

UNIVERSITE PARIS-SORBONNE (PARIS IV)
ECOLE DOCTORALE D'HISTOIRE MODERNE ET
CONTEMPORAINE

THESE

pour obtenir le grade de

DOCTEUR DE L'UNIVERSITE PARIS-SORBONNE (PARIS IV)

Discipline : Histoire contemporaine
présentée et soutenue publiquement par

M. BENJAMIN THIERRY

le 10 décembre 2013

DONNER A VOIR, PERMETTRE D'AGIR.

**L'INVENTION DE L'INTERACTIVITE GRAPHIQUE
ET DU CONCEPT D'UTILISATEUR EN
INFORMATIQUE ET EN TELECOMMUNICATIONS
EN FRANCE (1961-1990)**

Tome 3. Annexes, sources, bibliographie

Directeur de thèse : Pr. Pascal GRISET

JURY

M. Alain BELTRAN, Directeur de recherche au CNRS
M. Christophe LECUYER, Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie
Mme Cécile MEADEL, Professeur à l'Ecole des mines ParisTech
M. Pierre MUSSO, Professeur à l'Université de Rennes II et à Télécom ParisTech
Mme Adeline WRONA, Professeur au Celsa (Université Paris-Sorbonne)

Bibliographie et Annexes

ÉTAT DES SOURCES CONSULTÉES

« Monsieur, me répondit le maître, je possède tout l'art sur fiches classées alphabétiquement et par ordre de matières. Je me fais un devoir de mettre à votre disposition ce qui s'y rapporte aux Pingouins. Montez à cette échelle et tirez cette boîte que vous voyez là-haut. Vous y trouverez tout ce dont vous avez besoin.

J'obéis en tremblant. Mais à peine avais-je ouvert la fatale boîte que des fiches bleues s'en échappèrent et, glissant entre mes doigts, commencèrent à pleuvoir. Presque aussitôt, par sympathie, les boîtes voisines s'ouvrirent et il en coula des ruisseaux des fiches roses, vertes et blanches, et de proche en proche, de toutes les boîtes les fiches diversement colorées se répandirent en murmurant comme, en avril, les cascades sur les flancs des montagnes. En une minute elles couvrirent le plancher d'une couche épaisse de papier.

Jaillissant de leurs inépuisables réservoirs avec un mugissement sans cesse grossi, elles précipitaient de seconde en seconde leur chute torrentielle. »

Anatole France, *L'île des pingouins*, 1908.

INRIA ROCQUENCOURT

Il en va des fonds d'archives comme de la mécanique céleste : les grands astres attirent et font graviter autour d'eux les plus petits. Le fond d'archives de l'Inria

Rocquencourt fait partie de ces grands astres. Situé sur le campus de l'institut, il concentre l'ensemble des archives ayant trait à la période 1967-2010. Réparties en armoires et en cartons, elles ont été organisées avec passion et minutie par Claude Aubrie, premier archiviste du centre, et sont aujourd'hui gérées par Marie-Pierre Diquelou.

Outre l'importance du fond pour nous puisqu'il concentre l'ensemble des archives du groupe de psychologie ergonomique d'André Bisseret et du projet pilote de bureautique Kayak, la richesse des versements et l'exhaustivité de la conservation qui y est menée permettent une entrée facilitée dans l'histoire de l'informatique française et internationale. En effet, un grand nombre de pièces rassemblées par les différentes équipes au fil des années a été conservé et concerne les partenaires de l'institut, entreprises, les autres centres de recherches français ou étrangers et comprennent une documentation scientifique variée.

Armoires

Une partie importante de la littérature grise de l'institut et des publications scientifiques ne sont pas intégrées au centre de documentation ou dans les séries de cartons ainsi que certains documents qui n'ont pas trouvé leur place ailleurs sont conservés dans les armoires numérotées de 1 à 35 et situées dans le sous-sol du bâtiment de la direction de l'Inria. Ne pouvant pour des questions de places en dresser les inventaires complets, nous en résumons pour chacune les contenus en fournissant notamment quelques exemples de documents particulièrement utiles à notre étude à chaque fois.

ARMOIRE 2

L'armoire numéro deux est entièrement occupée par la série des bulletins de liaison qui présentent les activités de l'Inria de 1968 au début des années 2000 et les documents relatifs à la communication de l'institut.

Boîte Bulletins de liaison 31-50

Boîte Bulletins de liaison 0-10.

Boîte Bulletins de liaison 31-50.

Boîte Bulletins de liaison 70-88

Boîte Bulletins de liaison 101-115

ARMOIRE 3 ET 5

Les armoires numéro trois et cinq rassemblent des séries de rapports scientifiques publiés durant les années 1970 et 1980 où se trouvent certaines des productions du groupe de psychologie ergonomique :

SENACH Bernard, *Rapport de recherche Inria. Evaluation ergonomique des interfaces homme-machine. Une revue de la littérature*, mars 1990 (Inria Rocquencourt, Armoire 5)

POLLIER Agnès, *Rapport de recherche Inria n°1160 Etude descriptive d'une activité de conception-évaluation ergonomique d'un système de messagerie vocale*, Février 1990 (Inria Rocquencourt, Armoire 5)

POLLIER Agnès, *Rapport de recherche Inria n°1391. Evaluation d'une interface par des ergonomes. Diagnostics et stratégies*, février 1991 (Inria Rocquencourt, Armoire 5)

VISSER Willemine, *A tribute to Simon, and Some - too late - questions by a cognitive ergonomist*, mai 2002 (Inria Rocquencourt, Armoire 5)

SCAPIN Dominique-Louis, REYNARD Pascale & POLLIER Agnès, *Conception ergonomique d'interfaces : problèmes de méthodes (Rapport de recherche n°957)*, 1988 (Inria Rocquencourt, Armoire 5)

L'armoire numéro trois est également constituée par les archives des différentes instances de pilotage de l'Inria : comité technique paritaire, comité des projets des différentes unités de recherche, comité d'évaluation, comité des moyens informatiques et comité des emplois scientifiques.

ARMOIRE 4

Les documents contenus dans l'armoire numéro quatre concerne également les instances de pilotage de l'institut : conseil intérieur de l'Inria, conseil d'administration, comité de laboratoire et rapport d'évaluation des programmes.

ARMOIRE 6

C'est dans l'armoire numéro six que se trouve l'essentiel des comités de direction (cinq boîtes) couvrant la période 1972-1980.

ARMOIRE 9

Dans l'armoire numéro neuf sont rassemblés l'ensemble des bulletins de liaison de la recherche en informatique et en automatique et une grande partie des rapports d'activité de l'institut de 1966 à nos jours :

Rapport du groupe interministériel Structures, 1966 (Inria Rocquencourt, Armoire 9)

Rapport d'activité de l'Iria pour 1968, 1968 (Inria Rocquencourt, Armoire 9)

Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique n°0, 1970 (Inria Rocquencourt, Armoire 9)

Compte-rendu d'avancement des recherches pour 1971. Projet F6 : Analyse du travail d'un opérateur dans un système homme-machine en temps réel., 1971 (Inria Rocquencourt, Armoire 9)

Analyse du travail d'un opérateur dans un système homme-machine en temps réel, 1972 (Inria Rocquencourt, Armoire 9)

Compte-rendu du Conseil d'Administration de l'Iria du 30 novembre 1972, 1972 (Inria Rocquencourt, Armoire 9)

Rapport d'activité du département Relations Scientifiques Internationales pour 1974, 1974 (Inria Rocquencourt, Armoire 9)

MICHARD Alain, *Analyse de la représentation des trajectoires d'évolution chez les premiers contrôleurs. Rapport Iria CO 76 11 R 50*, 1976 (Inria Rocquencourt, Armoire 9)

Rapport d'activité du Laboria pour 1976, 1976 (Inria Rocquencourt, Armoire 9)

ARMOIRE 11

L'armoire numéro 11 contient entre autres l'ensemble des rapports d'activité du groupe de psychologie ergonomique de l'Inria, mais également, plusieurs rapports de recherche sur l'ergonomie des interfaces et sur les différents terrains d'intervention de l'équipe d'André Bisseret à l'extérieur de l'institut :

Rapport d'activité du groupe de psychologie ergonomique de l'Iria pour 1979 et 1980, 1980 (Inria Rocquencourt, Armoire 11)

Rapport d'activité du groupe de psychologie ergonomique de l'Iria pour 1981, 1981 (Inria Rocquencourt, Armoire 11)

BOUJU Francis, *Analyse de la prévision de la séparation entre deux avions évolutifs convergents. Rapport CO R54*, 1978 (Inria Rocquencourt, Armoire 11)

MICHARD Alain, *Analyse du travail de diagnostic d'erreurs logiques dans un programme Fortran. Rapport Iria n° CO 76 02 R 48*, 1976 (Inria Rocquencourt, Armoire 11)

BOUTIN Pierre, *Analyse des Air-Miss en fonction du filet de sauvegarde. Rapport Iria n° CO 76 11 R 51*, 1976 (Inria Rocquencourt, Armoire 11)

ARMOIRE 12

Commencé en partie dans l'armoire numéro 11, le « fonds Danzin » qui rassemble les documents relatifs au second directeur de l'Iria occupe l'armoire 12. La correspondance et les agendas d'André Danzin ont été particulièrement utiles à notre recherche pour mieux comprendre les rapports entre l'ergonomie de l'informatique et l'institut durant la période 1972-1980.

« Fond Danzin »

Boîte 02 00 001 Présentation de l'IRIA et organisation

Boîte 02 00 002 Bureau du personnel 1972

Boîte 02 00 003 Bureau du personnel 1972

Boîte 02 00 004 CEPIA (1972 1979)

Boîte 02 00 005 SEFI

Boîte 02 00 007 Centre de calcul (1972-1977)

Boîte 02 00 008 Centre de calcul (1978-1979)

Boîte 02 00 009 Laboria

Boîte 02 00 010 Laboria (1976-1979)

Boîte 02 00 011 Sesori

Boîte 02 00 012 Sesori

Boîte 02 00 015 Sfer (1973 1976), Spartacus (1976 1979)

Boîte 02 00 016 Surf (1977 1979), Sirius (1977 1980), Kayak (1978 1980)

Boîte 02 00 017 CRI (1972 1973)

Boîte 02 00 018 CCRI (1972/1973)

Boîte 02 00 019 CCRI (1974/1975)

Boîte 02 00 020 CCRI (1976/1978)

Boîte 02 00 021 CCRI, Livre blanc de l'Informatique (1974)

Boîte 02 00 022 CCRI, Livre blanc de l'Informatique

Boîte 02 00 023 CCRI, Livre blanc de l'Informatique (1976)

Boîte 02 00 026 Biographie d'André Danzin Danzin

Boîtes 02 00 043-059 Préparation des budgets (1973-1979)

Boîte 02 00 060 Afcet 1976 1981

Boîte 02 00 065 CII Honeywell Bull (1972-1982)

Boîte 02 00 072 Relations avec l'ENST

Boîte 02 00 081 Relations avec le Gouvernement : Sénat et Assemblée Nationale.

Boîte 02 00 082 Relations avec le Gouvernement (Présidence de la République, Premier Ministre et Gouvernement), relations entre les ministres au sujet de l'Informatique et Automatique

Boîte 02 00 083 Commissariat Général du Plan : Préparation du VIème Plan, Dieli

Boîte 00 084 Livre blanc sur le Plan Calcul

Boîte 02 00 85 Ministère de tutelle (Ministère du Développement Industriel et Scientifique, 1972 – 1973)

Boîte 02 00 086 Direction Générale de l'Industrie et Délégation à l'Informatique

Boîte 02 00 087 Correspondance avec le secrétariat d'Etat à la Recherche : DGRST (Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique)

Boîte 02 00 088 : Délégation à l'Informatique

Boîte 02 00 090 Correspondance avec le ministère de la Défense, le ministère de l'Economie et des Finances et le ministère de l'Equipement

Boîte 02 00 099 Colloques 1974-1975 organisés par l'IRIA

Boîte 02 00 113 Curriculum Vitae d'André Danzin, textes et publications d'André Danzin

ARMOIRE 21, 22 ET 25

Les armoires numéro 21, 22 et 25 sont presque exclusivement consacrées aux rapports de recherche publiés par les chercheurs de l'Inria et concentrent l'essentiel de la documentation technique relative à l'ergonomie de l'informatique :

ROBERT Jean-Marc, *Description d'un processus de conception et du travail des dessinateurs. Rapport EC 8006 R02*, 1980 (Inria Rocquencourt, Armoire 21)

JANET Eric, *Ergonomie des dispositifs d'entrée d'informations par repérage sur écran cathodique : revue bibliographique. Rapport BUR 8010 R05*, 1980 (Inria Rocquencourt, Armoire 21)

MICHARD Alain, *Extrapolation de trajectoires et incertitudes de l'opérateur dans l'anticollision radar maritime. Rapport IRT 8010 R09*, 1980 (Inria Rocquencourt, Armoire 21)

MICHARD Alain, *Analyse diagnostique du système de navigation maritime du Pas-de-Calais. Rapport IRT R01*, 1977 (Inria Rocquencourt, Armoire 21)

VOLLEAU Nicole, *Analyse diagnostique du travail d'un centre de documentation. Rapport R01*, 1978 (Inria Rocquencourt, Armoire 21)

HOC Jean-Michel, *Planification et sens de la résolution du problème dans la programmation structurée en informatique (Rapport du contrat Iria-EPHE 78 154)*, 1978 (Inria Rocquencourt, Armoire 21)

SENACH Bernard, *Analyse du travail de manœuvre : problèmes d'établissement d'itinéraires. Rapport CM 7907 R 03*, 1979 (Inria Rocquencourt, Armoire 21)

ASHEHOUG Frédéric, *Evaluation de l'éditeur Colimaçon. Rapport interne*, 1986 (Inria Rocquencourt, Armoire 22)

FALZON Pierre, BISSERET André & FIGEAC-LETANG Chantal, *Analyse de l'activité de conception dus système de feux d'un carrefour. Rapport PPE-Inria*, 1987 (Inria Rocquencourt, Armoire 22)

RICHARD Jean-François, *Learning how to use a command device : a problem solving approach. Rapport Inria n°709*, 1987 (Inria Rocquencourt, Armoire 22)

BISSERET André, *Towards computer-aided text production. Rapport de recherche Inria n°665*, 1987 (Inria Rocquencourt, Armoire 22)

SCAPIN Dominique-Louis, *Rapport final contrat CNET-Lannion*, 1989 (Inria Rocquencourt, Armoire 22)

VISSER Willemine, *The opportunistic use of a plan in a design activity : an empirical study of specification. Rapport de recherche n°1035*, 1989 (Inria Rocquencourt, Armoire 22)

CAHOUR Béatrice & FALZON Pierre, *User modelling for cooperative advisory systems based on natural language a litterature review. Rapport RAL-89-108*, 1989 (Inria Rocquencourt, Armoire 22)

SEBILLOTTE Suzanne (Sd.), *Ergonomie des interfaces domotiques. Définition d'un premier langage de commande d'un système domotique. Rapport de fin de contrat Inria-CCETT*, 1990 (Inria Rocquencourt, Armoire 22)

DARSES F., *Knowledge representation in network design. Rapport MMI2 Inria/7*, 1990 (Inria Rocquencourt, Armoire 22)

ENARD Claude, *Lecture de positions d'avions sur le scope radar et forme des markers (Rapport CO 7105-028)*, 1971 (Inria Rocquencourt, Armoire 25)

Analyse du travail de l'opérateur Cautra (Rapport Cena C0 7212 - R32), 1973 (Inria Rocquencourt, Armoire 25)

Le traitement des informations par le contrôleur de trafic aérien (Rapport CO7303-R37), 1973 (Inria Rocquencourt, Armoire 25)

BISSERET André & GIRARD Yves, *Le traitement des informations par le contrôleur du trafic aérien. Une description globale des raisonnements (Rapport Iria R37), 1973 (Inria Rocquencourt, Armoire 25)*

DIAZ CANEPA Carlos, BOUJU Francis & SPERANDIO Jean-Claude, *Analyse de la prise d'informations visuelles des contrôleurs radar (Rapport Inria R64), 1980 (Inria Rocquencourt, Armoire 25)*

Consultation pour le remplacement de l'Iris 80 (Rapport CENA N84043), 1984 (Inria Rocquencourt, Armoire 25)

ARMOIRE 23

L'armoire numéro 23 contient l'ensemble des rapports de recherche des projets-pilotes Nadir, Altaïr, Kayak et Cyclades ainsi que les archives du Sessori :

Rapport d'activité du Sessori, 1976 (Inria Rocquencourt, Armoire 23)

Rapport d'activité du Sessori, 1977 (Inria Rocquencourt, Armoire 23)

Rapport d'activité du Sessori, 1978 (Inria Rocquencourt, Armoire 23)

Cartons

Plus classiquement, les archives de l'Inria sont accessibles au travers de plusieurs séries de cartons entreposés au sous-sol du bâtiment de la direction du campus de Rocquencourt.

Boîte 01 03 050 Rapport d'activité projet Gipsi

Boîte 01 33 033 Projet de psychologie ergonomique de l'Inria (1980-1991); correspondances internes d'André Bisseret.

Boîte 02 00 100 Notes, rapports et correspondance d'André Danzin.

Boîte 02 00 101 Bureautique française.

Boîte 02 00 102 Projet pilote Kayak (rapports de recherche, correspondance avec les manufacturiers).

Boîte 02 00 103 Bureautique française.

Boîte 83 04 001 Projet pilote Kayak (rapports de recherche, correspondance avec les manufacturiers).

Boîte 83 04 002 Etudes d'acceptabilité et d'interface du projet pilote Kayak.

Boîte 84 11 001 Projet pilote Kayak (rapports de recherche, correspondance avec les manufacturiers).

Boîte 86 02 006 Psychologie ergonomique (contrats et correspondance)

Boîte 86 02 008 / 009 / 010 / 011 Dossier personnel André Bisseret, conventions et correspondances avec la DGAC, conventions et correspondances avec Renault, conventions et correspondances avec la Steria, conventions et correspondances avec les Télécommunications.

Boîte 86 17 003 Dossiers bureautique (marché français et international).

Boîte 86 22 011 Micro-informatique et projet pilote Kayak

Boîte 86 22 014 Documentation Afcet

Boîte 86 22 035 Projet pilote Kayak (documentation technique et presse)

Boîte 86 22 036 Projet pilote Kayak (documentation technique et presse)

Boîte 86 22 037 Projet pilote Kayak (transfert industriel)

Boîte 91 01 007 ADI, Projets pilotes (1979/1985)

Boîte 91 32 026 Psychologie ergonomique (documentation technique)

Boîte 91 32 027 Psychologie ergonomique (projets)

Boîte 92 05 001 Rapports OCDE sur l'informatique (fin des années 1970)

Boîte 95 04 011 Psychologie ergonomique (chaires universitaires, projets d'analyse sémantique, correspondance)

Boîte 96 17 001 Psychologie ergonomique au Sesor

Boîte 96 17 002 Psychologie ergonomique (documentation technique et relation avec l'Inria)

Boîte 96 17 006 Psychologie ergonomique (postes et avancements)

LES ARCHIVES ET PATRIMOINE HISTORIQUE DE FRANCE TELECOM (APHT)

Les archives historiques des postes et télécommunications étaient conservées à Ivry-sur-Seine en association avec la Bibliothèque historique des postes et télécommunications avant son déménagement rue Pelleport dans le 20^e arrondissement de Paris.

Documentation historique

Ce fonds d'archives est d'abord constituées d'une série de boîtes de documentation (publications, publications internes, rapports largement diffusés, supports de communication, etc.) qui permet aisément d'entrer dans l'histoire des télécommunications avant d'aborder des fonds plus spécifiques à la recherche comme celui du CNET du CCETT.

Boîte 010 Le Cnet (activités et recherches 1960-1969)

Boîte 011 Le Cnet (activités et recherches 1947-1988)

Boîte 012 Le Cnet (activités et recherches 1974-1983)

Boîte 013 Le Cnet (activités et recherches 1970-1980)

Boîte 014 Le Cnet (activités et recherches 1970-1982)

Boîte 015 Le Cnet (activités et recherches 1981-1988)

Boîte 016 Le Cnet (activités et recherches 1982-1988)

Boîte 017 Le Cnet (activités et recherches 1994-1998)

Boîte 018 Le Cnet (activités et recherches 1986-1994)

Boîte 019 Les télécommunications (généralités 1914-1989)

Boîte 020 Les télécommunications (généralités 1970-1979)

Boîte 021 Les télécommunications (généralités 1975-1979)

Boîte 022 Les télécommunications (généralités 1980-1986)

Boîte 023 Les télécommunications (généralités 1955-1988)

Boîte 024 Les télécommunications (généralités 1990-1996)

Boîte 027 Rapports d'activité du Cnet (1967-1970)

Boîte 038 Télécommunications en Europe (1952-1992)

Boîte 039 Télécommunications en Europe (1984-1993)

Boîte 058 Télécommunications en Grande-Bretagne (1844-1996)

Boîte 059 Télécommunications en Allemagne (1852-1994)

Boîte 076 Déréglementation à l'étranger

Boîte 078 AT&T (1966-1989), Bell System (1959-1979)

Boîte 094 Filiales de France Telecom (1888-1933)

Boîte 116 DAI (1987)

Boîte 213 Dérèglementation (1985-1990)

Boîte 321 Visiophone (1918-1993)

Boîte 345 Télématique (généralités) (1979-1997)

Boîte 346 Télématique (généralités) (1969-1983)

Boîte 347 Télétel (1974-1982)

Boîte 348 Télétel (1981-1982)

Boîte 349 Télétel (1982-1985)

Boîte 350 Télétel (1986-1993)

Boîte 351 Télétex (1986-1987)

Boîte 352 Télécopie (1974-1996)

Boîte 353 Minitel et vidéotex (1982-1990)

Boîte 354 Minitel et vidéotex (1981-1996)

Boîte 355 Minitel et vidéotex (1989-1992)

Boîte 356 Minitel et vidéotex (1982-1990)

Boîte 357 Minitel et vidéotex (1982-1983)

Boîte 358 Minitel et vidéotex (1987-1999)

Boîte 359 Vidéocommunications (1918-1991)

Boîte 360 Vidéocommunications (1946-1994)

Boîte 361 Vidéocommunications (1977-1990)

Boîte 362 Visioconférence (1982-1995)

Boîte 363 Bureautique (1980-19991)

Boîte 365 Télématicque (1993-1995)

Boîte 371 Transpac (1972-1995)

Boîte 372 RNIS (1981-1984)

Boîte 373 RNIS (1984-1989)

Boîte 374 RNIS (1990-1994)

Boîte 375 Numéris (1988-1991)

Boîte 402 L'informatique (1947-1999)

Boîte 440 Le Cnet (1944-1947)

Boîte 441 Le Cnet (1944-1980)

Boîte 495 Corps des ingénieurs des télécommunications (1976-1992)

Boîte 513 Rapport d'activités Cnet (1970-1971)

Boîte 514 Rapport d'activités Cnet (1972-1974)

Boîte 515 Rapport d'activités Cnet (1974-1977)

Boîte 516 Rapport d'activités Cnet (1975)

Boîte 517 Rapport d'activités Cnet (1977)

Boîte 518 Rapport d'activités Cnet (1977-1980)

Boîte 519 Rapport d'activités Cnet (1982)

Boîte 520 Rapport d'activités Cnet (1980-1984)

Boîte 521 Rapport d'activités Cnet (1984-1985)

Boîte 522 Rapport d'activités Cnet (1985-1986)

Boîte 528 Rapports d'activités CCETT (1984-1991)

Boîte 542 Wanadoo (1996-2004)

Boîte 553 Rapport d'activités Cnet (1988-1997)

Boîte 554 Le Cnet (1984-1989)

Boîte 555 Le Cnet (1989-1992)

Boîte 556 Le Cnet (1962-1993)

Cartons

Le fonds des Archives et du Patrimoine Historique de France Télécom est également constitué de quelques cartons en provenance des services parisiens des télécommunications et dont nous avons consulté ceux en rapport avec la télématique.

Boîte 94007/01 Monétique et télématique

Boîte 95030/01 Rapports Minitel et Télématique

Boîte 96076/16 Comités de pilotage de Vélizy

Boîte 97017/01 Télématique (Généralités)

Boîte 97017/02 Télématique (Généralités)

Boîte 99026/01 Projet Télétel (communication et supports de communication)

Boîte 99026/02 Télématiques étrangères

Boîte 99026/03 Projet Télétel et archives de Marina Ponjaert (publications et correspondances)

Boîte 99026/05 Vidéographie et télématique (études et projets)

Boîte 99026/07 CNET et recherches en imagerie interactive

Boîte 99026/08 Expérimentation de Vélizy

ARCHIVES DU CNET

Les archives du Centre national d'études des télécommunications de Lannion permettent d'établir assez précisément la chronologie et le contenu des recherches menées par l'un des deux bras armés de la recherche des télécommunications des années 1960 à 1990. Mais, à l'image de certains astres éloignés dont on est satisfait d'avoir pu enfin les observer à la lunette et qui se révèle finalement décevant par leur aspect, le fonds d'archives conservées à Lannion n'est pas des plus utiles pour l'histoire de la télématique et peu de cartons se sont révélés utilisables en dépit du très utile inventaire dressé par Philippe Bata.

Carton 2 Liens entre industrie et télécommunications

Cartons 19 à 28 Rapports d'activités du Cnet de 1964 à 1978

Carton 69 et 70 : Revue de presse historique (1969/1983)

Carton 80 : Rapports d'activités du CCETT de 1974 à 1980

Carton 104 : Documents sur la réforme du Cnet de 1978/1979 ; rapports d'orientation du Cnet de 1969 à 1974

Cartons 233 à 241 : Fonds Bernard (directeur du Cnet de 1978 à 1981)

ARCHIVES DU CCETT

Il en va tout autrement pour les archives du CCETT. Comme pour ces planètes dont nous sommes certains de la présence sans jamais arriver à les voir, les archives du centre commun d'études de Télévision et Télécommunications nous semblaient absolument déterminantes pour explorer le processus d'innovation conduisant à l'interface homme-machine du Minitel sans arriver à les localiser avec précision. Longtemps recherchées, c'est finalement grâce à Michel Cottin, record manager à Orange Lab, que nous avons appris leur existence au sein d'une entreprise spécialisée dans le stockage dans la banlieue de Rennes et que nous avons pu y avoir accès. Qu'il en soit ici vivement remercié.

Boîte 17 n°359 5 Projets télématiques au CCETT

Boîte 17 n°359 7 Projets télématiques au CCETT

Boîte 17 n°359 9 Projets télématiques au CCETT

Boîte CCETT 78-81 Rapports d'activité du CCETT (1978-1981)

Boîte CCETT 82-85 Rapports d'activité du CCETT (1982-1985)

Boîte Etude Bertin Ergonomie Contrats d'étude passés avec la Société Bertin pour les études ergonomiques de l'Annuaire Electronique

Boîte RappAct 72-77 Rapports d'activité du CCETT (1972-1977)

Boîte RappAct 78-81 Rapports d'activité du CCETT (1978-1981)

Boîte RappAct 82-85 Rapports d'activité du CCETT (1982-1985)

Boîte RappAct 86-89 Rapports d'activité du CCETT (1986-1989)

Boîte n°1268 Rapports études - Photos dialogues et modèles de terminaux Annuaire Electronique

Boîte n°288-4 Modèles de terminaux Annuaire Electronique

Boîte n°356 Annuaire électronique et archives de Bernard Marquet

Boîte n°356-1 Projet Annuaire Electronique

Boîte n°356-2 Projet Annuaire Electronique

Boîte n°356-4 Projet Annuaire Electronique

Boîte n°356-5 Projet Annuaire Electronique

Boîte n°356-6 Projet Annuaire Electronique

Boîte n°356-7 Projet Annuaire Electronique

Boîte n°362 Enseignement Assisté par Ordinateur

Boîte n°363-7 Etudes services & ergonomie

Boîte n°363-8 Etudes services & ergonomie

Boîte n°364-1 Divers (câbles, téléphone, télématique)

Boîte n°364-2 Divers (câbles, téléphone, télématique)

Boîte n°364-3 Divers (câbles, téléphone, télématique)

Boîte n°366 Expérimentation sociale

Boîte n°367 Télé-écriture conception

Boîte n°369 Audiovidéographie

Boîte n°371-2 Télématique et enseignement, micro-informatique et télécommunications

Boîte n°371-2 Télématique et enseignement, micro-informatique et télécommunications

Boîte n°372 Expérimentations télématique

Boîte n°374 Expérimentation Vélizy (Rapports Etudes)

Boîte n°374 Journées Idate, Séminaire Télétel et archives de Bernard Marquet

Boîte n°374 Telem à Nantes, messagerie Gretel

Boîte n°4-3 Dossier Presse Minitel

Boîte n°590-1 Expérimentation de Vélizy

Boîte n°590-2 Expérimentation de Vélizy

Boîte n°6 Décisions CCETT

Boîte n°753-2 Nouvelle génération de Minitel

Boîte n°753-1 Annuaire Electronique

Boîte n°83 Homologation du terminal couleurs à entrée vidéodisque

Boîte notes de service CCETT (72-79)

Boîte n°590 La lettre de Télétel

ARCHIVES NATIONALES

Etant donnée leur ampleur et la variété des fonds consultables aux archives nationales (Centre des Archives Contemporaines, anciennement situé à Fontainebleau, aujourd'hui installé à Pierrefitte-sur-Seine), ce n'est pas à un astre que nous avons affaire, mais à une galaxie. Notre itinéraire de recherche nous a conduit à y rechercher les documents d'archives complémentaires aux autres fonds consultés dans le domaine des télécommunications et de la bureautique.

Télécommunications

Série 19771521, articles 1 à 4, 30 à 38, 54 et 87 : Direction Générale de l'Industrie, comité de coordination des télécommunications, dossiers sur le Cnet (1941 à 1969)

Série 19810542, article 1 Rapports d'activités du Dieli

Série 19810542, articles 6 et 7 Dieli

Série 19830273, articles 18 à 25 Dieli (dossiers par filière)

Série 19830274, articles 10 Agence de l'Informatique

Série 19830274, articles 7 à 9 Dieli (1970 à 1981)

Série 19830276, articles 2, 4, 5, 7, 8, 11 Coopération européenne et internationale en Télécommunications

Série 19910219, articles 1, 2, 3, 4 Etudes sur l'informatique (1980 à 1986)

Série 19910222, article 2 Bilan de la politique informatique

Série 19910224, article 1 Etude sur la télématique, l'informatique et les SSII

Série 19920380, article 1 Politique industrielle (1977-1980)

Série 1984 0665, article 4 Revue Informatique et Telecom

Bureautique

Série 1984 0416, articles 10 et 11 Direction Générale de l'Industrie, groupe bureautique (1979 à 1983)

Série 1984 0416, articles 22 Direction Générale de l'Industrie, groupe électronique (1979 à 1983)

Série 19840665, article 04 Etudes de marché sur la bureautique

Série 1984 0665 05, articles 1 et 2 Matériels et Sicob

Série 1984 0665, article 6 Matériels de bureautique

1985 0601 article 1 Matériels de bureautique

ARCHIVES DE LA SOCIÉTÉ D'ERGONOMIE DE LANGUE FRANÇAISE

Situées au sein des Archives départementales de la Seine-Saint-Denis sous la cote 286-J, les archives de la société d'ergonomie de langue française constituent un fonds d'une richesse irremplaçable pour qui souhaite aborder l'histoire de l'ergonomie en France et ses liens tissés hors de nos frontières.

286J 1 Histoire de l'ergonomie de la fin du XIXe siècle à nos jours.

286J 2 Mission en ergonomie, visites de laboratoires étrangers, 1956-1962.

286J 3 Revue La science du travail (1929-1930)

286J articles 4 à 12 Revue Le travail humain (1933-1999)

286J 13 Mise en place de la SELF (1963-1998)

286J 14 Fichiers des membres actifs de la SELF, 1974-2000

286J 15 Démissions, radiations, décès (1987-1989)

286J 16 Nouvelles adhésions, 1994-1995.

286J 17 Dossiers de candidats, 1996-1998.

286J 18 Annuaire, 1988-2000

286J 19 Questionnaires adressés aux adhérents (1985-1986)

286J articles 20 à 23 Entretiens avec les adhérents (1995-2005)

286J articles 24 à 35 Réunions et règlements des statuts (1963-2005)

286J 25 Congrès (1966-1968)

286J 26 Congrès (1967-1972)

286J 27 Congrès (1974-1979)

286J 28 Congrès (1980-1983)

286J 29 Congrès (1984-1987)

286J 30 Congrès (1988-1990)

286J 31 Congrès (1992-1995)

286J 32 Congrès (1995-1999)

286J 33 Congrès (2000-2004)

286J 34 à 35 Assemblées générales et conseils d'administration (1963-2005)

286J 36 Histoire de la Self

286J 37 Recherche (1995-1999)

286J 38 Enseignement (1994-1995)

286J 39 Groupe débat (1983-1989)

286J 40 Correspondance (1966-1995)

286J articles 41 à 44 Bulletin de liaison de la Self (1970-2009)

286J 41 Cahier des charges du bulletin

286J 42 à 44 Bulletins de liaison (suite)

- 286J 45 Courriers, membres, annuaires, informations sur les activités (1981-1985, 1991, 1997)
- 286J 46 Collectif pour la recherche et l'intervention contre les atteintes à la santé des travailleurs
- 286J 47 Etudiants à la Self
- 286J 48 Relations avec l'Institut pour l'amélioration des conditions de travail (INPACT, 1986-1996)
- 286J 49 Compte rendus de réunions (1994-1996)
- 286J 50 Guide sur les conditions de travail (1993-1996)
- 286J 51 Publications syndicales (1974-2002)
- 286J 52 Etude ergonomique dans l'industrie de l'habillement et colloque sur la division du travail (9-11 mars 1977)
- 286J 53 Journées d'études et séminaires (1973-1994)
- 286J 54 Relations avec la CGT (1974-2002)
- 286J 55 Syndicat national des consultants en ergonomie (1993-1998)
- 286J 56 Relations avec la Confédération européenne des syndicats (1977-1989)
- 286J 57 Relations avec les Partis politiques (1972-1987)
- 286J 58 Fondations (1973-1998)
- 286J 59 Journées d'étude (1957-1987)
- 286J 60 Journée d'étude (1989 – 2002)
- 286J 61 Séminaires et symposiums (1962-1996)

286J 62 Colloques et congrès (1973-1985)

286J 63 Colloques et congrès (1989-1998)

286J articles 64 à 66 Jean-Marie Faverge (1949-1976) Parcours, publications et correspondances

286J articles 67 et 68 Antoine Laville (1958-2002) Parcours, publications et correspondances

286J articles 69 à 72 Alain Wisner (1942-2001) Parcours, publications et correspondances

286J 73 Laboratoires et instituts de recherche en ergonomie, universités et entreprises (1960-1992).

286J articles 74 à 80 Laboratoire d'ergonomie et neurophysiologie du travail (Cnam, 1964-2002)

286J 81 Laboratoire de psychologie différentielle (Cnam, 1986-1988)

286J 82 Laboratoire de psycho dynamique, psycho pathologie du travail (Cnam 1980-1995)

286 J 83 Laboratoire de psychologie du travail et Laboratoire de sociologie du travail

286J articles 84 et 85 Travaux d'étudiants (1976-1997)

286J 86 Centre d'études et de recherches psychotechniques (1953-1965)

286J 87 Laboratoire d'ergonomie physiologique et cognitive de l'EPHE (1988-2000)

286J articles 88 à 90 Laboratoire de psychologique du travail de l'EPHE (1960-1988)

286J 91 Travaux d'étudiants (1991-1998)

286J 92 Département d'ergonomie et d'écologie (1961-1991)

286J 93 Laboratoire de physiologie du travail du CNRS (1985-1987)

286J 94 laboratoire de physiologie du travail –CNRS, 1975-1983

286J 95 CNRS et collaboration avec d'autres laboratoires de recherche (1973-1989)

286J articles 96 à 98 Centre de recherches et d'études sur l'âge et les populations au travail (1965-2000)

286J 96 Le CREAPT (1989-1994)

286J 97 Séminaires (1965-1997)

286J 98 - Communications et articles (1985-2000)

286J 99 Ergonomie et vieillissement

286J articles 100 à 104 Ergonomie à l'hôpital (1976-1996)

286J articles 105 et 106 Ergonomie et travail en horaires atypiques (1969-2000)

286J articles 107 et 108 Ergonomie et informatique (1969-1998)

286J articles 109 et 110 Ergonomie, travail et santé (1958-1999)

286J 111 Ergonomie et sécurité routière

286J 112 Ergonomie et armée (1964-1996)

286J 113 Ergonomie et industrie de l'électronique (1964-1999)

286J articles 114 à 123 Relations avec les entreprises (1909-1990)

286J articles 124 à 129 Relation avec les instituts de recherche (1967-2000)

286J articles 130 à 136 Relations avec les ministères et le gouvernement

286J articles 137 à 142 Relations en Europe (associations, CEE, centres de recherche, 1962-2004)

286J articles 143 à 148 Relations avec l'Association internationale d'ergonomie, IEA (1967-1999)

286J articles 149 à 153 Symposiums, colloques, journées, séminaires, congrès internationaux (1937-1998)

286J articles 154 à 158 Associations étrangères (1982-1995)

286J articles 158 à 173 Revue Ergonomics (1957-1999)

286J articles 174 à 179 Revue Applied Ergonomics (1970-1974)

286J 180 Journal of Human ergology (1973-1991)

286J 181 Revue des conditions de travail (1982-1988)

286J 182 Revue Arbeitswissenschaft (1963-1987)

286J 183 Cahiers de la mutualité française (1982-1990)

286J 184 Revue Santé et conditions de travail (1991-2002)

286J 185 Revue The ergonomist (1969-1985)

286J 186 The newsletter of the ergonomics research society (1969-1985)

286J 187 Bulletin de psychologie (1965-1967)

286J 188 Revue Techniques de sécurité et médecine du travail, puis Sécurité et médecine du travail, (1966-1990)

286J 189 Journal of gerontology (1968-1976)

286J 190 Revue La raison (1954-1958)

286J 191 Revenue Prévenir (1980-1982, 1990)

286J 192 à 197 Thèses de doctorat (1946-2001)

ARCHIVES DE L'IEA

L'International Ergonomics Association est fondée en 1961 à Stockholm. Rassemblement des grandes associations d'ergonomies nationales, l'IEA a déposé une partie de ses archives au Cnam où elles sont accessibles dans la salle « métro ». Moins étoffées que celles de la société d'ergonomie de langue française, elles constituent néanmoins un gisement d'informations sans équivalent sur les relations internationales au sein de la communauté professionnelle de l'ergonomie.

Boîte 1 : General Assembly 1961-1976.

- Pochette General Assembly 1961.
- Pochette General Assembly 1964.
- Pochette General Assembly 1967.
- Pochette General Assembly 1970.
- Pochette General Assembly 1973-1976.

Boîte 2 Minutes 1958-1983 Minutes de l'Assemblée Générale.

Boîte 3 : Council 2 Minutes 1984-1988.

Boîte 4 : Council 3 Miscellaneous 1981-1983 et membres 1961-1979.

Boîte 5 Council 4 Minutes 1989-1991.

Boîte 6 Council 5 Documents de travail Congrès de Varsovie en 1993, de Rio de Janeiro en 1995 et de Florence en 2001.

Boîte 7 Council 6 Correspondance 1962-1979.

Boîte 8 Exec 1 Executive committee minutes 1973-1991.

Boîte 9 Exec 2 Executive committee minutes 1991-1994.

Boîte 10 Sec Gen 1 Correspondance de Harry Davis 1979-1981.

Boîte 12 Sec Gen 2 Correspondance de Harry Davis 1982.

Boîte 13 Sec Gen 3 Correspondance de Harry Davis 1983.

Boîte 14 Sec Gen 4 Correspondance de Harry Davis 1984-1985.

Boîte 15 Sec Gen 5 Correspondance extérieure 1967-1979.

Boîte 16 Sec Gen 6 Correspondances diverses 1961-1980.

Boîte 17 Sec Gen 7 Daily files 1984-1989.

Boîte 18 Annual report 2000-2001.

Boîte 19 Society 1 Individual membership application 61-64.

Boîte 20 Society 2 Correspondance members 1962-1979 et membres 1964-1969.

Boîte 21 Society 3 - 6

- Japan ergonomics society 1963-1976.

- USSR research institut of industrial design 1974-1978.

- Chinese academy of sciences 1978-1979.

- Developpment of human engineering in Israel 1976-1979.

- Instuto nacional de psicologia (Espagne) 1973-1979.

- Societa Italiana di ergonomia 1962-1977.

- Yugoslav ergonomics society (1974-1976).

- Polish Comittee on ergonomics and labor protection 1969-1977.

- Czechoslovak committee for scientific managment 69-79.

- Human factors association of Canada 70-74.
- Nordic ergonomic society 69-77.
- Ergonomic society of australian and new zealand 71-79.

Boîte 22 Society

- Société d'ergonomie de langue française 1964-1978
- Allemagne 1964-1976.
- Nederland 1969-1976.
- Hongrie 1971-1978.
- Liste des membres 1967-1970.

Boîte 23 Pub 1 Brochures, publications et correspondances (1976-1979)

Boîte 24 Ilo 1 Correspondances (1971-1979)

Boîte 25 Who 1 Correspondance (1971-1979)

Boîte 26 EPA 1 Conference de Zurich 1959.

Boîte 27 Historical

- Newsletters 1977-1979
- Awards de l'IEA 1967 à 2001

Boîte 28 Finances

- Dossier Alain Wisner 1970-1973

Boîte 29 Finance 2 Treasurer's reports 1983-1991

Boîte 30 Finance 3 Dépenses 1990-1992

Boîte 31 Finance 4 Correspondance du trésorier 1985-1988 et 1991-1992

Boîte 32 Finance 5 Correspondance du trésorier 1993-1996

Boîte 34 Box C1 General I.E.A. Congress Reports 1982-1991

Boîte 35 Box C2 Premier congrès à Stockholm de 1961 et deuxième congrès à Dortmund

Boîte 36 Boc C3 Troisième congrès de Birmingham 1967 et Symposium aux Pays-Bas en 1969

Boîte 37 Box C4 Conquatrième congrès d'Amsterdam en 1973

Boîte 38 Box C5 Septième congrès de Varsovie en 1979

Boîte 39 Box C6 Neuvième congrès de Bournemouth en 1985

Boîte 40 Box C7 Dixième congrès à Sydney (1988)

Boîte 41 Box C8 Onzième congrès de Paris (1989)

Boîte 42 Box C10 I.E.A. 97 congress

Boîte 43 Rules 1 and 2 Basic documents 1959, 1967, 1976, 1987.

ARCHIVES DU CENA (EN LIGNE)

Le site animé par Les Amis du Cena est une fabuleuse entreprise d'agrégation et de mise en ligne de sources concernant le Centre d'études de la navigation aérienne (<http://amisducena.fr>). Jean-Marc Alliot, l'un des administrateurs, a accepté de m'ouvrir un accès aux 3181 rapports et notes techniques qui rendent compte de l'histoire de l'innovation à la navigation aérienne de 1961 aux années 2000 et permet ainsi d'entrer avec précision dans le processus de conception du système Cautra, grande œuvre du Centre à partir de 1961.

L'initiative de collecter et d'organiser sous forme de fichiers PDF la mémoire de cette institution disparue est un bon exemple de ce que l'Internet peut apporter à l'historien en matière d'accès à des documents inédits.

Pour des raisons de commodité et d'espace, nous nous bornerons à mentionner par ordre chronologique les 151 documents apparaissant en note de bas de page dans ce travail sur les 3181 consultés.

