

Suivre S&A Boutique Lire le magazine Espace abonné Rechercher

Aller au menu Aller au contenu Aller à la recherche



High-tech

Mise à jour 23h37

Vente au Numéro S'abonner Espace abonnés Newsletter



Actualité Décryptage Santé Nature En Images Infographies Quiz Services

TEMPS FORTS régimes amaigrissants requin exoplanètes diesel radar tronçon

ACCUEIL > HIGH-TECH > 3615 C'EST FINI : LE MINITEL EST DÉBRANCHÉ

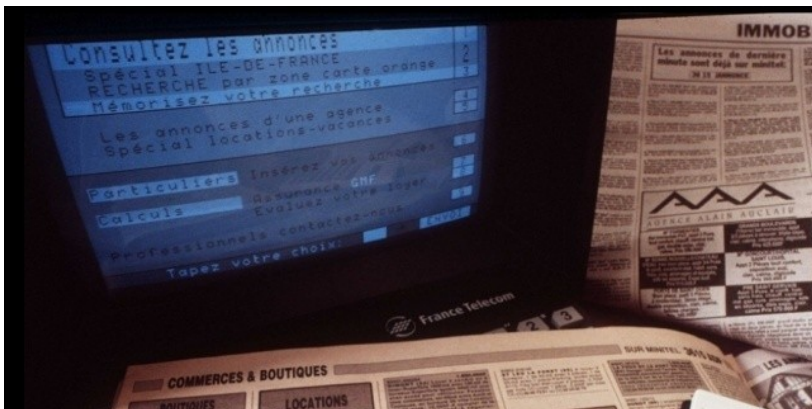
3615 C'EST FINI : le Minitel est débranché

Créé le 29-06-2012 à 18h39 - Mis à jour le 30-06-2012 à 14h46 Par Cécile Dumas

Le 30 juin le réseau du Minitel est définitivement coupé. Objet pionnier de la télématique, le Minitel est une aventure technologique française unique, éclipsée par le Web.

Mots-clés : Minitel, télécommunications, réseaux, informatique, internet, High-tech

Recommander 176 1 PARTAGER RÉAGIR 6 Abonnez-vous à Sciences et avenir



Chercher un appartement, consulter ses comptes en banques, regarder les résultats du bac... Le Minitel servait à beaucoup de choses. (DELAGE JEAN-MICHEL/SIPA)

Le Minitel tire sa révérence après 30 ans de service : le 30 juin 2012 le réseau Transpac qui est derrière les fameux 3611, 3615, 3616 etc, est définitivement fermé, faute de rentabilité. Devenu un objet familier des foyers français dans les années 80, le boîtier marron à l'écran bicolore a été ringardisé avec l'arrivée du web à la fin des années 90. Pourtant, sa création et sa mise à disposition de tous les foyers français était une vraie première dans le domaine de la télématique.

Ecran et clavier, des nouveautés!

Lorsque le projet est officiellement lancé en 1978, l'informatique individuelle est balbutiante (le premier Macintosh sort en 1984) ; Internet est inconnu du grand public, il est cantonné à quelques laboratoires américains. C'est dans ce contexte qu'à la direction générale des télécommunications (DGT) la décision est prise de créer un annuaire électronique et de le mettre entre les mains de monsieur et madame tout-le-monde. « Or les Français n'ont jamais utilisé de dispositif écran+clavier à cette époque », rappelle Benjamin Thierry, du Centre de recherche en histoire de l'innovation (CRHI, PRCE Paris-Sorbonne), à l'occasion du colloque sur la fin du Minitel organisé le 29 juin par l'Institut des sciences de la communication du CNRS.

