



Y a pas photo !!

par www.pass-education.fr

Meyeur Pass'Temps, instituteur de profession, est marié à MissTinguette. Ils ont deux enfants. Sybelle, âgée de 15 ans, qui passe son temps à acheter des vêtements à la mode et Saturne, un garçon de 8 ans grand génie et fierté de son père, qui adore créer, de toutes pièces, des objets plus ou moins bizarres. Un jour, il a l'idée de fabriquer un engin volant nommé Tzouin-Tzouin qui va lui permettre de traverser le futur. Il veut y découvrir toutes les inventions pour les reproduire dans son atelier. Ainsi il pourra devenir riche. Mais la machine les entraine souvent dans des aventures inattendues.

Suivons-les et traversons, en leur compagnie, les péripéties de l'Histoire !

Chapitre 1 : Le cadeau de Sybelle

« Où est Saturne ?, demanda Meyeur.

- Il est dans le garage, en train de réparer je ne sais quoi dans son engin, répondit MissTinguette.

- Saturne que fais-tu ?, interrogea Meyeur.

- Papa je suis dans mon engin. Viens me rejoindre, j'ai réussi à trouver la raison de la panne de Tzouin-Tzouin mais maintenant, j'ai un autre souci.

- Quel est-il ?

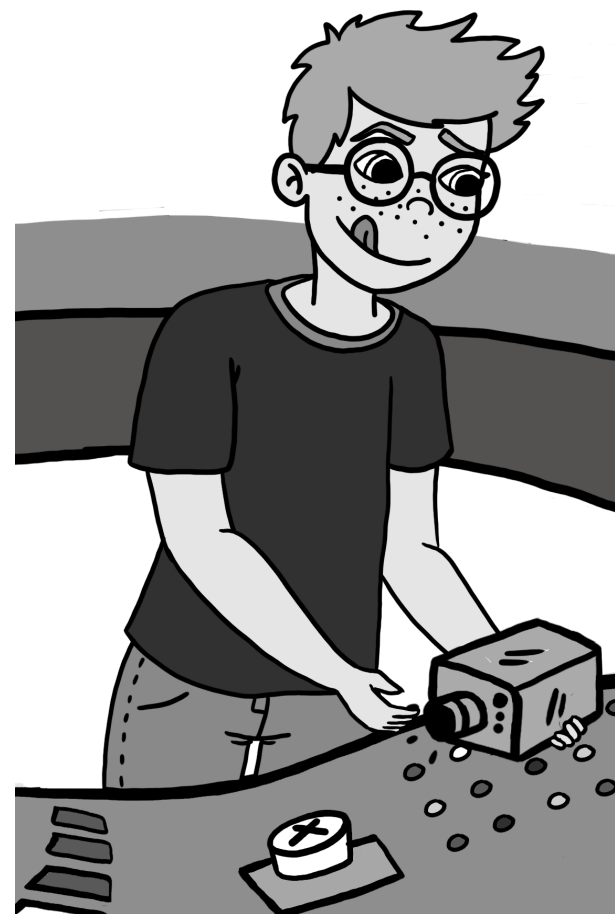
- J'ai installé une caméra qui va pouvoir filmer tous nos voyages et à notre retour on pourra tout visionner.

- Ah, c'est une bonne idée. Mais quel est ton problème ?

- Impossible de comprendre comment la faire fonctionner. Elle ne veut pas démarrer.

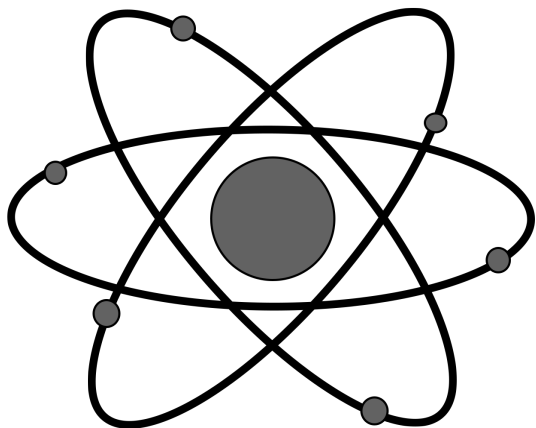
- Viens, on va diner. Le ventre plein, on réfléchit un peu mieux.

- Qu'as-tu Saturne ?, s'informa MissTinguette qui s'inquiétait de son manque d'énergie.



- Impossible de mettre en marche la caméra que je veux installer dans mon engin.

