



TESLA - L'ÉCLAIR DE GÉNIE

Tout sur sa vie, sa formation, ses inventions et ses penchants, son intelligente sensibilité...

L'histoire de la science n'a pas toujours rendu l'hommage qu'ils méritaient à ses acteurs principaux. Au contraire, elle a souvent fait la part belle à des imposteurs, des opportunistes dénués de scrupules ou à de véritables plagiaires. Nikola Tesla a été l'un des plus grands inventeurs que le monde ait jamais connus.

Nous lui devons l'énergie électrique - le courant alternatif en particulier - que nous utilisons tous les jours, mais aussi d'autres découvertes très nombreuses comme les ampoules fluorescentes (néon), la radio, la télévision, le radar, la turbine, les robots, les appareils électro-thérapeutiques, autant d'innovations qui ont trop souvent été attribuées aux stars des livres scolaires : Edison pour l'énergie électrique, Marconi pour la radio... Nombre de personnes connaissent vaguement ou ont entendu parler de sa carrière, pluridisciplinaire mais contrariée, et sa mémoire est aujourd'hui encore occultée, comme celle de tous les génies incompris.

De nombreuses personnes considèrent **Nikola Tesla comme le personnage le plus génial de toute l'histoire de l'humanité, après Léonard de Vinci**, pour ses qualités intellectuelles, la quantité et la variété de sa production, et pour ses intérêts versatiles qui ne concernaient pas seulement la science et la technologie, mais également la philosophie, la sociologie et même le mysticisme.

Nous pourrions résumer le but de ses recherches et le sens qu'il donnait à sa vie par sa célèbre phrase : « **Le développement progressif de l'homme dépend des inventions. Elles sont le résultat le plus important des facultés créatives du cerveau humain.** Le but de ces facultés est la domination complète de l'esprit sur le monde matériel, la réalisation de la possibilité de canaliser les forces de la nature afin de satisfaire les exigences humaines ».

Le plus grand mystère à la base de l'oeuvre et de la vie de Nikola Tesla réside sûrement dans la façon dont son esprit était structuré. Tous les plans de ses expériences étaient mémorisés dans son esprit. Il était littéralement assoiffé de savoir et il était conscient qu'il aurait pu reprendre un raisonnement ou poursuivre une expérience à n'importe quel moment vu que les idées restaient indélébilement imprimées dans son esprit.