Compte-rendu sommaire de la réunion du sous-groupe de travail Cautra (N65-004), 1965 (Les amis du Cena, Notes)

VILLIERS Jacques, *L'approche française de l'automatisation du contrôle de la navigation aérienne (N65-008)*, 1965 (Les amis du Cena, Notes)

VILLIERS Jacques, *Les méthodes opérationnelles le contrôle au cours du cinquième plan. Propositions*, 1965 (Les amis du Cena, Notes)

L'automatisation d'exploitation : l'exemple du contrôle de la circulation aérienne, 1967 (Les amis du Cena, Documentation)

Réunion d'état d'avancement Cautra du 17 août 1971 (N71-020), 1971 (Les amis du Cena, Notes)

Etat d'avancement des travaux. Automatisation du contrôle (N71-015), 1971 (Les amis du Cena, Notes)

La division circulation aérienne (R71-007), 1971 (Les amis du Cena, Rapports)

Mise en œuvre du Cautra. Etat d'avancement au 1er octobre 1971 dans les centres d'Aix et de Bordeaux (N71-027), 1971 (Les amis du Cena, Notes)

SPERANDIO Jean-Claude, *Note de travail sur quelques interviews menées auprès des contrôleurs du Centre de Contrôle Régional Nord au sujet de la fiabilité du Cautra (N71-017)*, 1971 (Les amis du Cena, Notes)

Politique d'utilisation et structuration de l'enseignement de l'informatique dans la navigation aérienne (N72-023), 1971 (Les amis du Cena, Notes)

Que doit-on attendre d'un langage évolué ? (N71-001), 1971 (Les amis du Cena, Notes)

Rapport concernant l'incident Cautra du 2 septembre 1971 (N71-021), 1971 (Les amis du Cena, Notes)

Rapport concernant les incidents Cautra des 11 et 14 juillet 1971 (N71-016), 1971 (Les amis du Cena, Notes)

Rapport d'appréciation sur les nouveaux meubles CCR au 01/07/1971, 1971 (Les amis du Cena, Notes)

Rapport explicitant la part de responsabilité de CII dans les incidents Cautra (N71-025), 1971 (Les amis du Cena, Notes)

Cautra : Evolution de configuration (N72-039), 1972 (Les amis du Cena, Notes)

SPERANDIO Jean-Claude, Compléments d'analyse pour la formation au contrôle d'approche des élèves OCCA de l'Enac (N72-031), 1972 (Les amis du Cena, Notes)

Introduction de PLN à partir du Digitatron secteur (N72-036), 1972 (Les amis du Cena, Notes)

Note concernant l'affectation opérationnelle des positions de travail en salle de contrôle (N72-022), 1972 (Les amis du Cena, Notes)

Point au 30 juin 1972 sur le fonctionnement du système (N72-020), 1972 (Les amis du Cena, Notes)

Procédure de relevé des incidents Cautra (N72-037), 1972 (Les amis du Cena, Notes)

Programme de travail et organisation du Cena (R72-009), 1972 (Les amis du Cena, Rapports)

Réunion Cautra opérationnel du 6 décembre 1972 (N72-033), 1972 (Les amis du Cena, Notes)

Amélioration de la capacité du secteur de contrôle en route (R73-002), 1973 (Les amis du Cena, Rapports)

Analyse du travail de l'opérateur Cautra (Rapport C07212-R32) (N73-013), 1973 (Les amis du Cena, Notes)

Compte-rendu de la 2ème réunion du groupe ad hoc d'experts en détection de conflit d'Eurocontrol (N73-020), 1973 (Les amis du Cena, Notes)

ALVAREZ Dominique, Description technique de l'emploi du Digitatron (R73-014), 1973 (Les amis du Cena, Rapports)

Entrée des PLN par Digitatron secteur (N73-038), 1973 (Les amis du Cena, Notes)

Etude expérimentale du strip « base de temps » à l'usage des centres de contrôles régionaux (R73-001), 1973 (Les amis du Cena, Rapports)

Fiche de demande de travaux numéro 23 réalisée par Dominique Alvarez et portant sur l'emploi du digitatron, 1973 (Les amis du Cena, Rapports)

Gestion des Digitatrons (R73-004), 1973 (Les amis du Cena, Rapports)

Le traitement radar (N73-043), 1973 (Les amis du Cena, Notes)

Le traitement radar (R73-012), 1973 (Les amis du Cena, Rapports)

Listes des tâches de programmation (N73-010), 1973 (Les amis du Cena, Notes)

Manuel d'utilisation du Digitatron (R73-009), 1973 (Les amis du Cena, Rapports)

Note sur la fiabilité du système Cautra du centre de contrôle régional Nord (N73-033), 1973 (Les amis du Cena, Notes)

Note sur le but et le déroulement souhaité de la mission aux Etats-Unis de messieurs Soucheleau et Nobel (N73-016), 1973 (Les amis du Cena, Notes)

BAUDRY Henri, *Prévisions à court terme (N73-009), 1973 (Les amis du Cena, Notes)*

Rapport de la première réunion du groupe automatisation du service d'information aéronautique (N73-027), 1973 (Les amis du Cena, Notes)

Rapport de mission aux USA sur l'efficacité du système de contrôle en route américain (R73-008), 1973 (Les amis du Cena, Rapports)

Relations entre le Cena et les centres d'exploitation dans le cadre de l'automatisation du contrôle (R73-005), 1973 (Les amis du Cena, Rapports)

Spécifications techniques du CENA pour un nouveau Digitatron (N73-003), 1973 (Les amis du Cena, Notes)

Spécifications techniques du Cena pour un nouveau poste d'entrée conversationnel (R73-004), 1973 (Les amis du Cena, Notes)

Compte-rendu de la visite au Cena de trois représentants de la FAA (N74-029), 1974 (Les amis du Cena, Notes)

BISSERET André & GIRARD Yves, *Description des procédures de coordination en usage au Centre de contrôle régional Nord (R74-027), 1974 (Les amis du Cena, Rapports)*

Descriptions graphiques des trajectoires d'évolution (R74-006), 1974 (Les amis du Cena, Rapports)

Expérimentation partage des tâches. Gestion d'un tableau annexe (R74-016), 1974 (Les amis du Cena, Rapports)

EUROCONTROL, *Flight plan processing in the Cautra System (R74-023), 1974 (Les amis du Cena, Rapports)*

ALVAREZ Dominique, *Gestion des Digitatrons (R74-002)*, 1974 (Les amis du Cena, Rapports)

ALVAREZ Dominique, *La vie du PLN dans le système Cautra. Evolution vers le système Cautra 4 (R74-037)*, 1974 (Les amis du Cena, Rapports)

Le traitement du plan de vol dans le système Cautra (R74-023), 1974 (Les amis du Cena, Rapports)

Le traitement radar dans le Cautra (R74-007), 1974 (Les amis du Cena, Rapports)

Le traitement radar dans le système Cautra III (R74-002), 1974 (Les amis du Cena, Rapports)

Le traitement radar dans le système Cautra IV (R74-028), 1974 (Les amis du Cena, Rapports)

Manuel d'utilisation du Digitatron (R74-046), 1974 (Les amis du Cena, Rapports)

ALVAREZ Dominique, *Note adressée à la DNA concernant les études de la Sesa et de ECA Automation concernant le Cautra (N74-025B)*, 1974 (Les amis du Cena, Notes)

Note division Cautra opérationnel du 09 juillet 1974 (N74-002), 1974 (Les amis du Cena, Notes)

ALVAREZ Dominique, *Note pour le Directeur de la navigation Aérienne à propos de l'équipe Bisseret (N74-019B)*, 1974 (Les amis du Cena, Notes)

Notes sur le fonctionnement du Cautra (N74-003B), 1974 (Les amis du Cena, Notes)

ALVAREZ Dominique, *Problèmes relatifs au stripping (R74-035)*, 1974 (Les amis du Cena, Rapports)

BISSERET André, *Programme des études psychologies et des études « système de contrôle ». Bilan et projets (Rapport CO 7402 N14) (N74-005B)*, 1974 (Les amis du Cena, Notes)

MICHARD Alain, *Proposition sur le codage des informations composant une image radar synthétique et évaluation globale (notes manuscrites R74-021)*, 1974 (Les amis du Cena, Rapports)

Remarques concernant le rapport ECA-Automation sur le Cautra (N74-046B), 1974 (Les amis du Cena, Notes)

Remarques sur le rapport « Evaluation du système Cautra » établi par la Sesa (N74-006B), 1974 (Les amis du Cena, Notes)

Réponse à l'étude critique du Cautra, 1974 (Les amis du Cena, Notes)

Comparaison des caractéristiques d'emploi des scopes 16 et 22 pouces (N75-124), 1975 (Les amis du Cena, Notes)

Comparaison expérimentale de trois codages de la partie route du strip (R75-025), 1975 (Les amis du Cena, Rapports)

Description sommaire des principales fonctions du Cautra III (R75-027), 1975 (Les amis du Cena, Rapports)

Etudes et expérimentations préliminaires à la phase III : un outil d'étude (R75-006), avril 1975 (Les amis du Cena, Rapports)

Expérimentation au centre de contrôle régional Sud-Ouest sur le partage des tâches (N75-102), 1975 (Les amis du Cena, Notes)

Expérimentation de surveillance automatique des écarts latéraux (R76-00 de9), 1975 (Les amis du Cena, Rapports)

ALVAREZ Dominique, *La procédure interCautra (R75-019)*, 1975 (Les amis du Cena, Rapports)

ALVAREZ Dominique, *Le CENA. Son programme de travail et ses problèmes (R75-015)*, 1975 (Les amis du Cena, Rapports)

FAUDRIN Michelle, *Le système de coordination du CCR sud-est (R75-005)*, 1975 (Les amis du Cena, Rapports)

Mise en place des Digitatrons TVT dans le système Cautra (N75-079), 1975 (Les amis du Cena, Notes)

Mise en œuvre de la visualisation TVT 570 au 1er mai 1975 (N75-044), 1975 (Les amis du Cena, Notes)

Pour une politique cohérente de mise en œuvre de l'automatisation (N75-114), 1975 (Les amis du Cena, Notes)

Principes d'évolution des méthodes de contrôle (N75-088), 1975 (Les amis du Cena, Notes)

MICHARD Alain, *Projet pour la formation des contrôleurs d'approche (N75-113)*, 1975 (Les amis du Cena, Notes)

Propositions du Cena pour la simulation (N75-100), 1975 (Les amis du Cena, Notes)

DUJARDIN Patrick, *Rapport de stage au Cena (R75-026)*, 1975 (Les amis du Cena, Rapports)

Réflexion sur la formation des contrôleurs dans les centres de contrôles régionaux (N75-033), 1975 (Les amis du Cena, Notes)

Eurocontrol, *Thème d'étude : anti-collision de sauvegarde (N75-115)*, 1975 (Les amis du Cena, Notes)

Thème d'étude : anticollision de sauvegarde (N75-125), 1975 (Les amis du Cena, Notes)

BISSERET André, *Vers des coordinations via calculateurs ? (R75-003)*, 1975 (Les amis du Cena, Rapports)

Étude théorique sur le corridor (R75-020), 1975 (Les amis du Cena, Rapports)

Avis sur la fonction Flash Digitatron (N76-051), 1976 (Les amis du Cena, Notes)

Comparaison expérimentale de trois codages de la partie route du strip (76-001), 1976 (Les amis du Cena, Rapports)

Compte-rendu d'essai Digitatron TVT 6500 (N76-069), 1976 (Les amis du Cena, Notes)

Description sommaire des principales fonctions du Cautra 3 (R76-006), 1976 (Les amis du Cena, Rapports)

Digitatrons Omera. Gestion de la visualisation tabulaire (CENA/N76110/AZ/10/8/76) (N76-100), 1976 (Les amis du Cena, Notes)

Facilité de mise en forme des messages Digitatron (N76-039), 1976 (Les amis du Cena, Notes)

Les programmes anti-collision en cours aux Etats-Unis. Compte-rendu de mission d'étude (R76-022), 1976 (Les amis du Cena, Rapports)

Mise en œuvre des visus et Digitatrons TVT 570 (N76-013), 1976 (Les amis du Cena, Notes)

Modification du traitement radar (R76-012), 1976 (Les amis du Cena, Rapports)

Proposition pour un processus de coordination inter-secteurs assistées par ordinateur (N76-032), 1976 (Les amis du Cena, Notes)

Rapport de mission. Quelques aspects du système de contrôle aux Etats-Unis d'Amérique (R76-023), 1976 (Les amis du Cena, Rapports)

Rapport sur le système d'assistance au contrôle du centre de Leeseburg (centre de contrôle en route de Washington) (R76-003), 1976 (Les amis du Cena, Rapports)

Thème d'étude anticollision de sauvegarde (N76-115), 1976 (Les amis du Cena, Notes)

Consignes de simulation « partage des tâches » (N77-125), 1977 (Les amis du Cena, Notes)

Conséquences opérationnelles de la mise en service du stripping par tranche de niveaux (N77-007), 1977 (Les amis du Cena, Notes)

Etude par simulation de l'écoulement d'un flot d'aéronefs dans un corridor (R77-008), 1977 (Les amis du Cena, Rapports)

Expérimentation d'une console graphique interactive à l'institut de recherche des transports (77-027), 1977 (Les amis du Cena, Rapports)

Expérimentations et évaluations Strip liste (R77-012), 1977 (Les amis du Cena, Rapports)

Filet de sauvegarde. Recherche d'une utilisation optimale de la poursuite radar du système Cautra (R77-014), 1977 (Les amis du Cena, Rapports)

Rapport d'expérimentation filet de sauvegarde (R77-029), 1977 (Les amis du Cena, Rapports)

Rapport de mission au Danemark (Copenhague). Le système de contrôle danois (R77-001), 1977 (Les amis du Cena, Rapports)

NOBEL Jean, *Séminaire Enac des chefs contrôleurs d'approche*, 1977 (Les amis du Cena, Notes)

VALIN Jacques-Yves, *'L'adaptation des systèmes d'aide électronique aux besoins des contrôleurs du trafic aérien' Communication présentée au Colloque International sur les systèmes électroniques d'aide à la Navigation Aérienne (Paris, 14-18 Novembre 1977) (N77-083), 1977 (Les amis du Cena, Notes)*

Cautra. Mode d'emploi du poste d'entrée LX1010 (R78-014), 1978 (Les amis du Cena, Rapports)

Etudes à caractères opérationnelles. Bilan 1978 – projet 1979 (N78-100), 1978 (Les amis du Cena, Notes)

VALIN Jacques-Yves & BOUTIN Pierre, *Les relations hommes-machines dans les systèmes automatisés. Cas du contrôle de la circulation aérienne (N78-031)*, 1978 (Les amis du Cena, Notes)

Listes des vols probablement en compte (N78-068), 1978 (Les amis du Cena, Notes)

Rapport de mission aux Pays-Bas. Le centre de contrôle en route de Maastricht (R78-001), 1978 (Les amis du Cena, Rapports)

Thème d'étude filet de sauvegarde. Bilan et perspectives, 1978 (Les amis du Cena, Notes)

Visualisation de l'état de l'espace sur les écrans radar. Résultats de l'expérimentation effectuée au centre de contrôle régional Nord du 12 au 16 décembre 1977 (R78-002), 1978 (Les amis du Cena, Rapports)

Charge de travail et méthode d'évaluation (N79-006), 1979 (Les amis du Cena, Notes)

Considérations sur l'évaluation des performances des systèmes Cautra 4 (N79-053), 1979 (Les amis du Cena, Notes)

Division étude du système de contrôle. Bilan 1979 – Projet 1980 (N79-114), 1979 (Les amis du Cena, Notes)

Les messages supervision du filet de sauvegarde (N79-035), 1979 (Les amis du Cena, Notes)

BOUJU Francis, *Recommandation ergonomique applicable à l'élaboration d'un meuble de contrôle (N79-076)*, 1979 (Les amis du Cena, Notes)

Simulation Enac 1980. Evaluation dynamique d'un nouveau meuble de contrôle (N79-060), 1979 (Les amis du Cena, Notes)

Acquisition et traitement initial des données plan de vol. Traitement actuel et perspectives d'évolution à l'horizon 1990 (N80-035), 1980 (Les amis du Cena, Notes)

FALZON Pierre, *Analyse bibliographique de recommandations pour la visualisation de symboles radar (R80-022)*, 1980 (Les amis du Cena, Rapports)

Groupe Communicative. Sous-groupe Ergonomie. Rapport final 1980 (N80-044), 1980 (Les amis du Cena, Notes)

La digitalisation de la parole. Etat actuel et applications possibles (N80-001), 1980 (Les amis du Cena, Notes)

Le CENA. Bilan d'activités. Programme de travail 1980-1981 (R80-003), 1980 (Les amis du Cena, Rapports)

NOBEL Catherine, *Analyse des performances des Digitatrons actuels (R81-012)*, 1981 (Les amis du Cena, Rapports)

Etude du travail du contrôleur organique au CRNA/N par analyse de la saisie visuelle (R81-022), 1981 (Les amis du Cena, Rapports)

L'ergonomie dans la conception des systèmes à technologie avancée. Communication au colloque 'Fonctions et formations des psychologues' Université René Descartes Paris, 12 - 13 juin 1981 (N81-055), 1981 (Les amis du Cena, Notes)

ALVAREZ Dominique, *Le programme de travail du Cena pour la période 81-82 (R81-002)*, 1981 (Les amis du Cena, Rapports)

ALVAREZ Dominique, *Les oublis des contrôleurs. Note de réflexion (N81-053)*, 1981 (Les amis du Cena, Notes)

Evaluation comparative d'un prototype de Digitatron à écran plasma et dispositif de désignation Sierracin (R82-029), 1982 (Les amis du Cena, Rapports)

Prévisions des temps de réponse Digitatron à l'aide du logiciel QNAP (R82-035), 1982 (Les amis du Cena, Rapports)

Tri des listes de vols en compte (N83-036), 1983 (Les amis du Cena, Notes)

Classement des listes de vol en compte (VCO) sur Digitatron (N84-054), 1984 (Les amis du Cena, Notes)

Consultation pour le remplacement de l'Iris 80 du Cena. Cahier des charges (N84-043), 1984 (Les amis du Cena, Notes)

Analyse de l'utilisation par les contrôleurs du CRNA/SE des informations radar visualisées (N85-021), 1985 (Les amis du Cena, Notes)

L'expérience de l'activité mentale du contrôleur pour le développement des systèmes ATC et de nouveaux outils de contrôle (N85-103), 1985 (Les amis du Cena, Notes)

Compte-rendu de la réunion du 25 juillet 1986 entre Dominique Alvarez et André Bisseret (N86-082), 1986 (Les amis du Cena, Notes)

Description des tâches liées à l'utilisation actuelle du Strip dans un centre de contrôle en route (N87-142), 1987 (Les amis du Cena, Notes)

Etude des moyens de dialogue pré-expérimentations ADP (N87-123), 1987 (Les amis du Cena, Notes)

Point sur l'étude moyens de dialogue associés à la visualisation radar (N87-107), 1987 (Les amis du Cena, Notes)

DUJARDIN Patrick & LAYOT Sylvie, Représentation des informations pour le contrôle du trafic aérien (N87-062), 1987 (Les amis du Cena, Notes)

DUJARDIN Patrick & LAYOT Sylvie, Spécifications d'un SGIU pour les dialogues de la Navigation Aérienne. Division interface Contrôleur-Système Automatisé du CENA. Intervention proposée aux IEEAC/E85 (N87-084), 1987 (Les amis du Cena, Notes)

Vers un strip électronique. Première étude statique (R87-010), 1987 (Les amis du Cena, Rapports)

SPERANDIO Jean-Claude, Analyse du travail et conception d'interface homme-machine (R88-014), 1988 (Les amis du Cena, Rapports)

GAILLARD Irène, *L'Analyse du travail et conception d'interface home-machine'. Mémoire de DEA CNAM sous la direction de Maurice de Montmollin (R88-014), 1988 (Les amis du Cena, Rapports)*

GAILLARD Irène, *Rapport de stage évaluation ergonomique des futurs moyens de commande associés à l'image radar (N88-016), 1988 (Les amis du Cena, Notes)*

Aspects méthodologiques pour l'analyse de l'activité centrée sur l'interaction : cas des contrôleurs aériens (N89-190), 1989 (Les amis du Cena, Notes)

LAMBERT Yves, *Jacques Villiers a 16 ans en 1940, 2001 (Les amis du Cena, Notes)*

ARCHIVES PERSONNELLES

Archives personnelles d'André Bisseret

Lors de notre rencontre chez lui à Grenoble, André Bisseret eu la gentillesse de me confier de cartons d'archives personnelles permettant de retracer avec précision son parcours à la Navigation Aérienne, au Cerp et à l'Inria.

Généralités.

- Note de présentation des activités du C.E.R.P. 1968.
- Contrat de travail d'André Bisseret avec l'A.N.I.F.R.M.O. 1962.
- Convention de recherche D.G.A.C. – I.R.I.A. 1969.
- Lettre d'A. Rodé à André Bisseret n° 4561/Dir. Du 10 janvier 1972.
- Dossier de candidature à l'éméritat, 20 juillet 1999.
- Engagement d'André Bisseret sur poste budgétaire I.R.I.A. en 1976 (1975).
- Dossier pour une habilitation à diriger les recherches.

- Le Monde Informatique n° 208, 28 octobre 1985, Les Hommes et l'Informatique : André Bisseret.
- Procès verbal de la séance du Conseil Scientifique du 3 juin 1981.
- Compte-rendu de la réunion du directoire du 11 mai 1971.
- Le Monde Informatique n° 212, 25 novembre 1985, Langage d'interaction et Ergonomie cognitive.

Correspondance.

- Lettre de Jacques-Louis Lions à André Bisseret du 19 décembre 1979.
- Lettre de Jacques-Louis Lions à André Bisseret du 29 mai 1981.
- Lettre de Jacques-Louis Lions à André Bisseret du 20 mai 1982.
- Lettre de Jacques-Louis Lions à André Bisseret du 24 septembre 1981.
- Lettre de Jacques-Louis Lions à André Bisseret du 9 mars 1983.
- Lettre manuscrite de Bisseret à Lions, 30 septembre 1983.
- Note d'André Bisseret à Alain Bensoussan 1989.

ARCHIVES IMPRIMEES

Ouvrages publiés à valeur de sources

Contrôle aérien

International convention relating to co-operation for the safety of air navigation (EUROCONTROL) : with annexes and protocol of signature, Brussels, (13th December, 1960), Stationery Office, Dublin, 1965, 55 p.

Electronic navigation research institute papers n°40, Electronic Navigation Research Institute du Ministère des Transports japonais, Tokyo, 1982, 86 p.

Advisory Group for Aerospace Research and Development (AGARD), *Principles of avionics computer systems*, 1974 (Inria Rocquencourt, Armoire 25)

BRIDDON Arnold E., CHAMPIE Ellmore A. & MARRAINE Peter A., *FAA historical fact book. A chronology, 1926-1971*, Federal Aviation Administration, Office of Information Services, Washington, 1974, 315 p.

CHADEAU Emmanuel, Etat, industrie, nation : la formation des technologies aéronautiques en France (1900-1950), in *Histoire, économie et société*, vol. 4, n°2, 1985, p. 275-300.

COMMISSION Federal Communication, *History of the broadcast license application process (part of Estimation of Utilization Rates/Probabilities of Obtaining Broadcast Licenses from the FCC)*, FCC, New-York, 2000, 23 p.

HOPKINS David V., Air traffic control, in *Human Factors in Aviation*, Wiener, Earl Nagel, David C., San Diego, 1988, pages 639-663.

KOECHLIN Bernard, Naviguer sans rien dans les mains, ni dans les poches, in *L'Homme*, vol. 19, n°1, 1979, p. 145-150.

Organisation de l'aviation civile internationale, *Trafic 1961-1971*, Organisation de l'aviation civile internationale, Montréal, 1972, 540 p.

PARROCHIA Daniel, *L'homme volant : Philosophie de l'aéronautique et des techniques de navigation*, Editions Champ Vallon, Paris, 2003, 317 p.

VILLIERS Jacques, Reproduction de l'article intitulé 'Perspectives sur l'automatisation du contrôle de la circulation aérienne', in *Navigation. Revue technique de navigation maritime, aérienne et spatiale*, vol. IX, n°35, 1961, p. 269-282.

VILLIERS Jacques, L'automatisation du contrôle de la navigation aérienne, in *Equipement, logement, transports*, n°33, 1968, p. 33-39.

VILLIERS Jacques, L'intelligence artificielle dans le contrôle de la circulation aérienne, in *Actes des journées d'étude Interactions Homme-Machine et l'intelligence artificielle dans les domaines de l'aéronautique et de l'Espace des 13 et 14 octobre 1986*, Ensae, 1986, p. 13-30.

VILLIERS Jacques, L'intelligence artificielle dans le contrôle de la circulation aérienne, in *ITA*, n°43, mai-juin 1987, p. 7-14.

VILLIERS Jacques, L'homme face aux systèmes techniques complexes. Plaidoyer pour 'l'humanique', in *Futuribles*, n°167, 1992, p. 111-125.

Ergonomie

BARCHECHATH Eric & POUTS-LAJUS Serge, Postface sur l'interactivité, in Crossley Kel, *Le design des didacticiels. Guide pratique pour la conception de scénarios interactifs*, ACL Editions, Paris, 1985, pages 221.

BARTHET Marie-Françoise, *Logiciels interactifs et méthode de conception*, Bordas, Paris, 1988, 219 p.

BEWLEY William, ROBERTS Teresa & VERPLANK William, Human Factors Testing in the design of Xerox's 8010 Star Office Workstation, in *ACM CHI'83 Proceedings*, December 1983, p. 72-77.

BISSERET André, *Représentation et décision experte. Psychologie cognitive de la décision chez les aiguilleurs du ciel*, Octarès Editions, Toulouse, 1995, 182 p.

BISSERET André, SEBILLOTTE Suzanne & FALZON Pierre, *Techniques pratiques pour l'étude des activités expertes*, Octarès Editions, Toulouse, 1999, 160 p.

CARD Stuart K., MORAN Thomas P. & NEWELL Allen, *The psychology of human-computer interaction*, L. Erlbaum Associates, Hillsdale, 1983, 469 p.

CHAPANIS Alphonse, *Spectral saturation and its relation to color-vision defects*, Lancaster press, inc., Lancaster, 1944, 44 p.

CHAPANIS Alphonse, *Applied experimental psychology; human factors in engineering design*, Wiley, New York, 1949, 434 p.

CHAPANIS Alphonse, *The design and conduct of human engineering studies.*, San Diego State College Foundation, San Diego, 1956, 73 p.

CHAPANIS Alphonse, *Research techniques in human engineering.*, Johns Hopkins Press, Baltimore, 1959, 316 p.

CHAPANIS Alphonse, *L'automation; aspects psychologiques et sociaux*, Publications universitaires, Louvain, 1960, 119 p.

CHAPANIS Alphonse, *Man-machine engineering*, Wadsworth Pub. Co., Belmont, 1965, 134 p.

CHAPANIS Alphonse, *Ethnic variables in human factors engineering : based on papers presented at a symposium on "National and cultural variables in human factors engineering," held in Oosterbeek, The Netherlands, 19-23 June 1972, under the auspices of the Advisory Group on Human Factors, North Atlantic Treaty Organization*, Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1975, 290 p.

CHAPANIS Alphonse, Modèles pour comprendre et réussir, in *Psychologie cognitive : modèles et méthodes*, Presses Universitaires de France, 1987, p. 127-140.

CHAPANIS Alphonse, Some generalizations about generalization, in *Human Factors*, vol. 30, n°3, 1988, p. 253-267.

COLE Michael & MALTZMAN Irving, *A handbook of contemporary Soviet psychology.*, Basic Books, New York, 1969, 887 p.

COLE Michael, *Soviet developmental psychology : an anthology*, M. E. Sharpe, White Plains, N.Y., 1977, 621 p.

COUTAZ Joëlle, *Interfaces homme-ordinateur : conception et réalisation*, Bordas, Paris, 1990, 455 p.

Human Interface Guidelines: The Apple Desktop Interface, Addison-Wesley, New York, 1987, 162 p.

DUFFY T.M., The evaluation of online help systems: a conceptual model, in *The society of text: hypertext, hypermedia and the social construction of reality*, 1989, p. 362-387.

ENGELBART Douglas C., *Human intellect augmentation techniques*, National Aeronautics and Space Administration; for sale by the Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Va., Washington, 1969, 70 p.

FALZON Pierre, CHRISTOL Jacques, MAZOYER Bernard & PINSKY Leonardo et al., *L'ergonomie des logiciels. Un atout pour la conception des systèmes informatiques. Les cahiers Technologie Emploi Travail n°4*, Ministère de la Recherche et de l'Enseignement supérieur, Paris, 1987, 112 p.

Faverge Jean-Marie, JACQUES Leplat & GUIGUET Bernard, *L'adaptation de la machine à l'homme*, Presses universitaires de France, Paris, 1958, 216 p.

FITTS Paul M., *Human engineering for an effective air-navigation and traffic-control system*, National Research Council, Division of Anthropology and Psychology, Committee on Aviation Psychology, Washington, 1951, 84 p.

FLANAGAN John, *The aviation psychology program in the army forces*, Army Air Force Aviation Psychology Research Group, Washington D.C., 1948, 316 p.

FLANAGAN John, The critical incident technique, in *Psychological Bulletin*, vol. 51, n°4, 1954, p. 327-358.

FOLEY James & VAN DAM Andreas, *Fundamentals of Interactive Computer Graphics*, Addison-Wesley, New-York, 1984, 684 p.

GIBSON James J., The theory of affordances, in *Perceiving, acting, and knowing*, 1977, p. 67-82.

GIBSON James J., *The ecological approach to visual perception*, Houghton Mifflin, Boston, 1979, 332 p.

HOC Jean-Michel, *L'analyse planifiée des données en psychologie*, Presses Universitaires de France, Paris, 1983, 249 p.

JEFFROY François, *Maîtrise de l'exploitation d'un système micro-informatique par des utilisateurs non-informaticiens*, Université Paris XIII, Thèse de doctorat sous la direction de Alain Wisner, 1987, 285 pages.

JOHNSON Eric Arthur, Touch Display. A novel input/output device for computer, in *Electronics Letters*, vol. 1, n°8, 1965, p. 219-220.

LEPLAT Jacques, Travaux récents de technologie humaine (*Human Engineering*), in *L'année psychologique*, vol. 53, n°2, 1953, p. 517-537.

LEPLAT Jacques, Recension de l'ouvrage de John Flanagan The critical incident technique, in *L'année psychologique*, vol. 55, n°2, 1955, p. 486-487.

LEPLAT Jacques, Dispersion des signaux et niveau de vigilance, in *L'année psychologique*, vol. 62, n°1, 1962, p. 17-28.

LEPLATS Jacques & SPERANDIO Jean-Claude, La mesure de la charge de travail par la technique de la tâche ajoutée, in *L'année psychologique*, vol. 67, n°1, 1967, p. 255-277.

LICKLIDER John, Man-computer symbiosis, in *IRE transactions on human factors in electronics*, vol. HFE-1, 1960, p. 4-11.

LICKLIDER Joseph C., A duplex theory of pitch perception, in *Esperientia*, vol. 7, n°4, 1951, p. 128-134.

MACKWORTH N.H., *Researches on the measurement of human performance (Medical Research Council Special Report Series 268)*, London: His Majesty's Stationery Office, London, 1950, 256 p.

MAZOYER Bernard, La maniabilité : une dimension mesurable de la qualité des logiciels ?, in *Falzon et alii, L'ergonomie des logiciels. Un atout pour la conception des systèmes informatiques. Les cahiers Technologie Emploi Travail n°4*, 1987, p. 47-52.

MEINADIER Jean-Pierre, *L'interface utilisateur en informatique d'entreprise*, Le management de l'information (revue), Paris, 1988, 155 p.

MEISTER David, *Conceptual aspects of human factors*, Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1989, 263 p.

MONTMOLLIN DE Maurice, *Les systèmes hommes-machines*, Presses Universitaires de France, Paris, 1967, 221 p.

MONTMOLLIN Maurice, *Le taylorisme à visage humain*, Presses Universitaires de France, Paris, 1981, 168 p.

MURRELL Hywel K. F., *Ergonomics : Man in his environment*, Chapman & Hall, Londres, 1965, 496 p.

MÜNSTERBERG Hugo, *Grundzüge der Psychotechnik*, Barth J.A., Leipzig, 1914, 786 p.

NEWELL Allen & SIMON Herbert, Elements of a theory of human problem solving, in *Psychological Review*, vol. 65, n°3, 1958, p. 151-166.

NEWELL Allen & SIMON Herbert, Report on a general problem solving program, in *Ifip Congress*, 1959, p. 256-264.

NEWELL Allen, Computers in psychology, in *Handbook of mathematical psychology*, 1963, p. 361-428.

NIELSEN Jakob, A virtual protocol model for computer-human interaction, in *International journal of man-machine studies*, n°24, 1986, p. 301-312.

NOGIER Catherine, *L'ergonomie des applications informatiques (Etude CXP n°137)*, CXP, Paris, 1988, 255 p.

NORMAN Donald Arthur, Some Observations on Mental Models, in *Mentals models*, 1983, p. 7-14.

NORMAN Donald Arthur, Cognitive Engineering, in Norman Donald Arthur & Draper Stephen, *user centred system design*, Hillsdale, New York, 1986, pages 31-61.

OMBREDANE André & FAVERGE Jean-Marie, *L'analyse du travail facteur d'économie humaine et de productivité*, Presses universitaires de France, Paris, 1955, 236 p.

PAVARD Bernard, Métaphores, analogie et conception de postes informatisés, in *Falzon et alii, L'ergonomie des logiciels. Un atout pour la conception des systèmes informatiques. Les cahiers Technologie Emploi Travail n°4*, 1987, p. 63-67.

PEW Richard & ROLLINS Ann, *Dialog specification procedure (BBN report 3129)*, Bolt, Beranek and Newman, Cambridge, 1975, 100 p.

PIAGET Jean & INHELDER Bärbel, *Memory and intelligence*, Basic Books, New York, 1973 (1968), 414 p.

PINSKY Leonardo, L'introduction de la micro-informatique dans les caisses d'action sociale d'EDF : l'apport de l'ergonomie à la conception, in *Falzon et alii, L'ergonomie des logiciels. Un atout pour la conception des systèmes informatiques. Les cahiers Technologie Emploi Travail n°4*, 1987, p. 43-46.

POULAIN Gérard, *Facteurs humains et communications homme-machine*, Thèse de doctorat de troisième cycle en psychologie, 1979, 298 p.

SCHNEIDERMAN Ben, *Designing the User Interface: Strategies for Effective Human-Computer Interaction*, Addison Wesley, New-York, 1987, 624 p.

SENACH Bernard, Intelligence des logiciels d'aide à l'utilisation et modélisation de l'activité des utilisateurs, in *Falzon et alii, L'ergonomie des logiciels. Un atout pour la*

conception des systèmes informatiques. Les cahiers Technologie Emploi Travail n°4, 1987, p. 77-89.

SPERANDIO Jean-Claude, *La psychologie en ergonomie*, Presses Universitaires de France, Paris, 1980, 254 p.

SPERANDIO Jean-Claude, Introduction à l'ergonomie des logiciels, in *Falzon et alii, L'ergonomie des logiciels. Un atout pour la conception des systèmes informatiques. Les cahiers Technologie Emploi Travail n°4*, 1987, p. 15-21.

VAN COTT Harold & KINKADE Robert, *Human Engineering Guide to Equipment Design*, American Institute for Research, Washington D.C., 1972, 752 p.

YNTEMA Douwe B & TORGERSON Warren S, Man-computer cooperation in decisions requiring common sense, in *Human Factors in Electronics, IRE Transactions on*, vol. 1, 1961, p. 20-26.

YNTEMA Douwe B, Keeping track of several things at once, in *Human Factors: The Journal of the Human Factors and Ergonomics Society*, n°5, 1963, p. 7-17.

YNTEMA Douwe Baldwin & MUESER Gayle E., Remembering the present states of a number of variables., in *Journal of Experimental Psychology*, n° 60, 1960, p. 18.

ZINTCHENKO P., Quelques problèmes de psychologie de la mémoire, in *Recherches psychologiques en URSS*, Editions du Progrès, Paris, 1966, pages 7-46.

Informatique et micro-informatique

Agence de l'Informatique, *L'état de l'informatisation de la France*, Economica, Paris, 1986, 298 p.

Association Internationale de la Sécurité Sociale, *L'informatique, instrument d'innovation en matière de gestion de la Sécurité Sociale. Rapport de la troisième conférence internationale sur l'informatique dans le domaine de la sécurité sociale.*, Association Internationale de la Sécurité Sociale, Luxembourg, 1982, 234, p.

BARON Georges-Louis, BOUNAY Michèle, DAUTREY Philippe & GUELFUCCI Josée et al., *Dix ans d'informatique dans l'enseignement secondaire (1970-1980)*, INRP, Paris, 1981, 197 p.

BRETZ Rudy & SCHMIDBAUER Michael, *Media for interactive communication*, Sage Publications, Beverly Hills, 1983, 264 p.

BRIEFS Ulrich, Le mythe de la société informationnelle, in *Terminal*, n°14, 1984, p. 29.

BRULÉ Jean-Pierre, *L'informatique malade de l'Etat : du Plan Calcul à Bull nationalisée, un fiasco de 40 milliards*, Les Belles Lettres, Paris, 1993, 380 p.

BUNNELL David, *Personal computing : a beginner's guide*, Hawthorn Books, New York, 1978, 208 p.

CFDT, *Les dégâts du progrès : Les travailleurs face au changement technique*, Editions du Seuil, Paris, 1977, 316 p.

CFDT, *Le tertiaire éclaté. Le travail sans modèle*, Editions du Seuil, Paris, 1980, 370 p.

CRAWFORD Chris, *The art of computer game design*, Osborne/McGraw-Hill, Berkeley, 1984, 113 p.

DALLOZ Xavier & GRANDPERRET Patrick, *Les chiffres-clés de l'informatisation*, Ministère de l'Industrie, Paris, 1980, 105 p.

DIELI, *Informatique et société. Premier plan*, La Documentation Française, Paris, Septembre 1979, 68 p.

DIMET Bernard, *Informatique : introduction dans l'enseignement obligatoire (1980-1997)*, Editions L'Harmattan, Paris, 2003, 318 p.

EVARD Yves, Le foyer électronique : mythe ou réalité ?, in *Les médias : expériences et recherches*, IREP, 1987, p. 5-30.

FRAYSSINET Jean, *La bureaucratie. L'administration française face à l'informatique*, Berger-Levrault, Paris, 1981, 333 p.

FRAYSSINET Jean, Actualité de l'informatique administrative : 1er février – 31 mars 1984, in *Revue Administrative*, n°218, 1984, p. 195-199.

FRAYSSINET Jean, Actualité de l'informatique administrative : 1er avril – 31 mai 1985, in *Revue Administrative*, n°225, 1985, p. 301-304.

GASSÉE Jean-Louis, *The third apple : personal computers & the cultural revolution*, Harcourt Brace Jovanovich, San Diego, 1987, 212 p.

HEBENSTREIT Jacques, Apport spécifique de l'informatique et d'ordinateurs à l'enseignement secondaire, in *Bulletin de liaison de la section informatique et enseignement de l'INRP*, Numéro spécial, 1973, p. 11-16.

MERLY Benoît de, *Guide de l'Apple (Tome 1: L'Apple standard)*, Editions Micro, Paris, 1983, 169 p.

NEUVILLE Yves, *Le clavier bureautique et informatique. Rapport remis au Ministère du Redéploiement industriel et du Commerce extérieur et à l'Agence pour l'Amélioration des Conditions de Travail*, Cédic/Nathan, Paris, 1985, 112 p.

NORTON Peter, *Inside the IBM PC*, Brady Communications Co., New York, 1986, 387 p.

QUINIOU Jean-Claude & FONT Jean-Marc, *Les ordinateurs, mythes et réalités*, Gallimard, Paris, 1970, 190 p.

SCHWARTZ Bertrand, *L'informatique et l'éducation*, La documentation française, Paris, 1981, 98 p.

SIMON Jean-Claude, *L'éducation et l'informatisation de la société. Rapport remis au Président de la république*, La Documentation Française, Paris, 1981, 338 p.

SMITH David Canfield, *Pygmalion : a computer program to model and stimulate creative thought*, Birkhäuser, Basel, Stuttgart, 1977, 187 p.

WIENER Norbert, *God and Golem, inc.; a comment on certain points where cybernetics impinges on religion*, MIT Press, Cambridge, 1964, p.

Télécommunications

CATHELAT Bernard, *Les styles de vie, théorie, méthodes, applications*, Les Editions d'organisation, Paris, 1990, 555 p.

CHRISTOFFERSEN Mads, Vidéotex et audiotex en Europe, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 11, n°57, 1993, p. 137-144.

CLEMENCIN Grégoire, Querying the French Yellow Pages: natural language access to the directory, in *Information processing & management*, vol. 6, n°24, 1988, p. 633-649.

COURSON Jean-Luc, *Fonctionnement et mutations des appareils d'information et de communication. Contribution à l'étude des industries de la pensée*, Université Paris Diderot Paris VII, Thèse de doctorat sous la direction de Pierre Fougeyrollas, 1978, 259 pages.

CRESPY Jacqueline, France-Télécom : remonter à la conception, in *Terminal*, n°48, mai-juin 1990, p. 24-25.

DONNAT Olivier & LARMET Gwenaël, Télévision et contextes d'usages. Evolution 1986-1998, in *Réseaux*, vol. 3, n°119, 2003, p. 63-94.

MARTI Bernard & LAMBERT Olivier, Antiope and DRCS, in *IEEE Consumer Electronics*, vol. 3, n°26, 1980, p. 600-604.

MARTI Bernard, *Télématique. Techniques, normes, services*, Dunod, Paris, 1990, 752 p.

NORA Simon & MINC Alain, *L'informatisation de la société : rapport à M. le président de la République*, La Documentation Française, Paris, 1978, 163 p.

Office d'Annonces & Agence Havas Communications, *Convivial 1, Dialogues et images électronique de grande diffusion*, Editions Satellite, Paris, 1982, 118 p.

PERIER Denis, *Le dossier noir du Minitel rose. L'étrange cohabitation des marchands de sexe, de l'administration et des patrons de presse*, Albin Michel, Paris, 1988, 216 p.

PICARD Philippe, Ceux qui firent la profession participèrent à la création et à l'animation de Syntec informatique, in *Entreprises et Histoire*, n°40, 2005, p. 109-110.

SÉGUÉLA Jacques, *Autobiographie non autorisée*, Plon, Paris, 2010, 231 p.

Bureautique

Cesia, *Cahier des charges du projet Scribe*, Ministère de l'économie, des finances et du budget, Paris, 1984, 72 p.

Comité d'Orientation pour le développement des Industries Stratégiques, *Analyse des marchés et des grandes tendances technologiques dans le domaine de la bureautique (extraits du rapport Sema)*, Ministère de l'industrie, Paris, 1981, 28 p.

DE BLASIS Jean-Paul, *Les Enjeux-clés De La Bureautique*, Editions d'organisation, Paris, 1982, 223 p.

DE CLOSETS François & LUSSATO Bruno, *L'imposture informatique. Vive l'ordinateur simple et bon marché !*, Fayard, 2000, 324 p.

MAS Antoine, *L'Introduction du machinisme dans le travail administratif. Ses aspects technique, économique et social : essai de synthèse précédé d'une étude des moyens en mécanographie*, Dunod, Paris, 1949, 476 p.

