



LA GAZETTE

DU REPORTER

LES REPORTERS HISTOIRE

ÉDITION ILLUSTRÉE • N° 1

L'ÂGE INDUSTRIEL EN FRANCE

DE NOUVELLES MACHINES, UNE RÉVOLUTION TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE

SI ELLES N'EXISTAIENT PAS, IL FAUDRAIT LES INVENTER !

De nombreuses machines de notre quotidien ont été inventées pendant les première et deuxième révolutions industrielles. Graham Bell fabriqua le premier **téléphone**, l'Américain Thomas Edison mit au point l'..... **ampoule électrique**, quant à Clément Ader, il inventa l'..... **avion**, Le **cinématographe** fut imaginé par les frères Lumière, la **transmission sans fil (T.S.F.)**, ancêtre de la radio, fut perfectionnée par Guglielmo Marconi et la **pile** fut conçue par Alessandro Volta.

LES DÉBUTS DU CINÉMA AVEC LES FRÈRES LUMIÈRE

Le premier film réalisé par les frères Lumière s'intitule ... **La Sortie de l'usine Lumière** ... à Lyon. Il fut tourné le 19 mars 1895 à Lyon. La première projection privée eut lieu quelques jours plus tard à Paris dans les locaux de la Société d'encouragement pour l'..... **industrie nationale** La première projection publique fut programmée le 28 décembre de la même année dans le **salon indien** du *Grand Café* (actuel hôtel *Scribe*) à Paris. En plus du premier film des frères Lumière, la trentaine de spectateurs présents assistèrent à la projection de neuf autres courts-métrages muets : *La Voltige*, *La Pêche aux poissons* **rouges**, *Le Débarquement du congrès de photographie à Lyon*, *Les Forgerons*, *Le Repas de bébé*, *Le Saut à la couverture*, *La Place des* **Cordeliers** à Lyon, *La Mer* et *Le Jardinier*, qui sera renommé plus tard **L'Arroseur arrosé** et restera le film le plus célèbre des inventeurs du cinématographe, avec *L'Arrivée d'un train en gare de* **La Ciotat** qui sortit en janvier 1986.

GRAHAM BELL SERAIT-IL UN USURPATEUR ?

L'Écossais Alexander Graham Bell a déposé le brevet pour le téléphone en février 1876. Or, le premier brevet descriptif du téléphone a été déposé fin 1871 par Antonio Meucci, qui a dû renoncer à ses droits en 1874 faute de moyens financiers. Il aurait alors confié ses prototypes à un représentant de la compagnie du télégraphe de New York, qui les aurait perdus, selon certaines versions, dans un laboratoire où travaillait Bell... Par ailleurs, Elisha Gray, un concurrent de Bell, déposa une demande de brevet pour le téléphone le même jour que l'Écossais, mais Bell insista pour que le brevet soit validé le jour même, ce que ne fit pas Gray ! Malgré tous les procès intentés contre lui pour vol de brevet, Bell est toujours déclaré innocent. En 2002, la Chambre des représentants des États-Unis déclare qu'Antonio Meucci a déposé le brevet avant Bell.