

L'évolution des objets

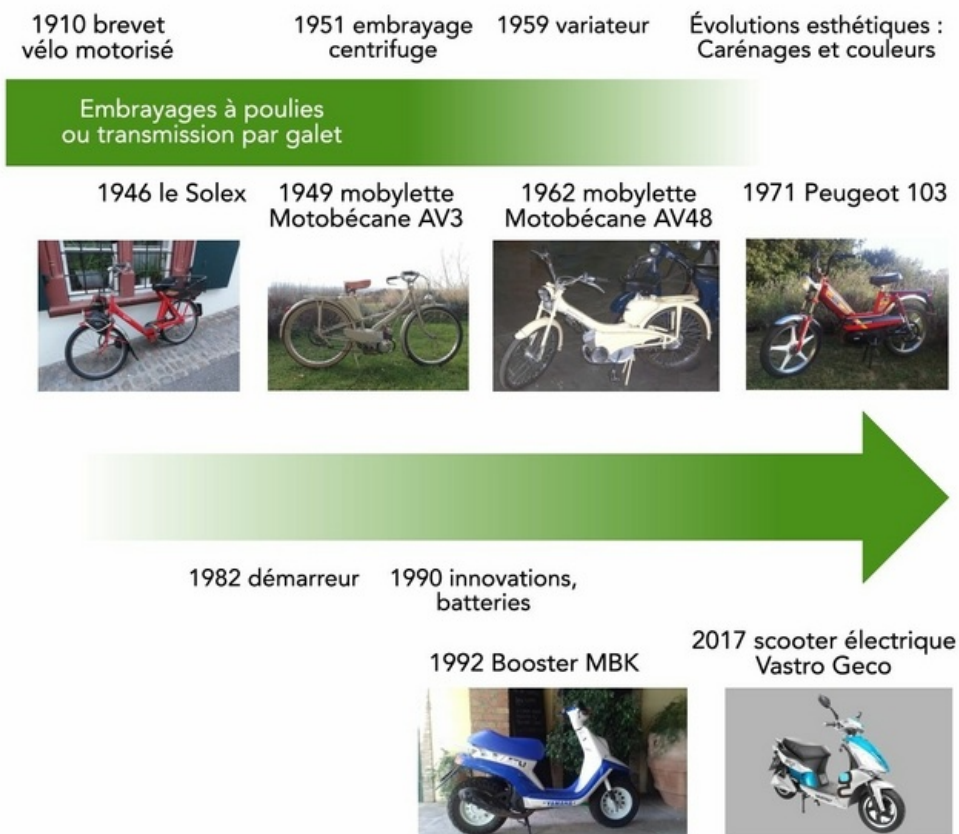
I. Une fonction identique à travers le temps

- Les objets techniques évoluent au cours du temps, selon les besoins, les évolutions et inventions, selon les goûts esthétiques, pourtant ils peuvent garder la même fonction.

II. L'évolution d'une lignée

- Beaucoup d'objets nouveaux ne répondent pas à un nouveau besoin, mais sont des améliorations d'autres objets, grâce à des avancées technologiques, énergétiques ou esthétiques.
- On peut classer les objets d'une même **lignée** dans une frise chronologique et même les comparer aux inventions et innovations.

Lignée de la mobylette



III. Les familles d'objet

- Les objets ayant une même fonction de service, c'est-à-dire répondant à un même besoin, mais sur des critères différents, sont d'une même **famille**.

IV. Innovation ou invention

- Au fur et à mesure de l'évolution, une succession d'inventions et d'innovations a permis d'arriver à nos objets actuels. Cette évolution est constante, c'est pour cela qu'il est nécessaire de maintenir une veille technologique. Or, les termes « **innovation** » et « **invention** » sont souvent confondus.
- Une **invention** est l'acte de développer quelque chose de nouveau (un nouveau produit, un nouveau logiciel, etc..) qui répond à un besoin. Elle provient souvent d'une découverte fondamentale (nouvelles énergies...).
- Une **innovation** est l'adaptation d'une invention à un objet technique commercialisé.



© 2000-2024, rue des écoles