

CAUSERIE SCIENTIFIQUE.

La France a bien fait les honneurs de l'Exposition Electrique et n'a pas voulu rester inférieure à aucune nation présente : L'Angleterre, l'Allemagne, la Belgique et les Etats-Unis, tel est l'ordre selon l'importance, suivant lequel étaient groupés autour de la France les exposants scientifiques.

Les journaux américains en ont pris ombrage et, surpris de ce résultat, se sont montrés jaloux de la supériorité étrangère.

Ce serait donc en vain que Franklin aurait le premier dompter la foudre, que Morse aurait le premier appris au fluide électrique à écrire les paroles de l'homme ; qu'Edison prétendrait au monopole de l'électricité, si le pays réputé exécutif par excellence, doit rester à l'arrière plan.

Il doit résulter d'un examen impartial la conclusion suivante : les Etats-Unis ont fait de grands efforts pour utiliser l'électricité, mais les innovations se sont faites ailleurs ; et à part une lampe, qui a été vendue cinq cent mille piastres, le phonographe—joujou sans utilité pratique—et l'instrument qui doit servir à découvrir les objets métalliques dans le corps humain, instrument qui a été néanmoins languissant sur le corps moribond de l'ex-président Garfield—il y a bien peu de chose à mettre au crédit des Etats-Unis.—De sorte que je suis bien obligé de revenir sur mes pas, et de dire qu'il y a des sorciers ailleurs qu'à Menlo Park.

La vapeur a fait la fortune du dix-neuvième siècle ; l'électricité va faire celle du vingtième, c'est ce que les visiteurs doivent se dire en sortant de la Grande Exposition de Paris, la première depuis Farady, s'ils n'ajoutent pas avec Prud'homme : la lutte pacifique de la science a donc succédé aux horreurs de la guerre !

Je connais plus d'un amateur qui inscrit à plaisir dans ses cartons les dates funèbres, les rapports entre les accidents et les saisons ou les mois de l'année, je leur passe volontier la statistique suivante des accidents survenus en chemin de fer pendant l'année finissant le 31 Oct 1881.

Mil neuf cent quatre-vingt douze accidents sont survenus pendant cette dernière année ; trois cent quatre-vingt dix-sept personnes ont été tuées et les autres sérieusement inju-