On n'arrête pas le progrès !

Les hommes ont toujours cherché à comprendre le monde et à améliorer leurs conditions de vie. Depuis 100 ans, les inventions et les découvertes se bousculent. Pour le meilleur ou pour le pire ? À nous d'y réfléchir...

C'est vous qui le dites !

"Le progrès, c'est quand on essaie d'améliorer quelque chose."

Vincent, 10 ans

« Le progrès, c'est inventer des ordinateurs et des machines qui sont plus pratiques que les anciennes, plus sophistiquées... »

Menehould, 10 ans

« Le progrès, c'est améliorer ce qu'on ne sait pas faire, apprendre de plus en plus. »

Tony, 10 ans

« Si j'augmente mes notes parce que je comprends mieux, je progresse. »

Tissem, 10 ans

On n'arrête pas le progrès !

Quelles inventions !

**Les objets qui nous entourent n'ont pas toujours existé.
C'est fou ce que les hommes ont découvert ou inventé au cours des siècles !**

...iques du feu (400 000 ans av. J.C.)

L'écriture (IVe millénaire av. J.C.)

La roue (environ IIIe millénaire av. J.C.)

Le bateau à voiles (IIIe millénaire av. J.C.)

...lunette astronomique (1608)

Le microscope (1610)

La machine à calculer (1623)

L'électricité (1706)

La photographie (1826)

Le révolver (1835)

La bicyclette (1839)

Le téléphone (1875)

Le réfrigérateur (1913)

La fusée (1926)

La télévision (1926)

Le premier cœur artificiel (1957)

La monnaie (VIIe siècle av. J.C.)

Le papier (Ier siècle av. J.C.)

L'imprimerie (8e s.)

La chirurgie moderne (1546)

Le sous-marin (1776)

La montgolfière (1783)

Le vaccin (1796)

La locomotive à vapeur (1801)

L'automobile (1860)

Le cinéma (1888)

La radio (1899)

L'avion (1903)

Le micro-ordinateur (1971)

Le CD (1979)

Internet (années 90)

© Collection Roger-Viollet (la lunette astronomique, la bicyclette, l'avion, le microscope). © Photo12.com (la roue, l'automobile, le micro-ordinateur, la photographie et la télévision/Alamy, le Roubaix/Avenuz). © Rue des Archives (l'écriture, la montgolfière, la locomotive à vapeur/The Granger Collection N.Y.C.). © AKG-images (la monnaie). © Kharbine-tapabor (le sous-marin).

C'est vous qui le dites !

" L'électricité est une belle invention, car sans l'électricité, il n'y aurait pas de lumière, pas de chauffage et pas de téléphone ! "
Tracy, 10 ans

« Pour moi, la plus belle invention, c'est le téléphone, car on peut se parler quand on est loin. »
Clara, 10 ans

« La plus belle invention, c'est la télé : ça sert à regarder le journal pour en savoir plus, ça sert aussi à s'amuser avec des jeux ou des films. »
Jindar, 10 ans

« Une invention très importante, ce sont les clés : sans elles, on ne pourrait pas rentrer chez soi ! »
Camille, 10 ans

Un monde qui bouge

Certaines inventions ont permis à l'homme de vivre mieux : c'est pour ça qu'on dit qu'il a progressé.

Feu, partez !

Il y a environ 400 000 ans, les hommes préhistoriques ont appris à faire du feu, ce qui a bouleversé leur façon de vivre : ils ont pu se protéger des bêtes, se réchauffer et cuire leur nourriture. Et parce qu'ils mangeaient différemment, leur corps s'est transformé. On pense aussi qu'en se rassemblant autour du feu, les gens communiquaient plus qu'avant.

Avec le feu, l'homme préhistorique a pu se chauffer, et donc partir vivre dans des régions plus froides.

À vos plumes !

Il y a plus de 5 000 ans, en inventant des signes d'écriture, les hommes ont pu « fixer » leurs pensées, leurs croyances et leurs paroles. Ils ont laissé des traces de leur vie aux générations suivantes. Ainsi, avec l'écriture, l'homme est passé de la préhistoire à l'histoire.

L'écriture cunéiforme des Sumériens* et les hiéroglyphes des Égyptiens sont les plus anciennes écritures.

** Les Sumériens étaient un peuple asiatique dont l'empire s'étendait du golfe Persique à la Méditerranée.*

En route pour l'aventure !

L'invention du bateau, puis du train, du vélo, de la voiture et de l'avion a permis aux hommes d'aller à la découverte du monde et de ses habitants. Ils ont fait du commerce entre eux. Aujourd'hui, grâce à la fusée, l'homme peut même aller dans l'espace !

