



## Les frères Lumière

### Exercices en autonomie

**Le présent document propose une activité à mettre en œuvre en autonomie : il s'agit d'un travail sur le repérage du sens littéral.**

Ce travail s'appuie sur le site internet de l'institut Lumière.

**Compétence :** *repérer des informations explicitement présentes dans un document*

**Matériel par élève :**

- Le document
- Le questionnaire
- Le corrigé du questionnaire

### Questionnaire

Temps estimé	Déroulement		Observations
	Activité de l'enseignant	Activité des élèves	
30 minutes	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Explique l'objectif et les consignes, fait reformuler pour s'assurer d'une bonne compréhension de la tâche à réaliser.</li><li>2. Il apporte son aide en cas de besoin.</li></ol>	Activité individuelle ou en binôme en autonomie. Les élèves peuvent, quand ils le décident, aller vérifier leurs réponses avec la fiche d'autocorrection mise à leur disposition.	Cette activité peut être mise en œuvre pendant que l'enseignant dirige un ACT avec un petit groupe.

## Les frères Lumière

Voici ce que tu peux lire en arrivant sur le site de l'institut Lumière (<http://www.institut-lumiere.org/>)  
Fais-en une lecture attentive puis réponds aux questions.

## L'histoire Lumière

Né en Haute-Saône en 1840, Antoine Lumière était une forte personnalité, un esprit artiste et non conformiste dont témoignent son attirance pour la peinture et la chanson et surtout la manière qu'il eut de susciter puis de s'occuper dès 1894 de l'invention de ses fils. Marié à 19 ans, Antoine s'établit à Besançon comme peintre, puis comme photographe.

5 C'est dans cette ville que naissent ses deux premiers fils : Auguste, en 1862 et Louis, en 1864. En 1870, la famille Lumière fuit l'Est de la France devant la menace prussienne et arrive à Lyon. Brasseur d'affaires né, Antoine ouvre un studio de photographie dans le centre-ville. Il surveille de près le progrès des inventions dans le domaine des images animées sans manquer de jeter un regard attentif sur la scolarité de ses fils : Louis et Auguste sont élèves à La Martinière, le plus grand lycée technique de  
10 Lyon.

C'est le cadet, Louis, qui mettra au point une plaque sèche (procédé de photo instantanée) baptisée Etiquette bleue qui assurera renommée et réussite financière à l'entreprise familiale. Pour fabriquer et commercialiser les plaques, Antoine Lumière achète alors un immense terrain à Monplaisir, dans la banlieue de Lyon. Rapidement acquise, la fortune est là.

15 A l'automne 1894, Antoine Lumière s'adresse à ses deux fils Louis et Auguste pour leur demander de s'intéresser à ces images animées sur lesquelles Thomas Edison et quelques autres pionniers magnifiques butaient alors. Cette incitation paternelle est le point de départ de l'aventure qui aboutit à l'invention du "Cinématographe Lumière" dont le monde, la France et Lyon ont célébré le centenaire de  
20 la naissance en 1995.



Auguste et Louis Lumière

## L'histoire Lumière

➤ Réponds aux questions suivantes en recherchant les informations dans le document.

1. Antoine Lumière :

- a seulement deux fils.
- a au moins deux fils
- n'a aucun fils.

2. Antoine Lumière exerce à Besançon les métiers de :

- peintre
- chanteur
- photographe
- électricien

3. La famille Lumière a quitté Besançon parce que :

- il y faisait trop froid.
- la ville était à l'est de la France.
- les Prussiens menaçaient de l'envahir.

4. Dans quelle ville la famille Lumière s'installe-t-elle alors ? .....

5. Louis est qualifié de « cadet » ligne 11, c'est parce que :

- il est né avant son frère Auguste.
- Il est né après son frère Auguste.
- Il est né la même année que son frère Auguste.

Souligne dans le texte la phrase qui t'a permis de répondre.

6. La Martinière c'est :

- le nom d'un quartier de Besançon.
- le nom du studio de photographie d'Antoine Lumière.
- le nom du lycée où sont élèves les frères Lumière.
- le nom d'un lycée où on enseigne la photographie.

7. La famille Lumière fait fortune grâce à une invention. Laquelle ?

.....

8. Qui a l'idée de s'intéresser aux images animées sur lesquelles travaillait déjà Edison ?

.....

9. En quelle année le cinématographe Lumière a-t-il eu cent ans ?

.....

## L'histoire Lumière

### ► Compare tes réponses à celles du corrigé.

1. Antoine Lumière :

- a seulement deux fils.
- a au moins deux fils.

« C'est dans cette ville que naissent **ses deux premiers fils** »

- n'a aucun fils.

2. Antoine Lumière exerce à Besançon les métiers de :

- peintre
- chanteur
- photographe
- électricien

3. La famille Lumière a quitté Besançon parce que :

- il y faisait trop froid.
- la ville était à l'est de la France.
- les Prussiens menaçaient de l'envahir. « **devant la menace prussienne** »

4. Dans quelle ville la famille Lumière s'installe-t-elle alors ? Elle s'installe à **Lyon**.

5. Louis est qualifié de « cadet » ligne 11, c'est parce que :

- il est né avant son frère Auguste.
- Il est né après son frère Auguste.
- Il est né la même année que son frère Auguste.

La phrase qui permet de répondre se trouve **ligne 5** « **C'est dans cette ville que naissent ses deux premiers fils : Auguste, en 1862 et Louis, en 1864.** »

6. La Martinière c'est :

- le nom d'un quartier de Besançon.
- le nom du studio de photographie d'Antoine Lumière.
- le nom du lycée où sont élèves les frères Lumière.
- le nom d'un lycée où on enseigne la photographie.

7. La famille Lumière fait fortune grâce à la mise au point d'une plaque sèche qui permet de faire une photo instantanée. L'invention porte le nom de « **Etiquette bleue** ».

8. C'est **Antoine, le père**, qui a l'idée de s'intéresser aux images animées. Il demandera alors à ses fils d'y travailler.

9. En **1995** le cinématographe Lumière a eu cent ans.