

NOM : COUILLON  
Prénom :

## Défi - ScienCélébrités



Semaine N°15

### Phrase Codée

Le scientifique mystère te donne lui-même des indices sur sa vie afin de retrouver son identité. Mais son langage est codé... A toi de recomposer la phrase à l'aide du code. Elle te permettra de retrouver, après quelques recherches rapides, le scientifique mystère.

--- -- -  
M O N

- - - - -  
D O M

• - • - • -  
É T A I T

--- • • - • - • - • • - • • - • • -  
A R D E S T I N E

• - - • • • - - • - • - •  
P U I S Q U E

• - - • • -  
E A

• • • - - - - • - • - • - • • •  
S O N A R I E

• • • • -  
E S T

• - - • •  
M A I

• - - • - • - - • • •  
A A R T I C

• • - • - • - - • - - • - - • -  
I N T É G R A T E

• - - • •  
D E

--- -- - •  
M A I

• • - • • • - • - • - • • - -  
I N V E N T I O N

#### CODE MORSE

A • -	J • - -	S • • •
B - • • •	K - - -	T -
C - - - •	L - • • •	U • • -
D - • • •	M - -	V • • • -
E •	N -	W - - •
F • • • •	O - - -	X - • - -
G - - • •	P - - • •	Y - • - •
H • • • • •	Q - - - -	Z - - • •
I • •	R - • - •	

### Scientifique Mystère :

Alexander Graham Bell  
.....  
britannique né en 1847 et mort en 1922.

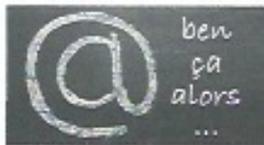
est un inventeur Américain d'origine



**Ses Découvertes :** Il a réalisé de nombreux travaux et de nombreuses inventions scientifiques en particulier dans le domaine de la communication, de l'optique et de l'aéronautique.

Mais sa principale invention est celle du téléphone : moyen de transmettre la voix par des signaux électriques, sonnait ainsi la fin du télégraphe. La paternité de cette invention a été pendant longtemps controversée; elle a maintenant été attribuée de manière formelle et reconnue à l'italien Antonio Meucci.

Il a cependant poursuivi les recherches dans ce domaine de communication et proposé le photophone : un moyen de transmettre la voix grâce à des signaux lumineux. Si cette invention n'a pas été développée à l'époque, elle est tout de même l'ancêtre du principe de la fibre optique très utilisée de nos jours.



### La p'tite Anecdote ...

Sa mère étant sourde, à la suite de son grand-père et de son père, il a été enseignant pour les personnes sourdes : continuant à développer des techniques pour leur apprendre à prononcer les sons qu'ils n'entendaient pas et ainsi à s'exprimer oralement. Il épousa une de ses élèves qui était elle-même mal entendante.

L'unité de l'intensité sonore lui rend hommage, pour tous les travaux qu'il mena dans le domaine de l'acoustique.

Il fût aussi un des fondateur de la National Geographic Society (organisation scientifique et éducative explorant et protégeant la planète).

### Pour en savoir plus ...

 *émission radio france info*

[https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/nouveau-monde/nouveau-monde/invention-du-telephone-na-pas-ete-simple-comme-un-coup-de-fil\\_4016885.html](https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/nouveau-monde/nouveau-monde/invention-du-telephone-na-pas-ete-simple-comme-un-coup-de-fil_4016885.html)

 *Les grands débrouillards, tome 2 de Johanne David et Réal Godbout, 2001*