

sur le vif

Le futur était meilleur dans le passé

Ilse Joostens (Belgique)

Le soleil était haut. L'air brûlant tournoyait au-dessus du tarmac et brouillait les contours. Accablé de chaleur, Andrew regardait le ballet des avions de ligne par-delà la baie du salon d'affaires. Sans vraiment les voir. De temps à autre, il épongeait les gouttes de sueur qui perlaient de son front. Alors qu'il plongeait sa main dans une poche à la recherche d'un nouveau mouchoir, il remarqua un homme d'affaires japonais assis à quelque distance de lui. Deux énormes valises reposaient à ses pieds. L'homme semblait engagé dans une discussion animée avec sa montre. Perplexe, hypnotisé, Andrew le fixa. Soudain l'homme mit fin à son étrange dialogue et se leva. Incapable de résister à la curiosité, Andrew décida de l'interroger.

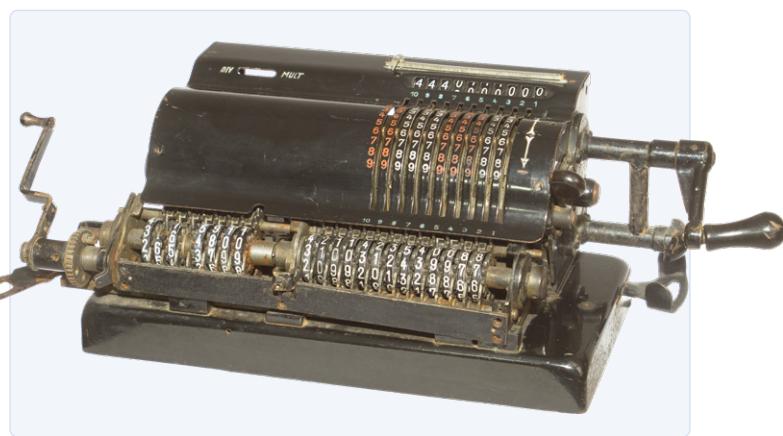
Quand (un autre) Napoléon en avait sous le chapeau

Oh là, sommes-nous dans un magazine littéraire ou technique ? vous demandez-vous peut-être. Oui, vous avez raison, pardon pour cette foucade littéraire, je voulais simplement vous raconter la blague du Japonais et de ses deux valises. Blague que je vais donc terminer dans un style plus adapté à ce genre d'histoire : L'Américain dit au Japonais : « Que faisiez-vous avec ce truc ? » « C'est le dernier gadget en date de Casio, répond le Japonais. Du tout-en-un. Il fait horloge atomique, stylo laser, appareil photo, il permet de passer des appels vidéo, d'accéder à l'internet, d'envoyer des fax, de gérer un agenda, et on peut même nager avec parce qu'il est étanche. » « Fantastique ! dit l'Américain. Je vous l'achète. Combien il coûte ? » « Dix mille dollars », répond le Japonais. « Marché conclu ! » dit l'Américain, qui sort son portefeuille, paie

le Japonais, puis s'empresse de passer sa nouvelle acquisition autour du poignet. « Hé, vous oubliez vos valises ! crie-t-il à l'adresse du Japonais qui s'en va déjà. « Pas du tout, répond celui-ci, ce sont les vôtres maintenant, parce qu'elles font partie de la montre ! » Lorsque j'ai entendu cette blague pour la première fois, les téléphones GSM n'existaient que depuis quelques années, la connexion à l'internet démarrait par les hululements envoûtants d'un modem, et la navigation par ligne commutée qui s'ensuivait était aussi coûteuse que désespérément lente. Jamais à l'époque je n'aurais imaginé que le gadget du Japonais puisse un jour prendre la forme d'un smartphone et devienne un objet de la vie courante. Prendre des photos, filmer, surfer sur l'internet, regarder des vidéos, gérer son agenda, tout cela se fait aujourd'hui sans effort, d'un seul doigt (Dieu merci, on nous a épargné l'envoi des fax). La montre intelligente est elle aussi devenue réalité, et certains smartphones,



La Curta et la Clover 2001. (Photo : Ilse Joostens)



Une calculatrice mécanique comme vous n'en avez jamais rêvé.

surtout en Asie, sont étanches (avouez-le, vous aussi avez un jour rêvé de prendre un appel sous la douche.)

