

ASSOCIATION MEGE  
131-151, rue du 1er Mai  
92737 NANTERRE  
(accès direct face 11-13 rue des  
Hautes Pâtures)  
tél. : 07 68 53 17 77  
mail : info@mege-paris.org  
**DOCUMENT A CONSERVER**

## Sommaire :

- Edito
- Les Journées du Patrimoine
- Revue de presse ...de 1889 ! : venue d'Edison à Paris
- Mini quiz

## En attendant l'AG

### LA VIE DE L'ASSOCIATION

#### Les Journées du Patrimoine

Les 18 et 19 septembre se sont déroulées les journées du patrimoine. Ce rendez-vous annuel du 3ème weekend de septembre est toujours plébiscité en France par de nombreux curieux qui souhaitent découvrir un lieu chargé d'histoire, un savoir-faire ou profiter d'une animation.

Dans ce cadre et depuis de nombreuses années Mege se porte volontaire pour accueillir celles et ceux qui s'intéressent à l'histoire de l'alimentation de Paris en énergie et à son éclairage public. Cette année, malgré les contraintes liées au contexte sanitaire, c'est une centaine de personnes qui ont cheminé entre les différents objets et maquettes en écoutant les explications des spécialistes de Mege. De nombreuses questions furent posées concernant la diversité des réseaux électriques au cours du 20ème, l'évolution des systèmes d'éclairage et les spécificités du gaz sans oublier les multiples particularités du comptage.

Les jeunes enfants ont eu leur moment de plaisir avec la collection de véhicules et l'exercice physique de pédaler sur le système d'aération des anciennes sous-stations. Quant aux adultes, la visite s'achevait avec des remerciements chaleureux et quelques mots sympathiques inscrits sur le livre d'or.

Alain Briffaut



#### Editorial

De report en report de l'AG pour des raisons sanitaires, ce numéro qui devait paraître en septembre a pris bien du retard. En attendant un numéro post AG voici quelques nouvelles du front.

L'activité 'mégienne' (qui ne s'est jamais arrêtée pour les aménagements du site) reprend du poil de la bête vis à vis de l'externe : Les JEP ont reçu un accueil très favorable, nos 6 visites programmées étant quasiment pleines, et seules les contraintes réglementaires liées au retard des travaux nécessaires à l'agrément ERP\* ne nous permettent pas d'accueillir simultanément des groupes plus importants.

Enfin, nous pouvons espérer avoir bientôt un site sécurisé (alarme), mais il manque encore plein de choses : cloisonnements, extincteurs, plans d'évacuation, etc. Espérons que les responsables d'Enedis en charge de ces interventions sortent réellement du confinement.

Notre Assemblée Générale sera l'occasion de nous rencontrer de nouveau, et le respect des règles sanitaires ne nous privera pas d'un moment de convivialité.

Amitiés à tous, et prenez soin de vous.

\* ERP : Etablissement Recevant du Public

Jacques Ledoux



**MEMOIRE DE L'ÉLECTRICITÉ :  
Présence d'Edison à Paris en 1889 lors de  
l'exposition universelle**

L'histoire de l'électricité est un récit lent qui prend sa source vers 600 av JC, avec le constat d'attraction de l'ambre frottée et des matériaux légers. Pendant de nombreux siècles le phénomène a été perçu comme le signe de puissances surnaturelles voire de manifestations divines. Il fallut attendre les 17ème et 18ème pour que commencent les premières études sérieuses et l'émergence d'expériences à caractères scientifiques. Si la compréhension du « phénomène électricité » progressait, aucune évolution n'était encore envisageable dans le quotidien des gens. Puis vint le 19ème avec de géniaux inventeurs et une accélération des découvertes. Dans le hit-parade des célébrités de l'époque, Edison tenait indéniablement une place de choix.

Avec l'invention de la lampe à filament en 1879, Edison était au firmament de sa popularité et quand il vint à Paris en août 1889 pour présenter ses dernières innovations technologiques dans le cadre de l'Exposition Universelle (1), la presse de l'époque était bouillonnante et le suivit dans ses moindres gestes et déclarations... Voici une revue de presse d'août 1889 où l'évènement est évoqué de manière souvent lénifiante.

En avant-première le journal **Le radical** annonce : La venue du grand savant américain et croit savoir que la presse française et étrangère va prendre les mesures nécessaires pour organiser une réception digne de lui.

**Le Figaro** titre : Sa Majesté Edison arrive ! Donc le Dieu moderne, qui lance des éclairs et des étincelles plus dangereuses que celle de cette vieille bête de Zeus, désormais remisee, fait à la France, l'honneur de quitter son olympé [...]. Aujourd'hui, les savants sont nos princes. Décernons-leur des honneurs de prince [...]

Edison a perfectionné le téléphone de Graham Bell, inventé le phonographe qui reste « sa merveille ». On lui doit aussi l'ampoule à incandescence. Cette lampe, on en fait des lustres, on en fait des appliques le long des murs, on la pose sur la table de travail de l'homme d'étude ou dans une suspension de salle à manger; partout elle donne sa même lumière, peu différente de celle du gaz mais fixe et régulière. Une lumière

qui détrône celle de cette vieille lune cassée qui promène depuis des siècles ses morceaux sur nos têtes. Edison dépose ainsi plus de mille brevets au cours de sa vie. Il fait tout pour nous. Ne ferons-nous rien pour lui ?