MEHL Lucien & BUFFET Patrick, *La bureautique dans l'administration française. Situation, conditions et perspectives de développement*, La Documentation Française, Paris, 1984, 354 p.

Ministère de l'Industrie, *L'informatique dans les administrations et les entreprises publiques en France au 1er janvier 1972*, Ministère de l'industrie, Paris, 1973, 85 p.

Ministère de l'Industrie, *L'informatique dans les administrations et les entreprises publiques en France au 1er janvier 1973*, Ministère de l'Industrie, Paris, 1974, 85 p.

Ministère de l'Industrie, *L'informatique dans les administrations et les entreprises publiques en France au 1er janvier 1974*, Ministère de l'Industrie, Paris, 1975, 85 p.

Ministère de l'Industrie, *L'informatique dans les administrations et les entreprises publiques en France au 1er janvier 1975*, Ministère de l'industrie, Paris, 1976, 85 p.

Ministère de l'Industrie, *L'informatique dans les administrations et les entreprises publiques en France au 1er janvier 1976*, Ministère de l'Industrie, Paris, 1977, 85 p.

Ministère de l'Industrie, *L'informatique dans les administrations et les entreprises publiques en France au 1er janvier 1977*, Ministère de l'Industrie, Paris, 1978, 85 p.

Ministère de l'Industrie, *L'informatique dans les administrations et les entreprises publiques en France au 1er janvier 1978*, Ministère de l'Industrie, Paris, 1979, 85 p.

Ministère de l'Industrie, *L'informatique dans les administrations et les entreprises publiques en France au 1er janvier 1979*, Ministère de l'Industrie, Paris, 1980, 85 p.

Ministère de l'Industrie, *L'informatique dans les administrations et les entreprises publiques en France au 1er janvier 1980*, Ministère de l'Industrie, Paris, 1981, 85 p.

Ministère de l'Industrie, *L'informatique dans les administrations et les entreprises publiques en France au 1er janvier 1981*, Ministère de l'Industrie, Paris, 1982, 85 p.

Périodiques sur la micro-informatique

Pour prendre contact avec l'utilisateur de la micro-informatique des années 1970 et 1980, nous avons mené un recensement le plus complet possible des revues spécialisées disponibles à la Bibliothèque Nationale de France sur le sujet.

01 Informatique

Les nouveaux de la péri-informatique, in *01 Informatique*, n°114, octobre 1977, p. 108-111.

L'interface utilisateur : un défi pour 1990, in *01 Informatique*, Hors-Série n°1, 1989, p. 101.

BLANC Régis, Fenêtres et ascenseurs à tous les étages, in *01 Informatique*, Hors-série n°3, juin 1989, p. 60-63.

BONNIN Christophe, Les intégrateurs : promesses et déceptions, in *01 Informatique magazine*, novembre 1986, 1986, p. 49-59.

CHALLET Alain, Au rythme de l'opérateur, in *01 Informatique*, n°116, Décembre 1977 - Janvier 1978, p. 42-45.

FERRAN Max, Pour dynamiser l'action de l'ordinateur : l'informatique conversationnelle, in *01 Informatique*, Septembre 1973, p. 21-26.

LAUR Bernard, Vers une informatique individuelle de grande diffusion ?, in *01 Informatique*, mars 1980, p. 107.

LOCK John, Les claviers électroniques, in *01 Informatique*, novembre 1971, p. 49-52.

MALET Alain, Exercice de style, in *01 Informatique*, n°113, décembre 1977, p. 129-130.

MARSON Claude, Troisième volet sur la saisie magnétique : les minicassettes, in *01 Informatique*, 1971, p. 16-24.

MARSON Claude, Terminaux, la couleur en plus, in *01 Informatique Mensuel*, n°147, Février 1981, p. 42-49.

MÉTAYER Gérard, Informatique, audio-visuel et télécommunication, in *01 Informatique*, octobre 1971, p. 29-35.

REX Malik, Informatique européenne : perspectives des années 1970, in *01 Informatique*, juin 1971, p. 21-24.

SCHWARTZ Jean-Pierre, De la régulation des trafics aériens et terrestres, in *01 Informatique*, octobre, 1970, p. 65-69.

SIMIU Cornel, Tarte à la crème ?, in *01 Informatique*, mars 1980, p. 85.

ANDREU Solé, La condition des travailleurs de bureau. Enjeu sociologique des politiques d'automatisation, in *Informatique et Gestion*, n°109, Octobre 1979, p. 68-75.

Amiga News

Amiga News n°1, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-54797)

Amiga News n°2, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-54797)

Amiga News n°3, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-54797)

Amiga News n°4, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-54797)

Amiga News n°5, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-54797)

Amiga News n°6, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-54797)

Amstar

Amstar n°10, juin-juillet 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°11, Juillet-août 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°12, août-septembre 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°13, Septembre-octobre 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°14, Octobre-novembre 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°15, novembre-décembre 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°17, janvier-février 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°5, Janvier 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°6, Février-mars 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°7, mars-avril 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°8, Avril-Mai 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°9, mai-juin 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar et CPC n°26, octobre-novembre 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar et CPC n°27, Novembre-décembre 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°16, décembre-janvier 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°18, Février-mars 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°19, mars-avril 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°20, avril-mai 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°21, mai-juin 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°22, juin-juillet 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°23, Juillet-août 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°24, août-septembre 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°25, Septembre-octobre 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar et CPC n°29, Décembre-janvier 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar et CPC n°30, février-mars 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar et CPC n°31, Mars-avril 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar et CPC n°32, Avril-mai 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar et CPC n°33, mai 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar et CPC n°34, Juin 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar et CPC n°35, Juillet 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar et CPC n°36, Juillet 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar et CPC n°37, Septembre 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar et CPC n°38, octobre 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar et CPC n°39, novembre 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar et CPC n°40, Décembre 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°1, septembre 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°2, octobre 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°3, Novembre 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

Amstar n°4, Décembre 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-57011)

L'Atarien

L'Atarien n°0, Octobre 1983 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43811)

L'Atarien n°1, Décembre 1983 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43811)

L'Atarien n°2, Février 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43811)

L'Atarien n°3, avril 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43811)

L'Atarien n°4, Juin 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43811)

L'Atarien n°5, Décembre 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43811)

L'Atarien n°6, Février 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43811)

L'Atarien n°7, Avril 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43811)

L'Atarien n°8, Juin 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43811)

L'Atarien n°9, Septembre 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43811)

L'Atarien n°10, Février 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43811)

La Commode

La Commode n°1, septembre 1981 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39015)

La Commode n°9, décembre 1983 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39015)

Echos Sinclair

Echos Sinclair n°1, 1982 (Bibliothèque Nationale de France, 4- JO- 50176)

Echos Sinclair n°2, 1982 (Bibliothèque Nationale de France, 4- JO- 50176)

Golden

Golden n°1, Janvier 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°2, Février 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°3, mars 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°4, avril 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°5, juin 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°7, juillet-août 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°8, septembre 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°13, mars 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°16, juin 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°19, octobre 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°20, novembre 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°21, décembre 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°23, mars 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°24, avril 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°25, mai 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°26, juin 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°27, juillet-août 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°28, septembre 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°30, novembre 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Golden n°31, décembre-janvier 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-44221)

Hebdogiciel

Hebdogiciel n°1, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°10, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°11, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°12, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°2, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°3, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°4, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°5, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°6, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°7, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°8, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°9, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°13, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°14, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°15, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°16, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°17, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°18, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°19, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°20, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°21, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°22, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°23, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°24, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°25, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°26, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°27, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°28, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°29, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°30, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°31, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°32, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°33, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°34, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°35, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°36, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°37, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°38, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°39, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°40, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°41, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°42-43-44-45, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°46, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°47, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°48, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°49, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°50, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°51, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°52, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°53, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°54, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°55, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°56, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°57, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°58, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°59, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°60, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°61, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°62, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°63, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°64, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°65, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°66, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°67, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°68, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°69, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°70, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°71, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°72, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°73, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°74, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°75, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°76, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°77, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°78, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°79, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°80, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°81, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°82, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°83, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°85, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Hebdogiciel n°86, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123)

Informatique et Gestion

Beaux échecs, belles réussites, in *Informatique et Gestion*, n°4, janvier 1969, p. 49-53.

Les entreprises françaises face à l'informatique, in *Informatique et Gestion*, n°16, 1970, p. 87-88.

Enquêtes statistiques, in *Informatique et Gestion*, n°63, 1974, p. 63-69.

Le match terminaux lourds contre ordinateurs de bureau, in *Informatique et Gestion*, n°56, avril 1974, p. 41-48.

Un point de vue syndical, in *Informatique et Gestion*, n°82, novembre 1976, p. 44-47.

Où en sont les entreprises françaises ?, in *Informatique et Gestion*, N°86, 1977, p. 34-36.

L'ergonomie. demain, in *Informatique et Gestion*, n°146, 1983, p. 46-49.

BERGER Pierre, Rétrolecture : au fil des pages depuis 1947, in *Informatique et Gestion*, n°100, octobre 1978, p. 33-44.

BERGER Pierre & RIEUL Thérèse, L'informatique individuelle dans l'entreprise, in *Informatique et Gestion*, n°113, mars 1980, p. 23-24.

BERT Claudie, La bureautique et le facteur humain, in *Informatique et Gestion*, n°132, 1982, p. 32-37.

DEVOZ-PETITPREZ Christine, Enquête sur un poste de travail au-dessus de tout soupçon, in *Informatique et Gestion*, n°82, novembre 1976, p. 36-38.

FARGETTE Jean-Pierre, Adaptation et formation des utilisateurs aux logiciels et matériels de téléinformatique. L'expérience de la Banque Nationale de Paris, in *Informatique et Gestion*, n°94, 1978, p. 43-45.

GILET Alain, Etude du poste d'opérateur sur terminal à écran. Ambiance lumineuse et vision, in *Informatique et Gestion*, n°82, 1976, p. 39-43.

MALEVAL Jean-Jacques, Et si on touchait au clavier Azerty ?, in *Informatique et Gestion*, n°82, novembre 1976, p. 48-53.

POPPEL Harvey & SCHWIMANN Hanns, La révolution informationnelle. Ce que nous verrons derrière nous en 1988, in *Informatique et Gestion*, n°100, octobre 1978, p. 46-56.

ROLLY Gérard, Les conditions de travail au terminal d'ordinateur. Variétés des problèmes. Opposition des tendances. Rôle des informaticiens, in *Informatique et Gestion*, n°82, 1976, p. 28-35.

SALZMAN Claude, Les rejets de l'informatique, in *Informatique et Gestion*, n°87, mai 1977, p. 57-61.

YAGMOURIAN Armand, La bureautique aux avant-postes de l'innovation, in *Informatique et Gestion*, n°103, janvier-février 1979, p. 36-39.

Led Micro

LED Micro n°1, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°2, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°3, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°4, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°5, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°10, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°11, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°12, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°13, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°14, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°15, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°6, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°7, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°8, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°9, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°16, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°17, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°18, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°19, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°20, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°21, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°22, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°23, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°24, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°25, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°26, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°27, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°28, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°29, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°30, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°31, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°32, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°33, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°34, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°35, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°36, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°37, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°38, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°39, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°40, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

LED Micro n°41, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43294)

Microstrad

Microstrad n°1, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47956)

Microtom

Microtom n°1 juillet-août 1985, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47440)

Microtom n°2 septembre-octobre 1985, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47440)

Microtom n°3 novembre-décembre 1985, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47440)

Microtom n°10 janvier 1987, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47440)

Microtom n°4 Janvier-Février 1986, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47440)

Microtom n°6 mai-juin 1986, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47440)

Microtom n°8 septembre-octobre 1986, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47440)

Microtom n°9 novembre 1986, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47440)

L'Ordinateur Individuel

L'ordinateur individuel n°104, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°1, octobre 1978 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°2, Novembre 1978 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°3, Décembre 1978 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°10, septembre 1979 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°11, octobre 1979 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°12, novembre 1979 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°13, Décembre 1979 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°4, Janvier-février 1979 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°5, mars 1979 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°6, avril 1979 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°7, mai 1979 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°8, juin 1979 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°9, juillet-août 1979 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°14, janvier-février 1980 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°15, mars 1980 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°16, avril 1980 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°19, juillet 1981 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°43, décembre 1982 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°1 (nouvelle formule), 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur individuel n°14 (nouvelle formule), 1991 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-34211)

L'ordinateur de poche

L'ordinateur de poche n°1, 1981 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-38224)

Pom's

Pom's n°40 janvier-février 1989, 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°41 mars-avril 1989, 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°42 mai-juin 1989, 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°43 juillet-août 1989, 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°44 septembre-octobre 1989, 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°45 novembre-décembre 1989, 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°1 septembre 1981, 1981 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°2 décembre 1981, 1981 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°3 mars 1982, 1982 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°4 juin 1982, 1982 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°5 septembre 1982, 1982 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°6 décembre 1982, 1982 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°10 décembre 1983, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°7 mars 1983, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°8 juin 1983, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°9 septembre 1983, 1983 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°11 février 1984, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°12 mars-avril 1984, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°13 juillet-août 1984, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°14 septembre-octobre 1984, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°15 novembre-décembre 1984, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°16 janvier-février 1985, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°17 mars-avril 1985, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°18 mai-juin 1985, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°19 juillet-août 1985, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°20 septembre-octobre 1985, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°21 novembre-décembre 1985, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°22 janvier-février 1986, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°23 mars-avril 1986, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°24 mai-juin 1986, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°25 juillet-août 1986, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°26 septembre-octobre 1986, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°27 novembre-décembre 1986, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°28 janvier-février 1987, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°29 mars-avril 1987, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°30 mai-juin 1987, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°31 juillet-août 1987, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°32 septembre-octobre 1987, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°33 novembre-décembre 1987, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°34 janvier-février 1988, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°35 mars-avril 1988, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°36 mai-juin 1988, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Pom's n°39 novembre-décembre 1988, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)

Science & Vie Micro

Science & Vie Micro n°1, Décembre 1983 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Hors-série n°102, 1973 (Bibliothèque Nationale de France, MFILM 8- V-37563)

Présentation de l'Atari ST, in *Science & Vie Micro*, n°20, 1985, p. 117-119.

Les 300 meilleurs services, in *Science & Vie Micro*, HS n°130, 1987, p. 15-41.

Science & Vie Micro n°10, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°11, Novembre 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°12, Décembre 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°2, 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°3, Février 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°4, Mars 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°5, Avril 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°6, Mai 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°7, Juin 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°8, Juillet-Août 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°9, septembre 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°13, Janvier 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°14, février 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°15, Mars 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°16, Avril 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°17, mai 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°18, juin 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°19, juillet-août 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°20, septembre 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°21, octobre 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°22, novembre 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°23, Décembre 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°24, Janvier 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°25, février 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°26, Mars 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°27, Avril 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°28, mai 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°29, juin 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°30, juillet-août 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°31, septembre 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°32, Octobre 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°33, Novembre 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°34, Décembre 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°35, Janvier 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°36, février 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°37, mars 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°38, avril 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°39, mai 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°40, juin 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°41, juillet-août 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°42, Septembre 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°43, octobre 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°44, Novembre 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°45, Décembre 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro Spécial Minitel, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°46, janvier 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°50, mai 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°52, Juillet-août 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°54, octobre 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°58, Février 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°63, Juillet-Août 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°66, Novembre 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

Science & Vie Micro n°67, Décembre 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961)

MORIN Brigitte, La saga de Thomson, in *Science & Vie Micro*, n°61, mai 1989, p. 26-31.

ST Magazine

ST Magazine n°10, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°11, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°12, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°13, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°14, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°7, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°8, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°9, 1987 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°15, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°16, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°17, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°18, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°19, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°20, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°21, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°22, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°23, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°24, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°25, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine 30, 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°26, 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°27, 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°28, 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°29, 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°31, 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°32, 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°33, 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°34, 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°35, 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°36, 1990 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°1, septembre 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°2, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°3, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°4, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°5, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

ST Magazine n°6, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-50146)

Périodiques sur la télématique

Bulletin de l'Afutt

Afutt Informations n°47, Été 1980 (BHPT, TC 611)

Afutt Informations n°58, 1983 (BHPT, TC 611)

Afutt Informations n°61, 1983 (BHPT, TC 611)

Afutt Informations n°67, 1985 (BHPT, TC 611)

Afutt Informations n°76, 1987 (BHPT, TC 611)

Bulletins de l'Idate

Débat. Le télétravail, support d'information, in *Bulletin de l'Idate*, n°3, 1980, p. 133-193.

Intéreactivité(s). *Bulletin de l'Idate n°20*, Idate. Bulletin n°20, Paris, Juillet 1985, 335 p.

BARDOUX Marc, MARQUET Bernard & POULAIN Gérard, Aspects méthodologiques de l'évaluation du service annuaire électronique, in *Bulletin de l'Idate*, n°11, 1983, p. 165-182.

BARDOUX Marc, Typologie des consignes dans un dialogue homme-machine, in *Bulletin de l'Idate*, n°11, 1983, p. 133-142.

BERNARD Alain, L'annuaire électronique, in *Bulletin de l'Idate*, n°2, 1979, p. 59-60.

CALAFURI Dominique & DE LEGGE Jean, Les mots et les situations. Réflexions sur une méthode de constitution de dictionnaire, in *Bulletin de l'Idate*, n°11, 1983, p. 143-153.

CHALIER Michel, Avant-propos, in *Bulletin de l'Idate*, n°2, 1979, p. 3-6.

- CHARBONNEL Gilles, A la recherche d'une nouvelle méthode expérimentale. L'expérimentation sur le terrain des innovations en télécommunication et télématique, in *Bulletin de l'Idate*, n°7, 1982, p. 53-74.
- KRETZ Francis, Dialogue, service, interactivité et leurs composantes : aspects de conception et d'évaluation, in *Bulletin de l'Idate*, n°11, 1983, p. 77-103.
- KRETZ Francis, Le concept pluriel d'interactivité ou l'interactivité vous laisse-t-elle chaud ou froid ?, in *Bulletin n°20 de l'Idate*, Idate, Paris, 1985, pages 95-102.
- LAULAN Anne-Marie, Dialogue imaginaire de l'homme et de la machine, in *Bulletin de l'Idate*, n°11, 1983, p. 43-49.
- LECLERC Philippe, Télétel, in *Bulletin de l'Idate*, n°2, 1979, p. 57-58.
- NORA Hervé, La politique française en matière de Vidéotex, in *Bulletin de l'Idate*, n°2, 1979, p. 51-55.
- PINAUD Christian, Test d'un dialogue homme-machine à usage grand-public : l'annuaire téléphonique, in *Bulletin de l'Idate*, n°3, 1980, p. 127-131.
- RABATÉ François, L'interactivité saisie par le discours, in *Intéreactivité(s). Bulletin n°20 de l'Idate*, Idate, Paris, 1985, pages 17-81.
- SALLIO Patrick, Evaluation de la qualité des images alphanumériques et graphiques produites dans les nouveaux services. Problèmes méthodologiques et analyse de quelques résultats obtenus, in *Bulletin de l'Idate*, n°13, 1983, p. 111-132.
- SANSOT Pierre, Interactivité, interaction : voulez-vous commander un article à la Redoute ou épouser votre mère, in *Bulletin de l'Idate*, n°20, 1985, p. 87-91.
- VOGE Jean, Avant-propos, in *Bulletin de l'Idate*, n°1, 1979, p. 3-4.

L'écho des Recherches

Le projet Antiope du CCETT, in *L'écho des recherches*, n°78, octobre 1974, p. 67-69.

Tic-Tac. Un terminal domestique. Pourquoi pas ?, in *L'écho des recherches*, n°74, janvier 1974, p. 40-41.

Mission de recherche sur la communication, in *L'écho des recherches*, n°91, janvier 1978, p. 50-51.

Béton de Paris, les facteurs humains, in *L'écho des recherches*, n°18, Mai 1980, p. 53-56.

Le point de vue de l'utilisateur. Un package de paye à l'Office Commercial pharmaceutique, in *L'écho des recherches*, n°16, mars 1980, p. 51-52.

BLANC Michel & PROFIT Alain, Où en est le visiophone ?, in *L'écho des recherches*, n°74, octobre 1973, p. 22-29.

BOLUSSET Christian & DEVAUCHELLE Philippe, Lecture sur écran de visualisation. Influences dues aux caractéristiques du terminal, in *L'écho des recherches*, n°102, octobre 1980, p. 3-18.

BUDIN Jean-Pierre, Dispositifs modernes de visualisation. Les technologies, in *L'écho des recherches*, n°109, Juillet 1982, p. 47-58.

CARROUGE Christian, Le service calcul par téléphone : le système SCT, in *L'écho des recherches*, n°62, 1973, p. 18-25.

CHADUC Jean-Marc, Perspectives d'évolution des renseignements téléphoniques en France, in *L'écho des recherches*, n°84, 1976, p. 4-11.

COLAÏTIS Françoise, L'adjonction d'une canal sonore au vidéotex. L'audiovideotex, in *L'écho des recherches*, n°110, octobre 1982, p. 41-52.

COLLET Jannick, DAMAY Jeanne & LEPROVOST Jean-François, Moyens d'aide à la conception ergonomique d'interfaces homme-machine, in *L'écho des recherches*, n°140, 1990, p. 13-22.

DU CASTEL François, PAYS Gérard & BRILLET Gilles, Terminaux pour l'ère RNIS. De la parole à l'image, in *L'écho des recherches*, n°128, 1987, p. 5-10.

DUPONT Alain, A la recherche d'un terminal économique, in *L'écho des recherches*, n°62, octobre 1970, p. 12-14.

GHILLEBAERT Bernard, MALOBERTI Alain & COMBESCURE Pierre, Le système cellulaire numérique européen de communication avec les mobiles, in *L'écho des recherches*, n°131, 1986, p. 5-16.

GIRAUD Alain, LONDECHAMP Yves & PONCIN Jacques, Nouveaux services : un développement complexe, in *L'écho des recherches*, n°100, Mai 1981, p. 50-58.

GRUMBACH Michel, Lu à la télévision. Lecture du magazine A2 - Antiope Vidéo, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 5, n°25, 1987, p. 85-117.

HATALA André & MARCOVICI Jean-Claude, Dialogue télématique : l'exemple de l'annuaire électronique, in *L'écho des recherches*, n°112, 2ème trimestre 1983, p. 23-39.

KRETZ Francis, CRAIPEAU Sylvie & BRIOLE Alain, Services de communication. Innover par l'expérimentation, in *L'écho des recherches*, n°128, 2ème trimestre 1987, p. 11-20.

LECLERCQ Daniel, Un cas d'application du Vidéotex et de l'interrogation en langage naturel : l'annuaire électronique, in *L'écho des recherches*, n°19, 3ème trimestre 1983, p. 19-30.

MARTI Bernard, L'évolution de la vidéographie, in *L'écho des recherches*, n°117, 3ème trimestre 1984, p. 49-56.

MORIN Thérèse, Renan. Une démarche vers l'utilisateur, in *L'écho des recherches*, n°125, 3ème trimestre 1986, p. 25-34.

NAËL Michel & CLÉMENT Pascale, Emeraude : conception et ergonomie d'un éditeur d'applications audiovisuelles interactives, in *L'écho des recherches*, n°130, 1987, p. 35-46.

RICHOU François, MORIN François & LE CONTELLEC Michel, Transistors en couches minces pour adressage d'écrans plat à cristaux liquides, in *L'écho des recherches*, n°124, 2ème trimestre 1986, p. 5-14.

SALLIO Patrick, Ergonomie visuelle d'un futur service de vidéoconférence, in *L'écho des recherches*, n°110, octobre 1982, p. 67-68.

SÉGARD Norbert, Sciences humaines et télécommunications, in *L'écho des recherches*, n°88, 1977, p. 2-3.

La lettre de Télétel

La lettre de Télétel d'avril 1980, 1980 (BHPT, TC 665P bis)

La lettre de Télétel Vélizy n°4 du 29 juillet 1980, 1980 (BHPT, TC 665P bis)

La lettre de Télétel 3V de novembre 1982, 1982 (BHPT, TC 665P bis)

La lettre de Télétel 3V du 15 décembre 1982, 1982 (BHPT, TC 665P bis)

La lettre de Télétel 3V du 1er décembre 1982, 1982 (BHPT, TC 665P bis)

La lettre de Télétel 3V du 15 novembre 1983, 1983 (BHPT, TC 665P bis)

La lettre de Télétel 3V n°23 (décembre 1983), 1983 (BHPT, TC 665P bis)

La lettre de Télétel spécial n°3, 1987 (BHPT, TC 665P bis)

La lettre de Télétel de décembre 1991, 1991 (BHPT, TC 665P ter)

La lettre de Télétel de décembre 1992, 1992 (BHPT, TC 665P ter)

La lettre de Télétel de décembre 1993, 1993 (BHPT, TC 665P ter)

La lettre de Télétel 3V de juin 1984, 1984 (BHPT, TC 665P bis)

Réseaux

BAKIS Henry, Les réseaux privés de télécommunications : l'exemple de la réservation aérienne, in *Réseaux*, vol. 7, n°35, 1989, p. 7-35.

BALTZ Claude, MSG Gretel : images de personne(s), in *Réseaux*, n°6, avril 1984, p. 3-20.

BEAUD Paul, FLICHY Patrice & SAUVAGE Monique, La télévision comme industrie culturelle, in *Réseaux*, vol. 2, n°9, 1984, p. 3-21.

BEAUDOIN Valérie & VELKOVSKA Julia, Constitution d'un espace de communication sur Internet (forums, pages personnelles, courrier électronique.), in *Réseaux*, n°97, 1997, p. 121-177.

BOULLIER Dominique, Usages du Vidéotex et utopie techniciste, in *Réseaux*, n°6, avril 1984, p. 21-36.

BOULLIER Dominique, Archéologie des messageries, in *Réseaux*, vol. 7 n°38, 1989, p. 9-29.

BRIOLE Alain, La télécommunication conviviale, in *Réseaux*, n°2, 1983, p. 15-29.

BRUHAT Thierry, Genèse. Gretel la messagerie interactive. Histoire d'un piratage, in *Réseaux*, vol. 2 n°6, 1984, p. 37-47.

BÉAUD Paul, Editorial, in *Réseaux*, n°2, 1983, p. 1-2.

BÉAUD Paul, Editorial, in *Réseaux*, n°5, 1984, p. 1-2.

CHAMPAGNE Patrick, COMBESSIE Jean-Claude & SAYAD Abdelmalek, Usages privés et usages politiques des moyens de communication, in *Réseaux*, vol. 3, n°13, 1985, p. 39-73.

CHARON Jean-Marie & CHERKI Eddy, Vélizy ou les premiers pas de la télématique grand public, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 2, n°6, 1984, p. 49-68.

CHARON Jean-Marie, Télématique et emploi dans la presse quotidienne, in *Réseaux*, vol. 3, n°15, 1985, p. 7-42.

CHARON Jean-Marie, Les exploitants du câble, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 5, n°26, 1987, p. 7-78.

CHOPPLET Marc, HERMANT Corinne & REGGAZOLA Thomas, Prospective des jeux électroniques dans les réseaux large bande, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 1, n°1, 1983, p. 19-63.

CURIEN Nicolas & PERRIN Nicolas, Les utilisateurs de la téléconvivialité, in *Réseaux*, n°2, 1983, p. 30-39.

CURIEN Nicolas, D'une problématique générale des réseaux à l'analyse économique du transport des informations, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 1, n°2, 1985, p. 48-62.

D'IRBANE Alain & GADILLE Martine, La diffusion d'internet dans les PME. Motifs d'adoption dans les réseaux et ressources mobilisées, in *Réseaux*, vol. 18, n°104, 2000, p. 59-92.

EKSL René & SOLE Andreu, Stratégies d'automatisation, organisation du travail et relations sociales dans les grandes entreprises du tertiaire, in *Réseaux*, vol. 4, n°18, 1986, p. 7-18.

GUÉDON Claude, Norme ou système technique ? Les avatars de Télidon au Canada, in *Réseaux*, vol. 7, n°37, 1989, p. 69-82.

JAEGER Christine, Bureaux, micros, réseaux : des entreprises aventureuses, in *Réseaux*, n°18, 1986, p. 19-44.

JOUËT Josiane, Le rapport à la technique, in *Réseaux*, vol. 5, n°1, 1987, p. 109-138.

JOUËT Josiane, Première partie: des usages, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 5, n°1, 1987, p. 19-46.

JOUËT Josiane & ARNAL Nicole, Télétel. Image des utilisateurs résidentiels, in *Réseaux*, vol. 7, n°37, 1989, p. 111-132.

MALLEIN Philippe, TOUSSAINT Yves & BYDLOWSKI Monique, Télétel 3V, les adolescents et leur famille, in *Réseaux*, vol. 2, n°6, 1984, p. 69-84.

MOEGLIN Pierre, Une scénographie en quête de modernité. De nouveaux traitements de l'image au journal télévisé, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 4, n°21, 1986, p. 311-369.

MUSTAR Philippe, L'industrie du logiciel pour micro-ordinateur familial : le cas des petites sociétés, in *Réseaux*, vol. 3, n°14, 1985, p. 83-111.

PETIT Jean-Jacques, La bureautique et ses usages : un bilan rose et noir, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 4, n°1, 1986, p. 36-53.

POUCHOL Marlyse, Les vagues de la bureautique, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, n°1, vol. 4, 1986, p. 93-105.

RALLET Alain, PETIT Jean-Jacques, SEVERS Michèle, POUCHOL Marlyse & JAEGER Christine et al., Introduction, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 4, n°1, 1986, p. 1-4.

RALLET Alain, La productivité ou l'impossible critère de gains réelles apportées par la bureautique, in *Réseaux*, n°18, 1986, p. 45-63.

SERVERS Michèle, La bureautique, outil prétexte des nouvelles politiques sociales, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 4, n°1, 1986, p. 80-92.

VERDIER Eric, Bureautique et division du travail, in *Réseaux*, vol. 2, n°5, 1984, p. 63-76.

La Revue du Minitel

La revue du Minitel n°1, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

La revue du Minitel n°2, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

La revue du Minitel n°3, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

La revue du Minitel n°4, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

La revue du Minitel n°5, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

La revue du Minitel n°6, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

La revue du Minitel n°7, 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

La revue du Minitel n°18, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

Télématique magazine

Interview de Jean-Paul Maury, in *Télématique Magazine*, n°20, 1988, p. 82.

Télématique magazine n°17, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

Télématique magazine n°18, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

Télématique magazine n°19, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

Télématique magazine n°20, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

Télématique magazine n°21, 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

Télématique magazine n°23, juillet-août 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

Télématique magazine n°25, octobre 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

Télématique magazine n°27, Décembre 1988 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

Télématique magazine n°28, Janvier 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

Télématique magazine n°29, Février 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

Télématique magazine n°30, Mars 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

Télématique magazine n°32, Mai 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

Télématique magazine n°37, Novembre 1989 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-47144)

CHARON Jean-Marie, Cher le Minitel ?, in *Télématique Magazine*, n°27, 1988, p. 35.

Périodiques sur la psychologie, l'ergonomie ou les interfaces homme-machine

Artificial intelligence

SIMON Herbert, The structure of ill-defined problems, in *Artificial intelligence*, n°4, 1973, p. 181-201.

L'année psychologique

Psychologie industrielle. Adaptation du métier à l'homme, in *L'année psychologique*, vol. 51, n°1, 1949, p. 424-444.

Perception, in *L'année psychologique*, vol. 58, n°1, 1958, p. 186-204.

L'adaptation du travail à l'homme, in *L'année psychologique*, vol. 62, n°1, 1962, p. 239-243.

BLOCH H. & BONNET C., La perception du mouvement: examen de quelques problèmes, in *L'année psychologique*, vol. 66, n°1, 1966, p. 231-262.

CHOUKROUN Joseph & LIEURY Alain, Rôle du mode de présentation (visuel, auditif, audio-visuel) dans la mémorisation d'instructions, in *L'année psychologique*, vol. 85, n°4, 1985, p. 503-516.

COLE Pascal, BEAUVILLAIN Cécile, PAVARD Bernard & SEGUI Juan et al., Organisation morphologique et accès au lexique, in *L'année psychologique*, vol. 86, n°3, 1986, p. 349-365.

DEVOLVÉ Nicole, Les activités collatérales en éthologie ergonomique, in *L'année psychologique*, vol. 85, n°4, 1985, p. 549-565.

PAILHOUS Jean, L'analyse des tâches complexes par les mouvements oculaires, in *L'année psychologique*, vol. 70, n°2, 1970, p. 487-504.

PAVARD Bernard, Traitement perceptif des mots affixés. Mise en évidence d'un contrôle cognitif, in *L'année psychologique*, vol. 83, n°2, 1983, p. 443-464.

Applied Ergonomics

BAINBRIDGE Lianne, Measuring by judgement, in *Applied Ergonomics*, n°6, 1975, p. 9-16.

Bulletin du Cerp

BISSERET André & SPERANDIO Jean-Claude, Facteurs humains dans l'étude des dispositifs d'entrée d'informations, in *Bulletin du CERP*, vol. XVII, n°4, 1968, p. 11-13.

Ergonomics

BAINBRIDGE Lianne, Forgotten alternatives in skill and workload, in *Ergonomics*, n°21, 1978, p. 169-185.

BISSERET André, Application of signal detection theory to decision making in supervisory control. The effect of the operator's experience, in *Ergonomics*, n°24, 1981, p. 81-94.

EASTERBY Ron, The Perception of Symbols for Machine Displays, in *Ergonomics*, vol. 13, n°1, Janvier 1970, p. 149-158.

JOHNSON Eric Arthur, Touch Displays : A Programmed Man-Machine Interface, in *Ergonomics*, vol. 10, n°2, 1967, p. 271-277.

Journal of experimental psychology

LLOYD Kenneth, Supplementary report : short-term retention as a function of average number of items presented, in *Journal of experimental psychology*, n°60, 1964, p. 249-253.

POLLACK Irwin, JOHNSON Lawrence B. & KNAFF P. Robert, Running memory span, in *Journal of experimental psychology*, n°57, 1959, p. 137.

Psychologie et éducation

OCHANINE Dimitri, Le rôle des images opératives dans la régulation des activités de travail, in *Psychologie et éducation*, n°3, 1978, p. 63-79.

Bulletin de psychologie

BISSERET André, *Analyse de la mémoire opérationnelle du contrôleur de la navigation aérienne (Rapport Inria CO 70009-R3)*, 1970 (Inria Rocquencourt, Armoire 25)

BISSERET André & ENARD Claude, Le problème de la structuration de l'apprentissage d'un travail complexe, in *Bulletin de psychologie*, vol. XXIII, n°11-12, 1970, p. 632-648.

EHRlich Stéphane & TULVING Endel, *La Mémoire sémantique*, Bulletin de psychologie, 1976, 390 p.

HOC Jean-Michel, Quelques remarques sur l'analyse du travail et la formation de l'analyste-programmeur, in *Bulletin de psychologie*, vol. XVIII, n°318, 1975, p. 857-859.

Revue de psychologie appliquée

MOULIN M., Le travail sur console de visualisation. Du vécu des opérateurs, in *Revue de psychologie appliquée*, vol. 38, n°4, 1988, p. 365-383.

PAPIN Jean-Pierre & GANGLOFF Bernard, Les postes de travail à prises d'information visuelle : l'analyse de la direction du regard au poste de travail comme technique de sélection, in *Revue de psychologie appliquée*, n°32, 1982, p. 247-251.

Le Travail humain

SEBILLOTTE Suzanne, Décrire des tâches selon les objectifs des opérateurs, de l'interview à la formalisation, in *Le Travail Humain*, vol. 3, n°54, 1991, p. 193-223.

SPÉRANDIO Jean-Claude, Compléments à l'étude de la mémoire opérationnelle : deux expériences sur les contrôleurs de navigation aérienne, in *Le travail humain*, n°38, 1975, p. 41-61.

Périodiques et quotidiens sur l'informatique et les télécommunications

Cautra. The french coordonnateur automatique de trafic aérien, in *Flight International*, 28 février 1963, p. 291-293.

Finger-tip computer control, in *Electronics & Power*, octobre 1969, p. 360.

Réponses au questionnaire paru dans le numéro 11, in *Bulletin de l'EPI*, n°14, 1976, p. 17-20.

Notes on the workshop, in *Intelligent Machines Journal*, 21 novembre, 1979, p. 7.

Actions d'incitation à la recherche (IA, Systèmes Experts), in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique*, n°52, 1979, p. 14-26.

Télématique. M. Smith se défile. M. Dupont risque d'être enrôlé, in *Ouest-France*, numéro du 11 novembre 1981, 1981, p. 7-8.

Employées enceintes à l'écart des écrans, in *La Presse*, samedi 6 juin, 1981, p. 9.

L'annuaire électronique, une fausse solution d'avenir ?, in *Le Monde*, numéro du 17 février 1981, 1981, p. 11.

Bureautique : l'employé modèle, in *L'Express*, n°18, 23 septembre, 1982, p. 171.

La réforme du CCETT. Une structure unique, in *Messages*, n°327, juin 1983, p. 23-24.

Charge visuelle aux postes informatisés, in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique*, n°85, 1983, p. 7-13.

Mice get under foot, in *InfoWorld*, 19 août 1985, 1985, p. 21-22.

Un nouveau directeur au CCETT. Jacques Poncin, in *Communication CCETT*, numéro d'août, 1988, p. 1-2.

Rooms, Lisp products highlights AI conference, in *Infoworld*, vol. 10, n°36, septembre 1988, p. 41.

Microsoft eyes interface from Parc Spin-Off, in *Infoworld*, vol. 10, n°35, 29 août 1988, p. 1.

Lauréat de la Coupe de la Francophonie, Claude Marsan récolte enfin les fruits de son invention, in *La Haute-Marne libérée*, 6 novembre 1990, p. 3-4.

Carte d'identité du CCETT, in *Images*, n°18, 1992, p. 9-12.

AHL David, Insider goes to France, in *Creative computing*, vol. 11, n°8, 1985, p. 13-14.

BARREAU Jocelyne & LE NAY Jean, Les restructurations des groupes français de l'électronique - 1974-1981, in *Revue d'économie industrielle*, vol. 21, n°1, 1982, p. 29-52.

BAUDRILLARD Jean, La double extermination, in *Libération*, édition du lundi 6 novembre, 1995, p. 12.

BENCHETRIT David, L'informatisation du dossier médical dans une unité de soins : MEDIGEST Système Hospitalier et DISTAL, in *Informatique et Santé*, vol. 1, 1989, p. 2-10.

BERGERON Johanne, L'informatisation de la société : une réflexion critique autour de quelques ouvrages récents, in *Politique*, vol. 1, n°2, 1982, p. 153-165.

Science & Vie n°757, Octobre 1980 (Bibliothèque Nationale de France, MFILM 8- V-37563)

BISSERET André, Interview pour Le Monde Informatique, in *Le Monde Informatique*, n°208, 28 octobre 1985, p. 43-46.

BISSERET André, L'assistance à la résolution de problème dans la supervision de processus, in *Intellectica*, vol. 1, n°1, 1985, p. 1-20.

BLANCHARD Gérard, Pour un coup de dés télématique, in *Langue Française*, vol. 59, n°1, 1983, p. 121-128.

BORRON Henri, Classification et sélection des documents, in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique*, n°69, 1981, p. 22-29.

BORRON Henri, CHOQUET Nicole, ROSSET Jean-Louis & NAFFAH Najah et al., La production de documents dans le projet Kayak, in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique*, n°69, 1981, p. 30-39.

BUNTING Michael, COWAN Nelson & SCOTT SAULTS J., How does running memory span work ?, in *The Quarterly Journal of Experimental Psychology*, n°59, 2006, p. 1691-1700.

CANON Maggie, Let your keyboard do the shopping, in *Infoworld*, 1er Septembre, 1980, p. 3.

CAROLL John & THOMAS John C., Human factors in communication, in *IBM Systems journal*, n°20, 1981, p. 236-263.

CAZAMIAN Pierre, Pour une conception unitaire de l'ergonomie, in *Bulletin de la Self*, n°20, 1979, p. 5-6.

CFPJ, Lisibilité et écriture télématique, in *Communication et langages*, n°56, 1983, p. 64-83.

CHARPIN Françoise, FORSÉ Michel & PERRIN Pascal, Temps et budget de la communication au domicile, in *Revue de l'OFCE*, vol. 27, n°1, 1989, p. 157-176.

CHERRY Colin E., Some Experiments on the Recognition of Speech, with One and with Two Ears, in *Journal of Acoustic Society of America*, vol. 25, n°5, 1953, p. 975-979.

COLAÏTIS Françoise, L'audiovidéotex. Un mode de communication audiovisuel et interactif, in *Revue de Radiodiffusion-Télévision*, n°78, 1983, p. 3-13.

COUTAZ Joëlle, Architectures et outils pour la programmation des systèmes interactifs, in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et en automatique* n°127, 1990, p. 2-11.

DANG NGUYEN Godefroy & SHARP Margaret, L'expérience européenne de vidéotext, in *Revue d'économie industrielle*, vol. 39, n°1, 1987, p. 77-91.

DANISH Paul, A tribute to Apple's Star marketing, in *Club Mac New's*, novembre 1984, 1984, p. 49-51.

FALZON Pierre, Langage d'interaction et ergonomie cognitive, in *Le Monde Informatique*, n°212, 1985, p. 36-38.

Favilla (pseudonyme), Jobards, in *Les Echos*, 27 mai 1980, p. 4.

GALLARD Philippe, Quand Dupont reste introuvable. L'annuaire électronique vu par ses usagers, in *Ouest-France*, édition du 17-18 janvier 1981, 1981, p. 2-3.

GALUS Christiane, Des machines plus confortables, in *Le Monde.fr*, Reproduction électronique de l'édition du 26/04/1988, 1988, p. 1-2.

GEORGES Pierre, Méthode Kayak pour l'insertion des outils services buretiques ; présentation de la méthode d'enquête d'état actuel, in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique*, n°70, 1981, p. 16-18.

HEBENSTREIT Jacques, Nouvelles techniques de l'information dans l'éducation. Vers un nouveau paradigme, in *Bulletin de l'EPI*, n°67, 1992, p. 61-74.

HIRATA Helena & ROGERAT Chantal, Technologie, qualification et division sexuelle du travail, in *Revue française de sociologie*, vol. 29, n°1, 1988, p. 171-192.

HOC Jean-Michel, Evaluation et perspectives de la psychologie de la programmation informatique en France, in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique*, n°85, 1983, p. 14-17.

HUTIN Régis, Vers une information encadrée ?, in *Ouest-France*, 20 mars 1980, p. 1.

HUTIN Régis, La télématique problème technique ? Politique !, in *Communication et langages*, n°49, 1981, p. 9-15.

JOUËT Josiane, La sociabilité télématique, in *Communication et langages*, n°72, 1987, p. 78-87.

MANAL Roland, PEYSARD François & et alii, Vie de la Présidence et des Ministères : du 16 avril au 15 juin 1983, in *Revue Administrative*, n°213, 1983, p. 271-283.

MARTINEAU Jean, Le 30e Sicob, in *Revue Administrative*, n°191, 1979, p. 563-568.

MATRAS Yves, Nouvelles orientations au CCETT, in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique*, n°42, Février 1980, p. 27-38.

NOYELLE Yves, La saga du LSE et de sa famille (LSD/LSG/LST), in *Bulletin de l'EPI*, n°59, 1989, p. 216-233.

ORR N. W. & HOPKINS V. D., The Role of Touch Display in Air Traffic Control, in *The Controller*, n°7, 1968, p. 7-9.

