

## L'écriture

Avant, tout se transmettait à l'oral. Il fallait tout retenir par cœur. Avec l'écriture, on peut garder des souvenirs, écrire des lois, compter ce qu'on possède. C'est aussi le début des livres, de l'école, et du savoir partagé.

## Le train

Avant, on voyageait à pied, à cheval ou en charrette, lentement. Avec le train, on va beaucoup plus vite et on transporte plus de personnes ou de marchandises. Les villes sont mieux reliées, le monde devient plus petit.

## L'électricité

Avant, on s'éclairait à la bougie et on ne pouvait pas faire marcher des machines facilement. Avec l'électricité, on peut allumer des lampes, utiliser des appareils, brancher des machines. C'est une nouvelle énergie qui transforme les maisons, les villes et les écoles.

## Le feu maîtrisé

Avant, on ne pouvait ni cuire les aliments, ni se chauffer quand il faisait froid. Grâce au feu, les humains ont pu faire cuire la viande, se réchauffer, s'éclairer la nuit et se protéger des bêtes sauvages. C'est une des toutes premières inventions qui a changé la vie.

## L'imprimerie

Avant, les livres étaient copiés à la main, un par un, très lentement. Avec l'imprimerie, on peut imprimer des centaines de livres en peu de temps. Tout le monde peut apprendre à lire, et les idées voyagent plus vite.

## Les systèmes de mesure

Avant, on ne savait pas exactement combien pesait un sac, ou combien de temps durait une heure. Avec les mesures, on peut peser, mesurer des longueurs, lire l'heure. Cela permet de construire des bâtiments solides et de faire du commerce équitable.

## L'ordinateur et Internet

Avant, on écrivait à la main, on cherchait dans des livres, on envoyait des lettres. Avec l'ordinateur, on peut écrire, dessiner, compter. Avec Internet, on peut chercher des infos, communiquer, apprendre, partager. C'est une révolution dans la façon de vivre et de travailler.

---

### Le métier à tisser

Avant, les vêtements étaient faits à la main, très lentement. Avec le métier à tisser, les tissus sont fabriqués plus vite, plus solides et plus beaux. Les gens peuvent s'habiller plus facilement, et les habits deviennent plus variés.

---

### La roue

Avant, il fallait porter ou traîner les objets lourds sur le dos ou sur le sol. Avec la roue, on fait rouler les chariots, les brouettes et on invente des machines. C'est une invention simple mais géniale qui fait gagner beaucoup de temps et de force.

---

### Le téléphone

Avant, il fallait écrire une lettre ou se déplacer pour parler à quelqu'un. Avec le téléphone, on peut parler à distance, en direct, avec une personne loin de nous. C'est le début des communications rapides.

---

### Les outils en pierre et en métal

Avant, les humains utilisaient leurs mains ou des bâtons pour couper ou casser. Avec les outils, ils peuvent tailler la pierre, couper le bois, fabriquer des objets solides. Les outils ouvrent la voie à tous les métiers : charpentier, forgeron, maçon...

---

### L'eau dans les villes (aqueducs, canaux)

Avant, il fallait aller chercher l'eau à la rivière, parfois très loin. Avec les aqueducs et les canaux, l'eau arrive directement dans les champs ou les maisons. Cela facilite la vie, permet de se laver, d'arroser, de boire, sans se déplacer.

---

### L'avion

Avant, traverser un pays ou un océan prenait des jours, en bateau ou en train. Avec l'avion, on peut voler au-dessus des mers, des montagnes, et aller très loin en quelques heures. Les continents sont reliés comme jamais auparavant.

---

### La machine à vapeur

Avant, les gens utilisaient leur force ou celle des animaux pour travailler. Avec la vapeur, on fait avancer des trains, tourner des machines, produire plus. C'est le début des usines, des chemins de fer et des grandes villes.

---

### La boussole

Avant, les voyageurs pouvaient facilement se perdre, surtout en mer. Avec la boussole, on connaît toujours le nord, même quand on ne voit pas le soleil. Cela a permis de découvrir de nouveaux pays et de faire le tour du monde.

---