**Le Gaulois** était présent lors de la visite d'Edison à l'Académie des Sciences : Le savant fut accueilli par l'éminent directeur qui a déclaré que l'Académie était heureuse de voir en son sein l'auteur de tant d'inventions merveilleuses [...]. Edison qui ne parlait pas le français répondit avec une immense courtoisie en déclarant : « Moi aussi, monsieur le président je suis heureux et fier de me trouver parmi vous et de pouvoir assister à une séance de votre célèbre Académie, dont j'admire les travaux. [...] J'ai toujours étudié le compte-rendu de vos travaux et j'ai une profonde admiration pour les savants français qui ont fait de si grands progrès à la science. [...] Il me vient, en voyant le buste d'Ampère, une idée et un regret : celui de n'avoir pas entendu la voix de ce célèbre savant. Mais ce que je puis faire pour le passé, je puis du moins le réaliser pour l'avenir, et, si l'Académie le permet, je lui offrirai un de mes phonographes, qui recueillera fidèlement par la suite, et pour toujours, la voix de tous les savants illustres qui se feront entendre en cours de séance de cette docte assemblée ».

Edison visita la Tour Eiffel le 10 septembre 1889 (2) et était évidemment accompagné par la presse dont **Le Petit Parisien** qui rapporte : M. Edison s'est inscrit sur le fameux livre d'or sur lequel tous les princes ont apposé leurs signatures et il a joint à son nom le compliment suivant, qu'il a lu ensuite à haute voix, aux applaudissements de tous : « A M. Eiffel, l'ingénieur, le courageux constructeur du spécimen si gigantesque et si original de l'art de l'ingénieur moderne, un homme qui a le plus grand respect et la plus grande admiration pour tous les ingénieurs, y compris le plus grand d'entre eux, le Bon Dieu ! – Thomas Edison ».

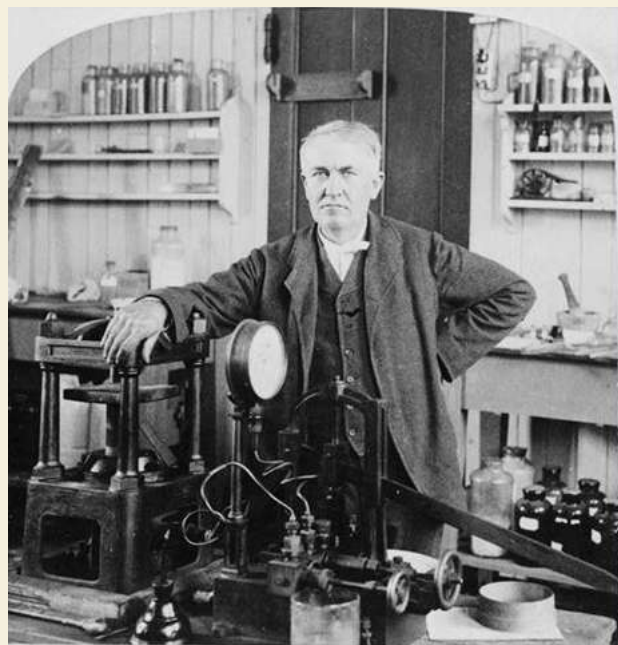
Lors de cette visite sur la Tour Eiffel, **La Lanterne** relate une anecdote. En effet Edison a été fort agréablement surpris de rencontrer sur la dernière plate-forme un groupe d'indiens des Montagnes Rocheuses. C'étaient les Peaux-Rouges de la troupe de Buffalo-Bill (2) qui, ayant appris le nom du grand inventeur, connu jusque dans les Prairies, ont poussé trois hurrahs, à l'indienne.

Laissons le mot de conclusion à **La Lanterne** qui résume la personnalité d'Edison ainsi : « M Edison, sans que sa gloire en soit diminuée, est un metteur en scène de génie, une sorte de Michel-Ange de l'électricité, sachant tirer parti du travail et du talent de ses élèves et disciples ».

(1) L'exposition universelle s'est déroulée du 6 mai au 31 octobre 1889

(2) La Tour Eiffel a été achevée en mars 1889 et ouverte au public le 15 mai 1889 avec la participation de nombreuses célébrités dont Sarah Bernhard, le Prince de Galles et Buffalo Bill

Alain Briffaut



Edison dans son laboratoire (© common wikipedia)

**ini quiz**

A - Que veut dire RAC ?

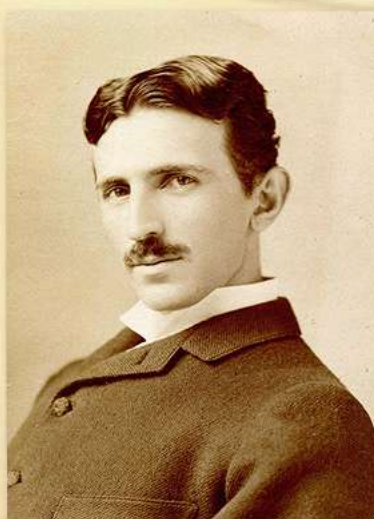
- 1- Réseau Alternatif Complémentaire
- 2- Réseau Ancienne Configuration
- 3- Risque Alternatif de la Consignation
- 4- Réseau Alternatif et Continu

B - Qui-suis-je ?

- 1- Je suis né le 12 juillet 1900 à Paris
- 2- J'ai exercé des activités politiques et syndicalistes
- 3- J'ai été député de la Haute-Vienne de 1945 à 1948
- 4- En février 1947, je deviens président du Conseil central des œuvres sociales d'EDF GDF

B : Marcel Faul

A : réponse 1 ce réseau alternatif diphasé a été créé à partir de 1930 en complément de la distribution de courant continu qui devenait insuffisante.



Nikola Tesla, un temps employé d'Edison, mais pas toujours ami, n'était pas à Paris en 1889, mais pourtant il l'aurait bien mérité !  
(dixit Alain Enjli-berb)

(© common wikipedia)