li-néon

...12...



Scientifique Mystère :

Albert Einstein

..... 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 petite 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=6yOgYPy79jI>

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