

NOM : CORRECTION  
 Prénom : \_\_\_\_\_

## Défi - ScienCélébrités



Semaine N°29

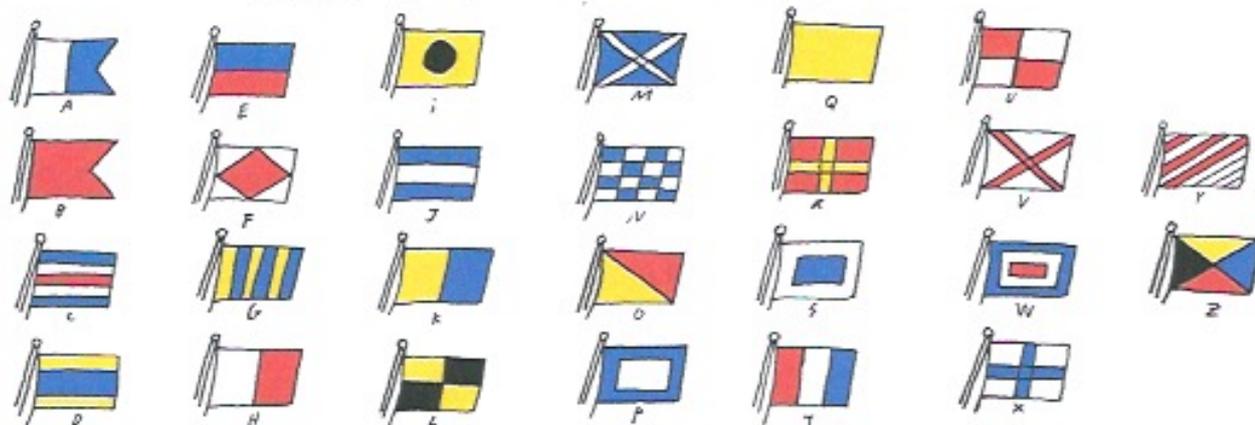
### Phrase Codée

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.



### CODE MARITIME

*Le code maritime international permet de communiquer en mer. Il est commun à tous les pays du monde.*



## Scientifique Mystère :

Wilhelm Röntgen..... est un physicien Allemand né en 1845 et mort en 1923.



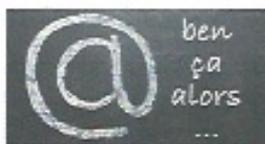
**Ses Découvertes :** Il a découvert ces fameux rayons utilisés en médecine mais aussi dans d'autres domaines comme l'industrie et l'art et qui permettent de visualiser l'intérieur des objets grâce à leur propriété de pénétration de la matière.

Sa découverte a été le fruit d'un hasard lors d'expériences visant à vérifier le fonctionnement de tubes spécifiques (appelés tubes de Crookes) nouveaux à l'époque.

Grâce à ces nouveaux rayons, il invente aussi la radiographie dont la première réalisée a été faite sur la main de sa femme le 22 décembre 1895.

Il recevra pour cette découverte le premier prix Nobel en physique de l'histoire décerné en 1901.

## La p'tite Anecdote ...



Lors de ses études, il a été exclu de l'école technique dans laquelle il était inscrit pour avoir caricaturé au tableau un de ses professeurs (on ne saura jamais s'il avait réellement réalisé la caricature ou s'il couvrait un camarade).

Son nom a longtemps été utilisé comme unité pour quantifier l'exposition aux rayons ionisants (capables de traverser la matière comme ceux qu'il a découvert et comme les rayons gamma résultant du phénomène de radioactivité).

## Pour en savoir plus ...



Courte video sur l'explication de sa découverte de Le blob, l'extra-média

<https://www.youtube.com/watch?v=DWw3Fm7uDps>



Mémorial XXX à Wurtzbourg (Allemagne) (streetview du musée)

<https://artsandculture.google.com/streetview/>