OZIARD Philippe, Préface au numéro spécial Kayak, in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique*, n°69, 1981, p. 2-3.

PASTRÉ Olivier, Informatisation et emploi. Un survey, in *Revue d'économie industrielle*, vol. 21, n°136, 1982, p. 126-136.

PERDRILLAT Claude, L'innovation en matière de microprocesseurs à domicile, in *Culture technique*, n°3, 1980, p. 53-57.

PERRAULT Jean-Louis & DIOP Sidy Modibo, Ruptures ou continuités dans la politique industrielle française en électronique?, in *Revue d'économie industrielle*, vol. 24, n°1, 1983, p. 48-61.

POUZIN Louis, Avant-propos du numéro spécial Kayak, in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique*, n°69, 1981, p. 1-2.

RAOUL Francis, La télématique et l'avenir de la presse : l'expérience française, in *Communication et langages*, n°66, 1985, p. 100-107.

ROHDE Eric, Les dessous de l'Annuaire Electronique, in *Le Monde*, numéro du 16 novembre, 1980, p. XIII-XXIV.

SCAPIN Dominique-Louis, L'ergonomie de la buretique, in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique*, n°70, 1981, p. 22-23.

SCAPIN Dominique-Louis, Avant-propos, in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique*, n°85, 1983, p. 1.

SCAPIN Dominique-Louis, Ergonomie de l'informatique : introduction, in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique*, n°83, 1983, p. 2-6.

SCHEURER Bernard, Le burovisseur, poste de travail dans le bureau du futur, in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique*, n°70, 1981, p. 2-7.

SENACH Bernard, Problèmes d'assistance automatisée pour des tâches de contrôle et de régulation de processus, in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique*, n°85, 1983, p. 18-26.

SENACH Bernard, Une approche ergonomique de l'informatique : perspectives pour les psychologues et la psychologie cognitive, in *Le journal des psychologues*, n°41, 1986, p. 36-41.

SPESOCK Gilbert & LINCOLN Robert, Human Factors Aspects of Digital Computer Programming for Simulator Control, in *Human Factors*, vol. 7, n°5, 1965, p. 473-482.

THOMAS John C. & CAROLL John M., Human factors in communication, in *IBM system journal*, vol. 20, n°2, 1981, p. 236-263.

Sources et articles en ligne

In Memoriam JCR Licklider 1915-1990 (consulté le 1990,
<http://apotheca.hpl.hp.com/ftp/pub/DEC/SRC/research-reports/abstracts/src-rr-061.html>).

History of the Parc (consulté le 2007,
<http://www.parc.xerox.com/about/history/default.html>).

Témoignage d'un utilisateur d'Apple II (consulté le 01/12/2010,
<http://www.cuk.ch/articles/4185>).

Iconographie systèmes et logiciels Micronique (consulté le 29 janvier 2013,
<http://dchector.free.fr>).

Iconographie systèmes et logiciels Thomson (consulté le 29 janvier 2013,
<http://dcmoto.free.fr>).

ANTOINE J-Y, *Ergonomie des interfaces homme-machine* (consulté le 2008, <http://www.sir.blois.univ-tours.fr/~antoine/>).

BOOTH C, *Alan Kay and the graphical user interface* (consulté le 2009, www.kay_fanatics.com).

BRANGIER E & DROUIN A, *Histoire de l'ergonomie* (consulté le 11 avril 2013, http://www.canal-tv.fr/producteurs/universite_paul_verlaine_metz_sam/histoire_s_de_l_ergonomie).

BUXTON Walter, Lexical and pragmatic considerations of input structures, in *ACM Siggraph : Computer graphics*, n°17, 1983, p. 31-37.

Cern Courier, *The first capacitive touch screens at CERN* (consulté le 2010, http://www.hep.ucl.ac.uk/~markl/pp2020/cern_touchscreen.pdf).

COOPER A, *The myth of metaphor* (consulté le (1995) 2009, http://www.cooper.com/articles/art_myth_of_metaphor.htm).

ECO U, *The Holy war : Mac vs Doc, traduction de La bustina di Minerva (Espresso, 30 septembre 1994)* (consulté le 19 mai 2011, http://www.themodernword.com/eco/eco_mac_vs_pc.html).

FALZON P, *Ergonomie, conception et développement. Conférence introductive au 40ème congrès de la Self* (consulté le 2011, http://ww1.cnam.fr/ergonomie/equipe/falzon/articles_pf/ergo_concep_develop_05.pdf).

GUICHARD Patrice, *Ethnométhodologie d'un cyberspace*, Mémoire de DESS réalisé sous la direction d'Yves Lecerf (Université Paris VIII), Paris, 1994, consultable à <http://www.vadeker.net/corpus/guichard/guichard.html>, 231 p.

Encart publicitaire It's a miracle, 1973 (<http://www.wang2200.org/emu.html>, Série Wang Ad)

Plaquette publicitaire Basic-ly fast, 1973 (<http://www.wang2200.org/emu.html>, Série Wang Ad)

Wang printout n°3, 1976 (<http://www.wang2200.org/emu.html>, Série Wang documents)

KRAUS T, *Celebrating 75 Years of Federal Air Traffic Control* (consulté le 2013, http://www.faa.gov/news/communications/atc_anniversary/media/Celebrating%2075%20Years%20of%20Federal%20Air%20Traffic%20Control%2006-21-11.pdf).

LASFARGUE Yves, Grande peur, in *Le Monde.fr*, Reproduction électronique de l'édition du 23/11/1988, 1988, p. 1 et 2.

LASFARGUE Yves, Nouvelles technologies et nouvelles inégalités, in *Le Monde.fr*, Edition électronique du 03/10/90, 1990, p. 1 et 2.

MERCOUROFF Wladimir, Des didacticiels au menu à la carte, in *Le Monde.fr*, Reproduction électronique de l'édition du 07/07/1988, 1988, p. 1 et 2.

PERRIAULT J, *Effet diligence, effet serendip et autres défis pour les sciences de l'information* (consulté le 26 octobre 2012, <http://archives.limsi.fr/WkG/PCD2000/textes/perriault.html>).

Collection personnelle de l'auteur

En matière de publications associatives ou de fanzines, la Bibliothèque Nationale de France ne nous est d'aucun secours. En effet, l'absence de numéro de commission paritaire font de ses publications des documents qui ne sont pas conservés. Pour se les procurer les particuliers bien intentionnés avec lesquels on prend langue sur les forums spécialisés ou les brocantes permettent de se constituer une collection personnelle qui est listée ici.

'*Œdip*', *plaquette de présentation*, 1978 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzine)

Bit-Comput n°2, Septembre 1981 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzine)

Goupil revue n°1 mars 1982, 1982 (Collection personnelle de l'auteur, Goupil revues)

Goupil revue n°2 juin 1982, 1982 (Collection personnelle de l'auteur, Goupil revues)

Goupil revue n°3 septembre 1982, 1982 (Collection personnelle de l'auteur, Goupil revues)

Goupil revue n°4 décembre 1982, 1982 (Collection personnelle de l'auteur, Goupil revues)

Alice. Découvrez le Basic, 1983 (Collection personnelle de l'auteur, Documentation technique)

Apple IIe, guide de l'utilisateur, 1983 (Collection personnelle de l'auteur, Manuels)

Goupil revue n°6 juin 1983, 1983 (Collection personnelle de l'auteur, Goupil revues)

Goupil revue n°7 septembre 1983, 1983 (Collection personnelle de l'auteur, Goupil revues)

Manuel Microfichier version 2.3, 1983 (Collection personnelle de l'auteur, Manuels)

Alice 8000. Documentation d'utilisation, mars 1985 (Collection personnelle de l'auteur, Documentation technique)

Promotions du Club C7, 1987 (Collection personnelle de l'auteur, Club C7)

3 pouces n°0, 1988 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzine)

Métro Boulot Dodo n°1, 1988 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzine)

3 pouces n°1, 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzine)

AM-Cool n°1, 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines)

Amstard Games n°2, 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines)

Amster n°1, mai-juin 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines)

Amstrad CPC 6128 production Ouest, 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines)

Amstrad Monthly n°1, 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines)

Artic n°1, mars 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines)

Blood Mag n°1, février 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines)

L'écho des crocos n°5, mai 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines)

Megams n°1, 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines)

Memory full n°2, Automne 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines)

Micro School n°0, juin 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines)

Microzine n°2, avril-mai 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines)

Polemic-Strad n°3, mai 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines)

Soft Mag n°1, 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines)

Apple Writer. Reference Manual, 1979 (Collection personnelle de l'auteur, Documentation technique)

ICONOGRAPHIE

Nous souhaitons mentionner toute l'importance qu'a revêtu la constitution d'une iconographie de l'écran interactif à partir de sources imprimées, d'archives et de captures d'écran pendant la manipulation d'anciens systèmes émulés sur micro-ordinateur qui ne peut donner lieu du fait de ses origines diverses à un classement ici, mais dont les annexes en donnent un aperçu significatif.

ENTRETIENS

Sources vives de l'histoire immédiate, les témoins apportent souvent bien plus que de simples informations et livrent au travers de leurs témoignages des sentiments et un ressenti sur une époque ou un sujet qu'il est parfois difficile de saisir avec l'archive. Chacun sait ma gratitude pour leur grande disponibilité, leur accueil et les échanges passionnants qu'ils ont suscités. Nous indiquons entre les parenthèses l'institution ou la position du témoin au titre desquelles il a été interrogé.

Alvarez Dominique (Cena) 2013

Bisseret André (Groupe de psychologie ergonomique de l'Inria) 2001

Drouin Annie et René Patesson (ergonomes) 2010

Du Castel François (DGT) 2010

Jean Bellec (Bull) 2009

Jouët Josiane (Sociologue, Cnet) 2005

Marchand Marie (Spes) 2011

Martin Jacques (Adhérent Microtel) 2012

Maury Jean-Paul (Equipe Annuaire Electronique) 2009

Najah Naffah (Kayak) 2009

Perrier Mathilde (Secrétaire, utilisatrice) 2012

Roussel Alain (Adhérent Microtel) 2012

Sainthorant Daniel (Office d'Annonces) 2012

Scapin Dominique (Groupe de psychologie ergonomique de l'Inria) 2012

BIBLIOGRAPHIE

HISTOIRE DE L'INNOVATION ET DES TECHNIQUES

Histoire de l'innovation et des techniques généralités

ASPRAY William & BRUEMMER Bruce, *Guide to the Oral History Collection of the Charles Babbage Institute*, The Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, Minneapolis, 1986, 110 p.

BASALLA George, *The evolution of technology*, Cambridge University Press, Cambridge, 1988, 248 p.

BELTRAN Alain & GRISET Pascal, *Histoire des techniques aux XIXe et XXe siècles*, Armand Colin, Paris, 1990, 190 p.

ELLUL Jacques, *La Technique : ou l'enjeu du siècle*, Economica, Paris, 1954, 423 p.

ELLUL Jacques, *Les nouveaux possédés*, Fayard, Paris, 1973, 348 p.

BROISE Tristan, *Schneider : L'histoire en force*, Editions Jean-Pierre de Monza, Paris, 1998, 492 p.

ILLICH Ivan, *La convivialité*, Editions du Seuil, Paris, 1973, 158 p.

BEUSCART Jean-Samuel & PEERBAYE Ashveen, Histoire de dispositifs, in *Terrains et Travaux*, n°11, 2006, p. 3-15.

CARON François, *Histoire économique de la France, XIXe-XXe siècles*, Armand Colin, Paris, 1981, 320 p.

CARON François, *Le résistant déclin des sociétés industrielles*, Perrin, Paris, 1985, 330 p.

CARON François, *Histoire économique de la France : XIXe-XXe siècle*, Armand Colin, Paris, 1995, 451 p.

CARON François, *Histoire des chemins de fer en France*, Fayard, Paris, 1997, v. <1-v. <2 p.

CARON François, *Les deux révolutions industrielles du XXe siècle*, Albin Michel, Paris, 1997, 525 p.

CARON François, *La dynamique de l'innovation : changement technique et changement social, XVIe-XXe siècle*, Gallimard, Paris, 2010, 469 p.

CASTELLS Manuel, *High technology, space, and society*, Sage Publications, Beverly Hills, 1985, 320 p.

CHARTIER Roger, *Pratiques de la lecture*, Payot, Paris, 2003, 307 p.

CHARTIER Roger, *Au bord de la falaise. L'histoire entre certitudes et inquiétudes*, Albin Michel, Paris, 2009, 377 p.

CHESBROUGH Henry, *Open innovation. The new imperative for creating and profiting from technology*, Harvard Business School Press, Boston, 2003, 228 p.

CHOPPLET Marc, Paradoxe de la communication scientifique, in *Quadermi*, n°21, 1993, p. 29-43.

COHEN Elie, *Le colbertisme Hi-Tech. Economie des Télécoms et du grand projet*, Hachette, Paris, 1992, 404 p.

COHOON J. McGrath & ASPRAY William, *Women and information technology : research on underrepresentation*, MIT Press, Cambridge, 2006, 500 p.

DAUMAS Maurice, *Histoire générale des techniques*, Presses Universitaires de France, Paris, 1962, 5 volumes p.

FACHE Jacques, *Les territoires de la haute technologie. Eléments de géographie*, Presses Universitaires de Rennes, Rennes, 2002, 158 p.

FRIDENSON Patrick, Un nouvel acteur dans l'entreprise ?, in *Entreprises et Histoire*, n°7, 1994, p. 5-8.

GILLE Bertrand, *Histoire des techniques : technique et civilisations, technique et sciences*, Gallimard, Paris, 1978, 1652 p.

GRISSET Pascal, *Les révolutions de la communication XIXe-XXe siècle*, Hachette Supérieur, Paris, 1991, 255 p.

GRISSET Pascal & BOUVIER Yves, De l'histoire des techniques à l'histoire de l'innovation. Tendances de la recherche française en histoire contemporaine, in *Histoire, économie & société*, vol. 2, 2012, p. 29-43.

GRISSET Pascal (sd.), *Georges Pompidou et la modernité. Les tensions de l'innovation 1962-1974*, Peter Lang, Bruxelles, 2006, 315 p.

HARING Kristen, *Ham radio's technical culture*, MIT press, Cambridge, 2007, 220 p.

HIPPEL Eric von, *The sources of innovation*, Oxford University Press, New York, 1988, 218 p.

HIPPEL Eric von, *Democratizing innovation*, MIT Press, Cambridge, 2005, 204 p.

HUGHES Thomas, Afterwords, in *Annales historiques de l'électricité*, n°2, 2004, p. 173-176.

LASFARGUE Yves, *Technojolies, technofolies ? Comment réussir les changements technologiques*, Editions d'organisation, Paris, 1998, 230 p.

MACDONALD Fred, *Don't touch that dial ! radio programming in America life from 1920 to 1960*, Nelson-Hall, Chicago, 1991, 405 p.

MARQUIS Alice, Written on the wind. The impact of radio during the 1930s, in *Journal of contemporary history*, vol. 19, n°3, Juillet 1984, p. 385-415.

MCLUHAN Marshall, *Pour comprendre les médias. Les prolongements technologiques de l'homme*, Editions du Seuil, Paris, 1964, 390 p.

MUSSO Pierre, *Réseaux et société*, Presses Universitaires de France, Paris, 2003, 352 p.

MUSSO Pierre, *Télécommunications et philosophie des réseaux*, Presses Universitaires de France, Paris, 1998, 400 p.

MUSSO Pierre, *Critique des réseaux*, Presses Universitaires de France, Paris, 2003, 374 p.

PALMER Michaël, Dernières nouvelles d'Amérique : de l'historiographie récente de la communication outre-Atlantique, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 13, n°74, 1995, p. 193-206.

ROQUEPLO Philippe, *Penser la technique. Pour une démocratie technique concrète*, Editions du Seuil, Paris, 1983, 249 p.

ROSENBERG Nathan, *Inside the black box : technology and economics*, Cambridge University Press, Cambridge, 1983, 320 p.

RUFAT Samuel & MINASSIAN Hovig, *Les jeux vidéos comme objet de recherche*, Questions théoriques, Paris, 2011, 197 p.

SALOMON Jean-Jacques, *Prométhée empêtré. La résistance au changement technique*, Editions Anthropos, Paris, 1984, 174 p.

SMITH Merritt & MARX Leo, *Does technology drives history ? The dilemma of technological determinism*, MIT Press, Londres, 1994, 280 p.

VALENTE Thomas W., *Network models of the diffusion of innovations*, Hampton Press, Cresskill, N.J., 1995, 171 p.

VIAL Stéphane, *La structure de la révolution numérique. Philosophie de la technique*, Université Paris Descartes, sous la direction de Michela Marzano, 2012, 302 pages.

Histoire de l'utilisateur et sociologie des usages

Les formes de la médiation technique, in *Réseaux*, n°60, juillet-août 1993, p. 90.

De la sociologie des techniques à une technologie des usages. L'impossible intégration du magnétoscope dans les réseaux câblés de première génération., in *Techniques et Culture*, n°16, 1990, p. 83-110.

AITKEN Hugh, Science, technique et économie. Pour une problématique de la traduction, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, n°60, 1993, p. 61-85.

AKRICH Madeleine, Comment décrire les objets techniques, in *Techniques et Culture*, n°9, janvier-Juillet 1987, p. 49-64.

AKRICH Madeleine & LATOUR Bruno, A Summary of a Convenient Vocabulary for the Semiotics of Human and Nonhuman Assemblies, in *Shaping Technology / Building Society : Studies in Sociotechnical Change*, MIT Press, 1992, p. 259-264.

AKRICH Madeleine, Les formes de la médiation technique, in *Réseaux*, n°60, 1993, p. 87-98.

AKRICH Madeleine, Les objets techniques et leurs utilisateurs. De la conception à l'action, in *Raisons Pratiques*, n°4, 1993, p. 35-37.

AKRICH Madeleine & MÉADEL Cécile, Histoire des usages modernes, in *Energie, l'heure des choix*, Les Editions du Cercle d'Art, 1999, p. 25-91.

AKRICH Madeleine & MÉADEL Cécile, Problématiser la question des usages, in *Sciences sociales et santé*, vol. 22, n°1, 2004, p. 5-20.

ANDONOVA Yanita, Parcours réflexif de la problématique des usages : une tentative de synthèse, in *Communication & Organisation*, n°25, 2004, p. 158-179.

ARNAL Nicole & BUSSON Alain, Les possesseurs de magnétoscope : vers de nouvelles pratiques audiovisuelles, in *Réseaux*, vol. 11, n°60, 1993, p. 137-151.

BABOULIN Jean-Claude, GAUDIN Jean-Pierre & MALLEIN Philippe, *Le magnétoscope au quotidien, un demi-pouce de liberté*, Aubier, Paris, 1983, 176 p.

BARDIN Laurence, Du téléphone fixe au téléphone portable. Un quart de siècle de relations interpersonnelles médiatisées en France, in *Cahiers internationaux de sociologie*, n°112, 2002, p. 92-122.

BARDINI Thierry, Changement et réseaux socio-techniques : de l'inscription à l'affordance, in *Réseaux*, vol. 14, n°76, 1996, p. 125-155.

BARDINI Thierry, Le clavier avec ou sans accord. Retour sur une controverse oubliée, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 16, n°87, 1998, p. 45-74.

BARDINI Thierry, *Bootstrapping : Douglas Engelbart, coevolution, and the origins of personal computing*, Stanford University Press, Stanford, 2000, 284 p.

BARDINI Thierry, Les promesses de la révolution virtuelle. Genèse de l'informatique personnelle, 1968-1973, in *Sociologie et sociétés*, vol. 32, n°2, 2000, p. 57-72.

BARDINI Thierry, Retour sur une (d)ébauche : une problématique communicationnelle du changement technique, in *tic&société*, vol. 1, n°1, 2007, p. 5-27.

BARDINI Thierry, The social construction of the personal computer user, in *Journal of Communication*, vol. 45, n°3, 2008, p. 40-66.

BIAGINI Cédric & CARNINO Guillaume, *Les luddites en France : Résistance à l'industrialisation et à l'informatisation*, Editions L'échappée, Paris, 2010, 334 p.

ROUSTAN Mélanie, *Sous l'emprise des objets ? : Culture matérielle et autonomie*, L'Harmattan, Paris, 2007, 242 p.

BEUSCART Jean-Samuel, DAGIRAL Eric & PARASIE Sylvain, Sociologie des activités en ligne, in *Terrains et Travaux*, n°15, 2009, p. 3-28.

BIHR Alain & PFEFFERKORN Roland, Hommes-femmes, l'introuvable égalité. La place contradictoire des femmes dans la société française, in *Recherches et prévisions*, 2000, p. 19-33.

BIJKER Wiebe & PINCH Trevor, The social construction of facts and artifacts : or how the sociology of science and the sociology of technology might benefit each other, in *Social studies of science*, n°14, 1984, p. 399-431.

BIJKER Wiebe & LAW John, *Shaping technology/building society : studies in sociological change*, MIT Press, Cambridge, 1994, 360 p.

BOUTET Manuel, Innovation par l'usage et objet-frontière. Les modifications de l'interface du jeu en ligne Mountyhall par ses participants, in *Revue d'anthropologie des connaissances*, vol. 4, n°1, 2010, p. 87-113.

CALLON Michel, LAW John & RIP Arie, *Mapping the dynamics of science and technology : sociology of science in the real world*, Macmillan, Basingstoke, 1986, 242 p.

CALLON Michel, Réseaux technico-économiques et irréversibilité, in *Les figures de l'irréversibilité en économie (EHESS ed.)*, 1991, p. 195-230.

CALLON Michel, *Réseau et coordination*, Economica, Paris, 1999, 194 p.

CARDON Dominique, Les sciences sociales et les machines à coopérer. Une approche bibliographique du Computer Supported Cooperative Work (CSCW), in *Réseaux*, vol. 15, n° 85, 1997, p. 13-51.

CARLSON Bernard, Artifacts and Frames of Meaning: Thomas A. Edison, His Managers, and the Cultural Construction of Motion Pictures, in *Bijker, W., Shaping technology/building society : studies in sociological change*, 1992, p. 175-200.

CHABAUD-RYCHTER Danielle, La mise en forme des pratiques domestiques dans le travail de conception d'appareils électroménagers, in *Sociétés contemporaines*, n°17, 1994, p. 103-114.

CHATRIOT Alain, CHESSEL Marie-Emmanuelle & HILTON Matthew, *Au nom du consommateur : consommation et politique en Europe et aux Etats-Unis au XXe siècle*, Découverte, Paris, 2004, 423 p.

CHAUVEAU Agnès, Le voile, le miroir et l'aiguillon : la télévision et les mouvements de société jusque dans les années 1970, in *Vingtième Siècle. Revue d'Histoire*, n°72, Décembre 2001, p. 97-108.

CHIARO Marina, FORTUNATI Leopoldina & GAMBERINI Marie-Christine, Nouvelles technologies et compétence des usagers, in *Réseaux*, vol. 17, n°96, 1999, p. 147-182.

CONSTANT II Edward, The Social Locus of Technological Practice, Community, System or Organization, in Bijker Wiebe, Hughes Thomas & Pinch Trevor, *The Social Construction of Technological Systems*, MIT Press, Cambridge, 1987, pages 223-242.

DARGENT Claude, *Sociologie des opinions*, Armand Colin, Paris, 2011, 240 p.

DENOÛËL Julie & GRANJON Fabien, *Communiquer à l'ère numérique. Regards croisés sur la sociologie des usages*, Presses des Mines-ParisTech, Paris, 2011, 320 p.

DENÈFLE Sylvette, *Tant qu'il y aura du linge à laver*, Arléa Corlet, Paris, 1995, 137 p.

FLICHY Patrice, *Rapport du groupe 'Demande sociale'*, 12 août 1982 (Archives CCETT Rennes, Boite 366)

FLICHY Patrice, Editorial, in *Réseaux*, n°6, avril 1984, p. 1-2.

FLICHY Patrice, Communication : progrès technique et développement des usages, in *Réseaux*, vol. 5, n°24, 1987, p. 99-110.

FLICHY Patrice, *Une histoire de la communication moderne. Espace public et vie privée*, Editions La Découverte, Paris, 1991, 289 p.

FLICHY Patrice, The Birth of Long Distance Communication. Semaphore Telegraphs in Europe (1790-1840), in *Réseaux*, vol. 1, n°1, 1993, p. 81-101.

FLICHY Patrice, Internet ou la communauté scientifique idéale, in *Réseaux*, vol. 17, n°97, 1997, p. 77-120.

FLICHY Patrice, La normalisation. Un processus d'explication du travail technique. Le cas des caractères du vidéotex, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 16, n°87, 1998, p. 105-116.

FLICHY Patrice, Technologies fin de siècle: l'internet et la radio, in *Réseaux*, vol. 18, n°100, 2000, p. 249-271.

FLICHY Patrice, *L'imaginaire d'internet*, Editions La Découverte, Paris, 2001, 272 p.

FLICHY Patrice, La place de l'imaginaire dans l'action technique. Le cas de l'internet, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 5, n°109, 2001, p. 52-73.

FLICHY Patrice, *L'innovation technique : récents développements en sciences sociales, vers une nouvelle théorie de l'innovation*, Editions la Découverte, Paris, 2003, 250 p.

FLICHY Patrice, *Le sacre de l'amateur : Sociologie des passions ordinaires à l'ère numérique*, Editions du Seuil, Paris, 2010, 96 p.

HIPPEL Eric von, The dominant role of users in the scientific instrument innovation process, in *Reserach policy*, vol. 5, 1976, p. 212-239.

JOUËT Josiane, Retour critique sur la sociologie des usages, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 18, n°100, 2000, p. 487-521.

JOUËT Josiane, Des usages de la télématique aux Internet Studies, in Denouël Julie & Grandjon Fabien, *Communiquer à l'ère numérique. Regards croisés sur la sociologie des usages*, Presses des Mines, Paris, 2011, pages 45-90.

KAUFMANN Alain, L'affaire de la mémoire de l'eau. Pour une sociologie de la communication scientifique, in *Réseaux*, vol. 11, n°58, 1993, p. 67-89.

LATOUR Bruno & WOOLGAR Steve, *Laboratory life : the social construction of scientific facts*, Sage Publications, Beverly Hills, 1979, 272 p.

LATOUR Bruno & LEMONNIER Pierre, *De la préhistoire aux missiles balistiques. L'intelligence sociale des techniques*, Editions La Découverte, Paris, 1994, 352 p.

LE DOUARIN Laurence, « C'est personnel ! ». L'usage des TIC par les cadres dans l'articulation des temps sociaux : vers une évolution de la rationalisation au travail ?, in *L'Homme et la société*, vol. 1, n°163-164, 2007, p. 75-94.

CHARLES Leadbeater & MILLER Paul, *The pro-am revolution how enthusiasts are changing our society and economy*, Demos, Londres, 2004, 77 p.

LHOMME Robert & FLEURY Jean, Entretien avec Michel Callon, in *Recherche et formation*, n°31, 1999, p. 113-126.

LINDSAY Christina, From the shadows : users as designers, producers, marketers, distributors, and technical support, in *How users matter. The co-construction of users and technology*, MIT Press, 2003, p. 29-50.

LUNDEVALL Bengt-Ake, Innovation as an interactive process : from user-producer interaction to the national system of innovation, in *Technical change and economic theory*, Pinter, 1988, p. 349-369.

MACKAY Hugh & AL., Reconfiguring the Users: Using Rapid Application Development, in *Social studies of science*, vol. 3, n°30, 2000, p. 737-757.

MALLEIN Philippe & TOUSSAINT Yves, L'intégration sociale des technologies d'information et de communication : une sociologie des usages, in *TIS*, vol. 6, n°4, 1994, p. 315-336.

MARCHAND Olivier, L'activité professionnelle des femmes au début des années 1990, in *La France au recensement de 1990 (Ined)*, 48e année n°6, novembre-décembre 1993, p. 1947-1960.

MÉADEL Cécile, *Quantifier le public : Histoire des mesures d'audience de la radio et de la télévision*, Economica, Paris, 2010, 288 p.

MÉADEL Cécile, *La réception*, CNRS Edition, Paris, 2009, 160 p.

MORGAGNI Simone, Repenser la notion d'affordance dans ses dynamiques sémiotiques, in *Intellectica*, n°55, 2011, p. 241-257.

PFLIEGER Géraldine, *Consommateur, client, citoyen : l'usager dans les nouvelles régulations des services de réseaux. Le cas de l'eau, de l'électricité et des télécommunications en France*, Latts - Ecole des Ponts, Doctorat sous la direction de Jean-Marc Offner, 2003, 495 pages.

PINCH Trevor & KLINE Ronald, Taking the Black Box off its Wheels: The Social Construction of the Automobile in Rural America, in *Technology and Culture*, n°37, 1996, p. 776-1795.

PINCH Trevor & OUDSHOORN Nelly, *How users matter. The co-construction of users and technology*, MIT Press, Cambridge, 2003, 340 p.

PINCH Trevor & OUDSHOORN Nelly, User-Technology Relationships: Some Recent Developments, in *The handbook of science and technology*, MIT Press, 2008, p. 541-565.

SILVERSTONE Roger & HIRSCH Eric, *Consuming Technologies : Media and information in domestic spaces*, Routledge, New York, 1992, 256 p.

STAR Susan & GRIESEMER James, Institutionnal ecology, translations and boundary objects : amateurs and professionals in Berkeley's museum of vertebrate zoology (1907-1939), in *Social studies of science*, vol. 19, 1989, p. 387-420.

STRAUSS Anselme, *La trame de la négociation : sociologie qualitative et interactionnisme*, L'Harmattan, Paris, 1992, 317 p.

VAN KAMMEN Jessika, Do users matter ?, in *Bodies of technology : women's involvement with reproductive medicine*, Ohio States University Press, 2000, p. 90-122.

VEDEL Thierry, Sociologie des innovations technologiques des usagers : introduction à une socio-politique des usages, in *Médias et nouvelles technologies. Pour une socio-politique des usages*, Apogée, Rennes, 1994, pages 13-34.

VIDAL Geneviève, Usages de l'innovation interactive, in *Document numérique*, vol. 10, n°3-4, 2007, p. 11-23.

VIDAL Geneviève, *Sociologie des usages. Continuités et transformations*, Lavoisier, Paris, 2012, 251 p.

VINCK Dominique, Les objets intermédiaires dans les réseaux de coopération scientifique. Contribution à la prise en compte des objets dans les dynamiques sociales, in *Revue française de sociologie*, n°40, 1999, p. 385-414.

WOOLGAR Steve, *Knowledge and reflexivity : new frontiers in the sociology of knowledge*, Sage Publications, London, 1988, 214 p.

WOOLGAR Steve, Reconfiguring the user : the case of usability trials, in *Law John (ed.), A sociology of monsters : Essays on Power, technology and Domination*, Routledge, 1991, p. 57-90.

WOOLGAR Steve, *Virtual society? : technology, cyberbole, reality*, Oxford University Press, Oxford, 2002, 349 p.

HISTOIRE DE L'INFORMATIQUE

Généralités

ASPRAY William, *Computing before computers*, Iowa State University Press, Ames, 1990, 266 p.

ASPRAY William, *John von Neumann and the origins of modern computing*, MIT Press, Cambridge, 1990, 376 p.

ASPRAY William, *Technological competitiveness : contemporary and historical perspectives on the electrical, electronics, and computer industries*, Institute of Electrical and Electronics Engineers, New York, 1993, 363 p.

ASPRAY William, *Engineers as executives : an international perspective*, IEEE Press, New York, 1995, 309 p.

ASPRAY William, *Chasing Moore's law : information technology policy in the United States*, SciTech Pub., Raleigh, 2004, 322 p.

BASHE Charles J., *IBM's early computers*, MIT Press, Cambridge, 1986, 716 p.

GELLENBE E. & KAHANE Jean-Pierre., *Fundamental concepts in computer science*, Imperial College Press Distributed by World Scientific, London Singapore ; Hackensack, NJ, 2009, 159 p.

ENSMENGER Nathan, *The computer boys take over : computers, programmers, and the politics of technical expertise*, The MIT Press, Cambridge, Mass., 2010, 255 p.

BOMSEL Olivier, Qu'est-ce que le numérique ?, in *Entreprises et Histoire*, n°43, 2006, p. 5-14.

BOMSEL Olivier, *Gratuit ! Du déploiement de l'économie numérique*, Gallimard, Paris, 2007, 305 p.

BOSSARD Michel, La CCMC, première société de services en comptabilité, in *Supplément au bulletin de l'AHTI*, n°3, 2002, p. 3-10.

BRETON Philippe, *Histoire de l'informatique*, Editions du Seuil, Paris, 1987, 239 p.

BRETON Philippe, *Une histoire de l'informatique*, Editions du Seuil, Paris, 1990, 261 p.

BRETON Philippe, HELLMANN Eric & BERTRAND Isabelle, Entre l'ordre et le désordre, les valeurs paradoxales du monde de l'informatique, in *Réseaux*, vol. 9, n°48, 1991, p. 13-22.

CHAUMIER Jacques, La saga IBM de l'informatique documentaire. Quelques jalons, in *Documentaliste-Sciences de l'information*, vol. 42, n°2, 2005, p. 135-137.

COUTURE Stéphane, L'écriture collective du code source informatique. Le cas du Commit comme acte d'écriture, in *Revue d'anthropologie des connaissances*, vol. 6, n°1, 2012, p. 21-42.

DE ROUGEMONT Michel, Informatique et économie numérique, in *Entreprises et Histoire*, vol. 2, n°43, 2006, p. 26-33.

ENSMENGER Nathan, *The computer boys take over : computers, programmers, and the politics of technical expertise*, The MIT Press, Cambridge, Mass., 2010, 255 p.

FÉRONE Geneviève & VINCENT Jean-Didier, *Bienvenue en transhumanie : Sur l'homme de demain*, Grasset, 2011-10-05, 304 p.

GANASCIA Jean-Gabriel, *L'Intelligence Artificielle*, Le cavalier bleu, Paris, 2007, 127 p.

GELENBE E. & KAHANE Jean-Pierre., *Fundamental concepts in computer science*, Imperial College Press Distributed by World Scientific, London Singapore ; Hackensack, NJ, 2009, 159 p.

GENTHON Christian, Innovation et changements structurels: l'exemple de l'industrie informatique, in *Revue d'économie industrielle*, vol. 85, n°1, 1998, p. 31-48.

GRISSET Pascal, *Informatique, politique industrielle, Europe, entre Plan Calcul et Unidata*, Institut d'histoire de l'industrie, Editions Rive droite, Paris, 1998, 588 p.

GRISSET Pascal & BELTRAN Alain, *Histoire d'un pionnier de l'informatique. 40 ans de recherches à l'Inria*, EDP Sciences, Paris, 2007, 287 p.

GRISSET Pascal, Du 'temps réel' aux premiers réseaux : une entreprise rêvée, une informatique à l'épreuve du quotidien (des années 1960 au milieu des années 1970), in *Entreprises et Histoire*, n°60, 2010, p. 98-121.

HEIMS Steve J., *Constructing a social science for postwar America : the cybernetics group, 1946-1953*, MIT Press, Cambridge, 1993, 334 p.

HODGES Andrew, *Alan Turing ou l'émergence de l'intelligence*, Payot, Paris, 2004, 437 p.

JACKSON Cari., *Revolution in computers*, Marshall Cavendish Benchmark, New York, 2010, 32 p.

JACOBS John F., *The SAGE Air Defense Systems : a personal history*, MITRE Corp., Bedford, Mass., 1986, 263 p.

JAURÉGUIBERRY Francis & PROULX Francis, *Usages et enjeux des technologies de communication*, Editions Erès, Toulouse, 2011, 143 p.

BRET Christian, L'histoire des 40 premières années des SSII en France à travers leurs hommes et leurs activités, in *Entreprises et Histoire*, vol. 3, n°40, 2005, p. 9-14.

FIGER Jean-Paul, L'influence de l'évolution de la technologie sur les métiers des SSII ou 40 ans de surf sur la loi de Moore, in *Entreprises et Histoire*, vol. 3, n°40, 2005, p. 15-19.

MORENO Roland, *Carte à puce, l'histoire secrète*, L'Archipel, Paris, 2002, 212 p.

VIAL Stéphane, *L' être et l'écran. Comment le numérique change la perception*, Presses universitaires de France, Paris, 2013, 333 p.

LEAVITT David, *The man who knew too much : Alan Turing and the invention of the computer*, W. W. Norton, New York, 2006, 319 p.

LEVIE Françoise & PEETERS Benoît, *L'homme qui voulait classer le monde : Paul Otlet et le Mundaneum*, Impressions nouvelles, Bruxelles, 2006, 351 p.

LÉCUYER Christophe, *Making Silicon Valley : innovation and the growth of high tech, 1930-1970*, MIT Press, Cambridge, 2006, 393 p.

MACRAE Norman, *John von Neumann the scientific genius who pioneered the modern computer, game theory, nuclear deterrence, and much more*, American Mathematical Society, Providence, 1999., 405 p.

MEISEL Robert C. & JACOBS John F., *MITRE, the first twenty years : a history of the MITRE Corporation, 1958-1978.*, MITRE Corporation, Bedford, 1979, 288 p.

MEISTER David, *Behavioral research and government policy : civilian and military R&D*, Pergamon Press, New York, 1981, 355 p.

MOULINE Abdelaziz, Les groupes français de l'électronique et les stratégies d'internationalisation, in *Revue d'économie industrielle*, vol. 36, n°1, 1986, p. 53-69.

MOUNIER-KUHN Pierre-Eric, Le traitement à façon : un survol historique, in *Entreprises et Histoire*, vol. 40, n°3, 2005, p. 52-86.

MOUNIER-KUHN Pierre-Eric, *L'informatique en France. De la seconde guerre mondiale au Plan Calcul. L'émergence d'une science*, Presses Universitaires de Paris-Sorbonne, Paris, 2010, 718 p.

MÉNARD Bruno, *L'entreprise numérique quelles stratégies pour 2015*, Nuvis (CIGREF), Paris, 2010, 155 p.

NEGROPONTE Nicolas, *L'homme numérique*, Robert Laffont, Paris, 1995, 290 p.

NEUMANN Cédric, La construction sociale d'une catégorie, les automatismes de gestion, in *Entreprises et Histoire*, n°52, 2008, p. 85-95.

NORBERG Arthur L., O'NEILL Judy E. & FREEDMAN Kerry J., *Transforming computer technology : information processing for the Pentagon, 1962-1986*, Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1996, 360 p.

OTFINOSKI Steven, *Computers*, Marshall Cavendish Benchmark, New York, 2008, 112 p.

RAESSENS Joost & GOLDSTEIN Jeffrey H., *Handbook of computer game studies*, MIT Press, Cambridge, 2005, 451 p.

REBER Bernard. & BROSSAUD Claire, *Digital cognitive technologies : epistemology and knowledge society*, John Wiley & Sons : ISTE Ltd, Hoboken, 2009, 416 p.

ROBERT Pascal, *L'impensé informatique : Critique du mode d'existence idéologique des technologies de l'information et de la communication : Tome 1, Les années 1970-1980*, Archives Contemporaines Editions, Paris, 2012, 248 p.

VARENNE Franck, *Qu'est-ce que l'informatique ?*, Vrin, Paris, 2009, 128 p.

Bureautique

Paul Otlet. *Fondateur du Mundaneum (1868-1944). Architecte du savoir, artisan de paix*, Les Impressions Nouvelles, Liège, 2010, 205 p.

GARDEY Delphine, La standardisation d'une pratique technique : la dactylographie (1883-1930), in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 16, n°87, 1998, p. 75-103.

GUIR Roger, La sous-filière bureautique dans l'ensemble électronique : perspectives internationales, in *Etudes internationales*, vol. 14, n°3, 1983, p. 469-483.

HATCHUEL Armand, Les savoirs de l'intervention en entreprise, in *Entreprises et Histoire*, n°7, 1994, p. 59-75.

PINTO Josiane, Les secrétaires et la nouvelle économie des bureaux, in *Actes de la recherche en sciences sociales*, vol. 134, septembre 2000, p. 62-65.

SIWEK-POUYDESSEAU Jeanne, Le comité central d'enquête jusqu'à la fin des années 1980 : un miroir des réformes silencieuses, in *Revue française d'administration publique*, Hors-série n°1, 2007, p. 45-61.

Micro-informatique

ARONSON Marc., *Bill Gates : a twentieth-century life*, Viking, New York, N.Y., 2009, 192 p.

BACCINO Thierry, Contrôle d'un pointage avec souris informatique et codage spatial, in *L'année psychologique*, vol. 94, n°1, 1994, p. 11-24.

BALPE Jean-Pierre, *Hyperdocuments, hypertextes, hypermédias*, Eyrolles, Paris, 1990, 200 p.

BARON Georges-Louis, *L'informatique, discipline scolaire ?*, Presses Universitaires de France, Paris, 1987, 230 p.

BARTON Matt., *Dungeons and desktops : the history of computer role-playing games*, A K Peters, Wellesley, Mass., 2008, vii, 443 p.

BESNIER Jean-Michel, *Demain les posthumains : Le futur a-t-il encore besoin de nous ?*, Fayard, 2010, 216 p.

GILLAM Scott., *Steve Jobs*, ABDO Pub. Company, Edina, Minn., 2008, 112 p.

LEVY Steven, *Hackers, heroes of the computer revolution*, Penguin, New York, 2001, 464 p.

BARTON Matt., *Dungeons and desktops : the history of computer role-playing games*, A K Peters, Wellesley, Mass., 2008, vii, 443 p.

COLLINS Karen, *From Pac-Man to pop music : interactive audio in games and new media*, Ashgate, Aldershot, Hampshire, England ; Burlington, VT, 2008, xv, 207 p.

HERTZFELD Andy. & CAPPS Steve., *Revolution in the valley*, O'Reilly, New York, 2005, 291 p.

BRATHWAITE Brenda., *Sex in video games*, Charles River Media, Boston, 2007, 319 p.

THOREL Jérôme, *Attentifs ensemble ! : L'injonction au bonheur sécuritaire*, Editions La Découverte, Paris, 2013, 323 p.

BRAUN Ernest & MACDONALD Stuart, *Revolution in miniature : the history and impact of semiconductor electronics*, Cambridge University Press, Cambridge, 1978, 231 p.

BRUNO Pierre, *Les jeux vidéos*, Syros, Paris, 1993, 139 p.

CAMPBELL-KELLY Martin & ASPRAY William, *Computer : a history of the information machine*, Basic Books, New York, 1996, 342 p.

CAMPBELL-KELLY Martin & ASPRAY William, *Computer : a history of the information machine*, Westview Press, Boulder, 2004, 325 p.

CARO DAMBREVILLE Stéphane, Pas très catholique le Macintosh, in *Revue des interactions humaines médiatisées*, vol. 12, n°1, 2011, p. 3-18.

CARTIER Michel, *Les icônes à l'écran. Une sténographie de l'interactivité*, Michel Cartier Ed., Montréal, 1991, 225 p.

CERUZZI Paul, *Reckoners : the prehistory of the digital computer, from relays to the stored program concept, 1935-1945*, Greenwood Press, Westport, 1983, 181 p.

CERUZZI Paul, *A history of modern computing*, MIT Press, Cambridge, 2003, 446 p.

CERUZZI Paul, *Internet alley : high technology in Tysons Corner, 1945-2005*, MIT Press, Cambridge, 2008, 242 p.

CHADUC Jean-Marc, L'informatique, levier du changement dans l'organisation, in *Réseaux*, vol. 9, n°49, 1991, p. 119-127.

CHEVALDONNÉ Yves, Le marché du jeu du vidéo en France, in *Réseaux; Communication - Technologie - Société*, vol. 12, n°65, 1994, p. 107-120.