- Savez-vous, interrompit Meyeur, que la plus grande partie des découvertes se sont faites au XIXe siècle, dans différents domaines tels que le radium par Pierre et Marie Curie, l'ampoule et l'électricité par Ampère. Les images, les sons et les télécommunications avec le phonographe par Thomas Edison, le cinématographe par les frères Lumière, le télégraphe électrique par Samuel Morse, système qui permettait de transmettre des messages et j'en passe. C'est le sujet de l'émission que je vu hier soir à la télévision. J'avais oublié à quel point ce siècle était riche en prouesses¹ techniques.



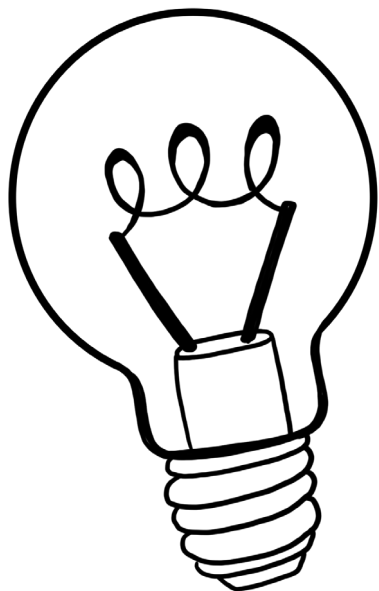
- Le téléphone a été inventé par Alexander Graham Bell en 1876. Et l'appareil photo par Joseph « Nicéphore » Niépce, rajouta Saturne fort intéressé par ce genre de discussion.

- Sais-tu que mon arrière-grand-père fréquentait Bell car il a travaillé en Ecosse ? Il était ingénieur. Dès que mes parents se sont mariés, nous sommes venus vivre en France.

- Ah oui ?, s'extasia Saturne, c'est génial ! Dites-moi papa et maman, je voulais profiter de l'absence de Sybelle pour vous parler de mon projet. C'est bientôt son anniversaire et vous savez que mise à part sa folie pour les tenues vestimentaires, elle a aussi la passion des appareils photo puisqu'elle en fait collection. Alors j'avais pensé aller dans le futur pour lui en ramener un qui n'existe pas de nos jours. Qu'en pensez-vous ?

- Oui excellente idée, répondit Meyeur. Saturne et moi nous faisons un aller-retour pendant que toi, MissTinguette, tu attends le retour de Sybelle.

- Elle rentre très tard ce soir, déclara MissTinguette. Mais je reste ici quand même.»



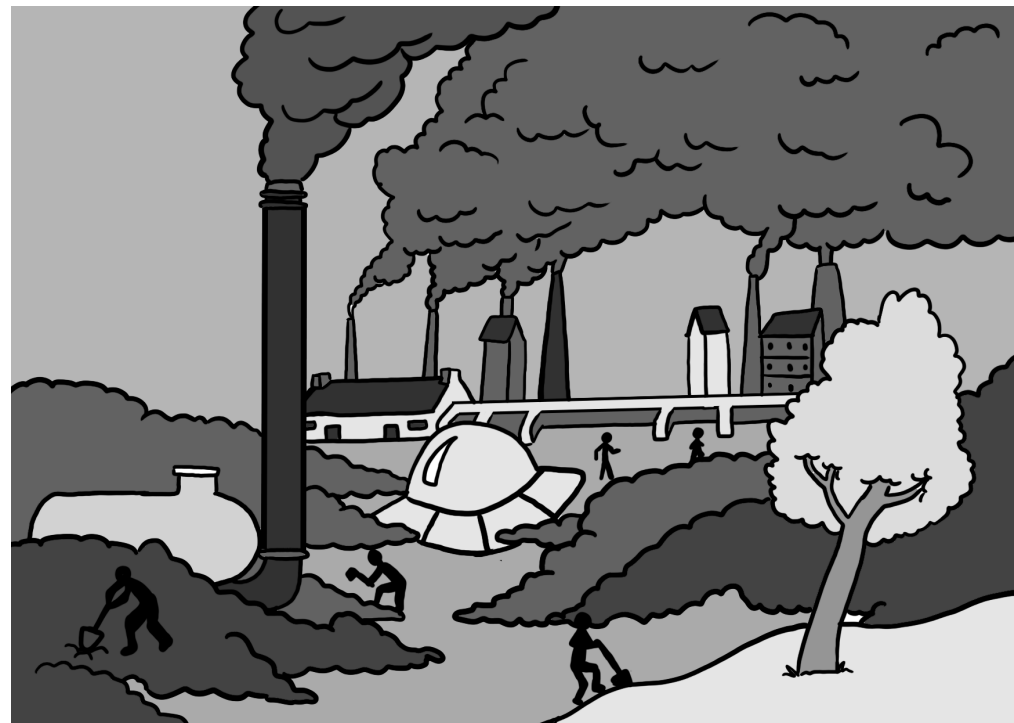
Chapitre 2 : Une acquisition originale

Dans la machine, Meyeur et Saturne choisissent une date :

« L'an 2839 au hasard !, annonce Saturne.