En 1783, avec la montgolfière, les hommes ont réalisé l'un de leurs plus grands rêves : s'élever au-dessus de la terre !

Quoi de neuf, docteur ?

Grâce à la meilleure connaissance des maladies, à la recherche médicale et à l'invention de nouveaux médicaments et de vaccins, les médecins et les scientifiques ont les moyens de sauver de plus en plus de vies d'hommes, de femmes et d'enfants. Ils nous soulagent aussi de bien des souffrances.

C'est seulement depuis 150 ans que l'on peut se faire opérer sous anesthésie, c'est-à-dire sans ressentir aucune douleur. Tant mieux !

C'est vous qui le dites !

« L'avion est une très belle invention, car on peut partir en vacances plus rapidement. On perd moins de temps ! »

Brice, 10 ans

"Pour moi, la plus belle invention, c'est l'ordinateur et Internet, car ça sert à communiquer avec d'autres."

Dylan, 10 ans

« La conservation des aliments est l'invention la plus utile, car grâce à ça, il y a moins de maladies dans le monde. »

Jennifer, 10 ans

« La plus belle invention, c'est le feu. Sans lui, les hommes préhistoriques n'auraient pas pu vivre, car il faisait froid, et on ne serait donc pas là. »

Tony, 10 ans

C'est super !

Le progrès, ce n'est pas si simple ! Certaines inventions font parfois de gros débats. En voici quelques exemples.

C'est nul !

Une invention n'est pas bonne ou mauvaise : ce qui est « bien » ou « pas bien », c'est ce que les hommes en font.

1. LA VOITURE

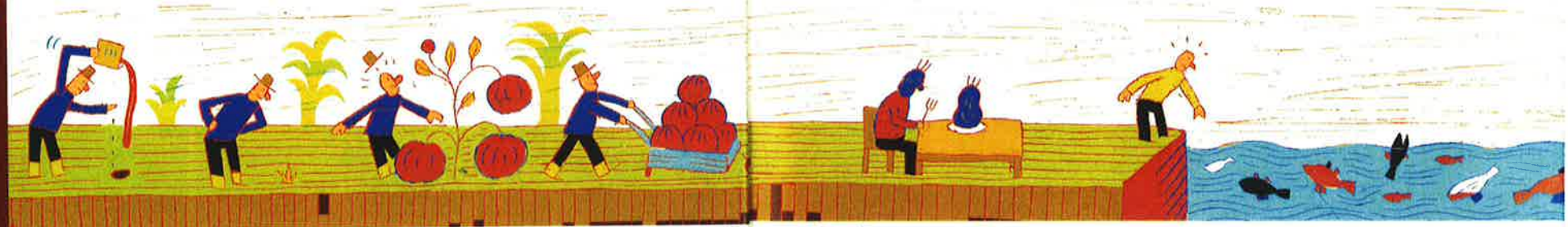
Aujourd'hui, plus de 800 millions de voitures circulent dans le monde.

La voiture est pratique pour aller travailler ou partir en vacances. Elle est aussi utile pour transporter des marchandises sur de longues distances ! Quand il y a un accident, heureusement que les ambulances peuvent rouler très vite vers l'hôpital !

Mais le gaz rejeté par les voitures pollue l'atmosphère. À cause des millions de voitures qui roulent dans le monde, cette pollution réchauffe la planète. Elle peut aussi provoquer des maladies. Aujourd'hui, des constructeurs automobiles cherchent à fabriquer des voitures moins polluantes.

2. LES ENGRAIS

L'engrais est un produit que l'on met dans la terre pour faire pousser les plantes plus vite.



Grâce aux engrais, les plantes, les fruits et les légumes poussent plus vite, en toutes saisons.

Mais quand il pleut, ces engrais vont dans l'eau des rivières et les polluent : en buvant cette eau, les animaux sont touchés, les gens peuvent tomber très malades. Certains gouvernements essayent, avec les agriculteurs, de trouver des solutions pour utiliser moins d'engrais.

3. L'ÉNERGIE NUCLÉAIRE

Elle est provoquée par une réaction en chaîne des atomes. Les physiciens ont découvert cette technique en 1944.

L'énergie nucléaire permet de produire de l'électricité en grande quantité pour tout le pays. Le nucléaire est aussi utilisé en médecine pour soigner des maladies.

Mais les déchets nucléaires restent dangereux pendant des MILLIONS d'années. Mal entretenue, une centrale peut exploser et causer de nombreuses victimes. Des pays développent de nouvelles sources d'énergie (vent, eau...). Certains veulent renoncer aux armes nucléaires, car elles menacent l'humanité.