CHPOSKY James & LEONSIS Ted, *Blue magic : the people, power, and politics behind the IBM personal computer*, Facts on File, New York, 1988, 228 p.

DAVID Paul, Comprendre les aspects économiques de Qwerty : la contrainte de l'histoire, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 16, n°87, 1998, p. 9-21.

DAVIDOVICI-NORA Myriam, Les analyses économiques du piratage des biens numériques, in *Revue française d'économie*, vol. 20, n°2, 2005, p. 107-149.

DECAESTECKER Jean-Paul & RAIMBQURG Philippe, L'emploi informatique et ses déterminants - modélisation et prévision, in *Revue d'économie industrielle*, vol. 34, n°1, 1985, p. 33-51.

GILLAM Scott., *Steve Jobs*, ABDO Pub. Company, Edina, Minn., 2008, 112 p.

GOLDBERG Adele, *A History of personal workstations*, ACM Press Addison-Wesley Pub. Co., New York, 1988, 537 p.

GONO Aurélie, Une première histoire de Terminal, in *Terminal*, Hiver 2005-2006, 2005, p. 65-90.

GRANJON Fabien, Les usages du PC au sein des classes populaires. Inégalités numériques et rapports sociaux de classe, de sexe et d'âge, in *Inégalités numériques. Clivages sociaux et modes d'appropriation des TIC*, Hermès-Lavoisier, Paris, 2008, pages 22-52.

HERTZFELD Andy. & CAPPS Steve., *Revolution in the valley*, O'Reilly, New York, 2005, 291 p.

HILTZIK Michael A., *Dealers of lightning : Xerox PARC and the dawn of the computer age*, Harper Business, New York, 1999, 448 p.

ICHBIAH Daniel, *Les nouveaux héros d'internet. La folle histoire du Web et de la nouvelle économie*, Mille et une nuits, Turin, 2000, 191 p.

IMBIMBO Anthony, *Steve Jobs : the brilliant mind behind Apple*, Gareth Stevens Pub., Pleasantville, 2009, 112 p.

ISAACSON Walter, *Steve Jobs*, Simon & Schuster, New York, 2011, 630 p.

ITO Mizuko, BOYD Danah, CODY Rachel, HERR-STEPHENSON Becky, HORST Heather A., LANGE Patricia G. et al., *Hanging Out, Messing Around, and Geeking Out: Kids Living and Learning with New Media*, The MIT Press, New York, 2009, 432 p.

JOHNSON Jeff & ROBERTS Teresa, The Xerox Star : a retrospective, in *IEEE Computer*, vol. 22, 1989, p. 11-29.

NIELSON Jakob & GENTNER Don, The anti-mac interface, in *Communications of the ACM*, vol. 39, n°8, 1996, p. 70-82.

CAMPBELL-KELLY Martin, Not only Microsoft : the maturing of the personal computer software industry (1982-1995), in *The business History Review*, vol. 75, n°1, 2001, p. 103-145.

MORENO Roland, *Carte à puce, l'histoire secrète*, L'Archipel, Paris, 2002, 212 p.

CARLIER Claude, *Matra, la volonté d'entreprendre*, Editions du Chêne, Paris, 2003, 302 p.

LAING Gordon, *Digital retro. The evolution and design of the personal computer*, Sybex, New York, 2004, 192 p.

CAMPBELL-KELLY Martin, Not only Microsoft : the maturing of the personal computer software industry (1982-1995), in *The business History Review*, vol. 75, n°1, 2001, p. 103-145.

JULLIEN Nicolas, Le logiciel libre : une nouvelle approche de la propriété intellectuelle, in *Revue d'économie industrielle*, vol. 99, n°1, 2002, p. 159-178.

KAVANAGH John., *The British Computer Society : celebrating 50 years : 57-07*, British Computer Society, Swindon, Wiltshire, UK, 2007, 84 p.

KIDWELL Peggy & CERUZZI Paul, *Landmarks in digital computing : a Smithsonian pictorial history*, Smithsonian Institution Press, Washington, 1994, 148 p.

LE DOUARIN Laurence, Le micro-ordinateur dans l'espace conjugal, in *Cahiers internationaux de sociologie*, n°112, 2002, p. 169-201.

LEMKE Donald B., *Steve Jobs, Steve Wozniak and the personal computer*, Capstone Press, Mankato, 2007, 32 p.

LEPINAY Agnès, Les firmes de l'électronique - Les groupes de l'électronique grand public : à la croisée des chemins, in *Revue d'économie industrielle*, vol. 36, n°1, 1986, p. 71-81.

LEVEAU Catherine, L'industrie informatique en 1984-1985 : des mutations dans la continuité, in *Revue d'économie industrielle*, vol. 36, n°1, 1986, p. 82-90.

LEVY Steven, *Insanely great : the life and times of Macintosh, the computer that changed everything*, Viking, New York, 1994, 292 p.

LEVY Steven, *Hackers, heroes of the computer revolution*, Penguin, New York, 2001, 464 p.

LIEBOWITZ Stan. & MARGOLIS Stephen., La fable du clavier, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 16, n°87, 1998, p. 23-44.

LINZMAYER Owen W., *Apple confidential 2.0 : the definitive history of the world's most colorful company*, No Starch Press, San Francisco, 2004, 323 p.

LOHR Steve, *Digital revolutionaries : the men and women who brought computing to life*, Roaring Brook Press, New York, 2010, 176 p.

LOUACHENI Camélia, PLANCKE Laurent & ISRAEL Martine, Les loisirs devant écran des jeunes. Usages et mésusages d'internet, des consoles vidéo et de la télévision, in *Psychotropes*, vol. 13, n°3-4, 2007, p. 153-175.

MAUTORT Laurent de, L'industrie des micro-ordinateurs (les principales lignes de force), in *Revue d'économie industrielle*, vol. 38, 1986, p. 64-73.

MONTFORT Nick & BOGOST Ian, *Racing the beam : the Atari Video computer system*, MIT Press, Cambridge, 2009, 180 p.

MUSOLF Nell, *The story of Microsoft*, Creative Education, Mankato, 2009, 46 p.

NOTAISE Jean, BARDA Jean & DUSANTER Olivier, *Dictionnaire du multimédia. Audiovisuel, informatique, télécommunications*, Afnor, Paris, 1995, 903 p.

PERDUE Terry A., *Heath nostalgia : a brief history of the Heath Company of Benton Harbor, Michigan, with fond memories of and by those who were responsible for the Heathkit name becoming world famous*, Heath Nostalgia, Lynnwood, 1992, 124 p.

SANTERRE Lise, La lettre de Télétel : de l'interconnexion des techniques à l'intégration des services, in *TIS*, vol. 7, n°2, 1995, p. 223-238.

SHEEN Barbara., *Steve Jobs*, Lucent Books, Farmington Hills, MI, 2009, 96 p.

STROTHER Ruth., *Bill Gates*, ABDO Pub., Edina, 2008, 112 p.

SWALWELL Melanie & WILSON Jason, *The pleasures of computer gaming : essays on cultural history, theory and aesthetics*, McFarland & Co., Jefferson, 2008, 197 p.

THIERRY Benjamin, « Révolution 0.1 ». Utilisateurs et communautés d'utilisateurs au premier âge de l'informatique personnelle et des réseaux grand public (1978-1990), in *Le Temps des médias*, vol. 1, n°18, 2012, p. 54-64.

VENEZIA Mike, *Steve Jobs & Steve Wozniak : geek heroes who put the personal in computers*, Children's Press, New York, 2010, 32 p.

EAO

BARON Georges-Louis, BOUNAY Michèle & DAUTREY Philippe, L'évaluation de l'expérience des 58 lycées, in *Bulletin de l'EPI*, n°23, 1981, p. 68-85.

CASTELLS Manuel, *Critical education in the new information age*, Rowman & Littlefield, Lanham, 1999, 176 p.

CHABANAS Jean-Marc, L'ordinateur est-il bien en chaire ?, in *La Jaune et la Rouge*, n°380, 1982, p. 61-66.

CHAPTAL Alain, *L'efficacité des technologies éducatives dans l'enseignement scolaire : Analyse critique des approches française et américaine*, L'Harmattan, Paris, 2003, 384 p.

CHAUVEL Louis, La seconde explosion scolaire : diffusion des diplômes, structure sociale et valeur des titres, in *Revue de l'OFCE*, vol. 66, n°1, 1998, p. 5-36.

DEMAIZIÈRE Françoise & DUBUISSON Colette, *De l'EAO aux NTF. Utiliser l'ordinateur pour la formation*, Ophrys, Paris, 1992, 576 p.

DEPOVER Christian, GIARDINA Max & MARTON Philippe, *Les environnements d'apprentissage multimédia. Analyse et conception*, L'Harmattan, Paris, 1998, 264 p.

HISTOIRE DE L'AVIATION CIVILE ET DU CONTROLE AERIEN

60 ans de contrôle aérien "en-route", DGAC, Paris, 2007, 36 p.

The complexity construct in air traffic control : a review and synthesis of the literature (Rapport de la FAA), Federal Air Administration, Washington DC, 1995, 12 p.

Nouveau portrait du passager, DGAC, Paris, 2007, 35 p.

BABOULET-FOUGENS Pascale, Ce que peut cacher un organigramme. Dinosaures, cow-boys et casques à pointes dans un centre de navigation aérienne, in *Terrain*, n°49, 2007, p. 1-11.

BEYER Antoine, Les frontières du 'Ciel Unique Européen'. Enjeux techniques et territoriaux du contrôle aérien en Europe, in *Flux*, n°71, 2008, p. 8-23.

BLANCHARD Yves, *Le radar 1904-2004 : histoire d'un siècle d'innovations techniques et opérationnelles*, Ellipses, Paris, 2004, 428 p.

BRIMEUR Denise, FERRY Vital, PELLISSIER Bernard & SUEL Marc et al., *Regards sur l'aviation civile. Histoire d'une administration*, Cépaduès Editions, Toulouse, 1992, 175 p.

DELOM Georges, *Le radar secondaire*, Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Toulouse, 1971, 63 p.

FLOQUET Charles, *Ceux qu'on appelle aiguilleurs du ciel*, Editions France empire, Paris, 1983, 245 p.

GRAS Alain, La sécurité des transports aériens : savoir-faire et informatique dans un macrosystème technique en évolution rapide, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 9, n°48, 1991, p. 23-37.

GRAS Alain, *Grandeur et dépendance*, Presses Universitaires de France, Paris, 1993, 291 p.

GRAS Alain, MORICOT Caroline, POIROT-DELPECH Sophie & SCARDIGLI Victor et al., *Face à l'automate. Le pilote, le contrôleur et l'ingénieur*, Publications de la Sorbonne, Paris, 1994, 310 p.

La bataille du carton, du stylo-bille et de la souris, in *La Recherche*, n°319, 1999, p. 62-63.

LEMONNIER Pierre, Y-a-t-il un chamane dans le cockpit ? Sur quelques travaux d'histoire et de sociologie de l'aéronautique, in *Culture Technique*, n°42, 2004, p. 141-164.

Mission mémoire de l'aviation civile, *Du Morse à la souris. 60 ans de contrôle en-route*, Paris, 2007, 62 p.

MORICOT Caroline & POIROT-DELPECH Sophie, Le contrôle aérien ou la rencontre du savoir-faire avec l'informatique, in *Culture Technique*, n°21, 1990, p. 92-95.

MORICOT Caroline, *Des avions et des hommes. Socio-anthropologie des pilotes de ligne face à l'automatisation des avions*, ANRT, Paris, 1999, 436 p.

NOLAN Michael S., *Fundamentals of air traffic control*, Delmar Cengage Learning, Clifton Park, N.Y., 2011, 654 p.

POIROT-DELPECH Sophie, *Mémoire et histoires de l'automatisation du contrôle aérien : sociobiographie du CAUTRA*, L'Harmattan, Paris, 2009, 253 p.

POSTEL Claude, Quelques aspects de la croissance du transport aérien (1950-1960), in *Revue économique*, n°5, 1961, p. 781-817.

SFEZ Lucien, A propos de Grandeur et dépendance d'Alain Gras, in *Quaderni*, n°23, 1994, p. 49-52.

WIENER Earl L. & NAGEL David C., *Human factors in aviation*, Academic Press, San Diego, 1988, 684 p.

ERGONOMIE, HISTOIRE DE L'ERGONOMIE ET DES INTERFACES

BAILLY Béatrice, *Conscience de la situation des conducteurs : aspects fondamentaux, méthodes et applications pour la formation des conducteurs*, Université Lyon 2, Doctorat de psychologie sous la direction de Martin Robert, 2004, 280 pages.

BANET Aurélie, *Conscience du risque et attitudes face au risque chez les motocyclistes*, Université Lyon 2, Doctorat de psychologie sous la direction de Martin Robert, 2010, 284 pages.

BAUDEL Thomas, *Aspects Morphologiques de l'Interaction Humain-Ordinateur : Étude de Modèles d'Interaction Gestuels*, Université Paris V, Thèse de doctorat en Informatique sous la direction de Michel Beaudouin-Lafon, 1995, pages.

GATLEY D. P., *Understanding psychometrics*, American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers, Atlanta, 2005, xvii, 378 p.

BRANGIER Etienne, Approche symbiotique de la relation humain-technologie : perspectives pour l'ergonomie informatique, in *Le Travail Humain*, vol. 72, 2009, p. 333-353.

BRUNER Jerome S., GOODNOW Jacqueline & AUSTIN George A., *A study of thinking*, Wiley, New York, 1962 (1956), 330 p.

BURKHARDT Jean-Marie, Réalité virtuelle et ergonomie. Quelques apports réciproques, in *Le Travail Humain*, vol. 66, n°1, 2003, p. 65-91.

BURSZTEJN Claude, La pensée hypertexte, in *Le Coq-Héron*, n°176, 2004, p. 130-136.

BUÉGUIN Pascal & RABARDEL Pierre, Concevoir pour les activités instrumentées, in *Revue d'intelligence artificielle*, vol. 14, n°1-2, 2000, p. 35-54.

CAIL François, Méthodes d'aménagement de postes assis avec écrans de visualisation, in *Documents pour le médecin du travail*, n°59, 1994, p. 271-273.

CASEY S., The business of human factors, in *HFES*, vol. 4, n°40, 1997, p. 1-2.

CHAUMON Franck & GROS Frédéric, Editorial, in *Raisons politiques*, n°25, 2007, p. 5-13.

DAVIS Fred D., *A technology acceptance model for empirically testing new end-user information systems : theory and results (thèse de doctorat)*, MIT, Boston, 1985, 291 p.

DE MONTMOLLIN (SD.) Maurice, *Vocabulaire de l'ergonomie*, Octarès Editions, Toulouse, 1998, 288 p.

DE MONTMOLLIN Maurice, *Les Psychopitres. Une autocritique de la psychologie industrielle*, Presses Universitaires de France, Paris, 1972, 158 p.

DE MONTMOLLIN Maurice, *L'ergonomie*, Editions La Découverte, Paris, 1996, 125 p.

MONTMOLLIN DE Maurice, Généalogies, in *Sur le travail. Choix de textes (1967-1997)*, 1997, p. 153-160.

FALZON Pierre, *Ergonomie cognitive du dialogue*, Presses universitaires de Grenoble, Grenoble, 1989, 175 p.

GAILLARD Irène, *Analyse de l'activité et de savoir-faire d'opérateurs experts. Le cas des contrôleurs du trafic aérien lors du changement de la position de contrôle*, Université Paris-Nord, Thèse de doctorat d'Ergonomie sous la direction de Maurice de Montmollin, 1992, 145 pages.

GARZA Cécilia de la, SPERANDIO Jean-Claude & SPECHT Maryline, L'utilisation réelle des objets techniques du quotidien par les personnes âgées, in *Réseaux*, vol. 17, n°96, 1999, p. 97-120.

GATLEY D. P., *Understanding psychometrics*, American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers, Atlanta, 2005, xvii, 378 p.

GERLACH James & KUO Feng-Yang, Understanding human-computer interaction for information systems design, in *MIS Quarterly*, vol. 15, n°4, 1991, p. 527-549.

GUILLEVIC Christian, *La psychologie du travail*, Nathan, Paris, 1999, 255 p.

HARADJI Yvon & FAVEAUX Lydia, Évolution de notre pratique de conception (1985-2005) : modéliser pour mieux coopérer à partir des critères d'utilité, d'utilisabilité., in *Activités*, vol. 3, n°1, 2006, p. 67-98.

HAYES Frank, A guide to GUI, in *Byte*, n°7, 1989, p. 250-257.

JEANNERET Yves, Les politiques de l'invisible. Du mythe de l'intégration à la fabrique de l'évidence, in *Document numérique*, vol. 5, 2001, p. 155-180.

JENKINS Daniel P., STANTON Neville A., SALMON Paul M. & WALKER Guy H. et al., *Cognitive Work Analysis: Coping with Complexity (Human Factors in Defence)*, Ashgate, New York, 2009, 304 p.

JULIA Thierry, Interactivité, modes d'emploi. Réflexions préliminaires à la notion de document interactif, in *Documentaliste-Sciences de l'information*, vol. 40, 2003, p. 204-212.

Ergonomie de l'interaction homme-système. Partie 210 : Conception centrée sur l'opérateur humain pour les systèmes interactifs (ISO 9241-210), International Organization for Standardization, Genève, 2010, 36 p.

ADAMS Jack A., *Human factors engineering*, Macmillan, New York, 1989, 424 p.

BATESON Gregory & DONALDSON Rodney E., *A sacred unity : further steps to an ecology of mind*, Cornelia & Michael Bessie Book, New York, 1991, 346 p.

BEDNYÆI G. Z. & MEISTER David, *The Russian theory of activity : current applications to design and learning*, Lawrence Erlbaum Associates, Mahwah, 1997, 430 p.

BENJAMIN Ludy T, *A brief history of modern psychology*, Blackwell, Malden, 2007, 246 p.

CHAPANIS Alphonse, *Human factors in systems engineering*, Wiley, New York, 1996, 332 p.

CHAPANIS Alphonse, *The Chapanis chronicles : 50 years of human factors research, education and design*, Aegean, Santa Barbara, 1999, 255 p.

CHILIN René & MOUTET Aimée, *Histoire de l'Anact*, Syros, Paris, 1994, 356 p.

CLOUTIER Esther & GAUDART Corinne, Jacques Leplat. Entrevue guidée, in *Pistes*, vol. 7, n°1, 2005, p. 1-6.

SMITH Douglas K. & ALEXANDER Robert C., *Fumbling the Future: How Xerox Invented Then Ignored the First Personal Computer*, William Morrow & Co, New York, 1988, 274 p.

HORN B, *On Xerox, Apple and Progress* (consulté le 12 août 2013, http://folklore.org/StoryView.py?project=Macintosh&story=On_Xerox,_Apple_and_Progress.txt&sortOrder=Sort%20by%20Date&detail=medium&search=Xerox).

DELCOURT Marie, *Héphaïstos ou la légende du magicien*, Les Belles Lettres, Paris, 1957, 245 p.

AMIEL Virginie, BOTHEREL Valérie, LE BIGOT Ludovic & POULAIN Gérard et al., L'ergonomie cognitive dans l'étude et le développement de systèmes de dialogue naturel, in *Coopération et organisation numériques*, DN-8/2004, 2004, p. 37-50.

BAECKER Ronald M., *Readings in human-computer interaction : toward the year 2000*, Morgan Kaufmann Publishers, San Francisco, 1995, 950 p.

BELISLE Claire & LINARD Monique, Quelles nouvelles compétences des acteurs de la formation dans le contexte des TIC, in *Education permanente*, n°127, 1996, p. 19-47.

BUSH Vannevar, NYCE James M. & KAHN Paul, *From Memex to hypertext : Vannevar Bush and the mind's machine*, Academic Press, Boston, 1991, 367 p.

FEIGENBAUM Edward A., FELDMAN Julian & ARMER Paul, *Computers and thought*, AAAI press, London, 1995, 550 p.

HUTEAU Maurice, L'école française de psychotechnique (1900-1940), in *Les histoires de la psychologie du travail*, Octarès Editions, Toulouse, 1999, pages 21-45.

METZ Bernard, Ergonomics and International Standards – History, organisational structure and method of development, in *Applied Ergonomics*, vol. 26, n°4, 1995, p. 249-268.

SUTHERLAND Ivan, *Sketchpad : a man-machine graphical communication system*, University of Cambridge Computer Laboratory Press, Cambridge, 2003, 148 p.

METZ Bernard, Ergonomics and International Standards – History, organisational structure and method of development, in *Applied Ergonomics*, vol. 26, n°4, 1995, p. 249-268.

NIELSON Jakob & GENTNER Don, The anti-mac interface, in *Communications of the ACM*, vol. 39, n°8, 1996, p. 70-82.

JØRGENSEN Anker Helms, Marrying HCI/Usability and computer games: a preliminary look, in *Proceedings of the third Nordic conference on Human-computer interaction*, n°82, 2004, p. 393-396.

JØRGENSEN Anker Helms, Taking Stock of User Interface History, in *Proceedings of the 5th Nordic conference on Human-computer interaction: building bridges*, vol. 358, 2008, p. 479-482.

KARSENTY Solange, La spécification d'interfaces, in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et en automatique n°127*, 1990, p. 12-17.

KOLSKI Christophe, *Interfaces homme-machine. Application aux systèmes industriels complexes*, Hermès, Paris, 1997, 476 p.

KOONCE J. M., A brief history of aviation psychology, in *Human Factors*, n°26, 1984, p. 499-508.

LAVILLE Antoine, *L'ergonomie*, Presses Universitaires de France, Paris, 1993, 128 p.

LAVILLE Antoine, Repères pour une histoire de l'ergonomie francophone, in *Comptes rendus du congrès SELF-ACE 2001 – Les transformations du travail, enjeux pour l'ergonomie*, vol. 1, 2001, p. 1-6.

LE BIANIC Thomas, *Les 'ingénieurs des âmes'. Savoirs académiques, professionnalisation et pratiques des psychologues du travail de l'entre deux guerres à*

nos jours, Université Aix-Marseille II, Doctorat en sociologie sous la direction de Eric Verdier, 2005, 643 pages.

LEBAS Frédéric, Interfaces baroques, in *Sociétés*, n°94, 2006, p. 91-103.

LIPOVETSKY Gilles & SERROY Jean, *L'écran global*, Editions du Seuil, Paris, 2007, 345 p.

LITTELL Jonathan, *Le sec et l'humide*, Gallimard, Paris, 2008, 142 p.

LÉVY Pierre, Hypertextes, in *Terminal*, n°48, mai-juin 1990, p. 26-30.

LÉVY Pierre, Remarques sur les interfaces, in *Réseaux*, vol. 7, n°33, 1999, p. 7-26.

MCCOLLOM Ivan Newton & CHAPANIS Alphonse, *A human engineering bibliography*, San Diego State College Foundation, San Diego, 1956, 128 p.

MEISTER David, *Psychology of system design*, Elsevier, Oxford, 1991, 191 p.

MEISTER David, *The history of human factors and ergonomics*, Lawrence Erlbaum Associates, Mahwah, 1999, 382 p.

MEISTER David, *Human factors in system design, development and testing*, Lawrence Erlbaum Associates, London, 2011, 232 p.

MOGGRIDGE Bill, *Designing interactions*, MIT Press, Cambridge, 2007, 766 p.

MOREL Christian, *L'enfer de l'information ordinaire. Boutons, modes d'emploi, pictogrammes, graphisme, informations, vulgarisation*, Editions Gallimard, Paris, 2007, 239 p.

MYERS Brad A., A brief history of human computer interaction technology, in *ACM Interactions*, vol. 5, n°2, 1998, p. 44-54.

NORMAN Donald A., *The design of everyday things*, Doubleday, New York, 1990, 257 p.

NORMAN Donald Arthur, *The Invisible Computer. Why Good Products Can Fail, the Personal Computer Is So Complex, and Information Appliances Are the Solution*, MIT Press, Cambridge, 1998, 316 p.

NORMAN Donald Arthur, Natural user interfaces are not natural, in *Interactions*, vol. XVII, n°3, mai-juin 2010, p. 6-10.

NOULIN Monique, Ergonomie : ne pas oublier l'utilisateur, in *Terminal*, n°48, janvier-février 1990, p. 20-23.

Nyce and Kahn, 1992, #63139

OHAYON Annick, CARROY Jacqueline & PLAS Régine, *Histoire de la psychologie en France : XIXe-XXe siècles*, Editions La Découverte, 2006-04-11, 271 p.

PALMADE Guy, *La psychotechnique*, Paris, 1983, 128 p.

PAPILLOUD Christian, L'interactivité, in *Tic&société*, vol. 4, n°1, 2010, p. 1 à 21.

PAVARD Bernard & KARSENTY Laurent, Différents niveaux d'analyse du contexte dans l'étude ergonomique du travail collectif, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 15, n°95, 1997, p. 73-99.

PAVEAU Marie-Anne, Ce que disent les objets. Sens, affordance, cognition, in *Synergies*, n°9, 2012, p. 53-65.

POCHON Luc-olivier, Définition d'un espace interactif pour aborder l'étude des interactions homme-machine, in *Cahiers de psychologie*, n°31, 1994, p. 27-47.

PULLIN Graham, *Design meets disability*, MIT Press, Cambridge, 2009, 341 p.

RABARDEL Pierre, *Les hommes et les technologies, approche cognitive des instruments contemporains*, Armand Colin, Paris, 1995, 239 p.

RASKIN Jef, *The humane interface : new directions for designing interactive systems*, Addison Wesley, Reading, 2000, 233 p.

RAYWARD Boyd W., Visions of Xanadu : Paul otlet (1868-1944) and hypertext, in *Journal of the American Society for Information Science*, vol. 4, n°45, 1994, p. 235-250.

RAYWARD Boyd W., Paul Otlet. Encyclopédiste, internationaliste, belge, in *Paul Otlet. Fondateur du Mundaneum (1868-1944). Architecte du savoir, artisan de paix*, Les Impressions Nouvelles, Liège, 2010, pages 15-50.

RIBEILL Georges, Les débuts de l'ergonomie à la veille de la Première Guerre Mondiale, in *Le mouvement social*, n°113, 1980, p. 3-36.

ROBINSON Mike, Concevoir pour des utilisations imprévues, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 13, n°69, 1995, p. 121-138.

ROSCOE Stanley, The adolescence of Engineering psychology, in *Human factors and ergonomics Psychology*, 1997, p. 355.

SAFFER Dan, *Designing for interaction : creating innovative applications and devices*, New Riders, Berkeley, 2010, 223 p.

SCHNEIDER William H., The Scientific Study of Labor in Interwar France, in *French Historical Studies*, vol. 17, n°2, 1991, p. 410-446.

SCHNEIDERMAN Ben, Universal usability, in *Communication of the ACM*, vol. 43, n°5, mai 2000, p. 84-91.

SHACKEL Brian, Human-Computer Interaction – whence and whither, in *Journal of the American Society for Information Science*, n°48, 1997, p. 970-986.

SHAHNAVAZ Housang, The Ergonomics Society Society's Lecture 1995 Making ergonomics a world-wide concept, in *Ergonomics*, vol. 39, n°12, 1996, p. 1391-1402.

TAYLOR Conrad, Mais qu'est ce qu'ont bien pu nous apporter les systèmes WYSIWYG ?, in *Cahiers Gutenberg*, n°27, 1997, p. 5-33.

TEIGER Catherine, BARBAROUX Liliane, DAVID Maryvonne, DURAFFOURG Jacques, GALISSON Marie-Thérèse, LAVILLE Antoine et al., Quand les ergonomes sont

sortis du laboratoire. à propos du travail des femmes dans l'industrie électronique (1963-1973), in *Pistes*, vol. 2, n°8, 2006, p. 2-39.

TIDWELL Jenifer, *Designing interfaces*, O'Reilly, Beijing, 2005, 331 p.

TISSEAU Jacques & NÉDÉLEC Alexis, Réalité virtuelle. Un contexte historique interdisciplinaire. Protohistoire de la réalité virtuelle (1963-1989), in *Revue internationale de CFAO et d'infographie*, vol. 17, Mars 2003, p. 263-278.

VALENTIN Michel, *Travail des hommes et savants oubliés*, Docsis, Paris, 1978, 378 p.

VAN DER VEER Gerrit, Cognitive ergonomics in interface design. Discussion of a moving science, in *Journal of universal computer science*, vol. 14, n°16, 2008, p. 2614-2629.

WEISSBERG Jean-Louis, *Présences à distance : déplacement virtuel et réseaux numériques : pourquoi nous ne croyons plus la télévision*, l'Harmattan, Paris, 1999, 301 p.

YVES Clot (sd.), *Les histoires de la psychologie du travail : approche pluri-disciplinaire*, Octarès Editions, Toulouse, 1999, 238 p.

TELECOMMUNICATIONS ET RESEAUX

ABADIE Michel, *Minitel story. Les dessous d'un succès*, Favre, Paris, 1988, 176 p.

ABBATE Janet, *Inventing the internet*, MIT Press, Boston, 2000, 264 p.

ADAMS Jack A., Introduction. L'internet et les nouveaux outils numériques, in *Esprit*, mars/avril, 2009, p. 1-2.

ANDRÉ Jacques, ISO Latin-1, norme de codage des caractères européens ? Trois caractères français en sont absents !, in *Cahiers Gutenberg*, n°25, novembre 1996, p. 65-77.

- ANDRÉ Jacques, Caractères, codage et normalisation. De Chappe à Unicode, in *Document numérique*, n°3-4, 2002, p. 13-49.
- ARNAL Nicole, DUMONTIER Françoise & JOUËT Josiane, *Equipements et pratiques de communication. Enquête loisirs (mai 1987-mai 1988)*, Insee, Paris, 1991, 194 p.
- ARONSON Sydney, Téléphone et société, in *Réseaux*, Vol. 10, n°55, 1992, p. 11-23.
- ASPRAY William. & CERUZZI Paul E., *The Internet and American business*, MIT Press, Cambridge, 2008, 596 p.
- ATTEN Michel, Informatique et télécommunications, une première confrontation, in *Entreprises et Histoire*, vol. 29, n°1, 2002, p. 21-32.
- ATTEN Michel, Télécommunications et informatique autour de 1970, in *Entreprises et Histoire*, vol. 29, n°1, 2002, p. 5 à 9.
- ATTEN Michel, DU CASTEL François & PICARD Philippe, *Entretien avec Jean-Paul Maury* (11 et 19 janvier 2010)
- AULAS Pierre, Français, vous n'aimez pas le téléphone, in *L'Histoire*, n°236, Octobre 1999, p. 18-19.
- Autorité de Régulation des Télécommunications, *Observatoire des marchés. Le marché des services de télécommunications en 2002*, ART, Paris, 2002, 64 p.
- BERTHO-LAVENIR Catherine, *Télégraphes et téléphones : de Valmy au microprocesseur*, Le livre de poche, Paris, 1981, 538 p.
- BERNERS-LEE Tim & FISCHETTI Mark, *Weaving the Web : the original design and ultimate destiny of the World Wide Web by its inventor*, HarperCollins Publishers, New York, 2000, 246 p.
- BIGNELL Jonathan & FICKERS Andreas, *A European television history*, Wiley-Blackwell, Oxford, 2008, 273 p.

BILLARD Jacques & DALADOIRE Alain, Le Minitel en Bretagne, in *Actes du septième colloque sur l'histoire de l'informatique et des Transmissions*, 2004, p. 81-86.

BILLOTTE Pierre-José, *Le secteur français de l'audiotex. Opportunité pour le marché de l'information personnelle*, ADBS Editions, Paris, 1992, 117 p.

BOYER François, Internet, in *Réseaux*, vol 12, n°68, 1994, p. 131-147.

BRETHES Jean-Paul, Chronologie du projet du télécopieur grand public et de ses métamorphoses successives, in *Réseaux*, Hors série n°13, 1995, p. 29-62.

BUSSON Alain, La filière audiovisuelle, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 12, n°66, 1994, p. 193-217.

CAREY John & ELTON Martin, The other path to the web : the forgotten role of videotex and other early online services, in *New Media and Society*, vol. 11, n°1 & 2, 2009, p. 167-186.

CARMAGNAT Fanny, De la télématique aux autoroutes électroniques, le grand projet reconduit, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 13, n°69, 1995, p. 223-225.

CARO Jean-Yves & KOPP Pierre, Quelques repères sur les services publics de radio et de télévision en Europe, in *Revue économique*, vol. 39, n°3, 1988, p. 573-588.

CARPENTER Marie, Les télécoms pour tous : la DGT architecte en innovation, in *Entreprises et Histoire*, vol. 4, n°6, 2010, p. 119-163.

CARPENTER Marie, *La bataille des télécoms. Vers une France numérique*, Economica, Paris, 2011, 600 p.

CASTELLS Manuel, *The network society : a cross-cultural perspective*, Edward Elgar Pub., Cheltenham, 2004, 464 p.

CATS-BARIL William & JELASSI Tawfik, The french Videotex system Minitel. A successful implementation of a national information technology infrastructure, in *MIS Quarterly*, vol. 18, n°1, mars 1994, p. 1-20.

CATY Gilbert-François & UNGERER Herbert, Les télécommunications, nouvelles frontières de l'Europe, in *Futuribles*, n°83, 1984, p. 29-50.

CHALLE Odile, Le Minitel. La télématique à la française, in *The French Review*, vol. 62, n°5, 1989, p. 843-846.

DAUPHIN Sandrine, Expérimenter, innover : d'où ça vient ? Comment cela fonctionne ?, in *Informations sociales*, vol. 6, n°174, 2012, p. 8-11.

FICKERS Andreas, 'Politique de la grandeur' versus 'Made in Germany' : *politische Kulturgeschichte der Technik am Beispiel der PAL-SECAM-Kontroverse*, R. Oldenbourg, München, 2007, 436 p.

FRAU-MEIGS Divina, Technologie et pornographie dans l'espace cybernétique, in *Réseaux*, vol 14, n°7, 1996, p. 37-60.

GEORGAKAKIS Didier, Une science en décalage ? Genèses et usages des «socio-styles» du Centre de communication avancée (1972-1990), in *Genèses. Sciences sociales et histoire*, n°29, 1997, p. 51-74.

GEORGE Eric, L'étude des TIC au prisme de la recherche critique en communication, in *La sociologie des usages. Continuités et transformations*, Lavoisier, Paris, 2012, pages 25-62.

GEORGES Isabel, Nouvelles formes de productivité au travail et rationalisation du travail : le cas des opératrices du téléphone, in *Travail et emploi*, n°91, juillet 2002, p. 79-87.

GERMON Marcel, *Jacques Seguela : un Scapin de genie*, Editions Molière, Paris, 1988, 269 p.

CLEMENSIN Gregoire, Querying the French Yellow Pages : natural language access to the directory, in *Information Processing and Management*, 24, 1988, p. 633-649.

GRELLIER Christian, Internet et ses concurrents, in *Communication et langages*, n°105, 1995, p. 64-73.

GRISSET Pascal, Le développement du téléphone en France depuis les années 1950. Politique de recherche et recherche d'une politique, in *Vingtième Siècle. Revue d'histoire*, vol. 24, n°1, 1989, p. 41-54.

GRISSET Pascal, Fondation et empire : l'hégémonie américaine dans les communications internationales 1919-1980, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 9, n°9, 1991, p. 73-89.

GRISSET Pascal, Fondation et empire : l'hégémonie américaine dans les communications internationales 1919-1980, in *Réseaux*, vol. 9, n°49, 1991, p. 73-89.

GRISSET Pascal, *Entreprise, technologie et souveraineté : les télécommunications transatlantiques de la France, XIXe-XXe siècles*, Editions Rive droite, Paris, 1996, 735 p.

GRISSET Pascal, Grands systèmes techniques et stratégie : les choix en matière de télécommunications intercontinentales dans le premier quart du XXème siècle, in *Flux*, vol. 12, n°26, 1996, p. 5-15.

GRISSET Pascal, Entre logique d'opérateur et système national d'innovation : les programmes de recherche du Centre National d'Étude des Télécommunications de 1974 à la fin des années 1980, in *Entreprises et Histoire*, vol. 4, n°61, 2010, p. 9-31.

JOUBE Emmanuelle & GONZALEZ Antonio, Minitel. Histoire du réseau télématique français, in *Flux*, n°47, 2002, p. 84-49.

KAHN Annie, Les prouesses du Minitel, in *Science & Vie Micro*, HS n°130, 1987, p. 7.

KAHN Annie, Internet au tarif Minitel, in *Le Monde*, Edition du 30 juin 1997, 1997, p. 35-36.

KERN Francis, Du plan télématique au marché du vidéotex, in *Bulletin des bibliothèques de France*, vol. 31 n°5, 1986, p. 440-448.

KEEN Andrew, *Le culte de l'amateur. Comment Internet détruit notre culture*, Scali, Paris, 2008, 302 p.

KERN Francis, Enjeux et perspectives du développement de la télématique en mode Vidéotex, in *Revue d'économie industrielle*, n°39, 1987, p. 92-104.

KING John Leslie, GRINTER Rebecca E. & PICKERING Jeanne M., Grandeur et décadence d'Arpanet. La saga de Netville, cité champignon du cyberspace, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 14, n°77, 1996, p. 9-35.

KRAMER Richard, Inadéquation du modèle Minitel au Vidéotex américain : aspects économiques de la fourniture de services d'information, in *TIS*, N°2, 1992, p. 171-203.

LIBOIS Louis-Joseph, De la modulation d'impulsions aux réseaux de télécommunications numériques. Genèse et cheminement d'un grand programme de recherches, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 14, n°1, 1996, p. 161-182.

KING John, GRINTER Rebecca & PICKERING Jeanne, Grandeur et décadence d'ARPANET. la saga de Netville, cité champignon du cyberspace, in *Réseaux*, n° 77, mai-juin, 1996, p. 9-35.

MANACH Jean-Pierre, *La vie privée : un problème de vieux cons ?*, Fyp, Paris, 2010, 224 p.

MARCHAND Marie, *The Minitel saga*, Larousse, Paris, 1988, 198 p.

MARCHAND Marie (Dir.), *Les paradis informationnels : du minitel aux services de communication du futur*, Masson, Paris, 1987, 245 p.

MASSON Hélène, Internet ou la force de persuasion américaine, in *Revue française de géoéconomie*, numéro d'hiver, 2000-2001, p. 57-73.

MEHL Dominique, Un téléspectateur civique, in *Réseaux*, vol. 4, n°126, 2004, p. 143-173.

MERIALDO Bernard & DEROUAULT Anne-Marie, Le sous-titrage des émissions de télévision à l'usage des mal-entendants, in *premier colloque image. Traitement, synthèse, technologie et applications (Biarritz, 21-24 mai 1984)*, Biarritz, 1984, p. 853-856.

MIÈGE Bernard, *La Société conquise par la communication. Tome 3 Les Tic entre innovation technique et ancrage social*, Presses Universitaires de Grenoble, Grenoble, 2007, 235 p.

MONNOYER Christine, Le marché des services vidéotex. Une voie pour l'information en ligne, in *Revue d'économie industrielle*, vol. 52, n°1, 1990, p. 39-51.

MOUNIER Pierre, *Les maîtres du réseau. Les enjeux politiques d'Internet*, Editions La Découverte, Paris, 2002, 210 p.

MOUNIER-KUHN Pierre-Eric, Les premiers réseaux informatiques en France, in *Entreprises et Histoire*, vol. 29, n°1, 2002, p. 10 à 20.

PALOQUE-BERGES Camille, La mémoire culturelle d'Internet : le folklore de Usenet, in *Le temps des médias*, n°18, 2012, p. 111-123.

PERANI Jérôme, La télévision par câble en France. Efficacité économique et concurrence, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 14, n°80, 1996, p. 159-184.

PERANI Jérôme, Le câble et les systèmes concurrents de distribution vidéo aux Etats-Unis, in *Réseaux. Communication - Technologie - Société*, vol. 14, n°75, 1996, p. 173-186.

PERRIAULT Jacques, *L'Accès au savoir en ligne*, Odile Jacob, Paris, 2002, 266 p.

PICARD Philippe & PROFIT Alain, Du projet Hermès à Transpac, in *Entreprises et Histoire*, vol. 29, n°1, 2002, p. 41-46.

PICHON Guy, Les débuts du réseau public français de commutation de données par paquets : TRANSPAC, in Actes du septième colloque sur l'histoire de l'informatique et des transmissions, Paris, 2004, pages 45-70.

POMIAN Joana, Hommes et machines en dialogue, in *Terminal*, n°48, janvier-février 1990, p. 14-17.

RHEINGOLD Howard, *Virtuelle Welten. Reisen im Cyberspace*, Rowohlt, Berlin, 1992, 320 p.

RHEINGOLD Howard, *Les communautés virtuelles*, Addison-Wesley, Paris, 1996, 255 p.

RHEINGOLD Howard, BRUGERON Pierre-Emmanuel & KAPLAN Daniel, *Foules intelligentes : la nouvelle révolution sociale*, M2 Editions, Paris, 2005, 302 p.

SCHAFER Valérie, Evolution du nombre d'accès directs commerciaux à Transpac (1979-1985), in *Flux*, n°62, 2005, p. 75-80.

SCHAFER Valérie, Le réseau cyclades et internet : quelles opportunités pour la France des années 1970 ?, in *Séminaire Haute Technologie du Cheff*, 14 mars 2007, p. 1-8.

SCHAFER Valérie, *La France en réseaux (tome 1) La rencontre des télécommunications et de l'informatique (1960-1980)*, Nuvis, Paris, 2012, 384 p.

SERRES Alexandre, Hypertexte : une histoire à revisiter, in *Documentaliste-Sciences de l'informartion*, n°2, 1995, p. 71-83.

SOCHACKI Liliane, La télématique professionnelle : le Minitel veut redorer son image, in *Communication et langages*, n°96, 1993, p. 38-45.

SUTTER Eric, À la conquête de nouveaux usagers des services d'information, in *Documentaliste-Sciences de l'informartion*, vol. 39, n°2, 2002, p. 34-40.

WALLISER Andrée, Le rapport « Nora-Minc ». Histoire d'un best-seller, in *Vingtième Siècle. Revue d'histoire*, vol. 23, n°1, 1989, p. 35-48.

LACROIX Jean-Guy, PRONOVOST G. & TREMBLAY G., La mise en place de l'offre de formation des usages en NTIC. Le cas de Videoway et de Télétel, in *Cahiers de recherche sociologique*, 1993, p. 79-122.

LAPEYRE Arnaud, La diffusion du téléphone mobile en France, in *Flux*, vol. 16, n°42, 2000, p. 80-89.

LEGAVRE Jean-Baptiste, Du militant à l'expert en communication politique. Le cas de la mairie de Rennes, in *Polix*, vol. 2, n°7, 1989, p. 80-90.

LICOPPE Christian & BENGOZZI Pierre-Jean, Technological national learning : from Minitel to Internet, in *The Global Internet Economy*, New York, 2003, pages 153-190.

LORENTZ Francis, *Le Commerce électronique : une nouvelle donne pour les consommateurs, les entreprises, les citoyens et les pouvoirs publics : rapport au ministre de l'économie, des finances et de l'industrie*, La Documentation Française, Paris, 1998, 183 p.

MALLEIN Philippe, TOUSSAINT Yves, BRENAC Edith, JOBERT Bruno & PAYEN Guillaume et al., La contribution des entreprises publiques à l'élaboration des politiques gouvernementales. La DGT et le plan câble, in *Réseaux*, vol. 5, n°24, 1987, p. 7-56.

NOLL A. Michael, *Highway of dreams : a critical view along the information superhighway*, L. Erlbaum, Mahwah, 1997, 236 p.

