

FUTURA

MiniMit : le boîtier rose qui ressuscite votre Minitel !

Podcast écrit par Sylvain Biget et lu par Alain Mattei

[Générique d'intro, une musique énergique et vitaminée.]

La seconde vie du Minitel, c'est l'actu insolite de la semaine avec Vitamine Tech.

[Fin du générique.]

Début des années 90, les résultats du bac. C'est la boule au ventre que les lycéens pouvaient consulter leurs résultats ... à la maison ! Internet n'existait pas encore, mais c'était tout comme. Il fallait taper 36 15 et le code de l'académie sur cette petite machine appelée Minitel. Par sorcellerie numérique, les résultats s'affichaient alors lentement et sûrement en gros pixels sur l'écran monochrome. Suspens assuré et amplifié !

[Une musique électronique calme.]

Le Minitel c'était l'Internet de ceux nés avant 1990. Une boîte dotée d'un écran cathodique et d'un clavier étroit qui a débarqué dans les foyers français en 1982. Cette machine fabriquée par Matra, Philips ou Alcatel est restée en service au moins jusqu'à la fin des années 90. Le service a finalement été coupé en 2012. À cette époque, même si la plupart des Minitels avaient été rendus ou jetés, il subsistait toujours une version disponible via un navigateur Web ou bien un émulateur sur l'ordinateur, via Internet. Le Minitel c'était des services dits télématiques. L'équivalent de nos sites Web actuels, sauf qu'au lieu d'une adresse Web, il fallait d'abord taper 3615 avec son téléphone pour assurer la connexion. Ensuite sur le clavier du Minitel, après avoir pressé sur la touche Connexion/fin, il restait à saisir le code d'un de ces services. On pouvait alors répondre aux Quizz de la TV pour gagner des lots, faire sa lettre au père Noël, consulter la météo, son horoscope, les résultats sportifs, jouer au pendu. Il n'y avait pas vraiment de moteur de recherche, mais l'abondance d'affichages publicitaires rendait les codes parfois très populaires. Certains quadras et quinquas se souviennent de codes plus que d'autres. Le plus connu des services c'était le fameux 36 15 ULLA, un service de rencontre anonyme. Un ancêtre de Tinder que tout le monde connaissait mais qu'étrangement personne n'avouait pratiquer. C'est sur ce Minitel qu'on surnommait « rose », le Minitel rose, que Xavier Niel, l'actuel patron de l'opérateur Free, a fait ses premières armes. Mais surfer sur le Minitel coûtait cher. Les factures étaient sacrément salées. Il fallait parfois payer près d'un euro la minute et l'affichage était très lent. L'autre handicap, c'est que durant la connexion, la ligne téléphonique était monopolisée. Cela n'a pas empêché 25 millions de français d'utiliser cette étrange boîte connectée durant ses deux décennies de gloire. En 2010, le Minitel comptait toujours jusqu'à 2 millions d'adeptes. Et puis il y a eu l'ADSL pour tout le monde et les Minitel ont rejoint les décharges et les musées. Quant à ceux qui l'ont conservé, et j'en fais partie, sachez que 40 ans après

son arrivée dans les foyers français, ce bon vieux Minitel refait surface. Il ne s'agit pas de rhabiller un nouveau gadget high-tech avec une carrosserie néo-rétro, mais bien de redémarrer un Minitel poussiéreux sorti du fond d'un placard. Pour ressusciter ce dinosaure, Pascale Moise et Cécile Adam, deux pionnières du Minitel, ont créé un petit boîtier tout rose du nom de MiniMit. Il s'agit d'une carte électronique qui se branche sur le port DIN d'époque du Minitel. Le port DIN, c'est une grosse prise ronde située à l'arrière du Minitel et qui permettait de brancher une imprimante. Car oui, on pouvait aussi imprimer avec un Minitel. C'est cette liaison qui vient ajouter un module Wi-Fi pour faire une passerelle entre le passé et votre box Internet. Une fois connecté au réseau et si le Minitel veut bien sortir de sa torpeur, l'appareil peut ensuite se connecter à ses services historiques.

[Virgule sonore, une cassette que l'on accélère puis rembobine.]

[Une musique de hip-hop expérimental calme.]

Mais comment est-ce possible si tout a fermé il y a dix ans ? Hé bien des passionnées ont maintenu la flamme des services les plus emblématiques. C'est grâce à eux que le duo a pu récupérer des archives pour redévelopper les premiers services du Minitel. Ainsi, on retrouve le fameux 36 15 ULLA, devenu 3615 ELIZA avec un Z, le jeu de Pendu, un tarot, l'horoscope, et bien sûr l'annuaire téléphonique du 36 11. Pour remonter dans le temps, il est même possible de consulter les actus du jour il y a 40 ans avec le journal *Le Monde*. Notez bien que contrairement à l'époque, la facture téléphonique ne sera pas plombée par les minutes de connexion. Par ailleurs, la rapidité d'affichage est presque conforme à nos critères actuels. Mais avec des limites quand même, car une machine d'époque ne peut pas aller plus vite que la musique. Pour les créatrices du MiniMit, ce n'est qu'un début, et elles comptent aller plus loin dans la reconstitution de ce patrimoine numérique *made in France*. En attendant, les nostalgiques peuvent déjà commander ce fameux MiniMit pour le prix de 75 euros via la page Ulule de ses créatrices. Reste à retrouver un Minitel capable de fonctionner. On trouve des Minitel 1 et 2 pour moins d'une trentaine d'euros sur Leboncoin ou bien eBay, par exemple. Et si le cœur vous en dit et que vous avez un talent de développeur et de bricoleur, sachez que tout est disponible en Open Source. Le code source et les fichiers de fabrication du MiniMit sont disponible directement sur GitHub. Je ne manquerai pas de vous prévenir quand il y aura 3615 Vitamine Tech !

[Virgule sonore, un grésillement électronique.]

C'est tout pour cet épisode de Vitamine Tech dédié aux dinosaures de l'informatique et nostalgiques du 36 15. Si ce podcast vous plaît, n'hésitez pas à nous retrouver sur vos applications d'écoute préférées pour vous abonner et ne manquer aucun épisode à venir. Deezer, iTunes, Apple Podcasts Quelle que soit votre plateforme préférée, nous sommes là ! Pensez également à partager l'épisode sur les réseaux sociaux ou à faire connaître Vitamine Tech et les autres podcasts de Futura. Pour être sûr·e·s de continuer à nous suivre tout au long de l'année, pensez à vous abonner à Vitamine Tech et à nos autres podcasts. Pour le reste, je vous souhaite à toutes et tous une excellente soirée ou une très bonne journée et je vous dis à la semaine prochaine, dans Vitamine Tech.

[Un glitch électronique ferme l'épisode.]