

SEQ 1- Activité 4 : Les innovations technologiques dans le domaine de l'auto, de la moto, du vélo et du camion

- Crash test devenu obligatoire
- Première voiture : elle fonctionnait à la vapeur et possédait trois roues
- Invention du "vélocipède" par le Baron Drais en Allemagne
- Moteur à explosion
- Frein à disque
- Invention de la chaîne à vélo
- Invention du pneumatique
- Premier camion moderne
- Ceinture de sécurité
- Boite de vitesses automatiques
- Direction assistée
- Traction avant
- Air bag
- ABS (Antilock Bracking System)
- Pot catalytique
- Premier permis de conduire
- Ceinture de sécurité

- Régulateur de vitesse
- Pneu
- La roue des vélos avant devient plus grande que la roue arrière
- Premières automobiles hybrides électriques
- Véhicule connecté
- Premières voitures autonomes autorisées en test dans différents pays
- Aide à la conduite (aide au stationnement ADAS : *Advanced driver-assistance systems* ou ADAS
- Système de freinage d'urgence (AEB) (autonomous emergency breaking)
- Contrôle anti pollution
- Véhicule autonome.
- Invention de la moto