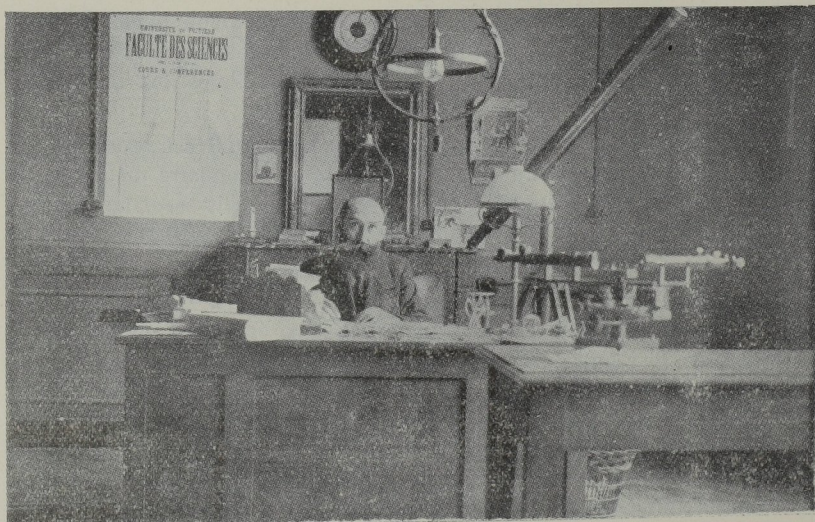


„Quelle prescience! de la part de Nikola Tesla, de ce qu'on allait pouvoir tirer, et des oscillations de haute fréquence qu'il vient de découvrir, et des propriétés du tube à vide, à travers son atmosphère raréfié!

„Dans le domaine des anticipations Tesla fût aussi un précurseur perspicace:

„Il est probable que des moteurs sans fils transmetteurs“ énonçait-il, en sa conférence de 1892¹⁾, „pourraient être actionnés à de très



Prof. A. Turpain

grandes distances à travers l'air raréfié. Celui-ci offre un passage extraordinairement facile aux courants alternatifs de grande fréquence, même avec une raréfaction très modérée. Les régions supérieures de l'atmosphère sont dans ce cas et la possibilité de les employer pour actionner à distance, dans les conditions indiquées, n'est pas douteuse.“

„Mais ce n'est qu'une possibilité que je mentionne“ ajoute-t-il, ne croyant pas qu'il soit nécessaire de transmettre l'énergie par ce moyen. Il ne doit pas être nécessaire de la transmettre d'aucune manière. Dans quelques générations, nos machines seront conduites par une puissance disponible en tous les points de l'univers. — L'énergie est dans tout l'espace. Est-elle statique ou cinétique? Si elle est statique, tout espoir est vain, mais si elle est cinétique, et

¹⁾ Bulletin de la Société Internationale des Electriciens, 1892, p. 239.