

Fiche 2 · J'observe les documents

Les traces des savants et des inventeurs



J'observe les traces

4 DOCUMENTS D'ÉPOQUE

Observe chaque document, puis réponds à la question en faisant une phrase.



Albert Edelfelt, 1885 · musée d'Orsay, Paris · domaine public.

DOCUMENT 1 · PEINTURE · 1885

Pasteur dans son laboratoire

En 1885, le peintre finlandais Albert Edelfelt peint Louis Pasteur au travail, dans son laboratoire de l'École normale supérieure, à Paris.

Question : Que tient Pasteur dans sa main ? Quels objets montrent que c'est un savant ?



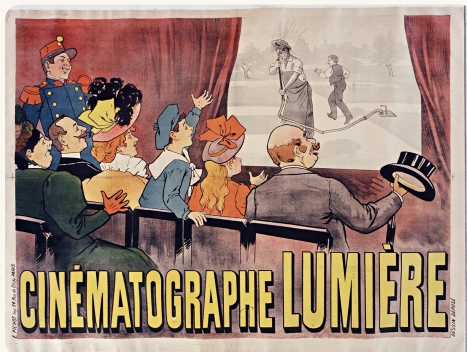
Photographie, vers 1904 · domaine public.

DOCUMENT 2 · PHOTOGRAPHIE · VERS 1904

Deux savants au travail

Marie et Pierre Curie travaillent ensemble à Paris. Ils découvrent le radium en 1898 et reçoivent le prix Nobel de physique en 1903.

Question : Que tient Marie Curie ? Pourquoi est-il rare, à cette époque, de voir une femme savante ?



Marcellin Auzolle, 1896 · Bibliothèque nationale de France · domaine public.

DOCUMENT 3 · AFFICHE · 1896

Une affiche pour le cinéma

En 1896, une affiche fait la publicité du Cinématographe des frères Lumière. Sur l'écran, on reconnaît un de leurs premiers films, « L'Arroseur arrosé ».

Question : Qui sont les spectateurs ? Quelles réactions vois-tu sur les visages ?



Photographie de presse, 1909 · domaine public.

DOCUMENT 4 · PHOTOGRAPHIE · 1909

Blériot arrive en Angleterre

Le 25 juillet 1909, Louis Blériot vient de traverser la Manche. Son avion s'est posé, un peu abîmé, dans un champ au-dessus de Douvres, en Angleterre.

Question : Où est-on ? Comment le sais-tu ? Qui entoure l'avion ?



Je me repère

DE 1815 À 1919

- ✎ 1. Colorie le XIXe siècle en marron et le XXe siècle en bleu. 2. Écris chaque invention dans la case de sa date. La case dorée, 1885, est la date à connaître.

Le cinéma

La photographie

Le métro de Paris

L'ampoule électrique

Le premier vol des frères Wright

Le télégraphe

Le radium

Le téléphone

Blériot traverse la Manche

Le vaccin contre la rage

