



10/12 Le train

- En 1804, l'Anglais Richard Trevithick construit la première locomotive à vapeur. Elle réalise des pointes à 8 km/h en tractant un convoi de 6 tonnes!
- En 1830, la première ligne de chemin de fer relie Liverpool à Manchester, en Angleterre.
- La locomotive électrique fait son apparition en 1879.
- Les trains se modernisent et les voies ferrées se multiplient pendant plus d'un siècle.
- En 1964, au Japon, le train à grande vitesse est inauguré. Baptisé Shinkansen, il dépasse les 210 km/h.
- De son côté, la France entreprend de développer le TGV. En 1971, le premier prototype atteint 318 km/h. Après de nombreux tests,

la première ligne TGV ouvre en 1981, entre Paris et Lyon.

- En 1990, le réseau s'étend vers l'Atlantique et le TGV signe un record du monde avec la vitesse de 515,3 km/h. La performance est améliorée en 2007: le TGV Est affiche 575 km/h, soit environ 160 mètres par seconde!

Et encore...

- Les premiers TGV étaient orange. Désormais, les rames sont grise et violette pour rappeler les couleurs des uniformes dessinés par le célèbre couturier Christian Lacroix.
- Au départ, TGV voulait dire "turbotrain à grande vitesse". Désormais, c'est un "train à grande vitesse".