POULLE François, Quelles idées les rédacteurs des « guides pratiques pour minitel » se font-ils des usages et des usagers ?, in *Etudes de Communication*, n°12, 1991, p. 81-94.

ROUILLY Yves, Steria et l'expérience du Vidéotex de Vélizy, in *Entreprises et Histoire*, vol. 40, n°3, 2005, p. 29-33.

VALÉRIE SCHAFER & Benjamin G. Thierry, *Le minitel l'enfance numérique de la France*, Nuvis, Paris, 2012, 230 p.

VOLLE Michel & PENNY Philippe, La téléinformatique dans l'entreprise, in *La Recherche*, n°255, Juin 1993, p. 721 sqq.

VOLLE Michel, Ethique et informatisation, in *Cahiers de la documentation*, vol. 2, 2011, p. 47-50.

ACTES DE COLLOQUE

Actes du colloque international informatique et société. Informatique et démocratie, La Documentation Française, Paris, 1980, 245 p.

Actes du colloque international informatique et société. Informatique, coopération internationale et indépendance, La Documentation Française, Paris, 1980, 265 p.

Actes du colloque international informatique et société. Informatique, travail et emploi, La Documentation Française, Paris, 1980, 265 p.

Actes du colloque international informatique et société. Informatique, télématique et vie quotidienne, La Documentation Française, Paris, 1980, 265 p.

Actes du colloque international informatique et société. Informatisation et changement économique, La Documentation Française, Paris, 1980, 265 p.

L'expérimentation sociale en télématique. Acte des 4e journées internationales, Idate, Montpellier, octobre 1982, 677 p.

AAT3V, Télétel 3V. Le témoignage des utilisateurs, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 127-131.

AVISON D. E., *The past and future of information systems: 1976-2006 and beyond : IFIP 19th World Computer Congress, TC-8, Information System Stream, August 21-23, 2006, Santiago, Chile*, Springer, New York, 2006, 254 p.

BEAUDOIN-LAFON Michel, Interaction instrumentale : de la manipulation directe à la réalité augmentée, in *actes des neuvièmes journées sur l'Interaction Homme-Machine*, 1997, p. 97-104.

BEAUDOIN-LAFON Michel, 40 ans d'interaction homme-machine. Points de repères et perspectives (fichier pdf de l'auteur), in *A la rencontre de l'interaction. Journée Asti 2001*, 2001, p. 1-9.

BELL Linda, Prosodic adaptation in human-computer interaction, in *15th ICPhS Barcelona*, vol. 1, 2003, p. 2453-2456.

BISSERET André, The ergonomics psychology project at Inria., in *Wings for the mind. Proceedings of Chi'89*, vol. 1, 1989, p. 139-147.

BRIOLE Alain & CRAIPEAU Sylvie, Généalogie du concept d'expérimentation sociale, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, octobre 1982, p. 18-33.

CHANARD Jean, Réalités et impératifs de la vie au bureau, in *Congrès Bureautique 79 des 30 et 31 mai 1979 de Grenoble*, 1979, p. 3-15.

CHARGROS Ghislène, Télématique en lieux publics : quels besoins, quelles techniques ?, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 344-346.

CHESBROUGH Henry, Prosodic adaptation in human-computer interaction, in *15th ICPhS Barcelona*, vol. 1, 2003, p. 2453-2456.

CHEVAUX Nicole & JAOUAN Catherine, L'évaluation dans expérimentations, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 115-120.

CRISTINI Gilbert, L'histoire de l'informatique ou comment un journal sert la communauté professionnelle à laquelle il s'adresse, in *Actes du 3ème colloque sur l'histoire de l'informatique de Grenoble du 13 au 15 octobre 1993*, 1993, p. 1-3.

CROCHART Karl, De l'ergonomie des logiciels à l'ergonomie des applications, in *Actes du colloque Ergonomie de l'informatique (Université de Bruxelles)*, 1985, p. 48-50.

CROZIER Michel, Y a-t-il une stratégie d'introduction de l'informatique ?, in *Actes du colloque international informatique et société. Informatisation et changement économique*, tome 1, 1980, p. 105-106.

DARTHOU Jacques, Services commerciaux expérimentaux SNCF offerts par télématique au grand public. Réalisation, premiers résultats, perspectives., in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 300-317.

DE LEGGE Jean & MARQUET Bernard, L'annuaire électronique en Ille-et-Vilaine. Une expérience paradoxale, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 93-102.

DE TERSSAC Gilbert, Le travail : un objet entre l'ergonomie et les sciences humaines et sociales, in *Actes du colloque Recherche et ergonomie*, février 1998, p. 90-99.

DEROUBAIX Jean-Claude, L'expérimentation sociale et l'innovation technologique. Eléments pour une comparaison, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, octobre 1982, p. 37-40.

DURAND Geneviève, Technologie et vie à domicile des sourds, in *Actes du colloque Handitec (Décembre 1989)*, t. III, 1989, p. 1-8.

EKSL René, Modernisme technique et conservatisme social. Deux caractéristiques des expériences françaises de télématique, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 49-54.

EMPEREUR Jean-Claude, L'administration française et la nouvelle informatique : les conditions de l'efficacité, in *Actes du colloque international informatique et société. Informatisation et changement économique*, tome 1, 1980, p. 139-148.

FALZON Pierre, La construction des connaissances en ergonomie: éléments d'épistémologie, in *Actes du XXXIIème Congrès de la SELF*, 1997, p. 641-654.

FORD Michel, L'expérience Prestel en Grande-Bretagne, in *Actes du colloque international informatique et société. Informatique, télématique et vie quotidienne*, tome III, 1980, p. 111-116.

FORTESCUE S.H., Applications de l'informatique dans la vie sociale. Le secteur de la monnaie et du commerce, in *Actes du colloque international informatique et société. Informatique, télématique et vie quotidienne*, Tome III, 1980, p. 187-192.

GANNE Robert & BAZZOCCHI Didier, Télématique domestique et orientation du public vers les services administratifs. L'expérience de Rennes, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 257-260.

GAUTHRONET Serge, Les expériences de videotex en Europe. Origine des projets, contrôle social et évaluation, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 152-156.

GEORGIADES Paul, La télématique, nouveau vecteur d'expression sociale ?, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°3, 1982, p. 140-144.

GERNELLE François, La naissance du premier micro-ordinateur : le Micral N, in *Actes du deuxième colloque sur l'histoire de l'informatique en France, Paris 24 – 25 – 26 avril 1990*, vol.1, 1990, p. 97-101.

GOLLAC Michel & KRAMARZ Francis, L'informatique comme pratique et comme croyance, in *Actes de la recherche en sciences sociales*, vol 134, n°1, 2000, p. 4-21.

HANSEN Wilfred, User Engineering Principles for Interactive Systems, in *Fall Joint Computer Conference*, 1971, p. 523-532.

HATZFELD Nicolas, Ergonomie, productivité et usure au travail. Une décennie de débats d'atelier à Peugeot-Sochaux (1995-2005), in *Actes de la recherche en sciences sociales*, vol. 4, n°165, 2006, p. 92-105.

HOC Jean-Michel, Aides logicielles à la résolution de problème et assistance aux activités de planification, in *Actes du colloque Ergonomie de l'informatique (Université de Bruxelles)*, 1985, p. 9-10.

LAULAN Anne-Marie, L'expérimentation sociale. Esquisse d'une problématique et d'une méthodologie, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 67-72.

LE MOIGNE Jean-Louis, Pourquoi expérimenter alors qu'il est si simple de réfléchir. Pour une critique de la méthode expérimentale, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 55-66.

LECLERCQ Philippe, L'expérimentation de Teletel auprès du grand public. Pourquoi et comment ?, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 104-114.

MALVACHE Noël, Performances manuelles et variations de la posture d'un opérateur humain effectuant une tâche sur un clavier à partir d'un écran de visualisation, in *Présentation des communications de la Journée de réflexion Informatisation et organisation Paris (28 avril 1981)*, 1981, p. 31-38.

MARCHETTI Dominique, L'internationale des images, in *Actes de la recherche en sciences sociales*, vol. 5, n°145, 2002, p. 71-83.

MARCOVICI Jean-Claude, Le dialogue de l'annuaire électronique, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 84-92.

MARTINEAU Jean, L'organisateur face aux moyens de la bureautique, in *Congrès Bureautique 79 des 30 et 31 mai 1979 de Grenoble*, 1979, p. 17-29.

MAURY Jean-Pierre & LECLERCQ Daniel, L'expérience annuaire électronique en Ille-et-Vilaine, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 74-83.

MERTZ Christophe & VINOT Jean-Luc, Conception par maquettage rapide : application à des écrans tactiles pour le contrôle aérien, in *Actes d'ErgoIA*, Edition électronique des actes d'ErgoIA 1998, 1998, p. 1-11.

MIÈGE Bernard & CAUNE Jean, Réflexions à propos de quelques expérimentations sociales sur des systèmes télématiques, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, octobre 1982, p. 34-36.

MILLER Robert, Response time in man-computer conversational transactions, in *Actes de l'IFIP Computer conference*, vol. 33, 1968, p. 267-277.

MILLOT Patrick, Système homme-machine et automatique, in *Journées Doctorales d'Automatique JDA'99, Conférence Plénière, Nancy, 21-23 septembre 1999*, vol. 1, 1999, p. 1-24.

PINAUD Christian, Le dialogue homme-machine grand public ou les rigueurs de l'approximation. L'exemple de l'annuaire électronique, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1983, p. 233-251.

PONJAERT Marina, Le facteur communication dans le développement du vidéotex, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 252-256.

POPULUS Daniel & JACOB Danielle, La télématique communale : le système Claire de la ville de Grenoble, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 346-348.

QUEINNEC Yvon, *Actes du colloque L'ergonomie et les sciences cognitives organisé les 9, 10 et 11 février 1998 à l'université Toulouse le Mirail*, Université de Toulouse le Mirail, Toulouse, 1998, 221 p.

RAMACIOTTI Daniel, De l'ergonomie du « poste à écran » à celle du système d'information, in *Actes du colloque Ergonomie de l'informatique (Université de Bruxelles)*, 1985, p. 5-8.

RIVAT Georges, L'expérimentation sociale en télématique. Le cas de la RATP, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 269-275.

ROUX Jacques & MICOUD André, Le discours de l'expérimentation technique, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 41-46.

Sources et iconographie reproduites

TABLE DES ANNEXES

Figure 1. Un strip avec les annotations du contrôleur (vers 1970).....	880
Figure 2. Arbre de décision d'un contrôleur de la navigation aérienne.....	880
Figure 3. La couverture radar en France vers 1976.....	881
Figure 4. Le radar principal avant la visualisation synthétique.....	882
Figure 5. La visualisation synthétique vers 1968.....	883
Figure 6. Représentation du codage mode A utilisable en 1969.....	884
Figure 7. Codage conditionnel des étiquettes (1974).....	885
Figure 8. Propositions de graduation des routes aériennes.....	885
Figure 9. Codage des informations radar par rémanence.....	886
Figure 10. Proposition de représentation du vecteur vitesse par Alain Michard.....	887
Figure 11. Synthèse des propositions faites par Alain Michard.....	888
Figure 12. Claviers utilisés par les contrôleurs pour la mise à jour des données du plan de vol.....	889
Figure 13. Opératrice Cautra en train d'entrer un plan de vol.....	889
Figure 14. Opératrice Cautra devant le système de télévision asservie.....	889
Figure 15. Schéma de répartition des informations sur un Digitatron secteur.....	890
Figure 16. Schéma de fonctionnement du Digitatron.....	891
Figure 17. Un Digitatron allumé (vers 1975).....	892
Figure 18. Structure de l'écran d'un Digitatron.....	893
Figure 19. Rédaction d'une fiche sur Digitatron.....	894
Figure 20. Description des informations d'un vol sur Digitatron.....	894
Figure 21. Clavier du Digitatron.....	895
Figure 22. Message d'erreur sur Digitatron.....	895
Figure 23. Contrôleur en phase de modification de données par Digitatron (vers 1972).....	896
Figure 24. Digitatron en position de contrôle.....	897
Figure 25. Caractères pouvant provoquer une confusion à la lecture.....	898
Figure 26. Schéma d'un datascope (1974).....	899

Figure 27. Schéma du positionnement respectif du Digitatron et de l'écran radar.....	900
Figure 28. Courbe présentant l'évolution du trafic aérien en France (1960-1973) par Eurocontrol.....	901
Figure 29. Mise en place des tabulations entre champs dans l'affichage du Digitatron...	902
Figure 30. Le latin et sa secrétaire (De Monte).....	902
Figure 31. Synoptique du système Kayak.....	903
Figure 32. Kayak et son interface.....	904
Figure 33. Le Bureauviseur (Schéma et prototype).....	905
Figure 34. Généalogie des systèmes interactifs américains.....	906
Figure 1. Recherche d'individus dans une base de données sur un DE WS 200 en 1979.	907
Figure 2. Ecran principal après allumage de la machine du Wang 30.....	908
Figure 3. Ecran avec options d'impression sur le Wang 30.....	909
Figure 4. Ecran de présentation d'une page vidéotex transmise par Titan (vers 1977)....	910
Figure 5. Le cache mnémotechnique de SCT.....	911
Figure 6. Les fonctions et les combinaisons de touches accessibles dans Tic-Tac.....	911
Figure 7. Coûts de l'annuaire imprimé (1975-1979).....	912
Figure 8. Répartition des zones de l'écran de l'Annuaire Electronique.....	913
Figure 9. Propositions de Jean-Claude Marcovici pour séparer la recherche professionnelle de la recherche de particuliers dans l'Annuaire Electronique.....	914
Figure 10. Page d'accueil à double choix.....	915
Figure 11. Page d'accueil à recherche thématique-géographique.....	916
Figure 12. Page d'accueil recherche alphabétique.....	917
Figure 13. Page de recherche par localité.....	918
Figure 14. Recherche par localité.....	919
Figure 15. Recherche par localité.....	920
Figure 16. Carton de composition d'une page de l'annuaire électronique.....	921
Figure 17. Proposition de clavier de Matra pour l'Annuaire Electronique.....	923
Figure 18. Proposition de clavier pour l'Annuaire Electronique et Télétel 3V par RTC.	925
Figure 19. Proposition de clavier pour l'Annuaire Electronique par Téléc.....	926
Figure 20. Clavier retenu pour l'Annuaire Electronique et première disposition des touches.....	927
Figure 21. Terminaux Annuaire Electronique utilisés à Saint-Malo.....	928
Figure 22. Plaquette publicitaire pour choisir l'emplacement de son terminal.....	929

Figure 23. « Mais ou va-t-on le mettre ? »	929
Figure 24. « Allo mamie ? »	930
Figure 25. Première page de l'argumentaire à l'usage du personnel des Télécom concernant l'Annuaire Electronique.	931
Figure 26. Page d'accueil à double choix.	932
Figure 27. Ecran de recherche alphabétique n°1.	933
Figure 28. Ecran de recherche alphabétique n°2.	934
Figure 29. Ecran de recherche alphabétique n°3.	935
Figure 30. Ecran de recherche alphabétique n°4.	936
Figure 31. Ecran d'erreur de recherche professionnelle n°1.	937
Figure 32. Ecran de recherche professionnelle n°2.	937
Figure 33. Hauts de page pour la recherche alphabétique.	938
Figure 34. Ecran d'accueil de l'Annuaire Electronique.	939
Figure 35. Page de résultats de recherche alphabétique.	940
Figure 36. Page de résultats avec un résultat de professionnel.	941
Figure 37. Page de Pinot SA dans l'Annuaire Electronique.	942
Figure 38. Recherche de tous les professionnels d'une même rue au moyen du caractère étoile.	943
Figure 39. Représentation du matériel employé à Vélizy.	944
Figure 40. Page d'accueil du service SNCF à Vélizy.	945
Figure 41. Page d'horaires pour un trajet Paris-Bayonne sur le service SNCF à Vélizy.	946
Figure 42. Page d'information sur le service SNCF de Vélizy.	947
Figure 43. Page d'accueil du service Metronic.	948
Figure 44. Sommaire du service Metronic.	949
Figure 45. Ecran d'accueil de Zoominfo.	950
Figure 46. Les capacités graphiques de Zoominfo.	951
Figure 47. Page de résultats de ZoomInfo.	952
Tableau 3. Synthèse des réponses au 'questionnaire lourd' de Vélizy.	955
Tableau 4. Synthèse des résultats de l'enquête Démoscopie sur les écrans de présentation de l'Annuaire Electronique.	958
Figure 1. Illustration parue dans Pom's n°4 (1982).	959
Figure 2. Couverture du bulletin de l'EPI de janvier 1981.	960
Figure 3. Illustration de Science & Vie Micro.	960

Figure 4. Capture d'écran Microfichier.	961
Figure 5. Capture d'écran Microfichier 2.	961
Figure 6. Extrait d'un listing de Basic AppleSoft.	962
Figure 7. Augmenting Human Intellect de Douglas Engelbart (1962).	963
Figure 8. Ecran d'accueil système Thomson.	964
Figure 9. Ecran d'accueil système Texas Instruments.	965
Figure 10. Captures d'écran du logiciel Answare Budget familial (1982).	968
Figure 11. Schéma d'un clavier d'Apple IIe en 1983.	968
Figure 12. Captures d'écran du logiciel d'initiation au Basic (1983).	970
Figure 13. EcriTO, logiciel de traitement de texte (1983).	972
Figure 14. Schéma de l'écran d'EcriTO.	973
Figure 15. Premier écran à l'allumage du Victor.	974
Figure 16. Ecran de l'éditeur de Basic du Victor.	974
Figure 17. Couverture du guide de découverte du Basic pour Alice.	975
Figure 18. Magic Desk version 1.0 de Commodore.	976
Figure 19. Explication du 'click'n'drag' dans le manuel original du Macintosh.	976
Figure 20. Ecran et fenêtres Framework.	977
Figure 21. Ecran Symphony.	978
Figure 22. Copies d'écrans de Jane.	979
Figure 23. Ecrans et menus du traitement de texte Epistole.	980
Figure 24. Ecran du logiciel Papyrus.	981
Figure 25. VisiOn v. 1.0.	981
Figure 26. Appleworks.	982
Figure 27. Capture d'écran légendée de GEM.	983
Figure 28. Relevé de compte 'en ligne' sur le service de la banque de la Cité.	984
Figure 29. Messagerie Salon Rouge.	984
Figure 30. Messagerie Elletel.	985
Figure 31. Forum STM21.	985
Figure 32. Click works écran d'accueil.	986
Figure 33. Traitement de texte Gribouille.	986
Figure 34. Publicité pour Epistole sur Apple IIc.	987
Figure 35. Souris pour Commodore.	988

Figure 36. Souris sur Commodore 64.	988
Figure 37. Word.	989
Figure 38. Word 2 en 1986 sur IBM PC.	990
Figure 39. Evolution en 1986.	990
Figure 40. Writer Plus.	991
Figure 41. Fanzine Am'ateur	992
Figure 42. Fanzine L'Echo des Micros.	993
Figure 43. Fanzine Megams n°1.....	994
Figure 44. Fanzine AM-Cool n°1.....	995
Figure 45. Fanzine Amstrad CPC 6128.....	996
Figure 46. Fanzine Amstrad Monthly.	997
Figure 47. Fanzine Artic n°1.	998
Figure 48. Fanzine Bloodmag.	999
Figure 49. Publicité Microschool.	1000
Figure 50. Fanzine Microzine.	1001
Figure 51. Slogan extrait de Microzine.	1002
Figure 52. Fanzine Syntax Error.	1003
Figure 53. Capture d'écran du jeu Seven Cities of Gold.	1004

ANNEXES DE LA PARTIE I

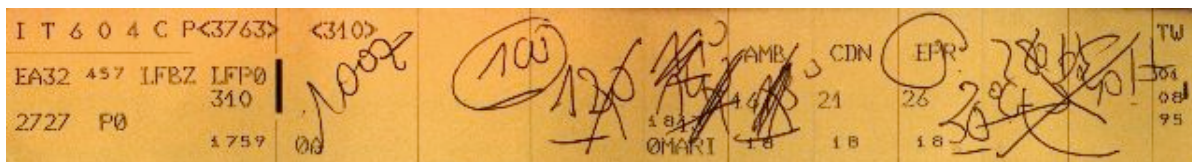


Figure 1. Un strip avec les annotations du contrôleur (vers 1970).

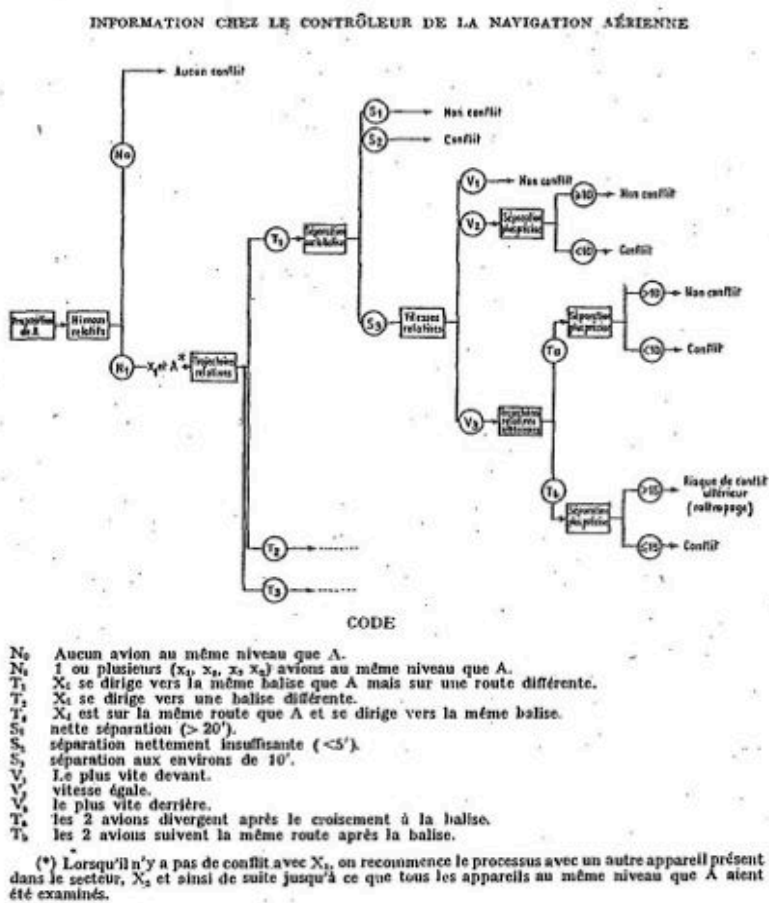


Figure 2. Arbre de décision d'un contrôleur de la navigation aérienne¹.

¹ VILLIERS Jacques, *Reproduction de l'article intitulé 'L'automatisation de l'exploitation : l'exemple du contrôle de la circulation aérienne'* (Bulletin du PCM), 1967 (Inria Rocquencourt, Armoire 25)



Figure 3. La couverture radar en France vers 1976².

² Description sommaire des principales fonctions du Cautra 3 (R76-006), 1976 (Les amis du Cena, Rapports)

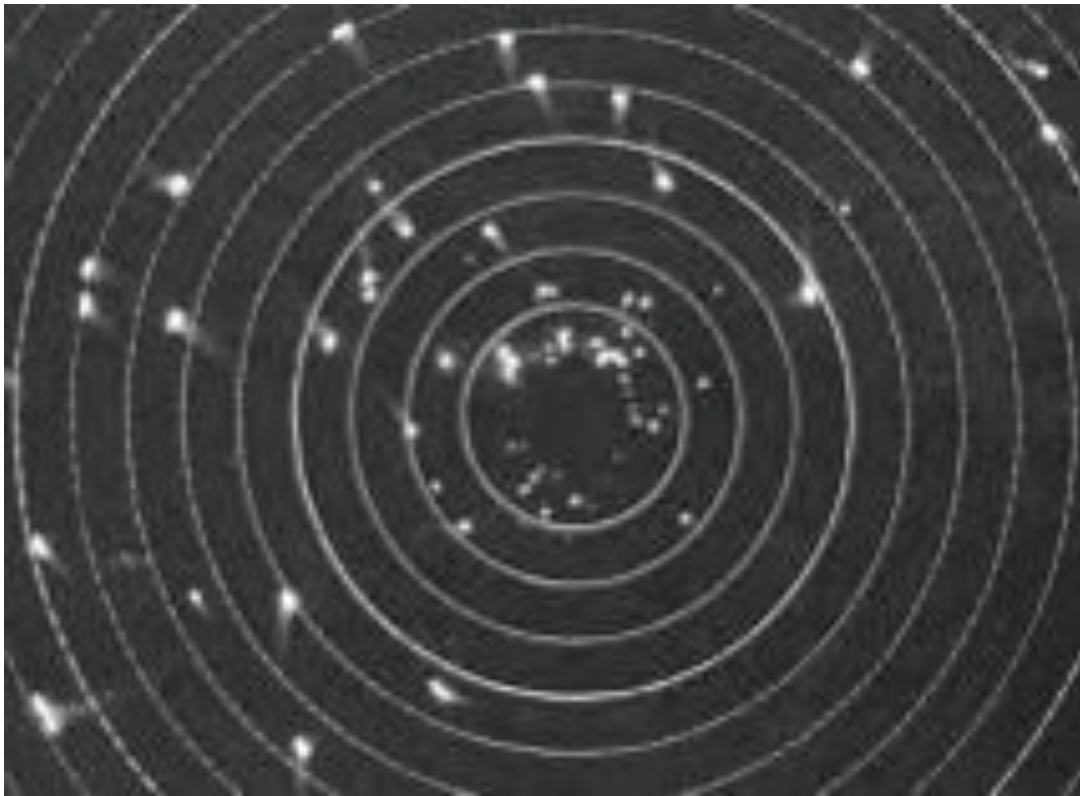


Figure 4. Le radar principal avant la visualisation synthétique³.

³ Mission mémoire de l'aviation civile, *Du Morse à la souris. 60 ans de contrôle en-route*, Paris, 2007, 62 p.



Figure 5. La visualisation synthétique vers 1968⁴.

⁴ Archives personnelles de Dominique Alvarez.

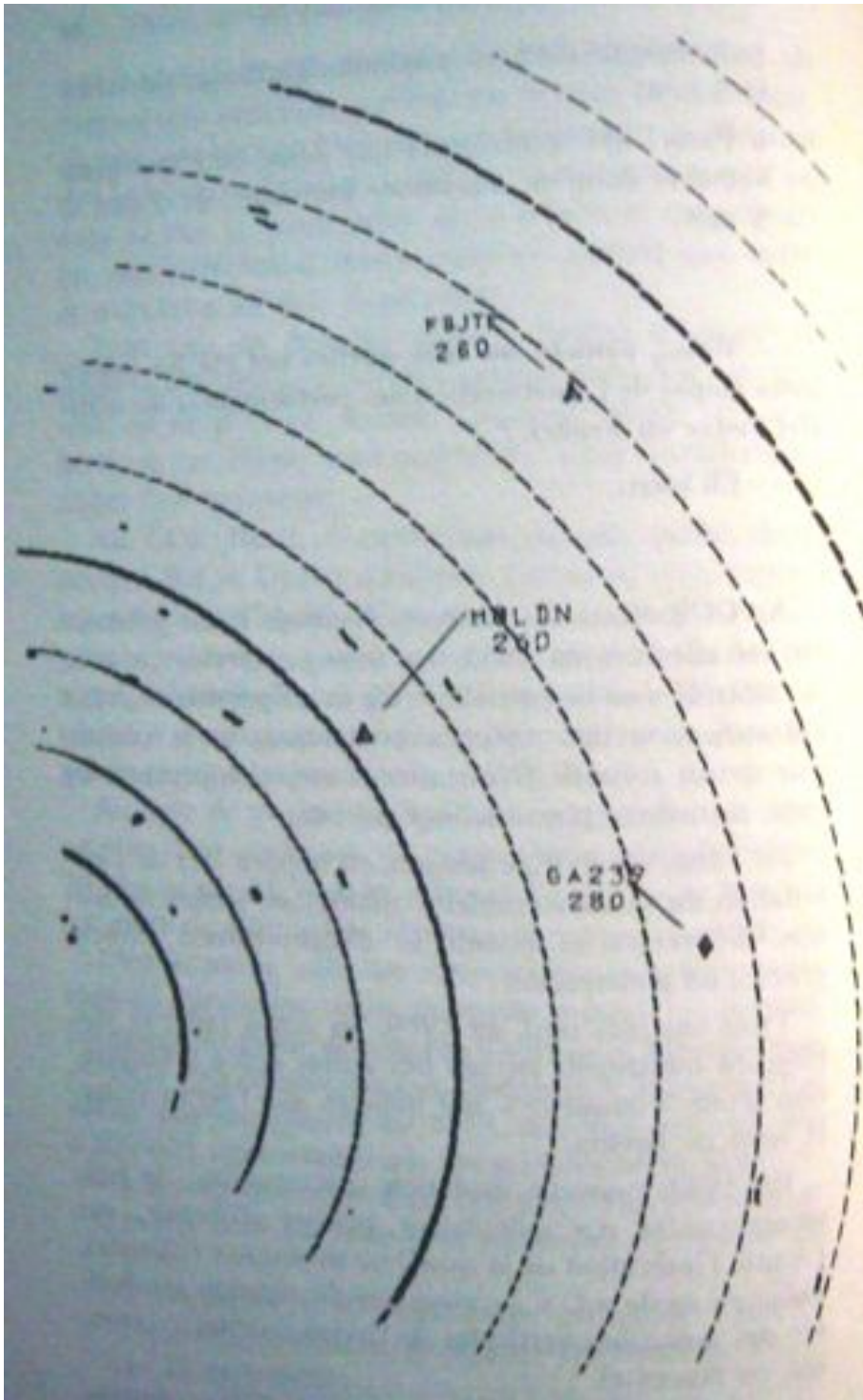


Figure 6. Représentation du codage mode A utilisable en 1969⁵.

⁵ FLOQUET Charles, *Ceux qu'on appelle aiguilleurs du ciel*, Editions France empire, Paris, 1983, 245 p.

Exemple de codage:

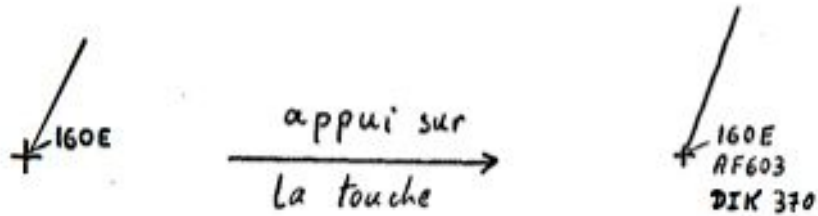


Figure 7. Codage conditionnel des étiquettes (1974)⁶.

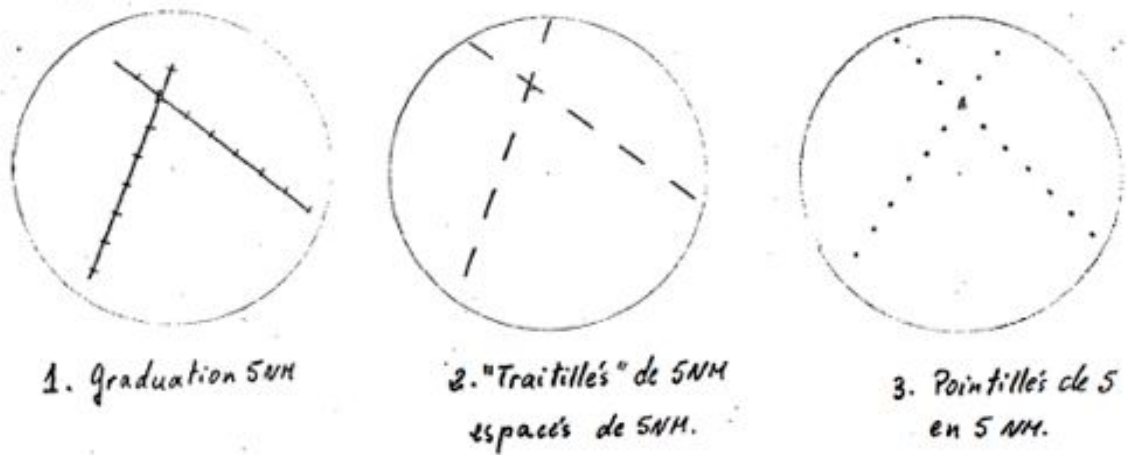


Figure 8. Propositions de graduation des routes aériennes⁷.

⁶ MICHARD Alain, *Proposition sur le codage des informations composant une image radar synthétique et évaluation globale (notes manuscrites R74-021)*, 1974 (Les amis du Cena, Rapports)

⁷ Ibid.

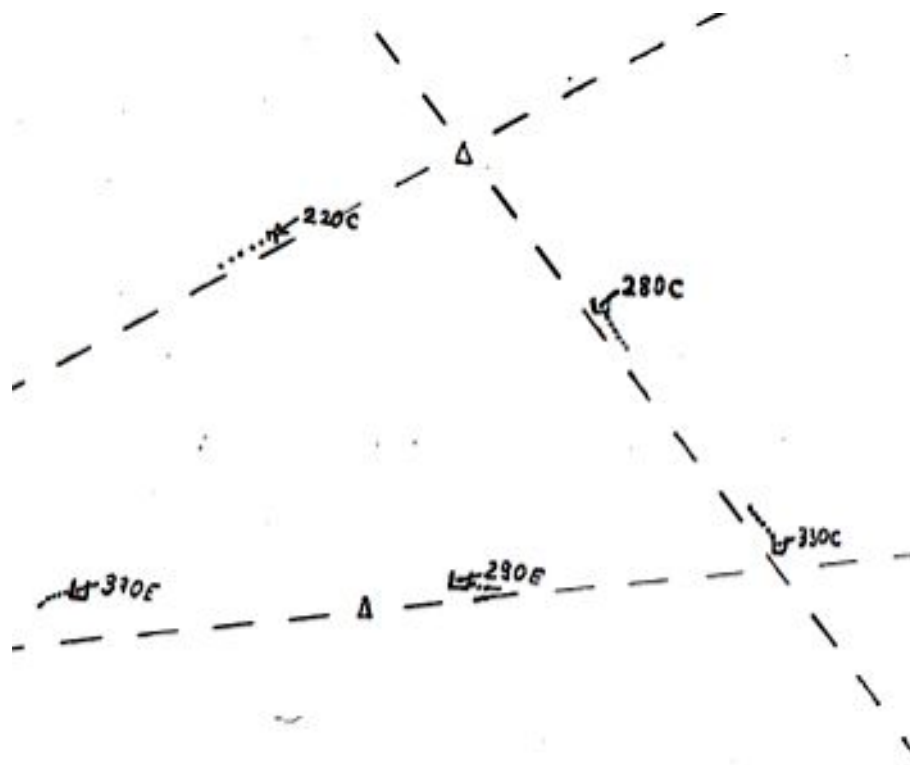


Figure 9. Codage des informations radar par rémanence⁸.

⁸ Ibid.

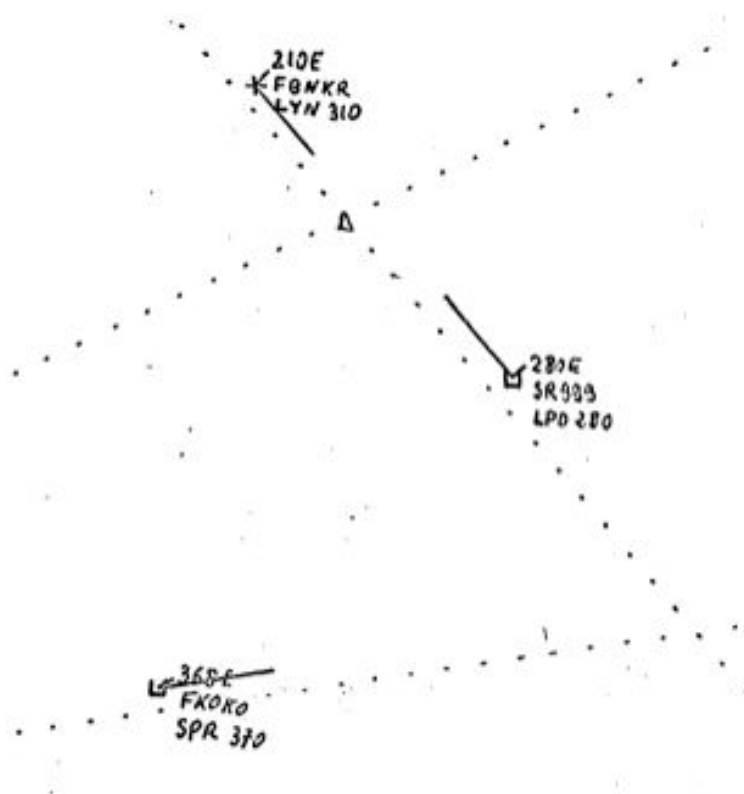


Figure 10. Proposition de représentation du vecteur vitesse par Alain Michard⁹.

⁹ Ibid.

Organigramme - résumé.

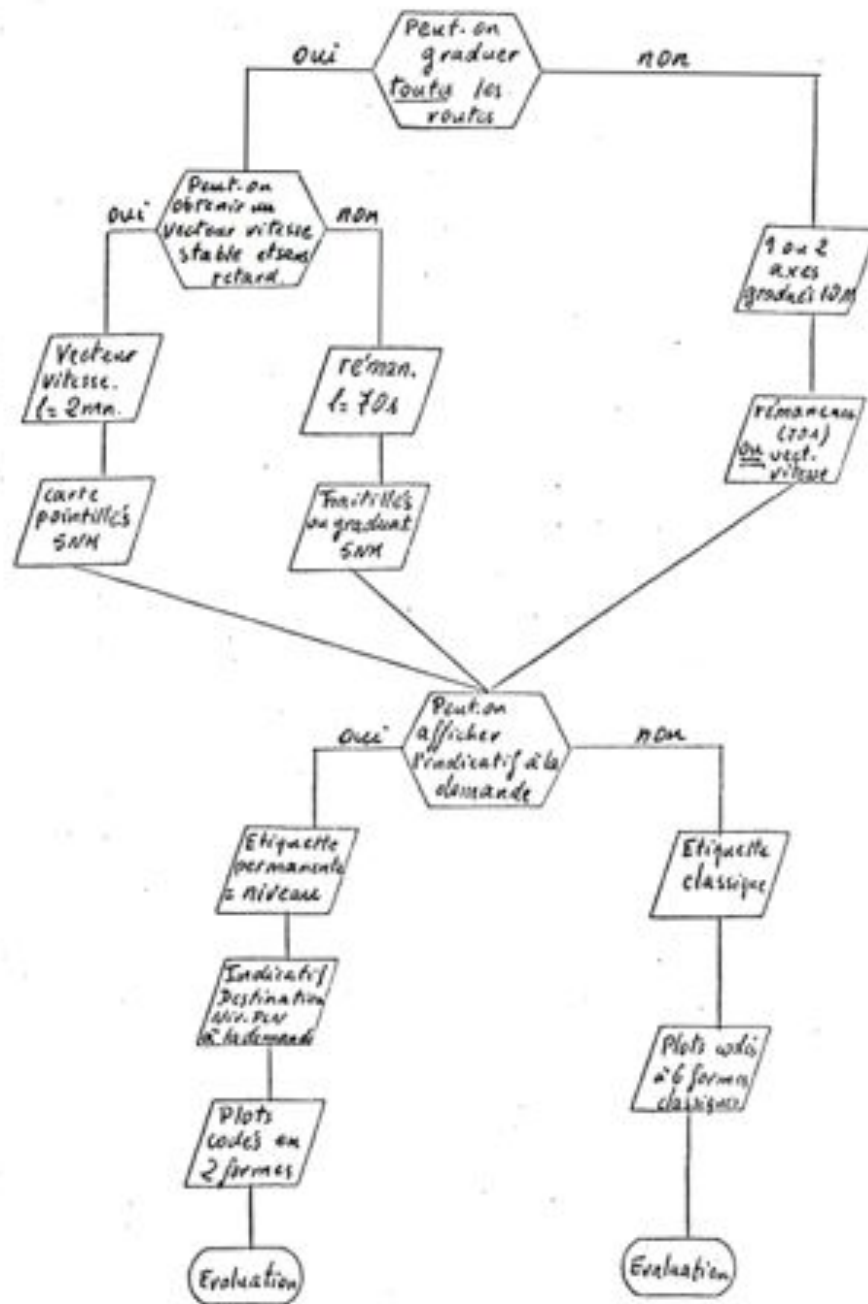


Figure 11. Synthèse des propositions faites par Alain Michard¹⁰.

¹⁰ Ibid.

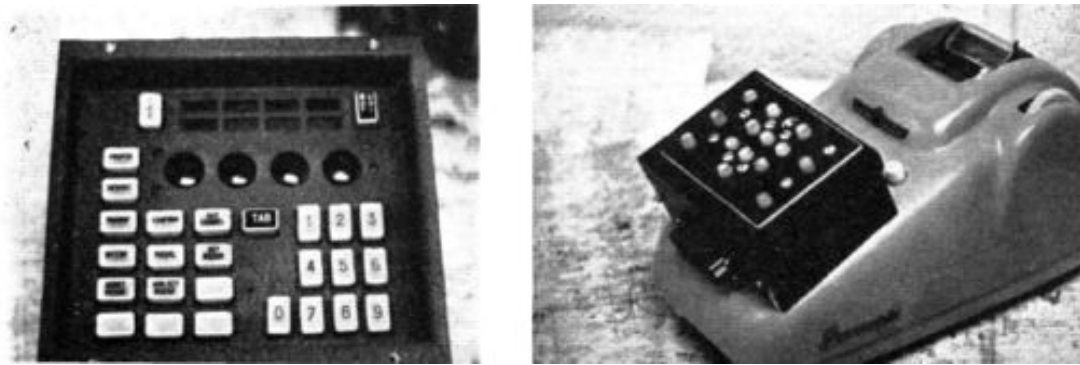


Figure 12. Claviers utilisés par les contrôleurs pour la mise à jour des données du plan de vol¹¹.



Figure 13. Opératrice Cautra en train d'entrer un plan de vol¹².



Figure 14. Opératrice Cautra devant le système de télévision asservie¹³.

¹¹ Cautra. The french coordonnateur automatique de trafic aérien, in *Flight International*, 28 février 1963, p. 291-293.

¹² Ibid.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
afficheur précédent	*						PLN	SS	FBHRH				200	260			BRY			1240																	
afficheur n°1							TYPE	VIT	DEPA					DECT							REMARQUE																
afficheur n°2							BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL	BAL
							TYPE	DEP	DES	RMK																											

- Ne pas utiliser la ligne 0 qui est peu fiable.
- Les bits de la suite et celle de l'alarme.
- Quand NC est entré, il s'affiche aussi en NE.

Figure 15. Schéma de répartition des informations sur un Digitatron secteur¹⁴.

¹³ Ibid.

¹⁴ Introduction de PLN à partir du Digitatron secteur (N72-036), 1972 (Les amis du Cena, Notes).