Les smartphones me rappellent l'Appendiscoop, un émetteur-récepteur inventé par Napoléon, le détective d'une série flamande pour enfants appelée Merlina et diffusée dans les années 1980. L'Appendiscoop se portait comme une amulette et servait à transmettre des images et du son. D'autres inventions de Napoléon sont plus ou moins devenues réalité, comme les lunettes caméra, Evarist (l'ordinateur qui a réponse à tout), le Contradecibel (un appareil qui supprime les ondes sonores), et l'Holomat (un appareil photo 3D). Un des objets qui m'a le plus intrigué lorsque j'étais enfant est la calculatrice que m'offrit mon père pour la Saint-Nicolas. Il s'agissait d'une Clover 2001, et sans doute était-elle à la fois dotée d'excellentes piles et très peu énergivore car, aussi incroyable que cela puisse paraître, près de quarante ans plus tard il m'arrive encore de l'utiliser, même si l'affichage est devenu très faible. Dans les années 60 et 70, les employés de la banque où travaillait mon père utilisaient encore des calculatrices mécaniques, machines complexes et coûteuses qui de surcroît étaient souvent lourdes et encombrantes. Parmi les plus petites de ces calculatrices mécaniques, l'une est devenue un objet de collection très prisé : la Curta. Surnommée « moulin à poivre » ou « grenade à maths » en raison de sa ressemblance avec ces deux objets, la Curta a été utilisée par les pilotes de rallye jusque dans les années 80. Lorsque vous comparez cette stupéfiante mécanique de précision avec les calculettes offertes aujourd'hui comme objets promotionnels, le contraste technologique est vraiment saisissant.

Madame Soleil et moi

Le futur tel qu'on l'imaginait en l'an 2000 était bien meilleur que ce qu'il est finalement devenu, mais même si l'Avenir a souvent ricané dans le dos de ceux qui s'aventuraient à jouer les augures, je ne peux m'empêcher à mon tour de faire quelques prédictions. Connaissez-vous cette publicité de Caltex ? Une vieille dame entre dans un supermarché en tirant un cabas à roulettes grinçant bruyamment. Serviable, un vendeur s'empare d'une burette d'huile et propose à la cliente de lubrifier les roues gémissantes. Et tandis qu'il s'affaire, on voit la vieille dame s'éloigner à petits pas vers un rayon en faisant entendre le même couinement. Cette sorte de parabole sur l'usure anatomique me fait croire à une révolution prochaine dans le domaine des implants et des prothèses – à un



Téléphoner sous la douche : comment l'humanité a-t-elle pu survivre jusqu'à sans cette possibilité ?

humain bionique, pourrait-on dire. Je m'attends de même à une évolution radicale dans le domaine des organes imprimés en 3D et des techniques chirurgicales non-invasives.

Je vois aussi une intelligence artificielle prendre de plus en plus de place dans nos vies – au risque de nous rapprocher du 1984 de Georges Orwell – et prévois de même un avenir brillant pour les petits réacteurs nucléaires de type TWR (réacteurs à onde de combustion). Un vol habité vers Mars sur les traces de l'astromobile Perseverance me semble également vraisemblable.

Et vous, comment voyez-vous l'avenir ? Polissez votre boule de cristal et faites-le-nous savoir ! ↗

(210185-04 - VF : Hervé Moreau)

LIENS

- [1] **Le son des modems RTC :** www.youtube.com/watch?v=gsNaR6FRuO0
- [2] **Merlina :** <https://nl.wikipedia.org/wiki/Merlina>
- [3] **Calculatrice Curta :** www.vcalc.net/cu.htm
- [4] **Calculatrice Curta :** https://satadorus.eu/x_ite/yacs_2_0/yacs_2_0.html
- [5] **Windows XP est-il obsolète ? :** <https://youtu.be/zbsq4-KwnE4?t=51>
- [6] **Publicité Caltex :** <https://youtu.be/aLmWU7cCW10>

Des questions, des commentaires ?

Contactez Elektor (redaction@elektor.fr).

Contributeurs

Texte : Ilse Joostens

Rédaction : Eric Bogers

Traduction : Hervé Moreau

Maquette : Giel Dols