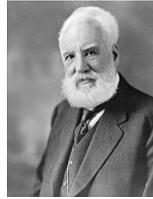


1- Qui a inventé le téléphone ?

Un homme en 1877
Alexander Graham Bell



2- Qui a inventé la pilule contraceptive ?

Un homme en 1956
Gregory Pincus



3- Qui a inventé le lave-vaisselle ?

Une femme en 1886
Joséphine Cochrane



Joséphine Cochrane était riche et recevait beaucoup. Elle employait du personnel pour faire la vaisselle mais voulait une machine qui puisse accomplir cette tâche sans jamais ébrécher les plats. Cette machine n'existant pas, elle se serait exclamée : « Si personne ne veut inventer de machine à laver la vaisselle, je le ferai moi-même ! » (*"If nobody else is going to invent a dishwashing machine, I'll do it myself!"*)

4- Qui a inventé les essuie-glaces ?

Une femme en 1903
Mary Anderson



Lors d'une visite à New York pendant l'hiver 1903, dans un tramway par une journée glaciale, elle a observé que le machiniste était obligé de conduire avec la vitre ouverte à cause du grésil qui se formait sur le pare-brise. Quand elle revint en Alabama, elle embaucha quelqu'un capable de mettre au point un dispositif à commande manuelle pour nettoyer un pare-brise et demanda à une entreprise locale de produire un prototype. Elle obtint un brevet de 17 ans pour cet essuie-glace.



Son dispositif était constitué d'un levier à l'intérieur du véhicule qui contrôlait une lame de caoutchouc à l'extérieur du pare-brise. Le levier était actionné pour amener le bras à ressort à se déplacer sur le pare-brise. Un contrepoids était utilisé pour assurer le contact entre la glace et la vitre. Des dispositifs similaires avaient déjà été proposés, mais celui d'Anderson est le premier à avoir été efficace.

En 1905, elle a essayé de vendre les droits à une société canadienne de renom, mais il lui fut répondu : « nous ne considérons pas que ce soit d'une telle valeur commerciale qui justifierait cette acquisition. » Après l'expiration du brevet en 1920, la production d'automobiles ayant augmenté de façon exponentielle, l'essuie-glace de pare-brise conçu par Anderson est devenu un équipement standard.

5- Qui a inventé le chauffage de voiture ?

Une femme en 1893
Margaret A. Wilcox



6- Qui a inventé le chauffage central au gaz ?

Une femme en 1919
Alice Parker



7- Qui a inventé le sèche-linge ?

Un homme en 1892
George T. Sampson



8- Qui a inventé la scie circulaire ?

Une femme en 1813
Sarah (Tabitha) Babbitt



En observant des hommes utiliser une scie passe-partout avec difficulté, elle se rend compte que la moitié de leurs mouvements sont perdus. Remarquant qu'une lame ronde est plus efficace, Babbitt a inventé la première scie circulaire utilisée dans une scierie vers 1810.

Cette scie circulaire est accrochée à une machine actionnée par de l'eau pour réduire les efforts lors de la découpe du bois de charpente. Elle réalise sa première scie circulaire à Albany (New York). Elle ne dépose pas de brevet pour cette trouvaille pour qu'elle puisse être utilisée par d'autres, mais le brevet de cette invention est déposé aux États-Unis trois ans plus tard par deux Français quand ils découvrent des indications sur cette scie dans les papiers des Shakers, communauté au sein d'Harvard dont Tabitha Babbitt était membre.

9- Qui a inventé les conserves ?

Un homme en 1795
Nicolas Appert



10- Qui a inventé la vidéo surveillance ?

Une femme en 1969
Marie Van Brittan Brown



11- Qui a inventé la crèche ?

Un homme en 1844
Firmin Marbeau



Il est né à Brive le 18 mai 1798, rue Majour. Il suit ses études au collège des Doctrinaires puis part à Paris où il fait des études de droit.

Centre d'Information sur les Droits des Femmes et des Familles du Limousin

Siège : 46 avenue des Bénédictins 87000 LIMOGES - 05.55.33.86.00 - cidff87@cidff-limousin.org

Antenne de Corrèze - 05.55.17.26.05 – cidff.19@cidff-limousin.org

Antenne de Creuse – 05.55.52.99.41 – cidff23@cidff-limousin.org

<http://limousin.cidff.info/>

Découvrant à Paris les conditions de vie de la classe ouvrière, il n'aura de cesse que de lutter contre les injustices sociales, administratives ou politiques.

