

NOM :
Prénom :

Défi - ScienCélébrités



Semaine N°16

Mots Croisés - La sécurité en physique chimie

Compléter la grille de mots croisés sur les thèmes de la **sécurité** à l'aide des définitions proposées (une lettre par case).

Les lettres sur fond coloré permettent de reconstituer le nom du scientifique mystère à trouver.

DÉFINITIONS

Verticalement

- 1-Pictogramme n°3
- 2-Protection des mains
- 3-Pictogramme n°2
- 4-Effet d'un produit corrosif
- 5-Pictogramme n°1
- 6-Protection du corps
- 7-Pictogramme n°5
- 8-Pictogramme n°10
- 9-Produit qui tue
- 10-Protégés par des lunettes
- 11-Aspirante pour protéger les voies respiratoires
- 12-Effet d'un produit nocif

Horizontalement

- A- Indiqués par les pictogrammes
- B-Pictogramme n°4 : gaz sous ...
- C-A protéger pour ne pas le polluer
- D-Effet d'un laser sur les yeux
- E-Un des noms du pictogramme n°7
- F-Autre nom du pictogramme n°7
- G-Pictogramme n°11 : danger ...
- H-Table du chimiste
- I-Protection des yeux
- J-Pictogramme n°8 : ... gravement à la santé
- K-Effet fatal provoqué par le pictogramme n°11



Scientifique Mystère :

..... est un inventeur Américain né en 1847 et mort en 1931.



Ses Découvertes : Parmi toutes ses inventions, la plus connue et la plus utile est sans conteste l'ampoule électrique. Elle a révolutionné l'éclairage en le rendant public et domestique.

Il est autant inventeur qu'homme d'affaires et brevète toutes ses inventions (il en a déposé plus de 1000) afin d'en garder le monopole et l'exploitation. Il fonde ainsi la compagnie General Electric maintenant développée à travers le monde entier.



La p'tite Anecdote ...

L'industrie cinématographique d'Hollywood a été bâtie par des pirates en exil. En effet, notre inventeur a aussi développé des techniques exclusives dans le domaine cinématographique dont il gardait le monopole. Certains créateurs et réalisateurs indépendants fuirent le plus loin possible afin de pouvoir développer à leur tour ces techniques cinématographiques. Ils s'installèrent ainsi à l'autre bout du pays : sur la côte ouest, à Hollywood.

Trois jours après sa mort, survenue le 18 octobre 1931, les États-Unis lui rendirent hommage en observant une minute d'obscurité, torche de la Statue de la Liberté comprise.

Pour en savoir plus ...

 *XXX pionnier de l'électricité* - de Li~An paru dans le magazine Images Doc d'Avril 2015

 *The current war - Les pionniers de l'électricité*, 2017

(bande annonce) <https://www.youtube.com/watch?v=E2Bg2wB6hA8>