À toi de jouer !

Des gens découvrent un nouveau vaccin, une nouvelle planète, inventent un nouvel ordinateur... Peut-être as-tu parfois l'impression que le monde est comme une grosse machine qui avance, sans te demander ton avis. Alors toi, que peux-tu faire ?

Prisonniers de la technique ? Non, merci !

Au départ, les machines devaient libérer l'homme, être à son service. Mais aujourd'hui, certaines personnes disent qu'elles ne pourraient plus vivre sans leur téléphone portable, leur télé, leur voiture ou leur jeu vidéo. Et toi, es-tu prisonnier d'un objet ?

Allô, les infos !

Pas toujours facile de comprendre ce qui se passe autour de soi ! En lisant des journaux, en regardant certaines émissions à la télévision, en apprenant à l'école, en discutant avec tes copains ou des adultes, c'est ce que tu fais. T'informer, c'est déjà agir.

C'est nouveau, et alors ?

Nouvelles baskets, nouvelle console, nouveaux biscuits... Nous aimons ce qui est nouveau, et partout, on nous répète que si c'est nouveau, c'est mieux qu'avant. Ce qui ne signifie pas forcément que c'est utile ou bon ! À toi de ne pas croire tout ce qu'on te raconte. Se faire plaisir n'interdit pas de réfléchir !

Je peux, donc je veux

Aujourd'hui, c'est fou tout ce qui est à ta portée ! Tu peux, par exemple, pirater n'importe quelle chanson pour graver des CD ou même, plus grave, naviguer sur des sites interdits aux enfants. Tout ce qui est possible n'est pas toujours bon. À chacun de se poser la question.

C'est vous qui le dites !

« Moi, je ne pourrais pas vivre sans télévision ou sans Playstation. Sans ça, je serais très malheureux. » Jindar, 10 ans

« Je trouve que le portable ne sert pas à grand-chose, car on a déjà le téléphone. Ce n'est pas obligatoire pour vivre bien. » Tony, 10 ans

« Je crois qu'on peut toujours vivre sans les machines. En revanche, moi, je ne pourrais pas vivre sans dessin, théâtre ou poésie. » Tissem, 10 ans

« L'homme veut toujours progresser pour être le plus fort. Mais parfois, ça le pousse à faire des bêtises. » Pierre, 10 ans

Par ici le progrès !

En fin de compte, le progrès n'est pas que celui des machines. Et si on allait aussi le chercher du côté des hommes ? En avant, toute !

À la recherche du bonheur

Pendant longtemps, les hommes ont pensé que plus nos connaissances seraient grandes, plus on inventerait de choses, et plus on serait heureux. Ils pensaient même que grâce au progrès des sciences et des techniques, on atteindrait un jour un monde... parfait. Mais rien n'est aussi simple !

En effet, on a constaté, surtout au cours du siècle dernier, qu'on avait beau inventer des choses fantastiques pour améliorer la vie des hommes, elles n'éliminaient pas les guerres ou la pauvreté. Si le progrès technique peut nous faciliter la vie, il ne suffit pas à rendre les hommes heureux.

Le vrai progrès n'est pas que dans l'invention de la fusée ou de la dernière console de jeux vidéo. Et si c'était celui de la paix entre les peuples, de la justice, de l'éducation, de la santé pour tous et de la solidarité entre les hommes ?

Et Dieu, dans tout ça ?

Pour le Dieu des chrétiens, les hommes sont plus importants que tout. C'est pourquoi Jésus, son Fils, est venu partager leur vie pour les guider. Sa parole aide chacun à « progresser » à l'intérieur de lui-même, en l'invitant à aimer les autres. L'homme a le droit de tout inventer, de tout réaliser... à condition d'être toujours guidé par l'attention et l'amour pour les autres.

C'est vous qui le dites !

« Le plus grand progrès, ce serait qu'il n'y ait plus du tout de maladies. »
Clara, 10 ans

« Le progrès serait qu'on invente encore de belles mélodies pour que ce soit agréable à entendre et à jouer. »
Sonia, 10 ans

« Un grand progrès dans l'avenir, ce serait qu'on construise des maisons pour les clochards. »
Vincent, 10 ans

« Un grand progrès serait que la campagne remplace les immeubles dans plein d'endroits, qu'il y ait moins de béton et plus de prairies. »
Jennifer, 10 ans

Jean Charles Léonard Simonde de Sismondi,
historien et économiste suisse, 1773-1842.