

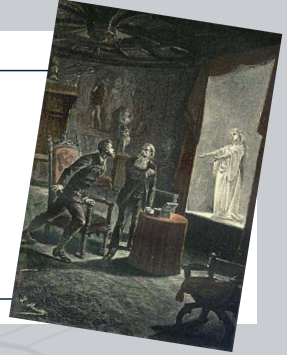
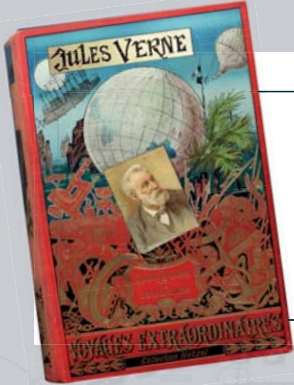
L'extraordinaire visionnaire



M. Jules Verne

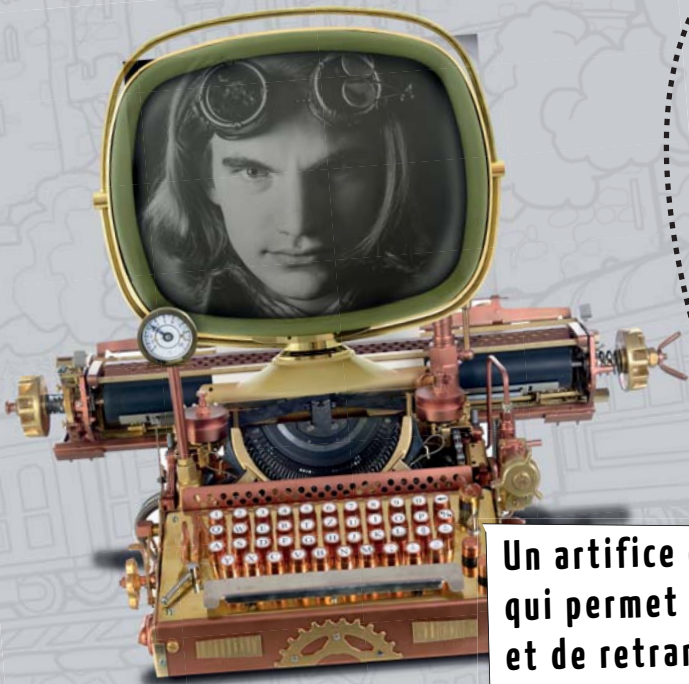
Le château des Carpathes (1892)

En Roumanie, les habitants du village de Werst sont terrifiés par des manifestations surnaturelles entourant le château voisin, abandonné depuis des années. Quelques braves auront le courage de monter au château pour en éclaircir le mystère. L'électricité aura son rôle et expliquera bien des phénomènes...



Ce que Jules Verne avait imaginé...

... et qui est devenu réalité.

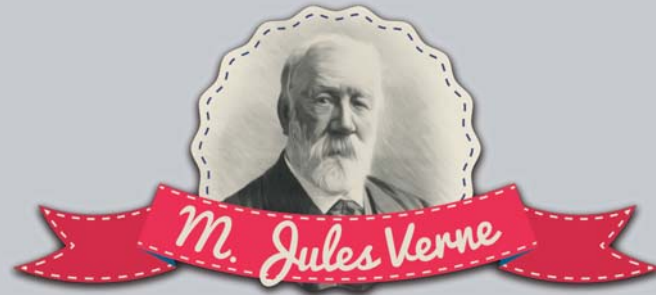


Un artifice d'optique qui permet d'enregistrer et de retransmettre l'image et la voix.

La télévision telle que nous la connaissons a été inventée par John Logie Baird en 1926.

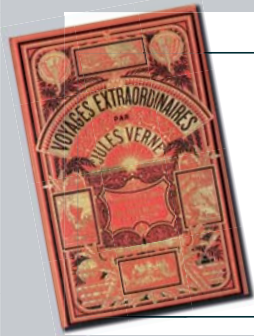


L'extraordinaire visionnaire



Les 500 millions de la Begum (1878)

Le Français Sarrasin hérite de 500 millions de francs qu'il doit partager avec l'Allemand Schultze, auteur du mémoire « Pourquoi tous les Français sont-ils atteints à des degrés différents de dégénérescence héréditaire ? ». Chacun des deux héritiers construit une ville "idéale" en Oregon. Celle de Schultze est plus une usine d'armement qu'une ville et celle de Sarrasin un exemple de développement urbain. Schultze veut détruire la ville rivale...