Dès 1980 commencent les phases d'expérimentations en Bretagne pour l'annuaire, puis à Vélizy en 81 pour les services, avant le lancement national en 1982. « L'utilisateur est au centre du développement, souligne Benjamin Thierry, alors qu'à cette époque du côté de l'informatique tout tourne autour du concepteur ». De multiples questions se posent sur la forme du dialogue entre l'interface et l'utilisateur,

Sélection l'Objet du Mois

58,40 €

+ LUS + COMMENTÉS + PARTAGÉS

3615 C'EST FINI : le Minitel est débranché
Vidéo : une naissance vue sous IRM
Seconde intercalaire : une seconde de plus ou une seconde de trop?
Le papier électronique souple est commercialisé
La cabine d'essayage scanner

PHOTOS



Gizeh en 3D: une nouvelle exploration de l'Egypte

BLOGS

SCIENCE S'AVENIR L pour Lazarus Par La rédac de Sciences et Avenir

> Voir tous les blogs

sur les touches du clavier et leurs fonctions. Au départ, « *des terminaux sont conçus avec un clavier alphabétique mais les utilisateurs le rejettent* », raconte **Jean-Paul Maury**, qui pilotait ces expérimentations à la DGT. Le clavier azerty des machines à écrire est donc adopté.

Jackpot pour la presse

« *Dans cette phase de tests les craintes de la presse écrite s'expriment vivement* », rappelle de son côté **Thierry Vedel**, du Cevipof (CNRS). La presse, PQR en tête, a peur d'une concurrence déloyale sur le marché publicitaire. Relayées par les parlementaires, ces pressions aboutissent à l'obligation d'avoir un numéro de commission paritaire pour offrir des services sur le Minitel. Un avantage énorme pour les éditeurs de presse, qui le possède déjà, et qui finalement font des millions de bénéfices avec les services du Minitel, en particulier les messageries roses.

En 1993, le Minitel équipe 6,5 millions de foyers. « *La gratuité du terminal, la simplicité de la tarification (au prorata du temps sur la note de téléphone), l'architecture du système qui fait de la DGT le simple transporteur des données, et non l'hébergeur de tous les services, sont des éléments clés de la réussite du Minitel* », analyse Thierry Vedel. À la même époque, les expériences de télématique similaires lancées en Grande-Bretagne et en Allemagne (utilisant les téléviseurs et un décodeur) n'ont pas beaucoup de succès.

Cyclades et Transpac, deux réseaux concurrents ?

Revers de la médaille : on a souvent accusé le Minitel d'avoir retardé l'installation de l'internet en France. Un faux procès ? Rappelons que dans les années 70 en France un groupe de chercheurs de l'Institut de recherche en informatique et en automatique, autour de Louis Pouzin, développe le réseau **Cyclades**, sur le mode de l'**Arpanet** américain, précurseur de l'internet. L'idée est d'avoir un réseau ouvert, reliant à l'époque des centres universitaires. La DGT finance le projet Cyclades en même temps qu'un autre projet, RCP, hébergé lui au Centre national d'études des télécommunications. A la fin des années 70 la DGT cesse de financer Cyclades tandis que le RCP donne naissance au réseau Transpac.

Il est tentant d'y voir une erreur *a posteriori* mais **Pascal Griset**, chercheur au CRHI (Sorbonne), tempère ce diagnostic. « *Aux Etats-Unis, le grand opérateur télécom AT&T refuse de s'engager dans l'Arpanet dans les années 70 : il n'y voit pas de rentabilité économique. C'est la Fondation nationale des sciences américaine (NSF) et les universités qui continuent de porter le projet.* » Deux logiques s'affrontent via ces deux types de réseaux : l'un porté par des informaticiens, ne se souciait pas de rentabilité ; l'autre, porté par des ingénieurs des télécoms, répond à une exigence de rentabilité économique. Et dans ce domaine, avant d'être détrônée par le « world wide web », le Minitel a fait ses preuves.

C.D.

Sciences et avenir.fr

29/06/12

Recommander	176	1	PARTAGER	RÉAGIR 6	Abonnez-vous à Sciences et avenir
-------------	-----	---	----------	----------	-----------------------------------



Vous n'avez jamais tradé ?

Devenez Trader et comprenez le marché des devises grâce à un représentant qualifié iFOREX
» Cliquez ici



Plus de 2 500€ impôts ?

Vous payez plus de 2 500€ d'impôt ? Investissez dans un Logement Neuf et devenez NON IMPOSABLE!
» Cliquez ici



MUTUELLE trop chère ?