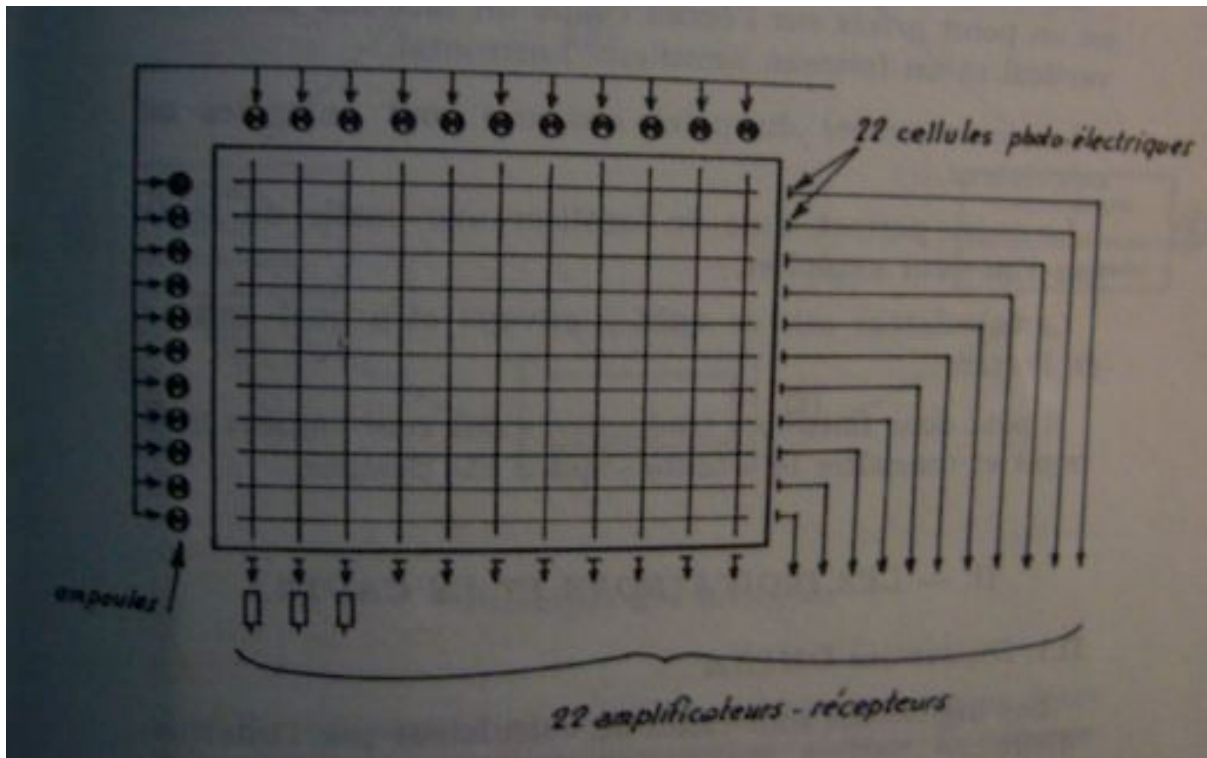


Figure 16. Schéma de fonctionnement du Digitatron¹⁵.

¹⁵ FLOQUET Charles, *Ceux qu'on appelle aiguilleurs du ciel*, Editions France empire, Paris, 1983, 245 p.

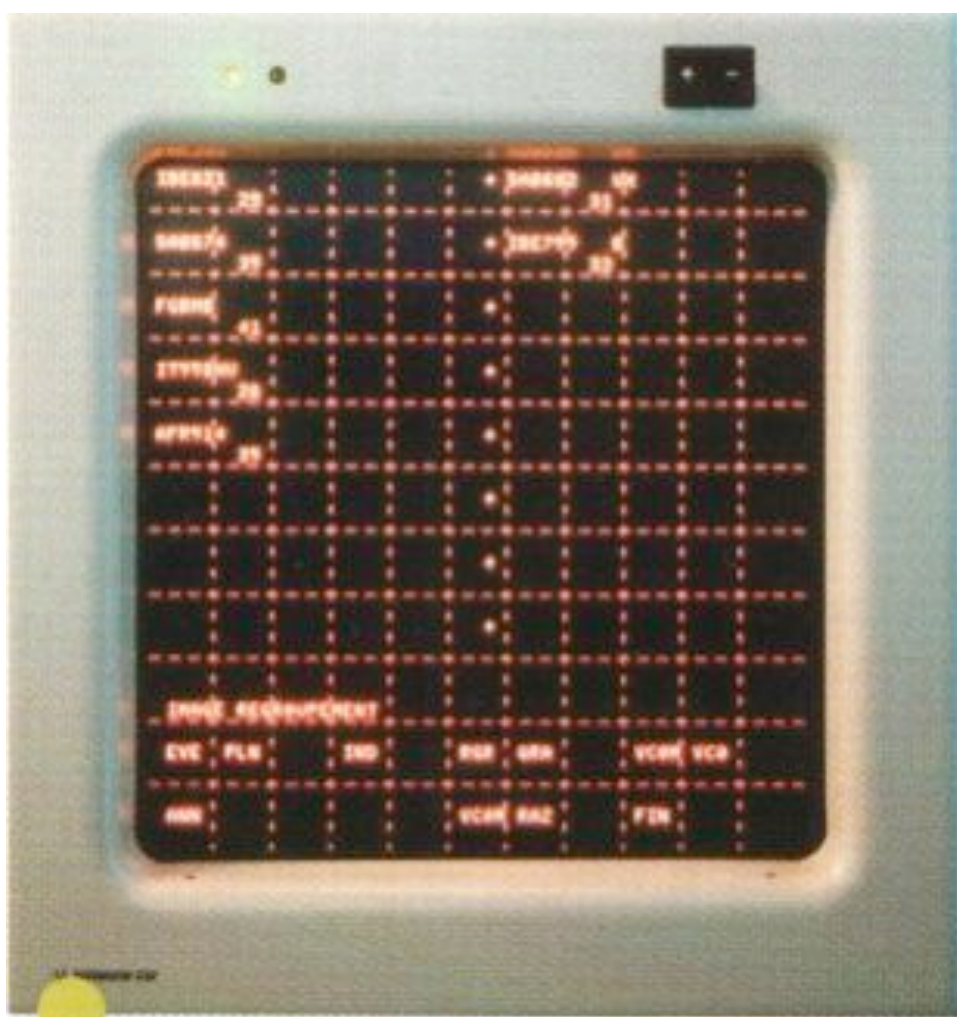


Figure 17. Un Digitatron allumé (vers 1975)¹⁶.

¹⁶ Archives personnelles de Dominique Alvarez.

a) Structure de l'écran,

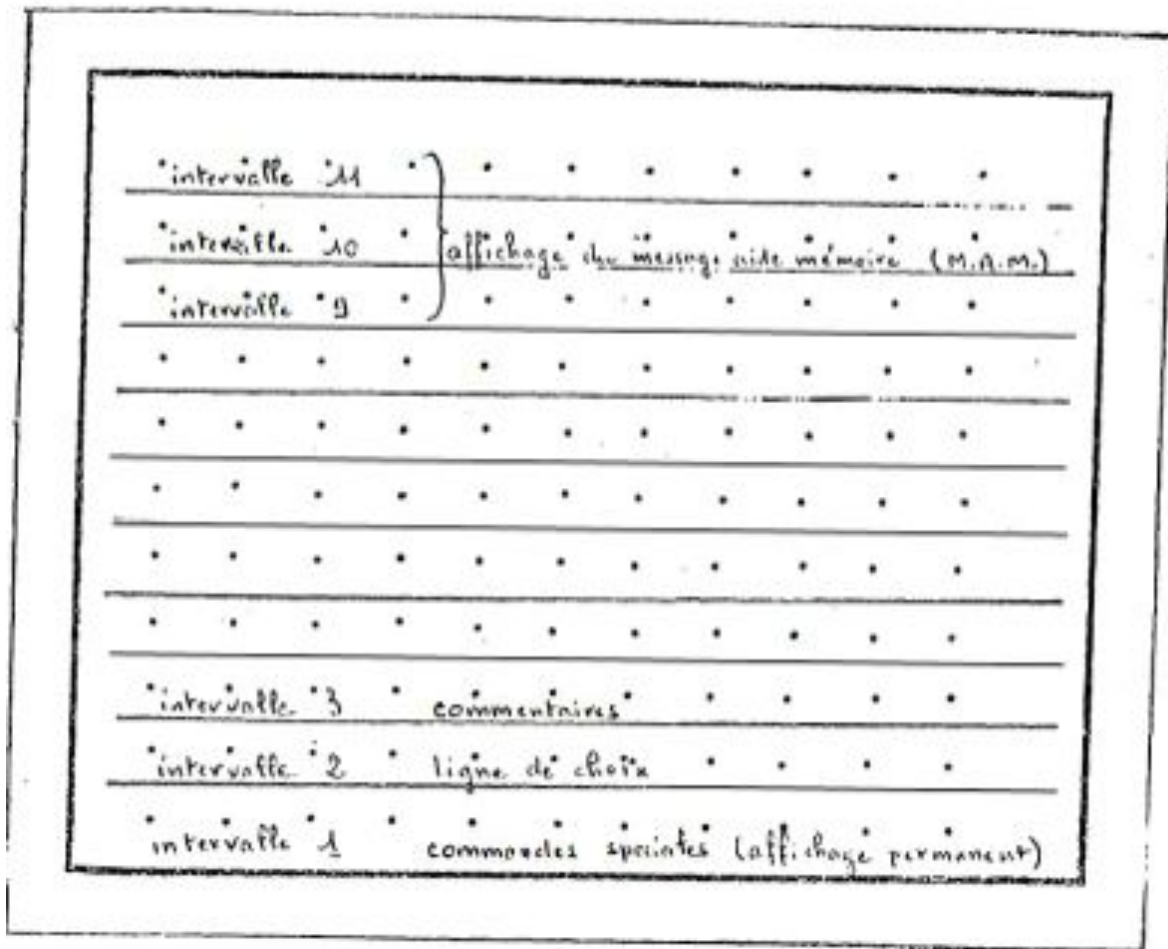


Figure 18. Structure de l'écran d'un Digitatron¹⁷.

¹⁷ ALVAREZ Dominique, *Description technique de l'emploi du Digitatron (R73-014)*, 1973 (Les amis du Cena, Rapports)

b) exemple d'écran en cours de rédaction de fiche,

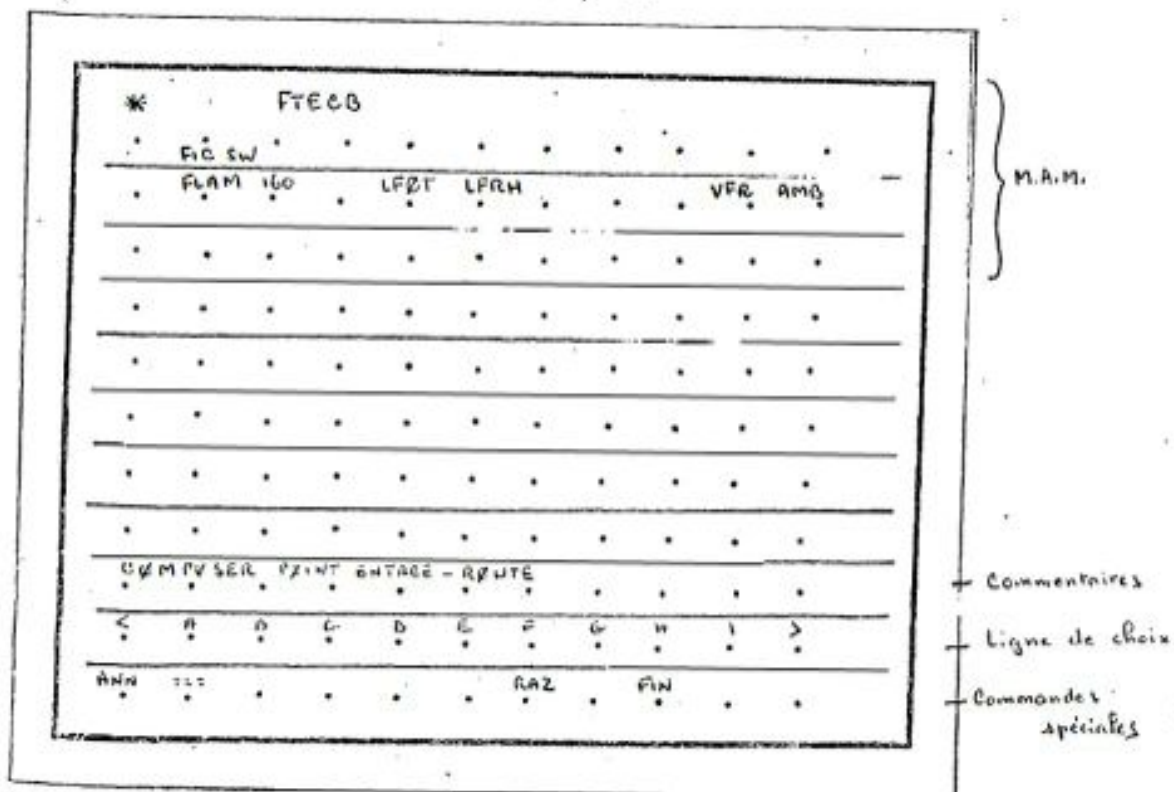


Figure 19. Rédaction d'une fiche sur Digitatron¹⁸.

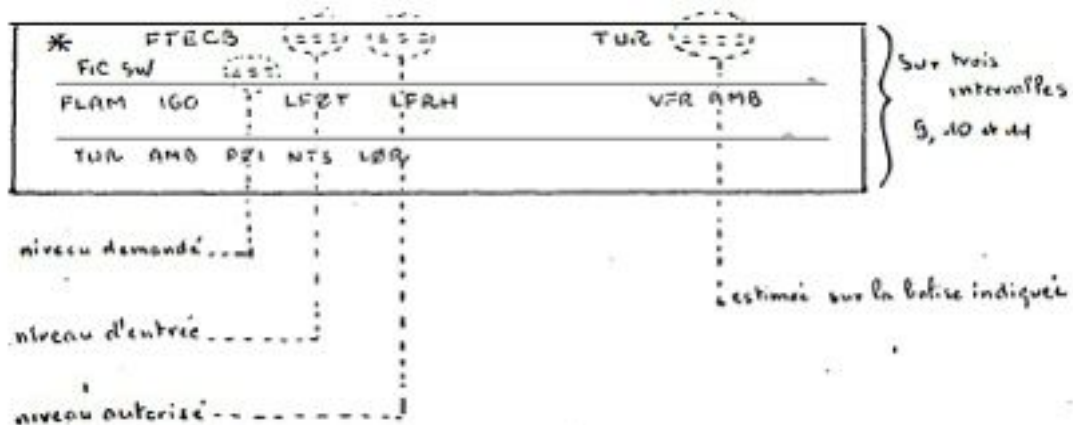


Figure 20. Description des informations d'un vol sur Digitatron¹⁹.

¹⁸ Ibid.

¹⁹ Ibid.

< A B C D E F G H I >
 < J K L M N O P Q R >
 < S T U V W S Y Z >
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 >

Figure 21. Clavier du Digitatron²⁰.

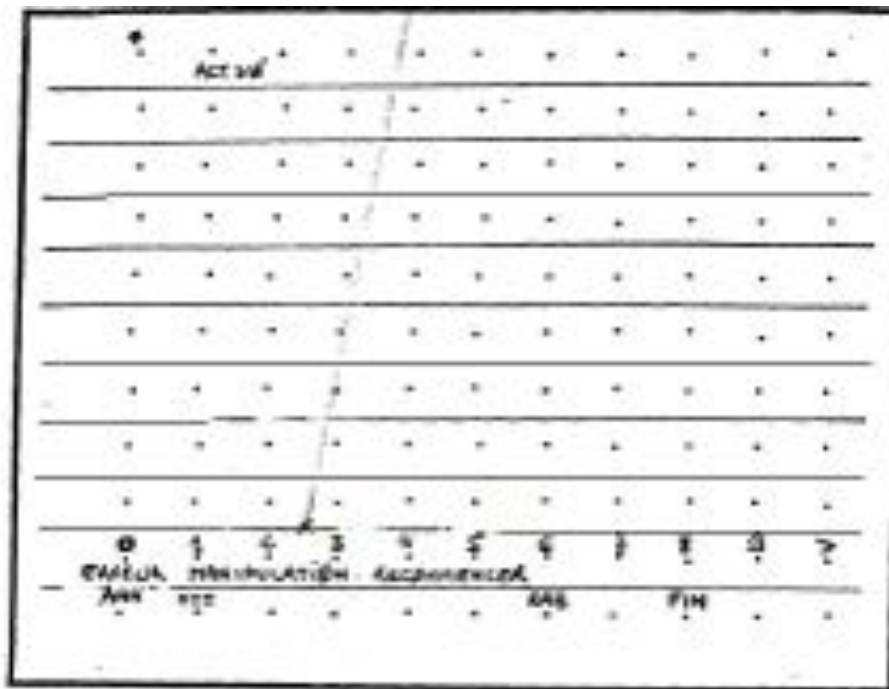


Figure 22. Message d'erreur sur Digitatron²¹.

²⁰ Ibid.

²¹ Ibid.

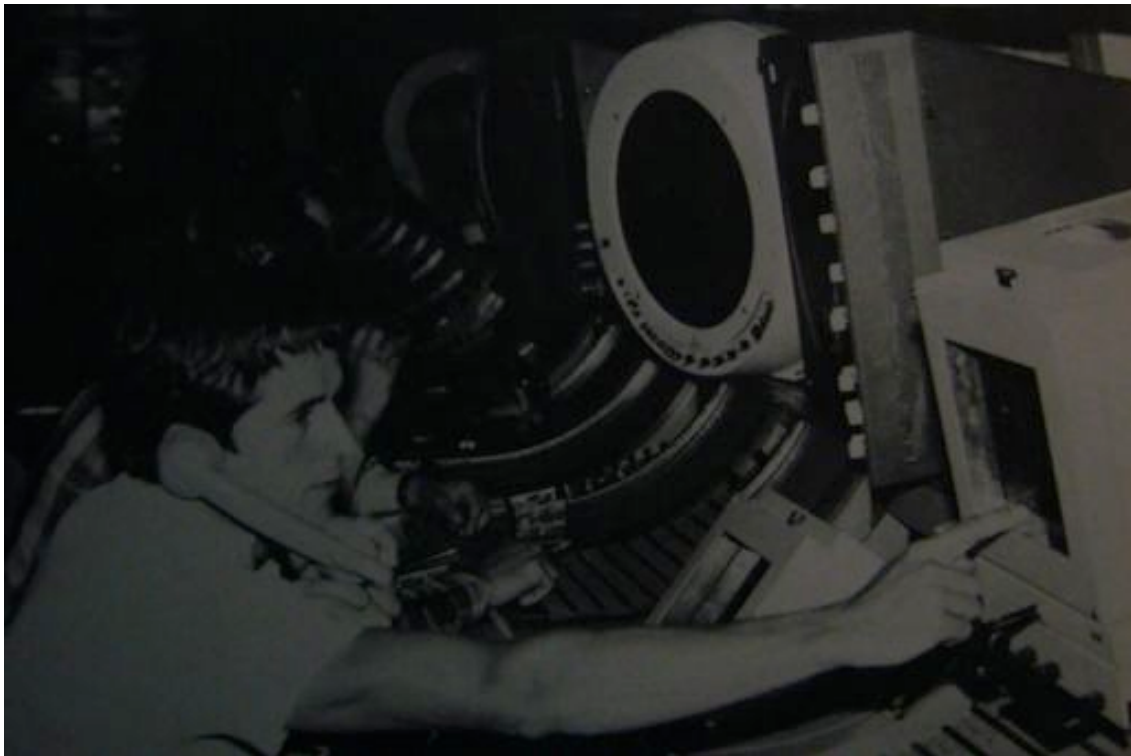


Figure 23. Contrôleur en phase de modification de données par Digitatron (vers 1972)²².

²² FLOQUET Charles, *Ceux qu'on appelle aiguilleurs du ciel*, Editions France empire, Paris, 1983, 245 p.



Figure 24. Digitatron en position de contrôle²³.

²³ Ibid.

- 8 , B
- G , C , 6
- Ø , O , Q , D
- 5 , S
- V , Y , U
- 7 , T , 1 , I
- 4 , H
- 2 , Z

Figure 25. Caractères pouvant provoquer une confusion à la lecture²⁴.

²⁴ *Spécifications techniques du CENA pour un nouveau Digitatron (N73-003)*, 1973 (Les amis du Cena, Notes).

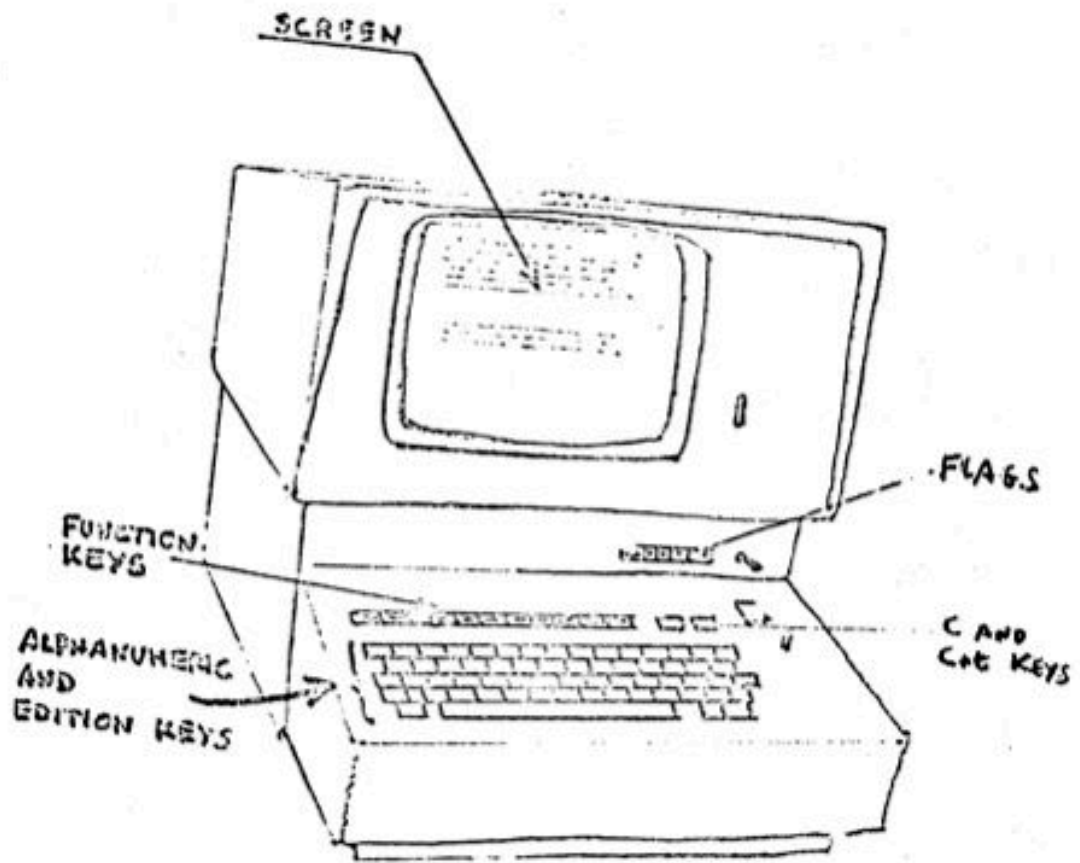


Figure 26. Schéma d'un datascoper (1974)²⁵.

²⁵ EUROCONTROL, *Flight plan processing in the Castra System (R74-023)*, 1974 (Les amis du Cena, Rapports).

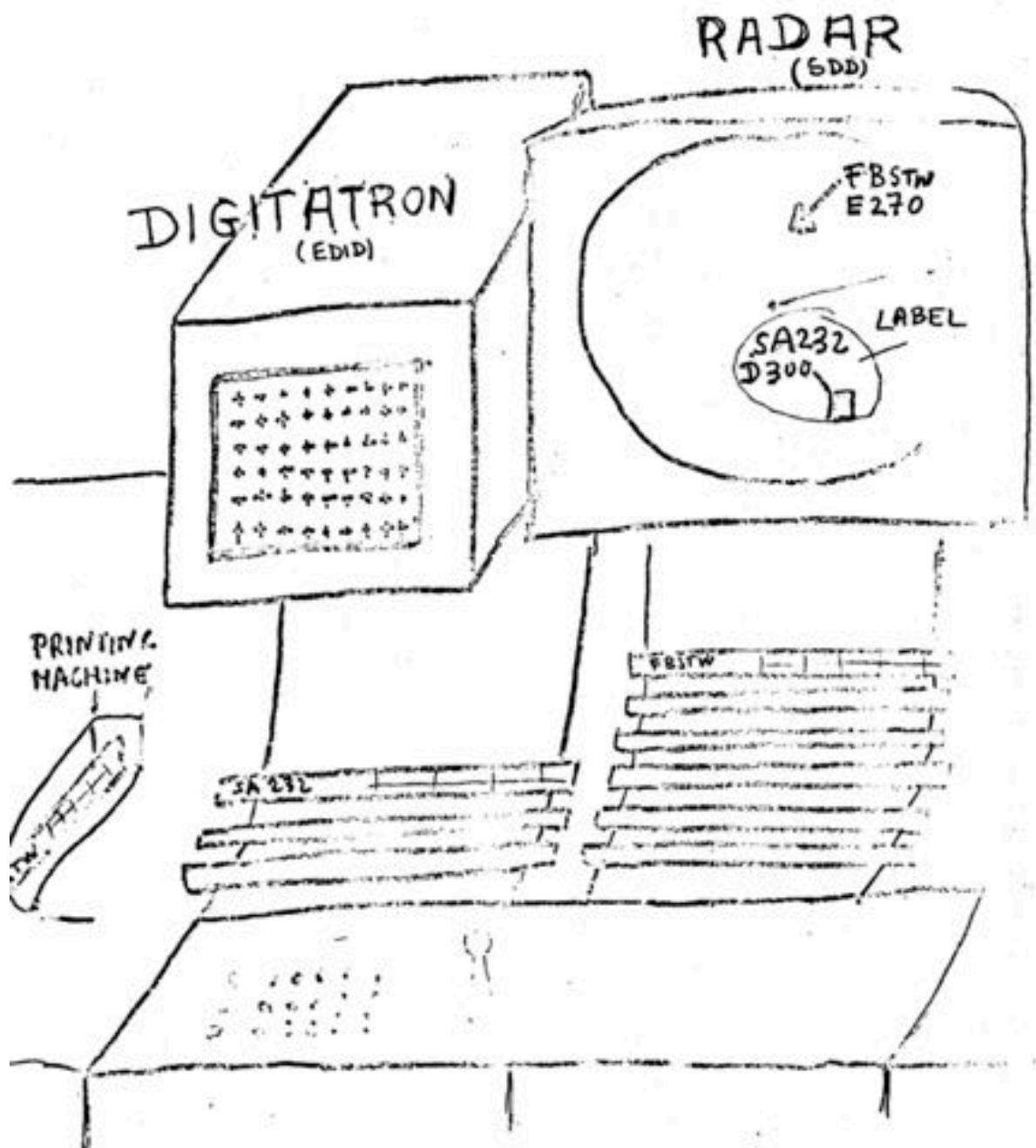


Figure 27. Schéma du positionnement respectif du Digitatron et de l'écran radar.²⁶

²⁶ Ibid.

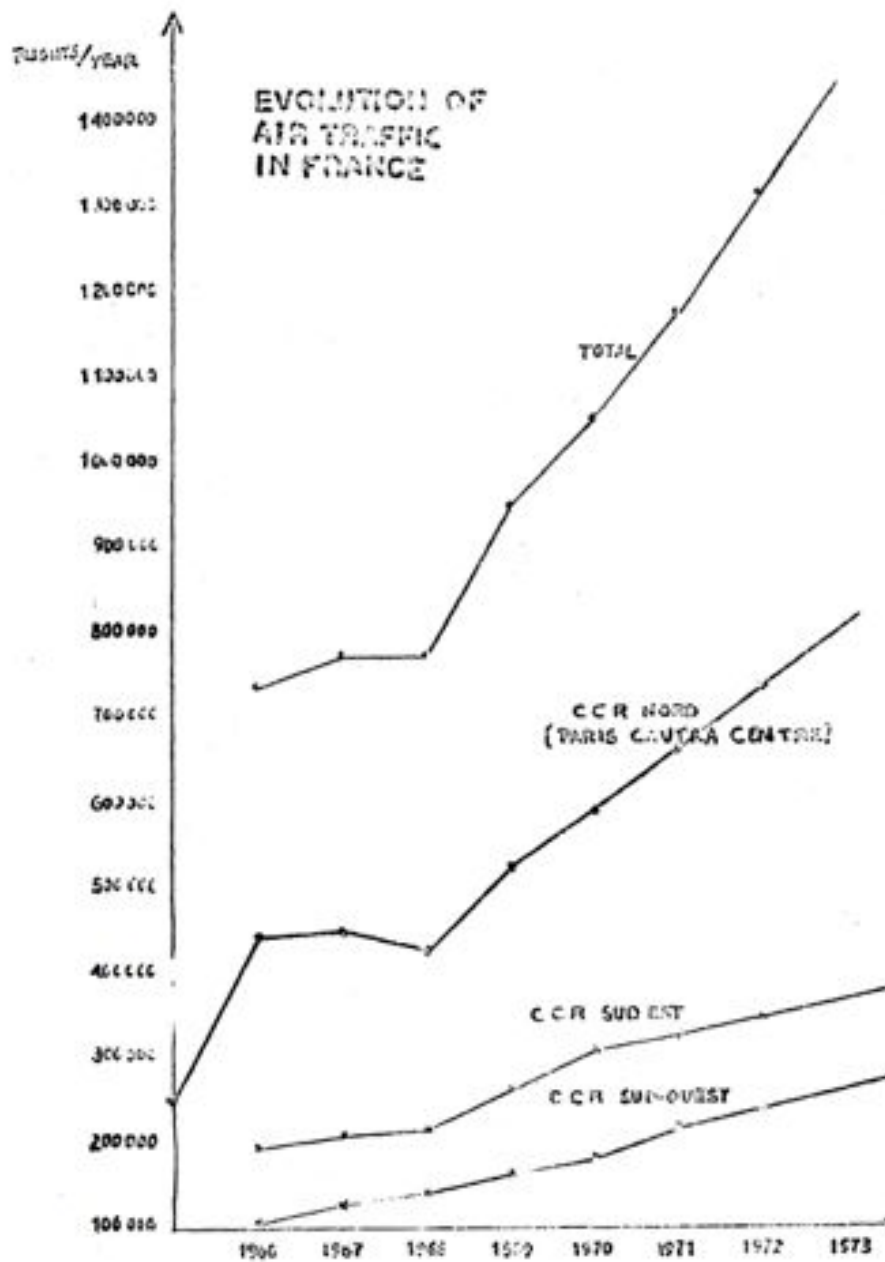


Figure 28. Courbe présentant l'évolution du trafic aérien en France (1960-1973) par Eurocontrol²⁷.

²⁷ Ibid.



Figure 29. Mise en place des tabulations entre champs dans l'affichage du Digitatron²⁸.



Figure 30. Le latin et sa secrétaire (De Monte).

²⁸ Facilité de mise en forme des messages Digitatron (N76-039), 1976 (Les amis du Cena, Notes).

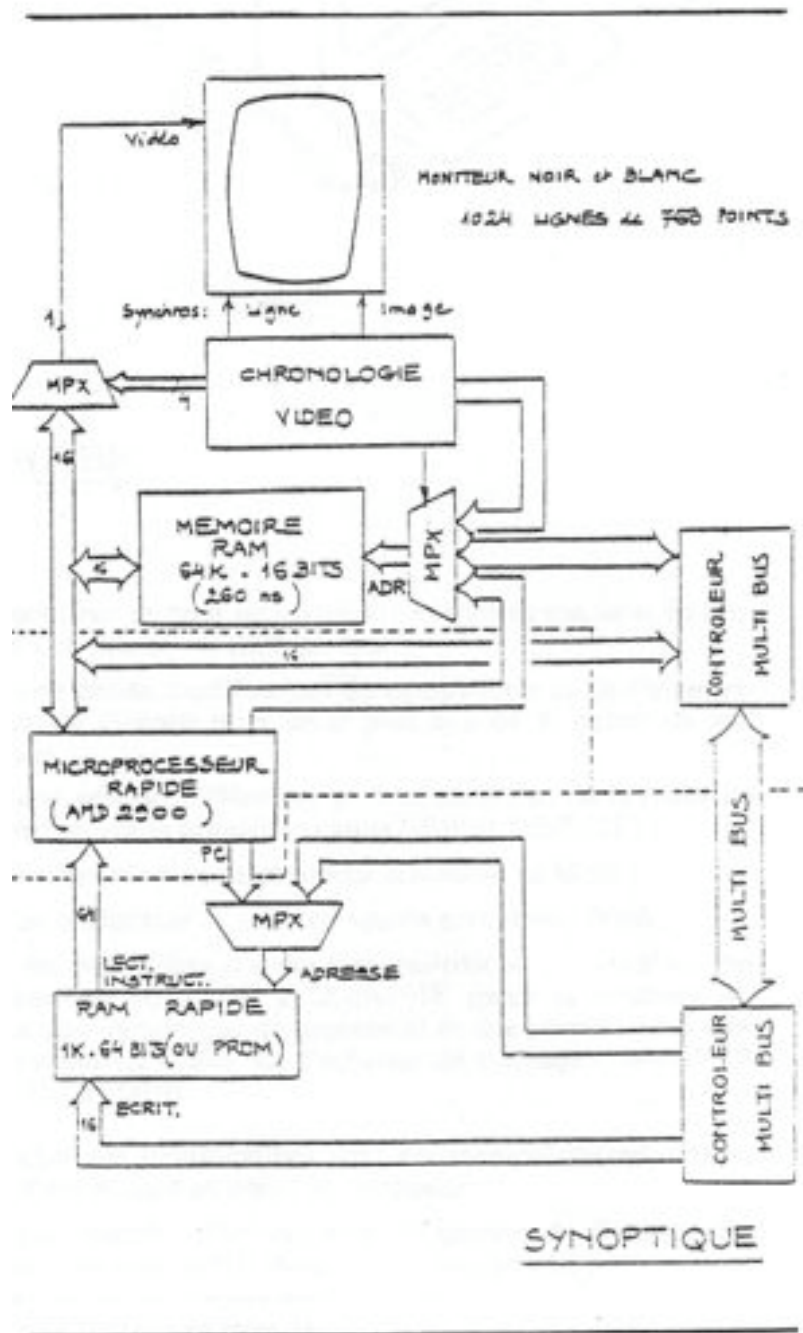


Figure 31. Synoptique du système Kayak²⁹

²⁹ NAFFAH Najah, Le projet-pilote Kayak, objectifs, axes de recherche et conduite, in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique*, n°69, 1981, p. 3-7.

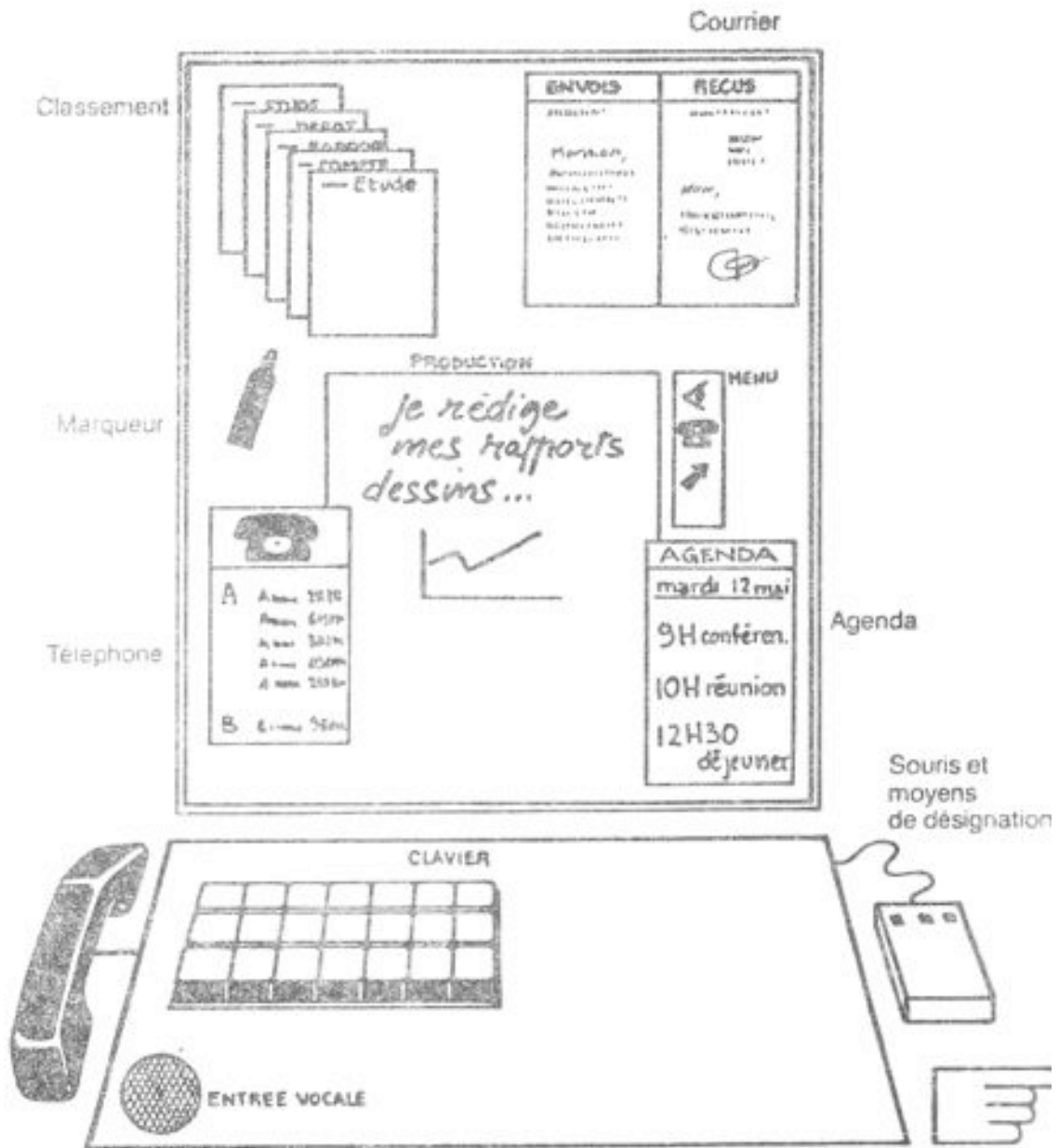


Figure 32. Kayak et son interface³⁰

³⁰ NAFFAH Najah, Avant-propos au numéro n°70 du Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique spécial Kayak, in *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique*, n°70, 1981, p. 1-2.

Bureauviseur, pp. 3 et 4.

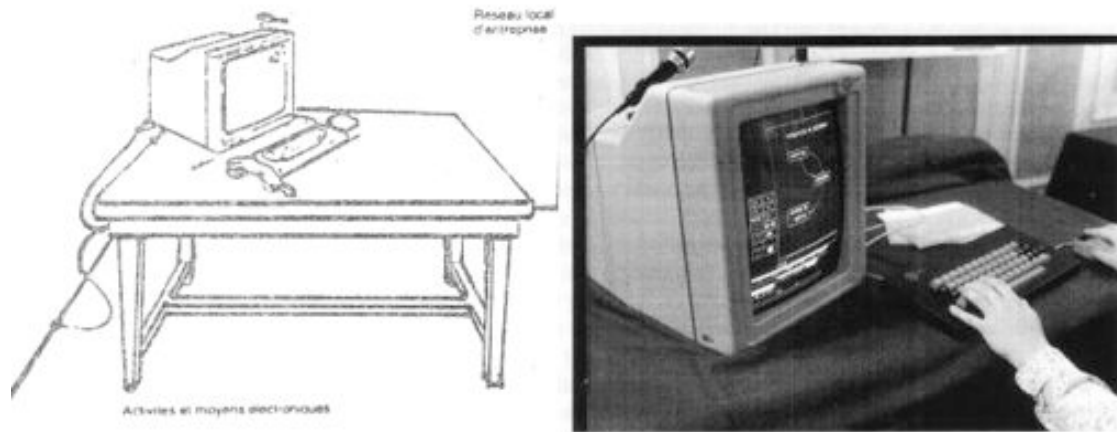


Figure 33. Le Bureauviseur (Schéma et prototype)³¹

³¹ MERCIER-LAURENT Eunika, *Dossier de candidature à l'habilitation à Diriger des recherches*, 2004 (Archives personnelles d'Eunika Mercier-Laurent, Dossier de candidature)

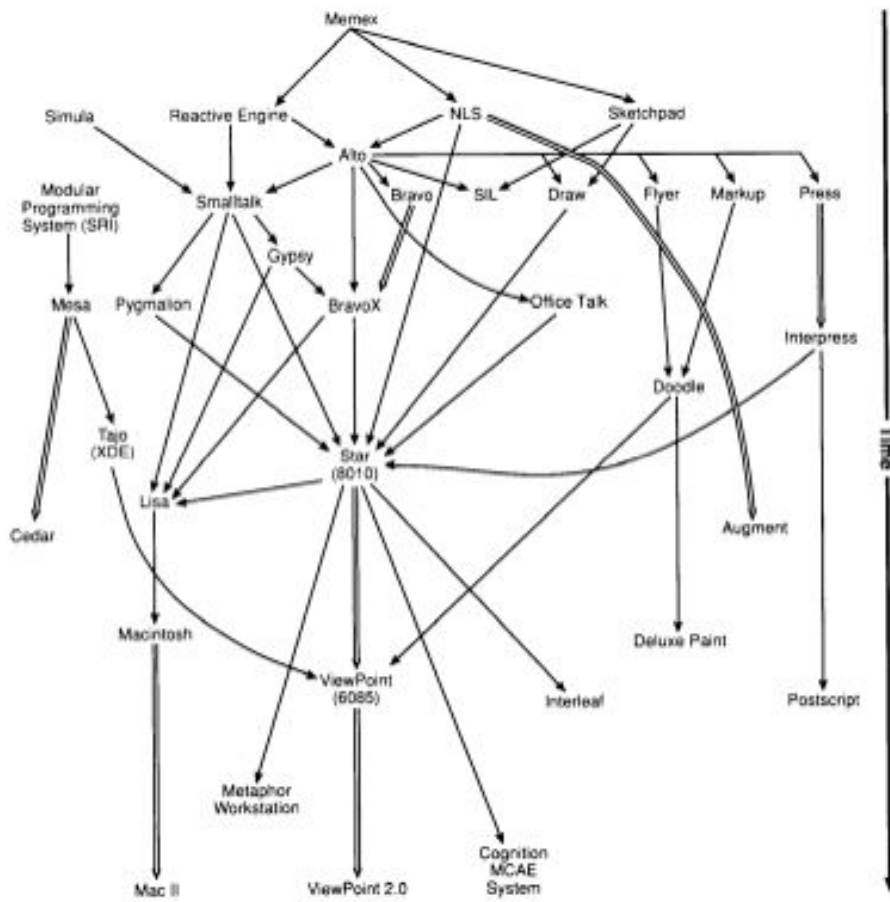


Figure 34. G n logie des syst mes interactifs am ricains³².

³² JOHNSON Jeff & ROBERTS Teresa, The Xerox Star : a retrospective, in *IEEE Computer*, vol. 22, 1989, p. 11-29.

ANNEXES DE LA PARTIE II

```
if <c.p.ville> =<*>61000<*>
or =<*>40000<*>
or =<*>06000<*>
or =<*>75001<*>
and <activite>=Clinique
or =Dentiste
or =Hopital
or =Banque
or =C.H.U.
and <j>=<30> or less
and <m>=<6> thru <7>
and <a>=79
and <Digit.>=WD 80
or =WS 80
or =CHAISES
but not if <societe>=BANQUE DE FRANCE
then process record
```

Figure 1. Recherche d'individus dans une base de données sur un DE WS 200 en 1979¹.

