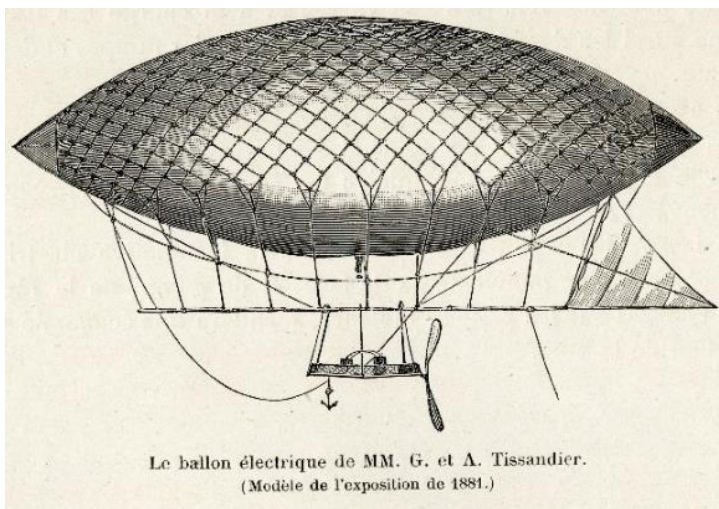


Ao longo da segunda metade do século XIX e nas primeiras décadas do século XX a publicação de livros sobre a eletricidade teve um papel importante na divulgação e promoção do setor elétrico que emergia na sociedade ocidental. Procurava-se assim aumentar o consumo da eletricidade.

O livro tem um tema, "O Reino da Eletricidade". A eletricidade dos motores, das pilhas, da iluminação, do telefone, do telégrafo; a eletroterapia aplicada à medicina; a eletricidade que aciona máquinas; a eletricidade na invenção dos pára-raios; a eletricidade dos transportes...

Estes são alguns dos conteúdos abordados por Gaston Bonnefont nesta obra. Os protagonistas de histórias ligadas às primeiras descobertas e aos inventos na área da eletricidade também aqui se encontram contemplados.



Le ballon électrique de MM. G. et A. Tissandier.
(Modèle de l'exposition de 1881.)



Le parapluie-paratonnerre.



Exs. de algumas ilustrações que se podem encontrar na publicação

Publicada em 1895, esta obra inseriu-se num período onde o fascínio pela eletricidade, fruto do grande desenvolvimento e progressos significativos ocorridos neste campo, durante as décadas de 1860 e 1870, foi espelhado na realização de várias exposições internacionais, como por exemplo a *Great Exhibition* em Londres de 1851, onde foram apresentadas várias experiências e aplicações da eletricidade; a exposição Universal de Paris de 1867, onde estiveram expostas máquinas dinamoelétricas, entre outras exposições.

Consideradas como espaços privilegiados para a circulação das ideias científicas e de novas técnicas, estas exposições contribuíram também para exhibir e testemunhar, quer as grandes obras de arquitetura e engenharia, quer os progressos técnico-científicos, nomeadamente ocorridos ao nível da energia a vapor e, posteriormente, da eletricidade e das suas aplicações na indústria, nos transportes, na iluminação e nas comunicações.

O livro é um contributo para a compreensão das condições em que foi produzido o conhecimento sobre a eletricidade, para conhecer alguns métodos utilizados na aplicação desta energia em várias áreas que na sua época constituíram um grande avanço e também para preservar a história da divulgação da eletricidade.

Com muitas ilustrações de época, folhear *Le Règne de l'électricité* é deparar-nos com os primeiros modelos de máquinas, motores, lâmpadas e as primeiras experiências que utilizavam a energia elétrica.

Este livro encontra-se disponível para consulta no Centro de Documentação da Fundação EDP.