Comparez GRATUITEMENT et en quelques clics 800 MUTUELLES de qualité jusqu'à 45% moins chères !
» Cliquez ici



e.LCL La Banque en ligne

Gagnez du temps en ouvrant un compte en ligne. Faites votre demande de devis immédiat.
» Cliquez ici

Publicité Ligatus

A NE PAS MANQUER

Radars tronçon : comment ça marche ? (Sciences et Avenir)

Courir allonge la vie ! (Sciences et Avenir)

Actualités en temps réel : journal d'information, actualité internationale : Nouvel Obs (Nouvel Obs)

La cabine d'essayage scanner (Sciences et Avenir)

Laurent Blanc quitte la tête des Bleus (Nouvel Obs)

VOS RÉACTIONS (6)

Sciences & Avenir :

PEEKTON	KODAK
La maison de Valérie	La maison de Valérie
99.99€ -50%	59.99€ -25%

EMPLOI

Les dernières offres High Tech

- 29/6 - **Administrateur Unix Windows H/F** (Niort - 79)
- 29/6 - **Technicien Méthodes Usinage H/F** (Isère - 38)
- 29/6 - **Technico-Commercial H/F** (Grenoble - 38)
- 29/6 - **Architecte STB H/F** (Rennes - 35)
- 29/6 - **Administrateur de Production Systèmes Linux H/F** (Nantes - 44)

avec



Forfait Mobile illimité

Forfait illimité à 24,90€/mois : 2Go + voix et SMS/MMS illimités !
sosh.fr/Forfait_mobile_illimite

Ethylotest Gratuit

Un lot de 2 Ethylotests gratuits Livraison sous 24h et à domicile!
Ethylotest-Gratuit.org

Louez un Mac, c'est top

Un Mac dès 41 €/mois TTC Livré & échangé en cas de panne !
www.lokeo.fr/location-macbook

Choisir sa pub



francois besson a posté le 30-06-2012 à 22:41

la fin d'une vie professionnelle aussi avec SLIGOS ma boite a l'epoque on testait ce truc avec deux sites Velizy et Fnaim plus un petit mot croisé

[Je réponds](#) [J'alerte](#)



Electron Libre a posté le 30-06-2012 à 14:30

Adieu "3615 Ull..." On faisait ses commandes sur 3613 et 3614 LACAMIF [certains se reconnaîtront] pour un coût d'utilisation ridicule... Je ne savais pas que le minitel existait toujours... Une époque, issue des 80's, s'achève... Aujourd'hui, on a une mini caméra HD dans une minitablette télécommunicative et qui fait téléphone accessoirement ! On n'a jamais eu autant de communications téléphoniques par voix et textes mais on n'a jamais aussi peu communiqué -au vrai sens du terme- entre individus !!! Paradoxe de l'évolution humaine asservie aux progrès technologiques, non ?

[Je réponds](#) [J'alerte](#)



D. T. a posté le 30-06-2012 à 11:42

l'Avenir, ce sera comment ?

<http://dernierssiecles.blogspot.com/>

[Je réponds](#) [J'alerte](#)



Petit Suisse a posté le 30-06-2012 à 14:31

rose ?

[Je réponds](#) [J'alerte](#)



Yannic Huneau a posté le 30-06-2012 à 08:16

Et c'est tant mieux ! Grâce à cet objet technologiquement français, les factures de téléphone (merci FT) n'ont jamais été aussi élevées . 3615 : personne n'en veut plus !

[Je réponds](#) [J'alerte](#)



Donat Bartonicci a posté le 30-06-2012 à 08:56

Personne ne vous a jamais obligé à utiliser le minitel.

[Je réponds](#) [J'alerte](#)

Pour réagir, je me connecte

Je m'inscris

HIGH-TECH

Seconde intercalaire : une seconde de plus ou une seconde de trop?

La cabine d'essayage scanner

Le papier électronique souple est commercialisé

VERBES THÉMATIQUES

avoir être voir **mettre** créer **écrire offrir** porter **engager** financer

Audience certifiée par l'OJD

Espace abonnés | S'abonner | Mobile | Newsletters | Contacts | Plan du site | Publicité | Publicité TeleObs et Sciences et Avenir | RSS
Mentions légales | Données personnelles | Copyright | Index

© Le Nouvel Observateur - Tous droits réservés. nouvelobs.com est une marque exclusive du Nouvel Observateur

Un site de nouvelobs.com Network l'actualité économique et l'actualité internationale sont sur le NouvelObs.