En 1834, il devient adjoint au maire du 1^{er} arrondissement de Paris et en 1844 fonde la première crèche (établissement comptant une douzaine de "berceaux") de France. Pendant plus de quarante années, il se consacre aux œuvres philanthropiques, principalement liées à l'enfance et fonde en 1847 la Société des crèches parisiennes avec l'appui de l'Eglise catholique.

Le nombre de crèches ne cesse d'augmenter : en 1875, plusieurs dizaines de villes de France possèdent un établissement et le mouvement s'étend à l'étranger. Marbeau est alors surnommé à Paris et dans les capitales européennes "Marbeau-des-crèches".

12- Qui a inventé le fer à boucler électrique ?

Un homme (deux hommes) début des années 1960
René Lelièvre et Roger Lemoine



Au début des années soixante, les coiffeurs René Lelièvre et Roger Lemoine inventent dans l'arrière-boutique d'un petit salon de coiffure du quartier de Montmartre le fer à boucler qui a rendu BaByliss célèbre. « Babylliss » est quasiment devenu un nom commun, car certaines personnes appellent le fer à boucler un « babylliss ».

13- Qui a inventé le radeau de sauvetage ?

Une femme en 1880
Maria Beasley



En 1880, Maria Beasley décide de créer un canot de sauvetage innovant, qui soit une évolution par rapport aux canots très basiques de l'époque et qui soit « ignifugé, compact, sûr et facilement déployé ». Son nouveau design comprend des garde-corps et des flotteurs rectangulaires en métal. Pliable et déployable, le canot de sauvetage de Maria est compact et facilement stockable.

Brevetée en 1882, l'invention de Maria est également présentée lors de l'Exposition universelle de l'industrie et du coton en 1884.

Ses canots de sauvetage seront utilisés en 1912 sur le Titanic. Bien qu'installés en nombre insuffisant par rapport au nombre de passagers, ils permettent, lors du naufrage du paquebot, de sauver un grand nombre de vies.

14- Qui a inventé le moule de pâtisserie en silicone ?

Un homme en 1987
Jean Daudignac



15- Qui a inventé la voiture ?

Un homme en 1770
Joseph Cugnot



16- Qui a inventé le réfrigérateur électrique ?

Une femme en 1914
Florence Parpart



17- Qui a inventé le soutien-gorge ?

Une femme en 1914
Caresse Crosby née Mary Phelps Jacob



C'est une éditorialiste, sculptrice et femme de lettres américaine, notamment célèbre pour avoir participé à l'invention du soutien-gorge en 1913, en créant un modèle plus confortable, sans armatures.

18- Qui a inventé le landau ?

Un homme en 1733
William Kent



19- Qui a inventé le téléphone à touches ?

Une femme en 1973
Shirley Ann Jackson



20- Qui a inventé le chauffage individuel solaire ?

Une femme en 1947
Dr Maria Telkes



21- Qui a inventé la seringue médicale ?

Une femme en 1899
Letitia Mumford Geer



22- Qui a inventé le filtre à café ?

Une femme en 1908
Melitta Bentz



En tant que femme au foyer, Melitta Bentz trouve que les percolateurs ont tendance à trop infuser le café, les machines à expresso de l'époque ont tendance à laisser des dépôts dans le liquide et les filtres à manche en lin sont difficiles à nettoyer. Elle expérimente plusieurs techniques et finit par utiliser du papier buvard des cahiers d'école de son fils Willi et un pot de cuivre perforé avec un clou pour filtrer le café. Ce café, moins amer, rencontre l'enthousiasme général et elle décide de monter son entreprise.



23- Qui a inventé la transmission sans fil ?

Une femme en 1941
Hedy Lamarr



Hedy Lamarr avait bien d'autres centres d'intérêts que son métier d'actrice et, de ses conversations avec son ami le compositeur d'avant-garde George Antheil, naît l'idée d'une invention. C'est un système secret de codage des transmissions, à l'origine du GPS et du WIFI.

Ce principe de transmission, par étalement de spectre par saut de fréquence, est encore utilisé au XXI^{ème} siècle pour le positionnement par satellites (GPS, GLONASS...), les liaisons chiffrées militaires, les communications des navettes spatiales avec le sol, la téléphonie mobile ou dans la technique Wi-Fi.

En 1997, Hedy Lamarr reçoit le prix de l'*Electronic Frontier Foundation*. pour son invention. En 2014, elle est admise, à titre posthume, au *National Inventors Hall of Fame* (organisme qui honore les inventions remarquables).