- Alors, allons-y ! On verra bien ce que l'avenir nous réserve !»

Pendant qu'ils discutaient en imaginant l'endroit dans lequel ils allaient se retrouver, l'atterrissage se fit en douceur. Saturne se précipita pour découvrir enfin le futur. Après tant d'essais avait-il réussi à se retrouver à l'époque indiquée sur le compteur... Mais en examinant l'extérieur, il comprit que le processus¹ n'était toujours pas au point.



« Papa, je suis sûr d'avoir enregistré la bonne date. C'est impossible qu'elle ait changé, à croire que quelqu'un s'amuse à tout transformer. Regarde c'est inscrit 1839 . C'est à n'y rien comprendre !

- 1839 ?, répéta Meyeur, nous sommes en plein XIXe siècle. Comme je te l'ai déjà dit, l'époque de grandes inventions !! Nous pourrions explorer tout ça.

- Oui tu as raison, mais nous sommes partis pour offrir un appareil photo ultra moderne à Sybelle, répondit Saturne déçu.

- T'inquiète, nous allons trouver une solution.»

Le paysage était gris et triste. Il ne faisait pas très beau, une pluie fine et fraîche ne cessait de tomber.

« Le temps est vraiment moche et les gens semblent vraiment pressés. Où courent-ils ?, demanda Saturne.

- Tu sais nous sommes à une époque où il y a eu beaucoup de découvertes mais parallèlement à ça, la France s'est industrialisée. La population rurale s'est déplacée dans les grandes villes pour trouver du travail dans les usines: c'est l'exode rural. Les ouvriers travaillaient beaucoup, 12 à 15 h par jour, pour gagner peu. Ils étaient pauvres et pour survivre, femmes et enfants étaient contraints de travailler. Cependant, à la fin du siècle, la condition ouvrière s'améliorera. Des syndicats¹ se créeront pour défendre les intérêts des ouvriers.

- Quoi ? Même les enfants travaillaient ? Mais c'était inhumain. Heureusement que ça a changé depuis.

- Oui, le travail des enfants a été réglementé, répondit Meyeur. Saturne, tu m'as bien dit que nous sommes en 1839 ?

- Oui, pourquoi ?

- Laisse-moi réfléchir..... Nicéphore est mort depuis environ 6 ans. Il a réussi à créer la boîte noire !

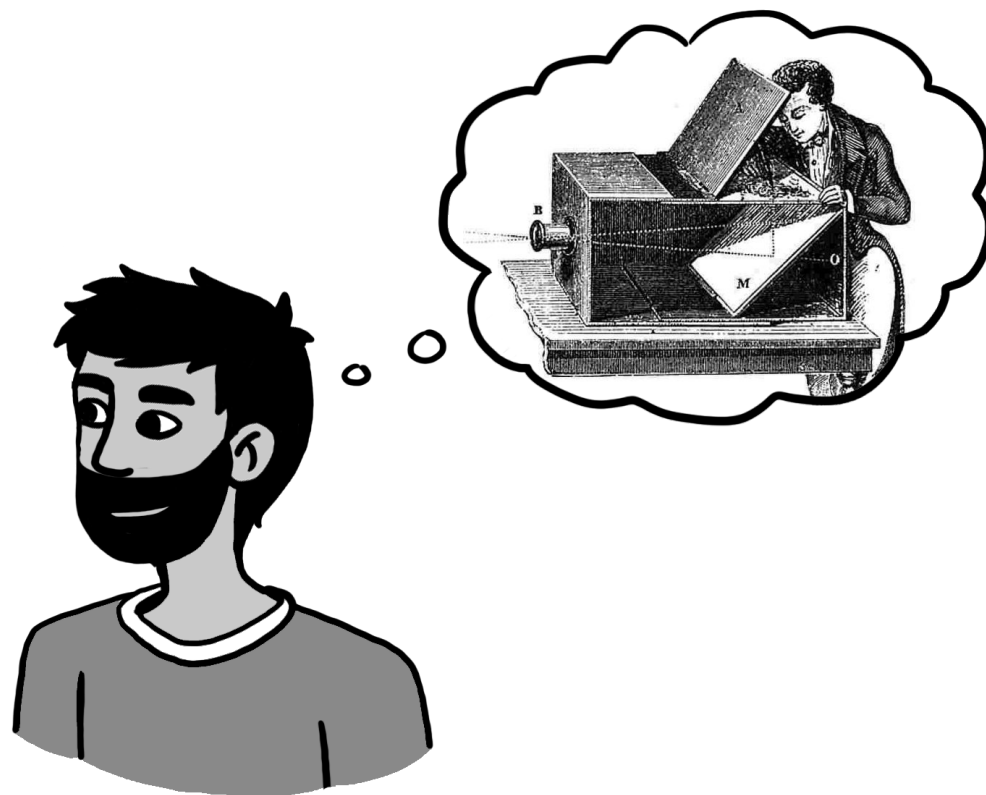
- La boîte noire ? Qu'est-ce que c'est ?