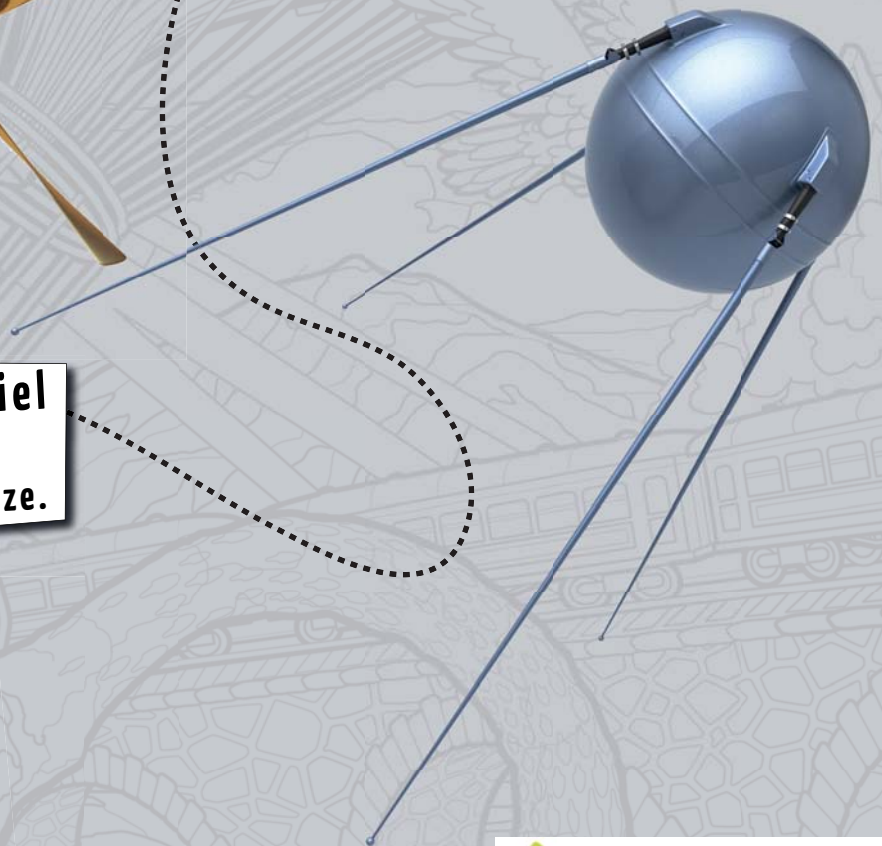
Ce que Jules Verne avait imaginé...

... est devenu réalité.



Un satellite artificiel créé involontairement par le professeur Schultze.

Le 4 octobre 1957, le premier satellite artificiel de la Terre, Spoutnik-1, est lancé par l'U.R.S.S.



L'extraordinaire visionnaire



M. Jules Verne



Paris au XX^e siècle (1860)

En 1860, Paris est une ville ultra-moderne et un centre universitaire national. Michel Dunefoy, neveu d'un banquier, y reçoit le grand prix de poésie en vers latins. Mais voilà : rien ne compte plus que la science, la technique et l'argent, et ce prix est, au regard des autres, la marque d'un échec risible. Michel devra, pour s'insérer dans la société, travailler dans la banque de son oncle, remiser ses rêves au placard.



Ce que Jules Verne avait imaginé...

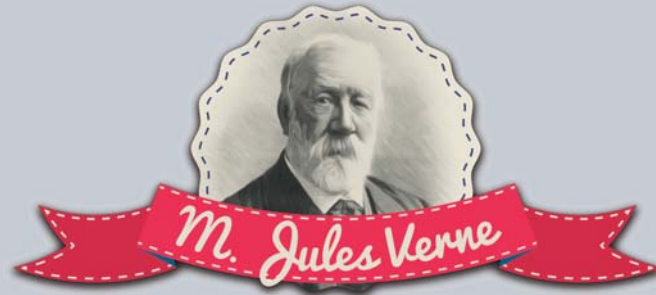
... est devenu réalité.

Un Paris fortement industrialisé avec des « railways » roulant sur des voies se situant au niveau des toits des immeubles parisiens.



