

CONTRACTION DU TEXTE D DOSSIER TOUR EIFFEL

Les arguments que l'on m'opposait généralement étaient : une réalisation inconcevable, inapte à lutter contre les vents, et aucun ouvrier ne pourrait œuvrer à pareille altitude, malmené par les pressions des vents.

Ces arguments devenus naïfs m'indifféraient. Je maîtrisais, grâce à mes chantiers -viaduc de Garabit, de la /50 Tardes, et autres- les réalisations métalliques, et de nombreux ouvriers travaillaient volontiers ainsi.

Plus périlleuse fut la lutte contre l'éternel reproche d'une œuvre futile.

Telle était ma répartie : la renommée de la tour a assuré le succès de l'exposition universelle. Elle permettait de valoriser la compétence exceptionnelle/100 des ingénieurs français. De plus les touristes seront émerveillés par la magnificence du paysage. Site d'une beauté inédite, il incarnera la force des Hommes, ne sublimera-t-il pas le spectateur ?

La tour sera par ailleurs fondamentale pour notre armée et les sciences.

Lors des conflits, elle constituerait une/150 tour de guet remarquable, et elle aurait pu changer la guerre de 1870. Elle permettrait de communiquer aisément grâce au télégraphe optique. Elle est en outre hors d'atteinte des ennemis. En conclusion, elle constituera un observatoire météorologique de premier choix, et autorisera des progrès en astronomie physique, dans l'étude/200 de la chute des corps, des diverses pressions, avec des applications essentielles en physiologie.

Ainsi : un laboratoire et un observatoire admirables. Aussi d'emblée la communauté scientifique m'a soutenu sans réserve, ainsi M. Mangon, M. Mouchet, M. Perrier, illustres scientifiques, etc...

Assurément Leurs attentes n'ont pas été déçues et/250 j'ai publié un ouvrage à ce sujet.

Sans ressasser les obstacles dressés devant tous les pionniers, je conclurai : grâce à ces arguments et à ma détermination je l'emportai : seul le lieu pour accueillir la Tour resta à trancher.

290 mots