- C'est le premier appareil photo. Si l'on perce un trou dans une boîte noire plongée dans l'obscurité, l'image renversée de la scène extérieure se reflète sur la paroi opposée. Restait à fixer l'image qui se projette dans la chambre noire.

Niépcce fait la synthèse de toutes les données qu'il a étudiées depuis l'Antiquité et il réussit à perfectionner la machine qui s'appelle la « caméra obscure ». Il veut la commercialiser mais il meurt brutalement en 1833, six ans avant que l'Académie des sciences officialise et ne mette en vente l'invention. Le succès est foudroyant. En quelques mois, la machine se vend sur les Grands Boulevards à Paris. On se bouscule à la porte des studios photo, en France et ailleurs pour se faire tirer des portraits.

- Papa nous sommes sur les Grands Boulevards. J'ai une idée, Sybelle n'a pas réussi à avoir le premier appareil photo, peut-on en acheter un pour elle ?

- Oui, bien sûr. A défaut d'en avoir un ultra-moderne , elle en aura un ultra-rétro¹ ! »



Chapitre 3 : Une chute rocambolesque



« On l’a payé très cher , j’espère que Sybelle y fera extrêmement attention. C’est une pièce d’époque. Toutes mes économies de l’année y sont passées plus la somme importante que tu as rajoutée, ce qui nous a permis de l’acquérir ! Merci papa....»

Sur le chemin du retour :

« Papa, papa réveille-toi !! Nous sommes arrivés à la maison. Pendant que tu dormais j’ai étudié la boîte noire et j’ai compris l’erreur que j’ai faite lors de l’installation de la caméra dans mon engin et depuis elle fonctionne superbement !! Mais je ne sais pas comment j’ai enclenché quelque chose d’extraordinaire, quelque chose d’étonnant. Regarde le tableau de bord , c’est incroyable. - Qu’y a-t-il ? », demanda Meyeur surpris. Il se pencha vers le tableau de bord. « Non, je n’en crois pas mes yeux !!!! C’est extraordinaire !! »

Il prit en photo ce qu’il voyait pour le montrer à MissTinguette. Il en profitera pour la questionner sur la véracité de ce petit détail, car elle ne lui en avait jamais parlé . Il réglerait ça en temps et en heure. Celui-ci ne perdrait rien pour attendre maintenant qu’il s’était manifesté !...

« Non, je n’en crois pas mes yeux !!!! C’est extraordinaire !! », avait répété MissTinguette.

Sur la photo prise par Meyeur, en toutes lettres, s’inscrivait le message suivant : « Bonjour, monsieur Pass’Temps. Pourriez-vous moins ronfler quand vous dormez. Le bruit sonore, émis par vos ronflements, perturbe mon système électronique. Merci. Signé Tzouin-Tzouin ».

- C’est magique !, cria Sybelle qui venait d’arriver. Une machine qui parle ça n’existe que dans l’imaginaire ! J’espère que tu vas développer cette nouveauté Saturne.

- N’est-ce pas que je ne ronfle pas MissTinguette ?, coupa Meyeur, sûr de la réponse de sa femme... qui préféra baisser les yeux et se taire.

Le lendemain au petit déjeuner, toute la famille réunie attendait le commentaire de Sybelle en ce qui concernait son cadeau. Il l’avait mis bien en évidence sur son bureau pour qu’elle puisse le découvrir de son propre chef.

« Vous savez quoi, dit cette dernière, hier les élèves de ma classe m’ont offert un hamster pour mon anniversaire. Je n’avais pas de cage. J’étais tellement fatiguée que dans la lueur de la nuit j’ai aperçu, sur mon bureau une boîte qui traînait. J’y ai introduit mon hamster. Il y avait une sorte d’objectif qui sortait de celle-ci. Je l’ai cassé. Et grâce à ça, l’air a pu pénétrer à l’intérieur, afin qu’il n’étouffe pas. Il faut que j’aille maintenant la nettoyer avant d’aller à l’école. Moussy mon hamster a dû y faire ses besoins ! ».

A ce moment-là, on entendit une succession de chutes. Meyeur, MissTinguette et Saturne s’étaient évanouis...