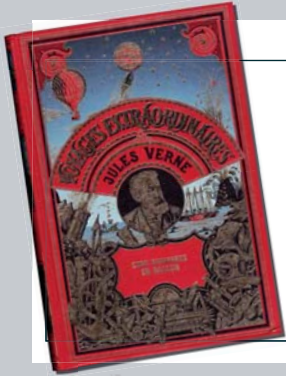
La première ligne du métro voit le jour le 19 juillet 1900 sous la direction de l'ingénieur Fulgence Bienvenüe.

L'extraordinaire visionnaire



Cinq semaines en ballon (1863)

Le Dr Samuel Fergusson, éminent explorateur, met en place un projet fou, celui de traverser l'Afrique Noire d'Est en Ouest à bord d'un ballon étudié et construit pour résister aux pires épreuves de ces régions encore inexplorées par les Européens. Il est accompagné de son domestique, Joe, et de son meilleur ami, Dick Kennedy, chasseur hors-pair.



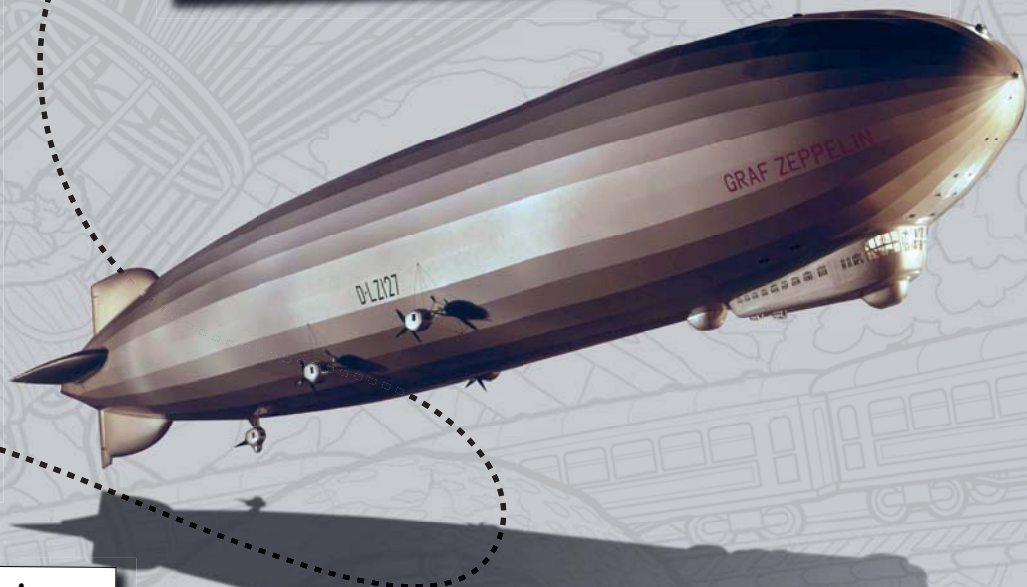
Ce que Jules Verne avait imaginé...

... est devenu réalité.

Le zeppelin fait son premier vol en 1900. Cet aérostat de type dirigeable se limitera à l'exploration et le transport et sera rapidement remplacé par l'aviation.



Le Victoria, un ballon qui se maintient dans les airs grâce à l'hydrogène qu'il autoproduit.



L'extraordinaire visionnaire



M. Jules Verne



Vingt mille lieues sous les mers (1870)

Le Capitaine Nemo, aux commandes du Nautilus, coule le navire du professeur Aronnax. Ce dernier, accompagné de son valet Conseil et du harponneur canadien Ned Land, était parti à la chasse au Narval dans le Pacifique. Prisonniers du sous-marin, ils devront suivre le capitaine Nemo dans son périple sous les mers et découvriront ensemble l'Atlantide et de nombreux trésors.



Ce que Jules Verne avait imaginé...

... est devenu réalité.



Le premier sous-marin nucléaire, l'USS Nautilus (SSN-571) entre en service en 1955.



Le Nautilus, un sous-marin ultra-moderne, utilisant une nouvelle énergie, l'électricité. Il est rapide, maniable et capable d'atteindre de grandes profondeurs.



Le scaphandre «pieds lourds», inventé par Draeger avec recycleur d'air DM40 (1913).

Le scaphandre autonome doté d'un moteur électrique.



Le scaphandre autonome par Émile Gagnan et Jacques-Yves Cousteau en 1943.

