



**Oxygène**  
أكسجين .com

Agrément n°: 1585 daté du 19 Mars 2014

مدرسة خاصة للتكوين المهني **مهن التلفزيون والراديو والصحافة**  
ECOLE PRIVEE DE FORMATION PROFESSIONNELLE  
LES METIERS DE LA TELEVISION DE LA RADIO ET DE LA PRESSE

07 Rue DOUDOU Mokhtar, Ben aknoun, Alger Tél : 021 91 46 12

Site web : [www.oxygeneacademie.com](http://www.oxygeneacademie.com) Contact Mail : [contact@oxygeneacademie.com](mailto:contact@oxygeneacademie.com)

## Contrôle écrit de fin de la formation

**Spécialité :** Opérateur de prises de vue vidéo

**Groupe :** 10

**Date :** 22 février 2017

### 1- Qui l'inventeur de la photographie :

- Les frères lumière
- Joseph Nicéphore Niepce
- J.L.M. Daguerre
- Gustave le Grey

### 2- Qui l'inventeur de la cinématographie :

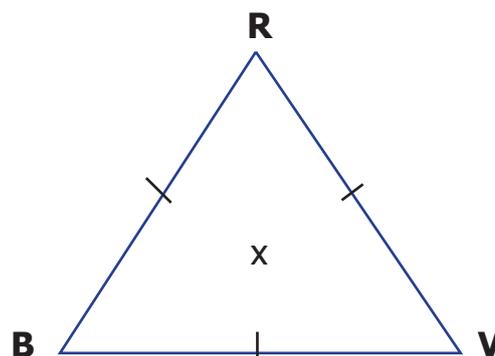
- J. F Talbot
- J.L.M. Daguerre
- Joseph Nicéphore Niepce
- Les frères lumière.

### 3- la lumière est :

- une onde électromagnétique
- Une onde mécanique
- Une énergie
- Une onde sonore

### 4- Dans le triangle des couleurs avec les couleurs lumière en synthèse additive :

- Définir une couleur primaire, une couleur secondaire
- Définir deux couleur complémentaire?
- En synthèse soustractive, le mélange de deux couleur complémentaire donne quoi?





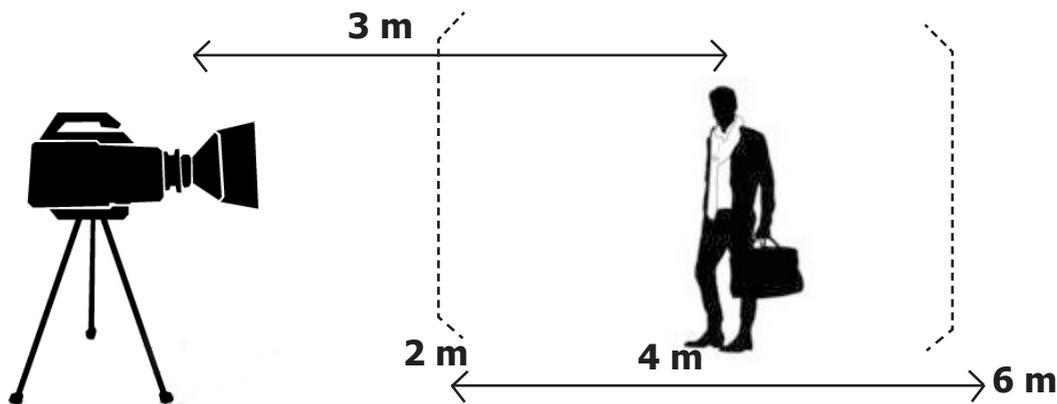
**5- Donnez l'échelle internationale des diaphragmes et expliquer la progression de ces diaphs.**

**6- Un filtre gris neutre ND 1/4 de transparence divise la quantité de la lumière par 4 :**

- Combien de diaph nous enlève t-il?
- Et un filtre ND de 1/32 et un filtre ND 1/64

**7- Donner la relation entre le diaphragme et la quantité de lumière?**

**8- Compléter ce schema :**



- Distance de mise au point
- Distance avant de netteté
- Distance arrière de netteté
- Champ de netteté

**• Quels sont les paramètres qui vont varier la profondeur de champ?**