

LA RÉVOLUTION INDUSTRIELLE

Je regarde de nouveau le film et le texte que j'ai eu la semaine dernière pour répondre aux questions suivantes :

- 1- Quel est le nom du premier omnibus ? Qui l'a créé et en quelle année ?



Le premier omnibus s'appelle l'AGV : L'automobile à Grande Vitesse. Il a été construit par Amédée Bollée en 1873.

- 2- Comment s'appelle la première voiture à hélice ? Qui l'a construite et en quelle année ?



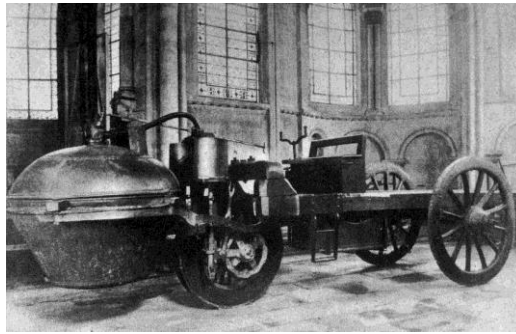
La première voiture à hélice se nomme l'Hélicar. Elle a été créée par Marcel Leyat en 1921.

- 3- Qui a réalisé la première traversée de la Manche en 1909 ? Comment s'appelle l'appareil ?



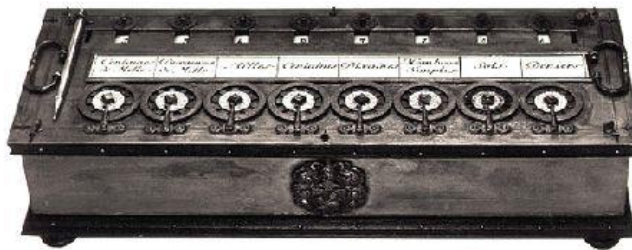
Louis Blériot a traversé pour la première fois la Manche. Son appareil s'appelle comme son inventeur : Le Blériot.

4- Quel est le nom du premier véhicule automobile à vapeur ?



Le premier véhicule à vapeur s'appelle Le Fardier de Cugnot.

5- Comment s'appelle l'ancêtre de la calculatrice ? Qui en est son inventeur ? Et en quelle année a-t-elle été inventée ?



La Pascaline est l'ancêtre de nos calculatrices actuelles. Elle a été conçue par Blaise Pascal en 1642.

6- Qui a inventé la pile électrique en 1799 ?



La première pile électrique a été inventée par Alessandro Volta.

7- Qui a inventé le téléphone ? Et en quelle année ?



Le téléphone a été inventé par Alexander Graham Bell en 1876.

8- En 1880, qui a inventé le combiné téléphonique ? Qu'a-t-il fait d'autre en 1890 ?



Clément Ader a inventé le combiné téléphonique. Il réussit également à faire voler le premier avion.

9- Qui a inventé le phonographe en 1877 ? Que pouvait faire cette machine ? Qu'est-ce que cet inventeur a-t-il également conçu en 1879 ?



Le phonographe a été inventé par Thomas Edison. Cette machine était capable de reproduire et d'enregistrer des sons. Cet inventeur a également créé l'ampoule.

10-Grâce à qui naît la photographie en 1831 ?



Nous devons la première photographie à Nicéphore Niépce.

11- Qui a inventé le premier appareil photo ? En quelle année ? Et quelle est son nom ?



Le premier appareil photo portable a été créé par Georges Eastman en 1888. Le nom de Kodak a vu le jour à cette époque et est encore synonyme de photographie aujourd'hui.

12- Qui sont à l'origine des premiers films ?



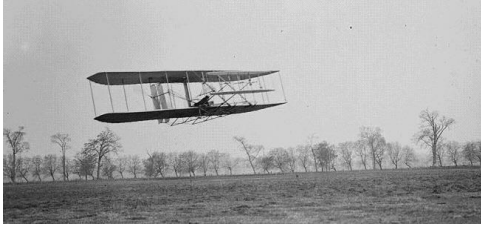
Les frères Lumière sont à l'origine de la cinématographie (projection d'images).

13- Qui invente les premières voitures de série ?



La production de voitures en grand nombre a été mise en place par Henri Ford aux Etats-Unis.

14- Qui, en 1903, vole pour la première fois sur un avion à moteur ?



Les frères Wright effectuent le premier vol en avion motorisé.

15- Quelle découverte a fait Louis Pasteur ?



Louis Pasteur découvre le vaccin contre la rage.

16- Qui a découvert la radioactivité ? Aujourd'hui, pourquoi l'utilise-t-on (2 applications)?



Marie Curie avec son époux sont à l'origine de la découverte du radium, qui permettra de développer la radioactivité. Cette découverte permet encore aujourd'hui de traiter le cancer et est utilisé pour effectuer des radiologies.

Aide : voici l'orthographe des différents inventeurs de la vidéo à retrouver 😊

Alessandro Volta - Clément Ader- Marcel Leyat- Blaise Pascal- Henri Ford- les frères Lumière- Louis Blériot- Les frères Wright- Nicolas Joseph Cugnot- Georges Eastman- Thomas Edison- Amédée Bollée