L'extraordinaire visionnaire



M. Jules Verne



L'île à Hélice (1895)

Quatre musiciens français en tournée aux Etats-Unis sont embarqués contre leur gré sur Standard Island, une gigantesque île artificielle et mobile peuplée de milliardaires. Débute alors un long périple d'un an sur les eaux du Pacifique, pendant lequel les péripéties ne manquent pas...



Ce que Jules Verne avait imaginé...

... est devenu réalité.

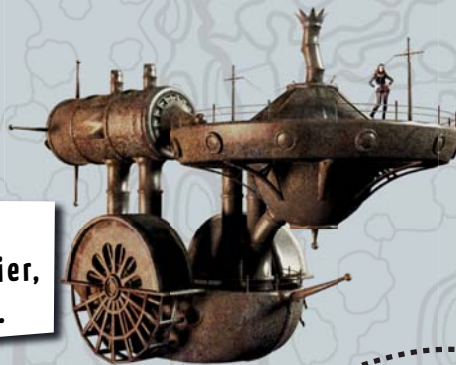


L'utilisation du téléautographe qui transporte l'écriture comme le téléphone transporte la parole.

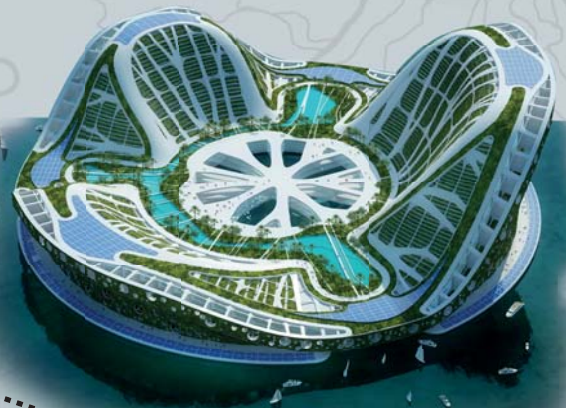
Le fax, héritier du bélinographe mis au point par Édouard Belin en 1907.



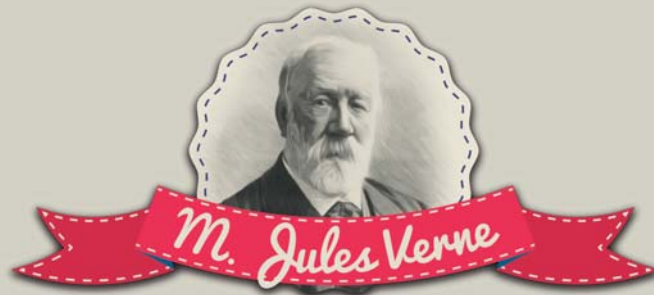
Standard Island, une île artificielle en acier, peuplée de milliardaires.



Des îles artificielles ont vu le jour aux Emirats arabes unis. Autre projet : Lilypad, la cité flottante autosuffisante et écologique imaginée par l'architecte Vincent Callebaut.



L'extraordinaire visionnaire



Robur le Conquérant (1886)

Quand Robur fait irruption dans l'une des séances du club Weldon-Institute en déclarant que l'avenir n'appartient pas aux ballons, mais aux machines volantes, il provoque la colère des membres du club. Pour prouver ses dires, il enlève son président et son secrétaire et les embarque à bord de l'Albatros pour un périple autour du monde.



Ce que Jules Verne avait imaginé...

L'albatros, un aéronef fonctionnant à l'électricité, qui comporte un jeu de 74 hélices sustentatrices et deux grandes hélices propulsives.



L'hélicoptère a été inventé par Paul Cornu en 1907.

L'extraordinaire visionnaire

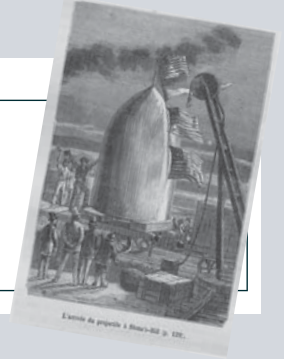


M. Jules Verne



De la Terre à la Lune (1865)

Trois hommes embarquent à bord d'un gigantesque obus. Il doit être projeté vers la Lune par un canon géant, la Columbiad. Les Américains Barbicane et Nicholl et le Français Ardan réussiront-ils à vaincre l'attraction terrestre?



