

## Tesla : le nom de la voiture est un hommage à Nikola Tesla

Né en 1856 à Smiljan, ville de l'ancien empire d'Autriche, aujourd'hui en Croatie, Nikola Tesla est issu d'une famille **serbe**. Tout petit, il fait déjà preuve d'un caractère particulier, il serait sans doute aujourd'hui diagnostiqué « autiste Asperger ». Il en possède de nombreux signes. Obsessionnel, phobique, brillant, il visualise les objets en 3D de manière extrêmement précise et, dès son plus jeune âge, répare et bricole un nombre d'objets. Son père est prêtre, et sa mère, illettrée, est passionnée de poésie et sensibilise Nikola à un esprit de rêverie.

Indiscipliné, il fait l'école polytechnique de Graz, sans terminer le cursus. Il est embauché comme ingénieur, en Europe d'abord, puis, grâce à un ami qui l'admire, il part pour les États-Unis rencontrer son idole de l'époque : Thomas Edison.

Edison homme exceptionnel qui, sans avoir étudié les sciences ni d'un milieu favorisé, a tout de suite compris l'importance de la diffusion de l'énergie, et de l'électricité.

Edison a l'intelligence de s'entourer des bonnes personnes, ingénieurs, hommes d'affaires, et il comprend l'intérêt d'embaucher un personnage talentueux comme Nikola Tesla.

Les deux hommes ne s'entendent pas. Edison est malhonnête sur les questions d'argent et Tesla en fait à sa tête sur ses projets d'électricité au courant alternatif, qu'Edison réfute.

**« Résoudre le problème du courant alternatif était devenu une question de vie ou de mort, je savais que si j'échouais, j'en mourrais »,** écrit Tesla dans ses mémoires,.

**Aujourd'hui, c'est le courant alternatif qui est utilisé partout.** Mauvais gestionnaire, Tesla finit seul et misérable, non sans avoir déposé **300 brevets** et laissé sans doute encore plus de projets inachevés.

Il meurt dans un hôtel de Manhattan à 86 ans. « ***En raison du manque d'argent qui caractérisa les 26 dernières années de sa vie, ses idées restèrent couchées sur le papier, dans des carnets de notes sur lesquels de nombreux ingénieurs et physiciens se penchent aujourd'hui encore, du moins sur ceux qui ne furent pas confisqués par le FBI à sa mort, ou sur ceux qui ont été récemment rendus publics par le Freedom of Information Act, actif depuis 30 ans aux États-Unis*** ».

Un génie très inspiré

Nikola **Tesla** est évidemment une **figure incontournable chez les scientifiques**, et si une unité de mesure porte même son nom, il est cependant beaucoup moins connu du grand public. Ses découvertes et inventions sont pourtant toujours utilisées. La **bobine Tesla a notamment permis le courant alternatif**, et le **moteur alternatif triphasé** est encore expérimenté de nos jours. D'autres sont plus farfelues, comme la « soucoupe » ascensionnelle antigraité, qui lui a valu une réputation de savant fou, mais continue d'être explorée par certains. Nikola Tesla est aussi le découvreur des ondes radio, même si **Marconi, un ingénieur italien peu scrupuleux mais redoutable homme d'affaires, s'approprie son idée. (...)**

**source : Inexploré**