



PASSION VELO

4, Le Baron DRAIS

Faisons connaissance avec ce baron né en 1785 à KARLSRUHE, capitale du Grand-Duché de BADE situé entre le royaume de Wurtemberg à l'est, la Belgique et l'Alsace à l'ouest.

Très jeune, il se destine au métier de forestier et devient haut fonctionnaire des Eaux et Forêts du Duché. Homme passionné, il s'intéresse aux mathématiques, aux sciences, mais également rêveur il observe, cherche, invente, expérimente. Une sorte de petit Léonard de Vinci.

C'est ainsi qu'il concevra en 1812 une machine pour transcrire sur des partitions musicales les notes jouées sur un piano. Plus tard en 1827, il créera une machine à écrire sténographique.

Touche à tout, il travaillera également sur un projet de sous-marin et un projet de périscope. Une voiture à quatre roues mues par un système de pédales viendra compléter ses créations.

La « Laufmaschine » sera l'œuvre la plus emblématique de sa vie. Il aurait eu l'idée de cette machine en regardant les patineurs glisser sur la glace.

Cet engin à deux roues, dont une directionnelle, équipé d'un siège supportant le poids de l'utilisateur permet à ce dernier de « courir ». Ainsi, de longues distances peuvent être couvertes très rapidement sans fatigue.

Le 17 février 1818, il obtiendra son premier brevet de commercialisation de sa « Laufmaschine » pour la France.

A suivre...