24- Qui a inventé l'ordinateur ?

Une femme en 1951
Dr Grace Murray Hopper



25- Qui a inventé le correcteur ?

Une femme en 1956
Bette Nesmith Graham



Bette Nesmith Graham et ses collègues de la banque ont commencé à rencontrer des problèmes avec les nouvelles machines à écrire électriques IBM. Fatiguée de devoir retaper des pages entières à cause d'une petite erreur, Graham a décidé de trouver une alternative plus efficace.

L'idée de Bette Nesmith Graham est venue alors qu'elle observait des peintres décorant les fenêtres des banques pour les vacances. Plutôt que de supprimer entièrement leurs erreurs, les peintres ont simplement recouvert les imperfections d'une couche supplémentaire. Elle décida alors d'imiter leur technique en utilisant une peinture tempera blanche à base d'eau pour couvrir ses erreurs de frappe.



26- Qui a inventé la couche culotte ?

Une femme en 1949
Marion Donovan



Après la Seconde Guerre mondiale, Marion Donovan s'occupe de ses deux enfants. La majeure partie de ses tâches consiste à changer et laver les couches en tissu, les vêtements et les draps souillés de ses enfants. Elle décide de confectionner un couvre-couche avec un rideau de douche pour garder le bébé au sec.

Qui a inventé la couche lavable ?

Une femme en 1949
Valerie Hunter Gordon



27- Qui a inventé la carte à puce ?

Un homme en 1974
Roland Moréno



28- Qui a inventé le moulin à légumes ?

Un homme en 1932
Jean Mantelet



29- Qui a inventé le Tupperware ?

Un homme en 1945
Earl Silas Tupper



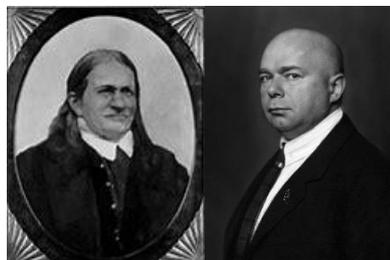
30- Qui a inventé le Velcro ?

Un homme en 1945
George de Mestral



31- Qui a inventé le décaféiné ?

Un homme (deux hommes)
Friedlieb Ferdinand Runge en 1820
Ludwig Roselius en 1903



Friedlieb Ferdinand Runge est le premier à réussir à extraire la caféine du café. Il n'a pas jugé nécessaire de faire breveter son procédé.
Ludwig Roselius est le premier à inventer le procédé de décaféination commerciale.

32- Qui a inventé le Monopoly ?

Une femme en 1904
Elizabeth « Lizzie » Magie



Elizabeth Magie invente *The Landlord's Game*, jeu de société sur les biens immobiliers et l'impôt mais le jeu repris par un homme en 1935, Charles Darrow, sous le nom de Monopoly.



33- Qui a inventé le sac en papier ?

Une femme en 1871
Margaret Knight



Margaret E. Knight naît en 1838 à York (Maine) de James Knight et Hannah Teal. Son père meurt alors que Margaret est encore une petite fille. M.E. Knight va à l'école jusqu'à l'âge de 12 ans puis travaille dans une fabrique de coton jusqu'à l'âge de 56 ans. En 1868, alors qu'elle vit à Springfield, Massachusetts, M.E. Knight invente une machine qui plie et colle du papier pour former un sac en papier souple similaire à ceux utilisés de nos jours.

M.E. Knight fabrique un modèle en bois de son appareil mais a besoin d'un prototype en métal pour le faire breveter. Charles Annan, qui est dans l'atelier où le prototype en métal est fabriqué, vole les plans et fait breveter la machine. M.E. Knight le poursuit en justice et le brevet lui est transféré en 1873. Avec un homme d'affaires du Massachusetts, M.E. Knight fonde la *Eastern Paper Bag Co.* et touche des droits d'auteur.

Elle invente également une machine à numérotter, un châssis de fenêtre et plusieurs éléments de moteurs rotatifs.

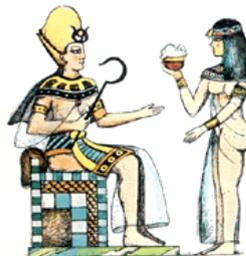
34. Qui a inventé la sorbetière ?

Une femme en 1843
Nancy Johnson



35- Qui a inventé la bière ?

Des femmes



L'historienne de la bière, Jane Peyton, affirme que les femmes de l'ancienne Mésopotamie ont été les premières à fabriquer, vendre et boire de la bière.