Ce que Jules Verne avait imaginé...

... est devenu réalité.



Un vol habité vers la Lune à bord d'un projectile cylindro-conique, sorte de wagon spatial vide à l'intérieur. Il offre un espace de vie pour 3 personnes.



En 1968, la fusée Apollo 8 s'envole vers la Lune avec 3 astronautes à bord.

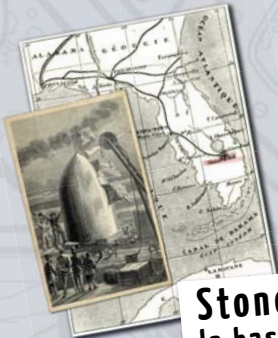
Le projectile est fabriqué en aluminium, un matériau nouveau et peu connu à l'époque.



L'utilisation de l'aluminium est d'usage courant vers 1920.



Stone's hill en Floride, la base de lancement du voyage sur la Lune.



Cap Canaveral, principale base de lancement des fusées américaines, est créée en 1950, à seulement 200 km de Stone's hill.



L'extraordinaire visionnaire



M. Jules Verne



Maîtres du Monde (1904)

John Strock est un policier américain. Sa mission : élucider de mystérieux événements s'étant produits au Great-Eyry, dans les Appalaches. Rapidement, il fait le lien avec l'apparition fréquemment signalée d'un appareil capable de se mouvoir sous et sur l'eau, sur la route et dans les airs, à une vitesse prodigieuse. Cet appareil, c'est l'Épouvante, créé par Robur le Conquérant, devenu fou.



Ce que Jules Verne avait imaginé...

... est devenu réalité.

L'Épouvante,
un combiné de voiture,
de sous-marin et d'avion
propulsé par des turbines.

Le Taylor Aerocar, première
voiture volante développée
par les Frères Wright en 1914.



La VW 166 Schwimmwagen,
voiture amphibie imaginée par
F. Porsche et produite entre
1940 et 1945.



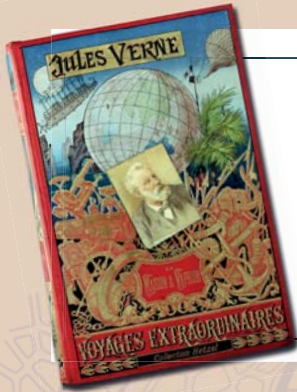
L'Aéromobil 3.0,
mélange entre voiture
et avion, est en cours
d'homologation.



L'extraordinaire visionnaire



M. Jules Verne



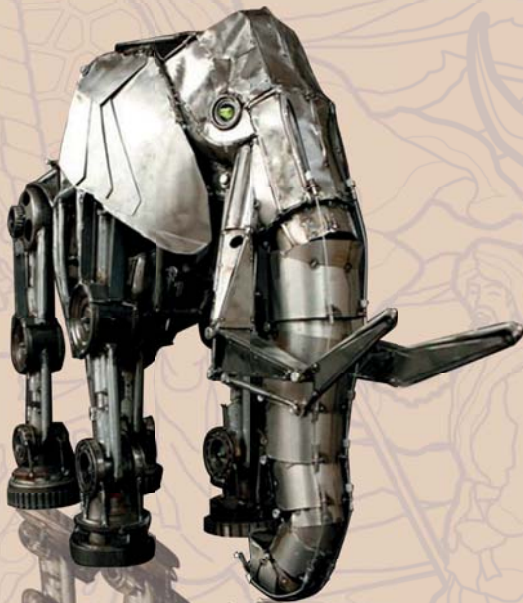
La maison à vapeur (1880)

Le colonel Munro achète un éléphant à vapeur traînant deux pagodes roulantes, afin d'entreprendre avec ses amis un voyage touristique en Inde. Mais son voyage vise aussi à retrouver le chef de la résistance hindoue, le cruel Nana Sahib, qui a assassiné Lady Munro au cours de la Révolte des Cipayes. Mais Nana Sahib veut lui aussi se venger, car Munro a tué sa compagne.



Ce que Jules Verne avait imaginé...

Un éléphant à vapeur, un animal mécanique, dont le ventre est une chaudière portée par quatre pattes articulées.



... et qui est devenu réalité.

La robotique actuelle crée des robots effectuant des tâches déterminées et complexes en s'adaptant à leur environnement.