¹ MENAGER Emmanuel, CHAPELIER Jean-Louis & ALII, *Les multipostes de traitement de textes (Etude CXP n°58)*, 1979 (Archives Nationales, 1984 0665 04)

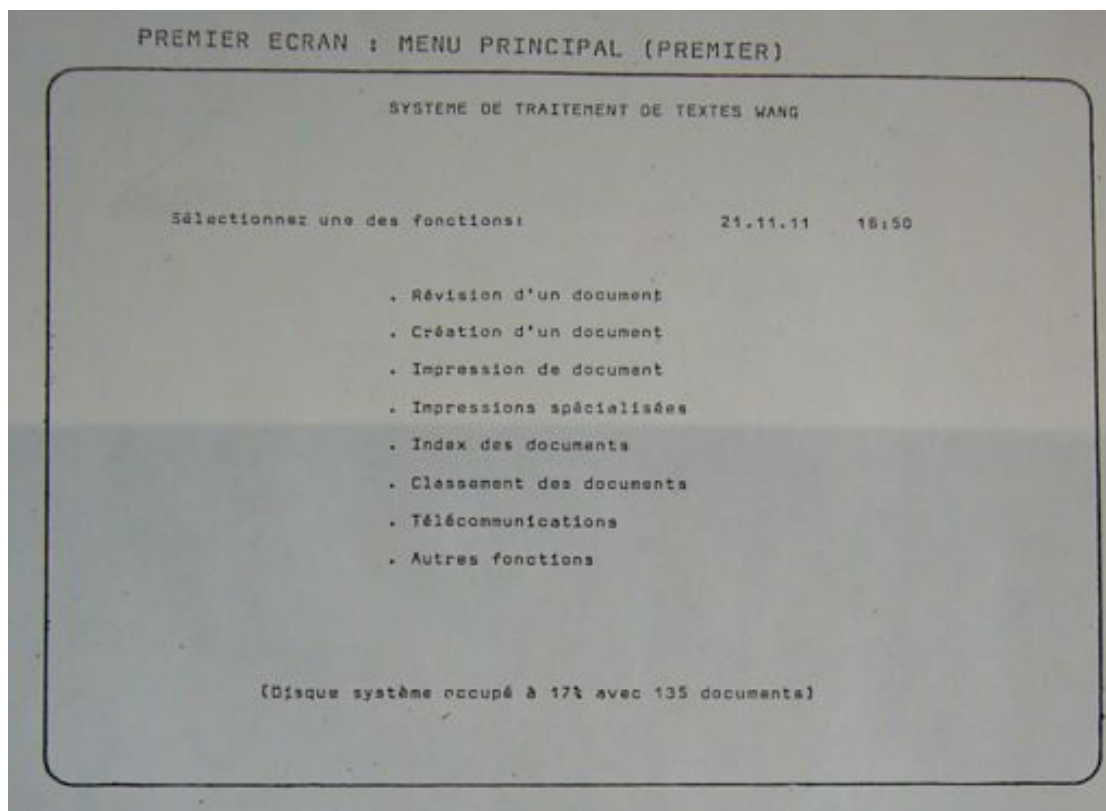


Figure 2. Ecran principal après allumage de la machine du Wang 30².
Sous menu impression

² Ibid.

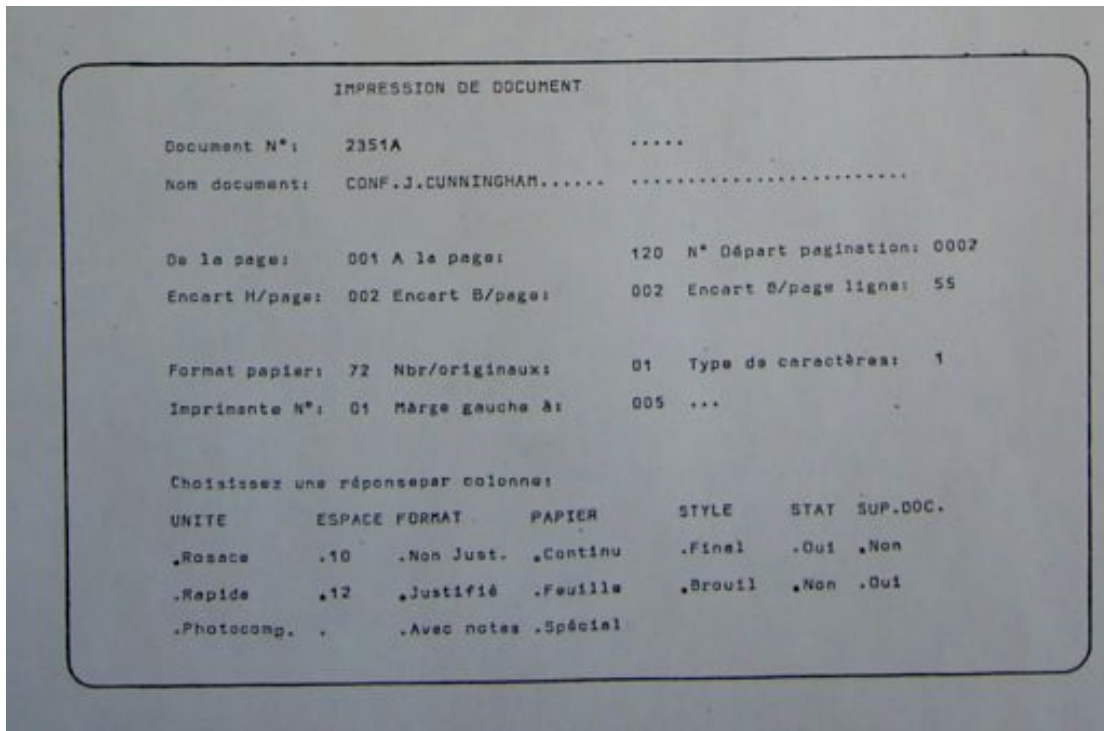


Figure 3. Ecran avec options d'impression sur le Wang 30³.

³ Ibid.

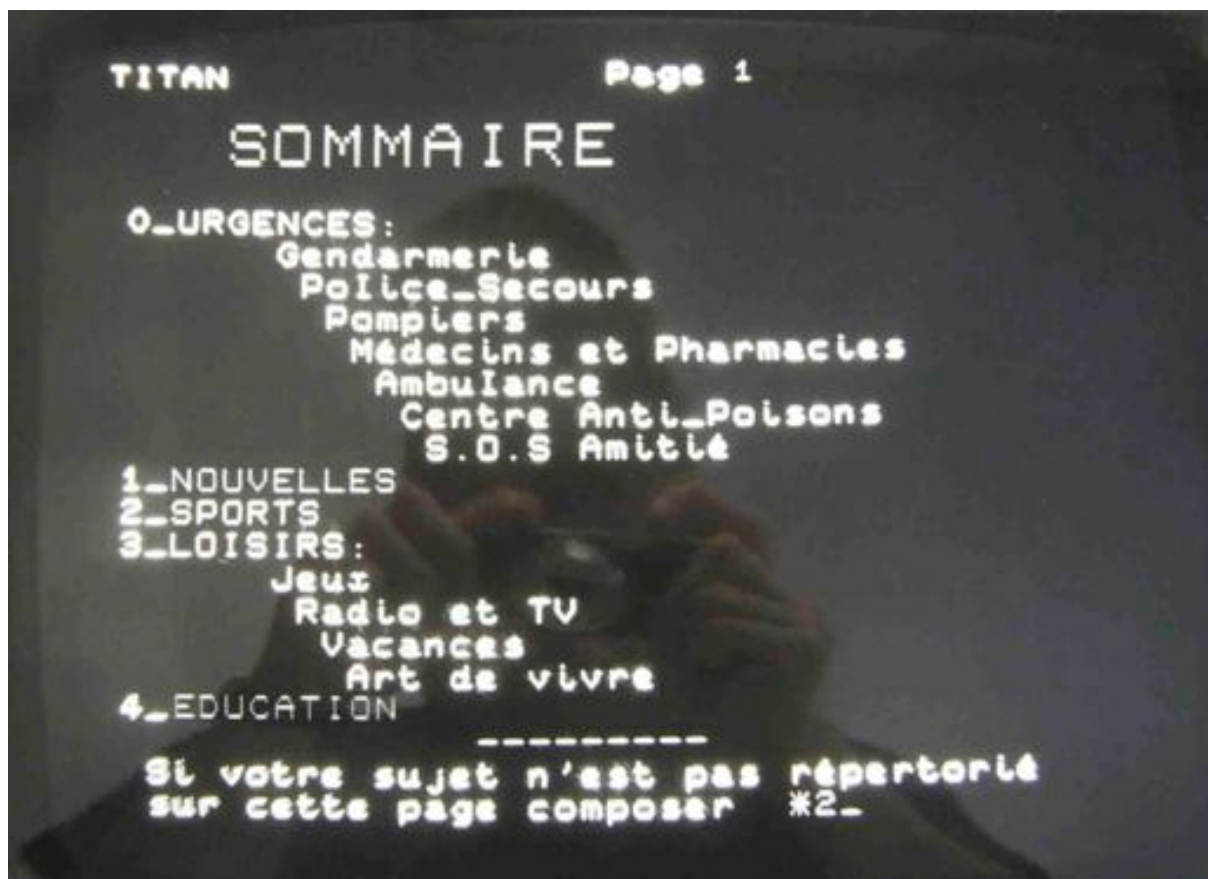


Figure 4. Ecran de présentation d'une page vidéotex transmise par Titan (vers 1977)⁴.

⁴ Reproductions des écrans Titan, 1977 (Archives CCETT Rennes, Boite 288-4).

Le cache s'emboîtant sur un poste téléphonique à clavier, donnant la signification des touches



Figure 5. Le cache mnémotechnique de SCT⁵

touches	□	* □	*
1	- soustraction	SIN sinus	appel du SCT initialisation
2	* multiplication	COS cosinus	demande de répétition
3	/ division	ATN arc tangente	relance du SCT (1)
4	↑ élevé à la puissance	LGN logarithme népérien	effacement de l'écran (2)
5	(facteur de	EXP exponentielle	X
6) fin de parenthèse	TGH tangente hyper.	Y
7	. point	RAC racine carrée	Z
8	E dix à la puissance	ABS valeur absolue	effacement d'un nombre
9	+ addition	NEG opposé	rappel du registre T
0	: ;	FOR format	M
			abandon du S C T

(1) valable uniquement sur un poste téléphonique
(2) valable uniquement à partir d'un visiofhone

Figure 6. Les fonctions et les combinaisons de touches accessibles dans Tic-Tac⁶.

⁵ CARROUGE Christian, Le service calcul par téléphone : le système SCT, in *L'écho des recherches*, n°62, 1973, p. 18-25.

⁶ Ibid.

ANNEE	1975	1976	1977	1978	1979	VARIATION 1975-1979
TIRAGE EN MILLIONS D'EXEMPLAIRES	11	13	17	19	21	+ 90 %
POIDS DU PAPIER CONSOMME: EN TONNES	14000	19000	33000	36000	44000	+ 215 %
PREPARATION DE L'ANNUAI- RE EN MF (CPA puis SNEAT)	24	26	31	45	52	+ 115 %
IMPRESSION DE L'ANNUAIRE: EN MF (Imprimerie Natio- nale)	127	159	256	304	388	+ 205 %
DISTRIBUTION DE L'ANNUAI- RE EN MF (Poste)	12	16	21	27	39	+ 225 %
TOTAL DES DEPENSES EN MILLIONS DE FRANCS	163	201	308	376	479	+ 195 %
RECETTES PUBLICITAIRES PERCUES PAR LES PTT EN MF (Office d'Annonces)	161	213	258	315	354	+ 120 %
VENTES EN MF	3	4	5	6	7	+ 120 %
TOTAL DES RESSOURCES DIRECTES EN MF	164	217	263	321	361	+ 120 %
EXCEDENT DIRECT (+) OU DEFICIT (-) EN MF	+ 1	+ 16	- 45	- 55	- 118	

Figure 7. Coûts de l'annuaire imprimé (1975-1979)⁷

⁷ DONDOUX Jacques & DU CASTEL François, *Problèmes posés par la présentation de l'annuaire téléphonique dit "rapport Dondoux-Du Castel"*, août 1980 (Archives CCETT Rennes, Boite 590-1).

L'écran comprend quatre parties
fonctionnellement distinctes :

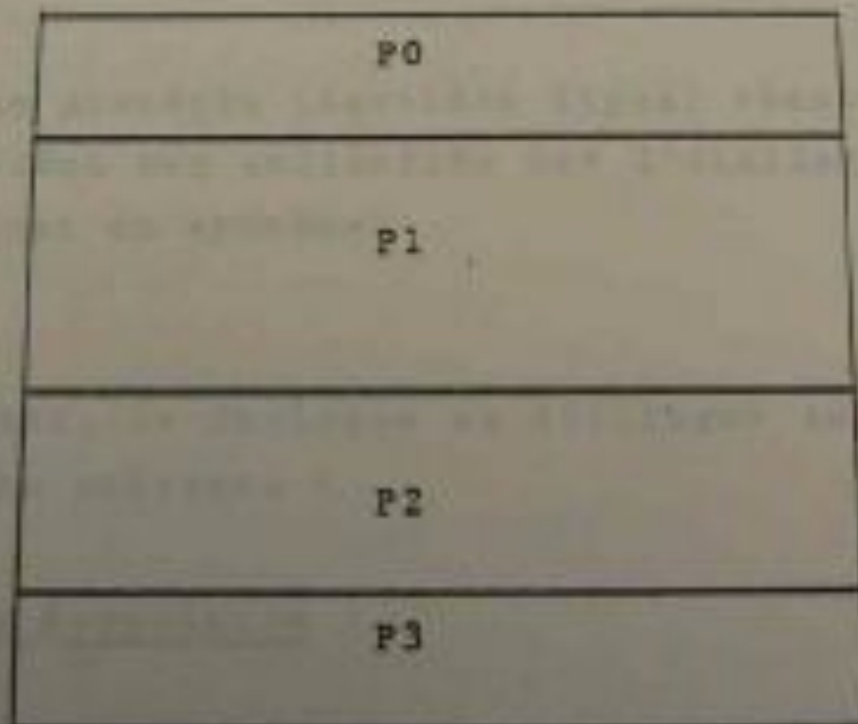


Figure 8. Répartition des zones de l'écran de l'Annuaire Electronique⁸.

⁸ *Cahier des charges de l'Annuaire Electronique proposé par la CIT-Alcatel, 1979 (Archives CCETT Rennes, Boite 356-5).*

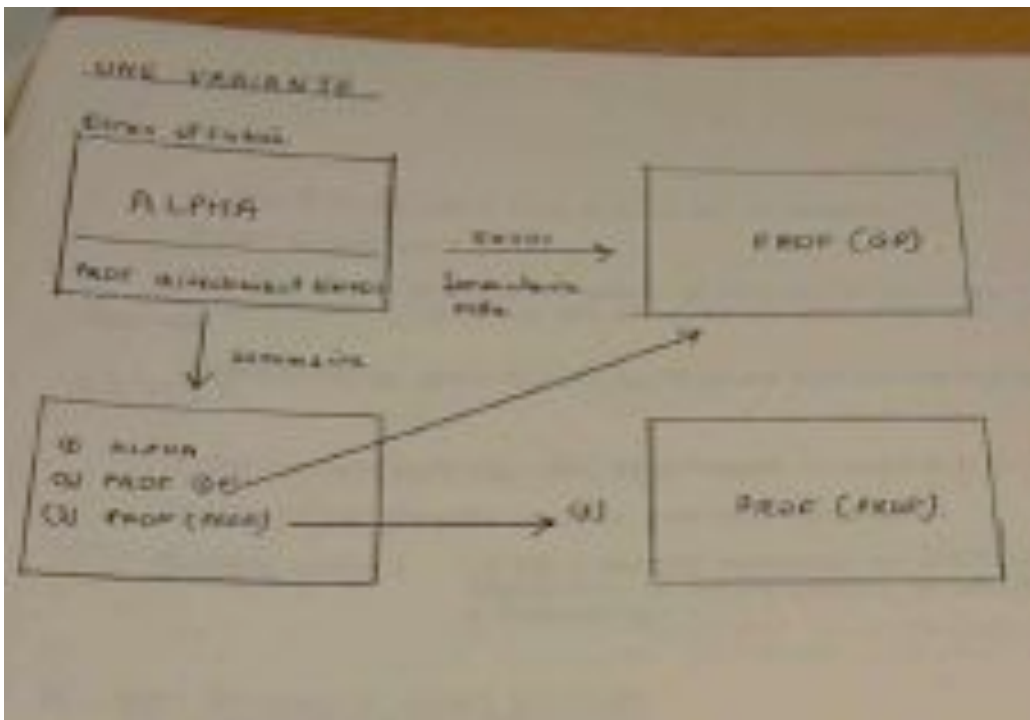
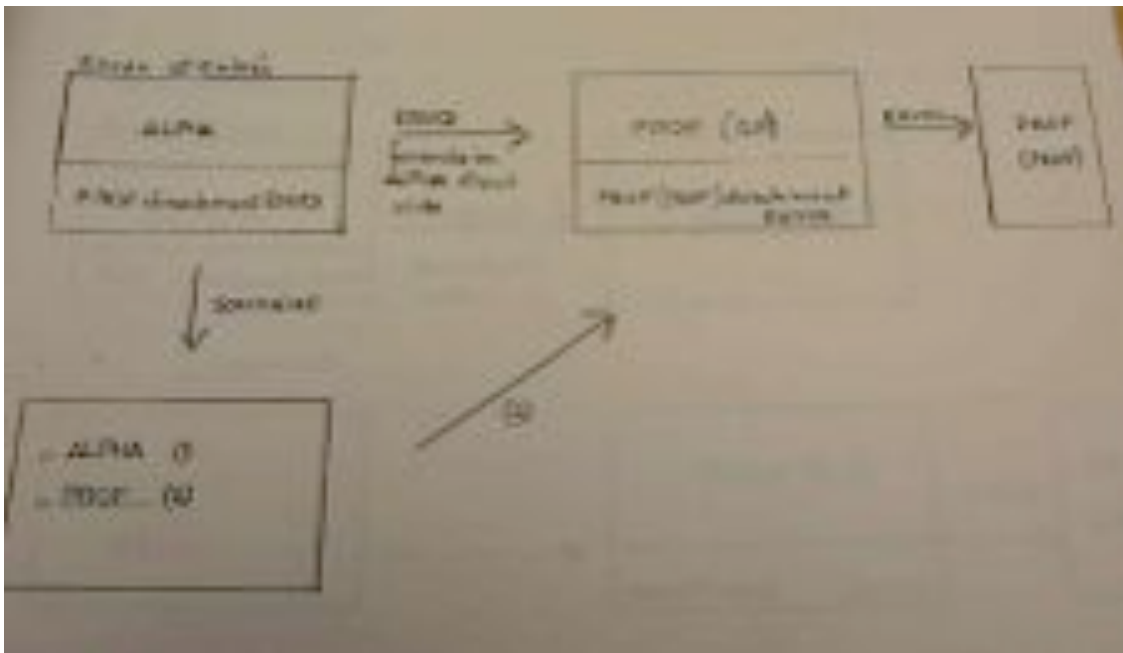


Figure 9. Propositions de Jean-Claude Marcovici pour séparer la recherche professionnelle de la recherche de particuliers dans l'Annuaire Electronique⁹.

⁹ *Compte-rendu de la réunion Annuaire Electronique du 28 juillet 1980 organisée par la DAI, 1980 (Archives CCETT Rennes, Boite n°365/5 Documents divers / 79-84).*



Figure 10. Page d'accueil à double choix¹⁰.

¹⁰ Pages de test de l'écran d'accueil de l'Annuaire Electronique, 1980 (Archives CCETT Rennes, Boite 356-5).



Figure 11. Page d'accueil à recherche thématique-géographique¹¹.

¹¹ Ibid.



Figure 12. Page d'accueil recherche alphabétique¹².

¹² Ibid.



Figure 13. Page de recherche par localité¹³.

¹³ Ibid.



Figure 14. Recherche par localité¹⁴.

¹⁴ Ibid.



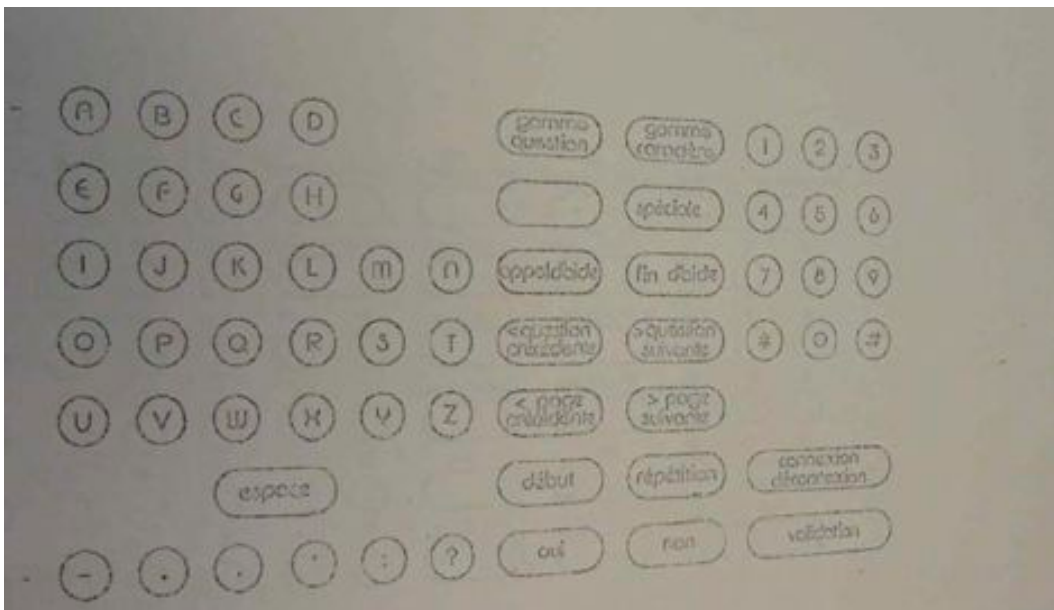
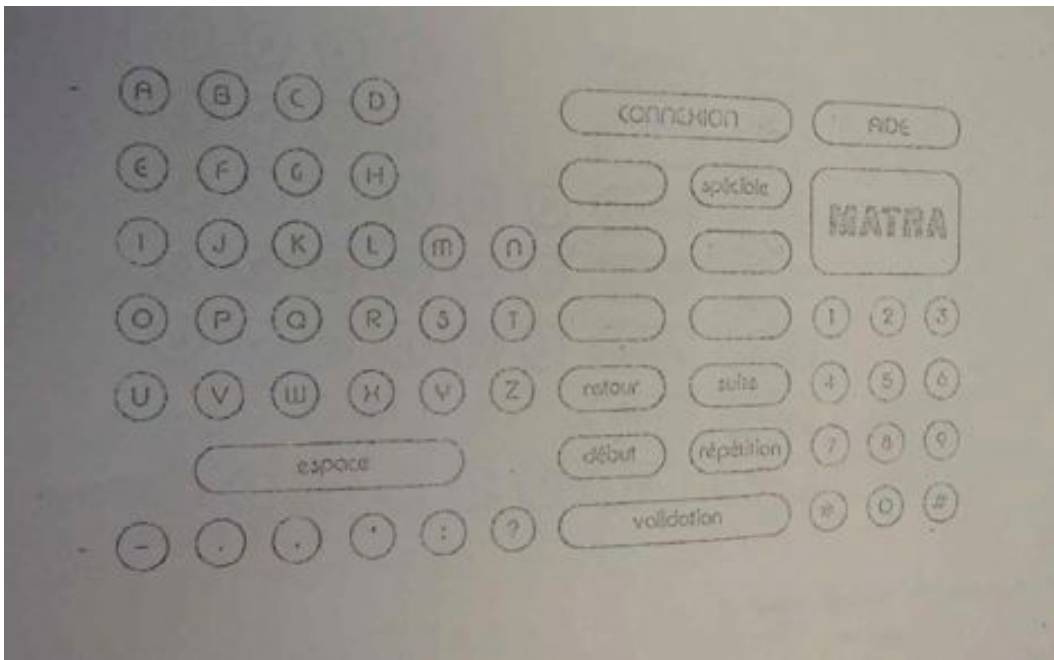
Figure 15. Recherche par localité¹⁵.

¹⁵ Ibid.



Figure 16. Carton de composition d'une page de l'annuaire électronique¹⁶.

¹⁶ Ibid.



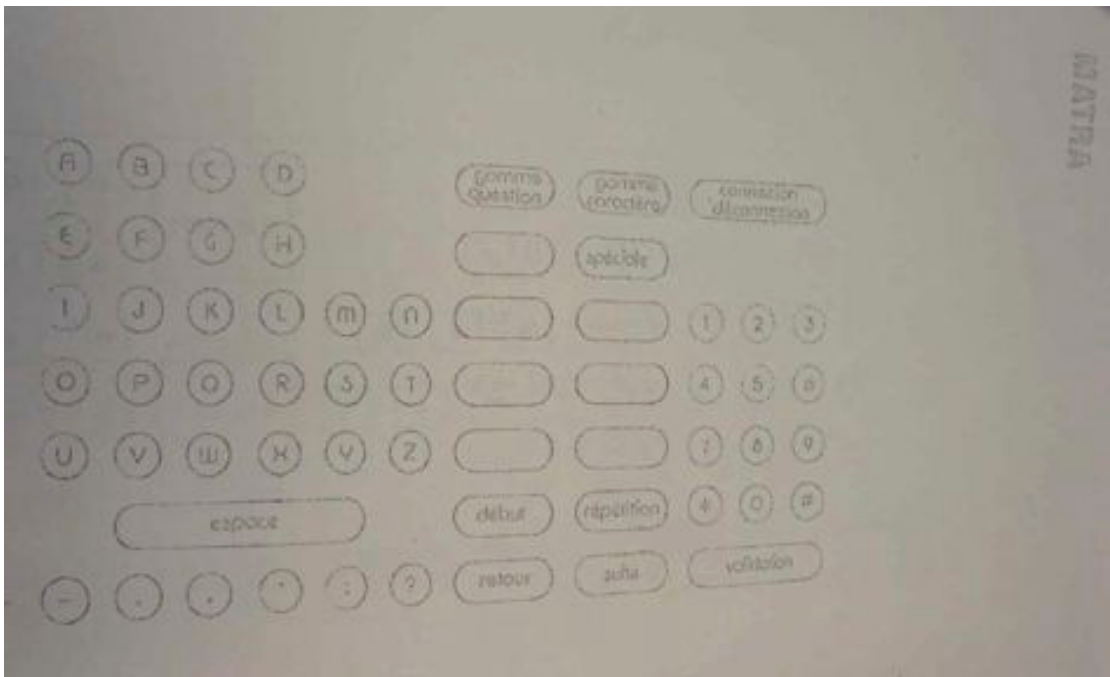
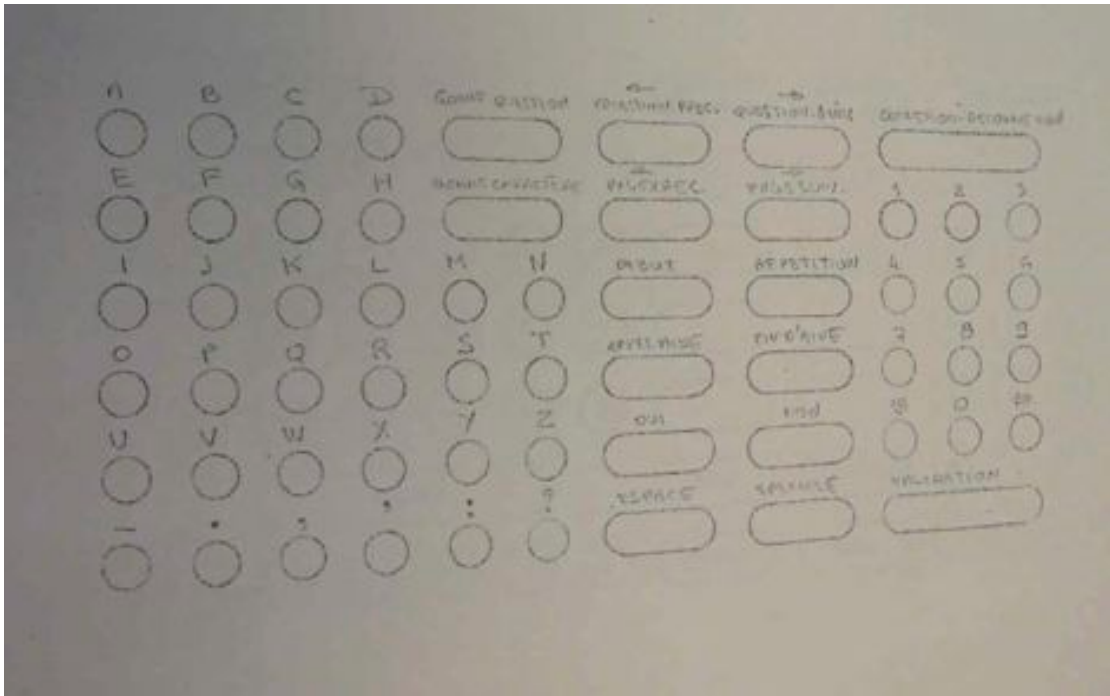
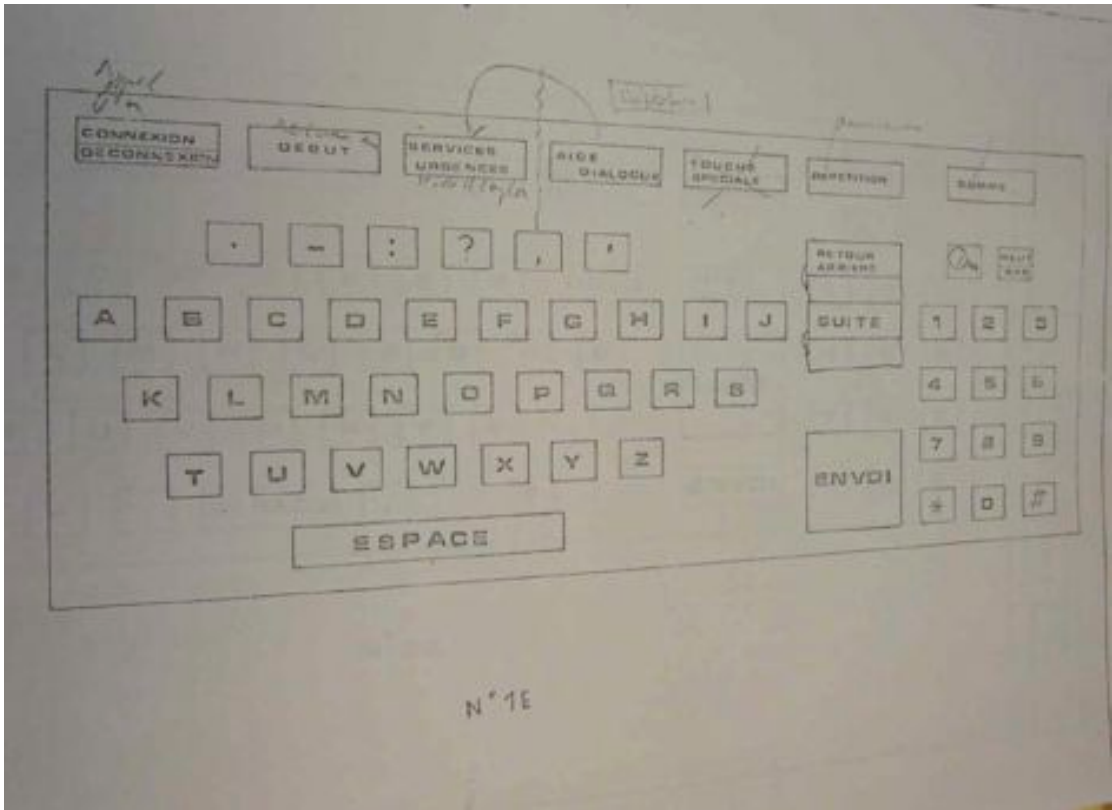


Figure 17. Proposition de clavier de Matra pour l'Annuaire Electronique¹⁷.

¹⁷ *Claviers et proposition de claviers pour l'Annuaire Electronique*, 1980 (Archives CCETT Rennes, Boite 356-2).



N°1E

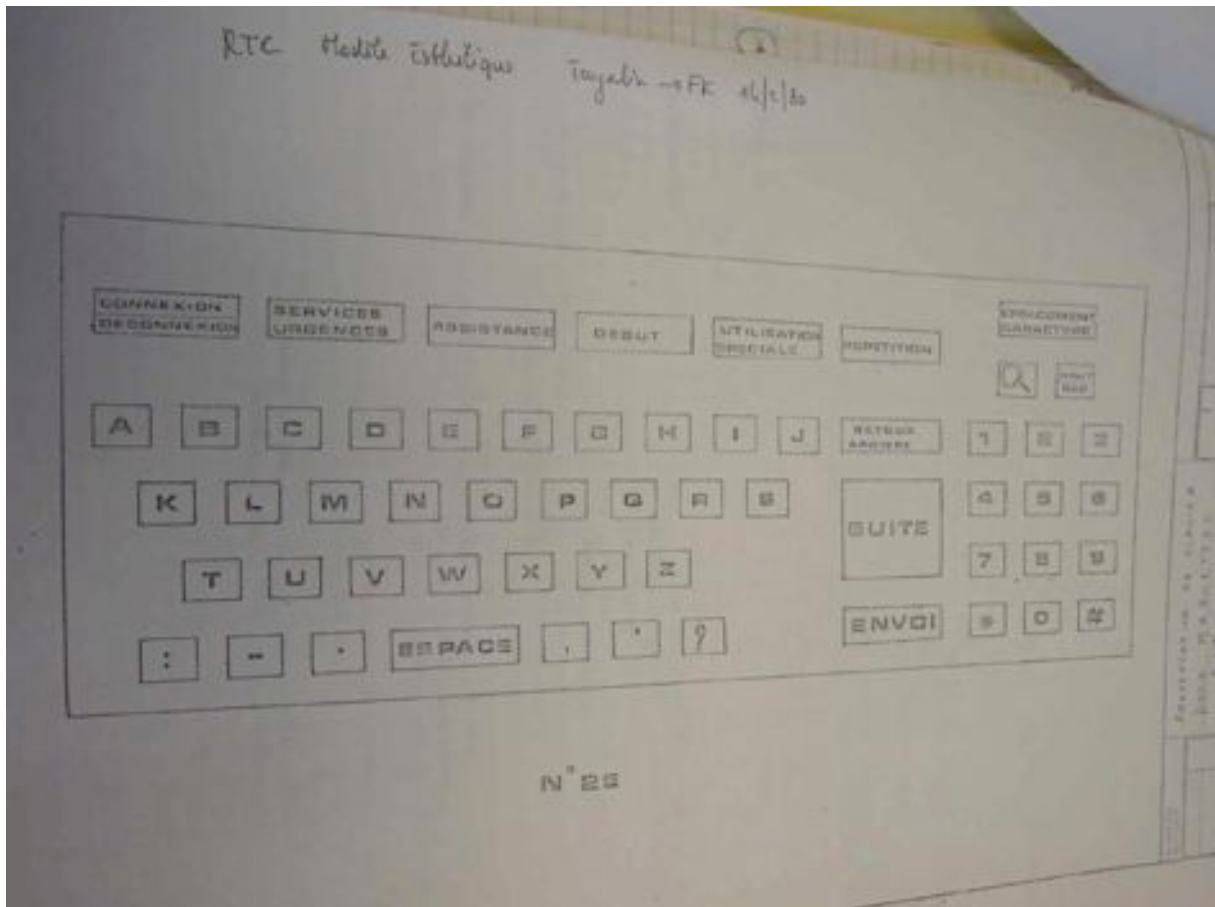


Figure 18. Proposition de clavier pour l'Annuaire Electronique et Télétel 3V par RTC¹⁸.

¹⁸ Ibid.

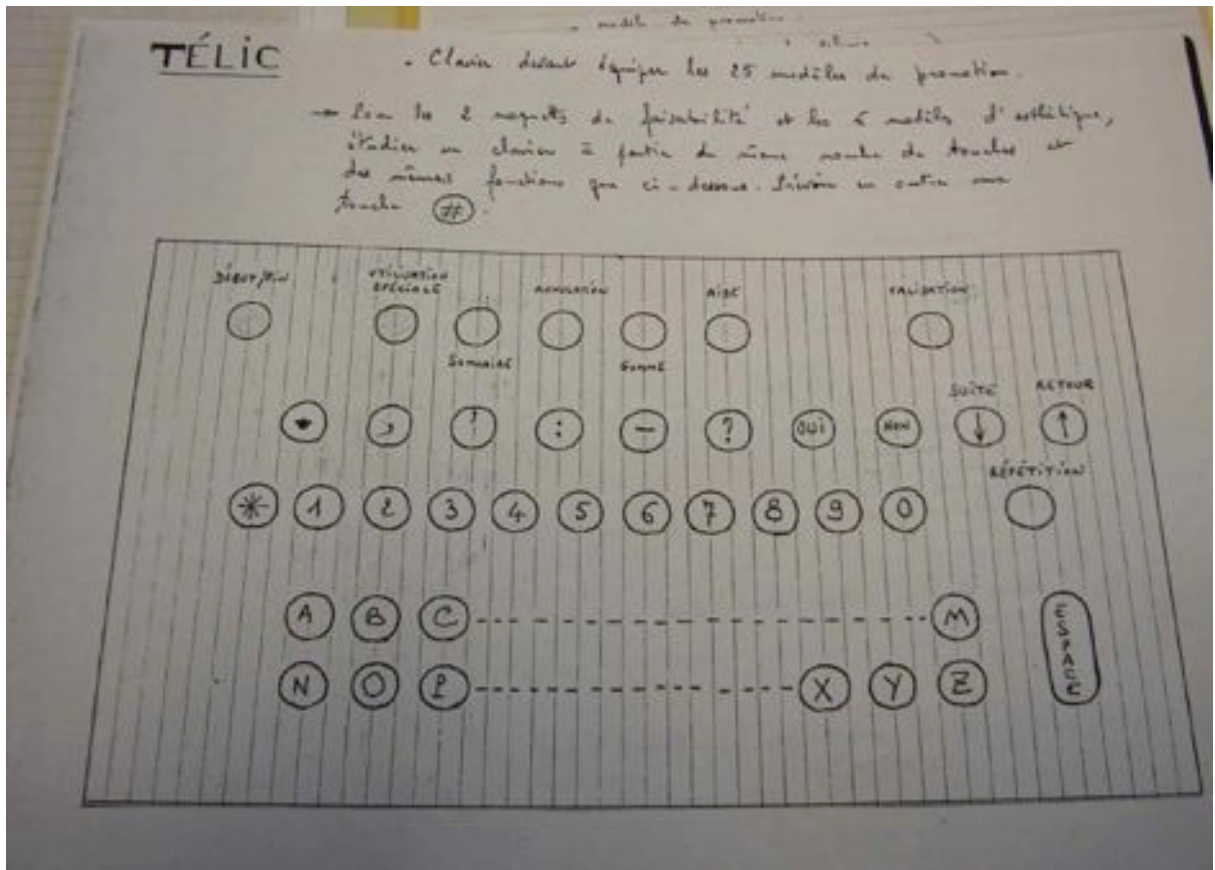


Figure 19. Proposition de clavier pour l'Annuaire Electronique par Téléc¹⁹.

¹⁹ Ibid.



Figure 20. Clavier retenu pour l'Annuaire Electronique et première disposition des touches²⁰.

²⁰ Ibid.

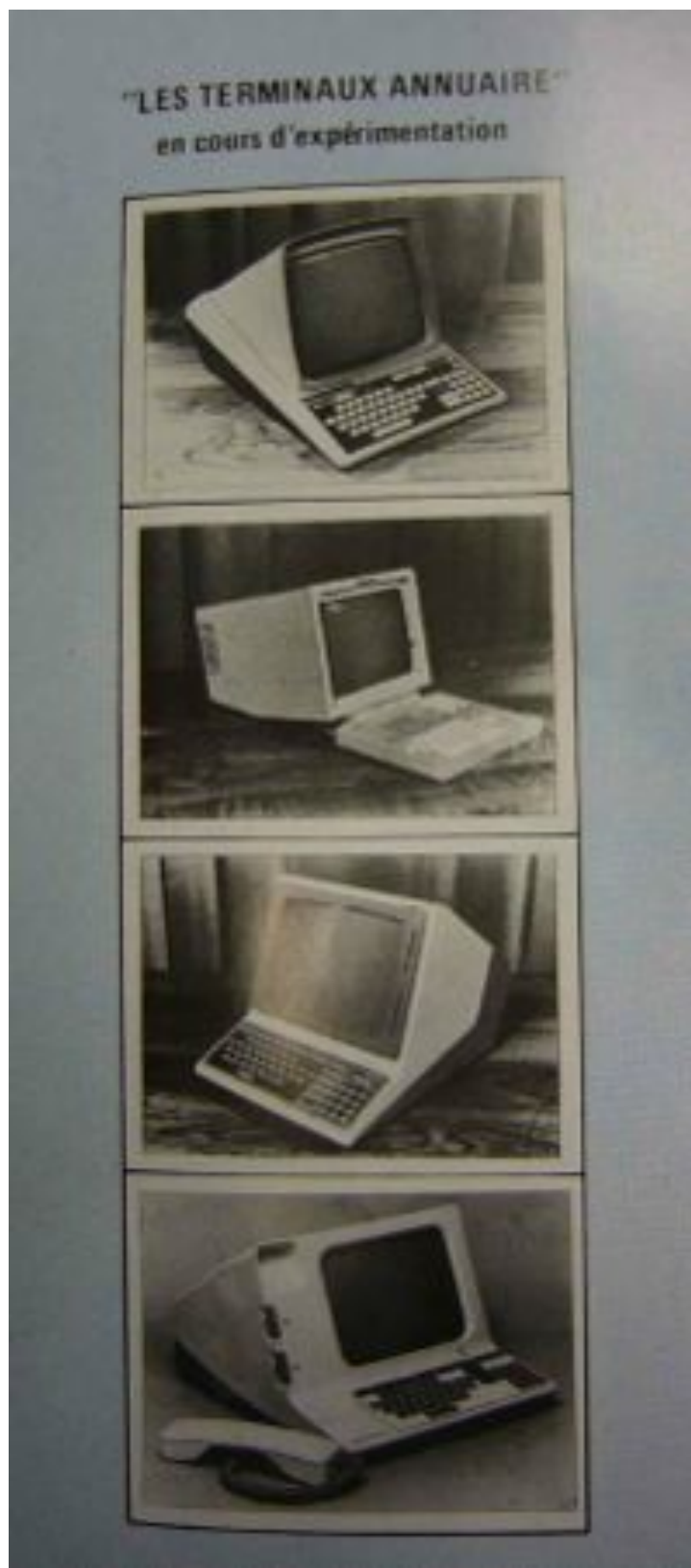


Figure 21. Terminaux Annuaire Electronique utilisés à Saint-Malo.



Figure 22. Plaquette publicitaire pour choisir l'emplacement de son terminal²¹.



Figure 23. « Mais ou va-t-on le mettre²² ? »

²¹ Plaquette publicitaire de présentation de *l'Annuaire Electronique*, 1981 (Archives CCETT Rennes, Boite N° 356/4 Documents divers / 79-84).

²² Laboratoire de Prospective Sociale du CCA, *Etude qualitative en Ille-et-Vilaine. Projet Annuaire Electronique phase 1*, Avril 1980 (Archives CCETT Rennes, Boite n° 1268).



Figure 24. « Allo mamie²³ ? »

²³ Ibid.

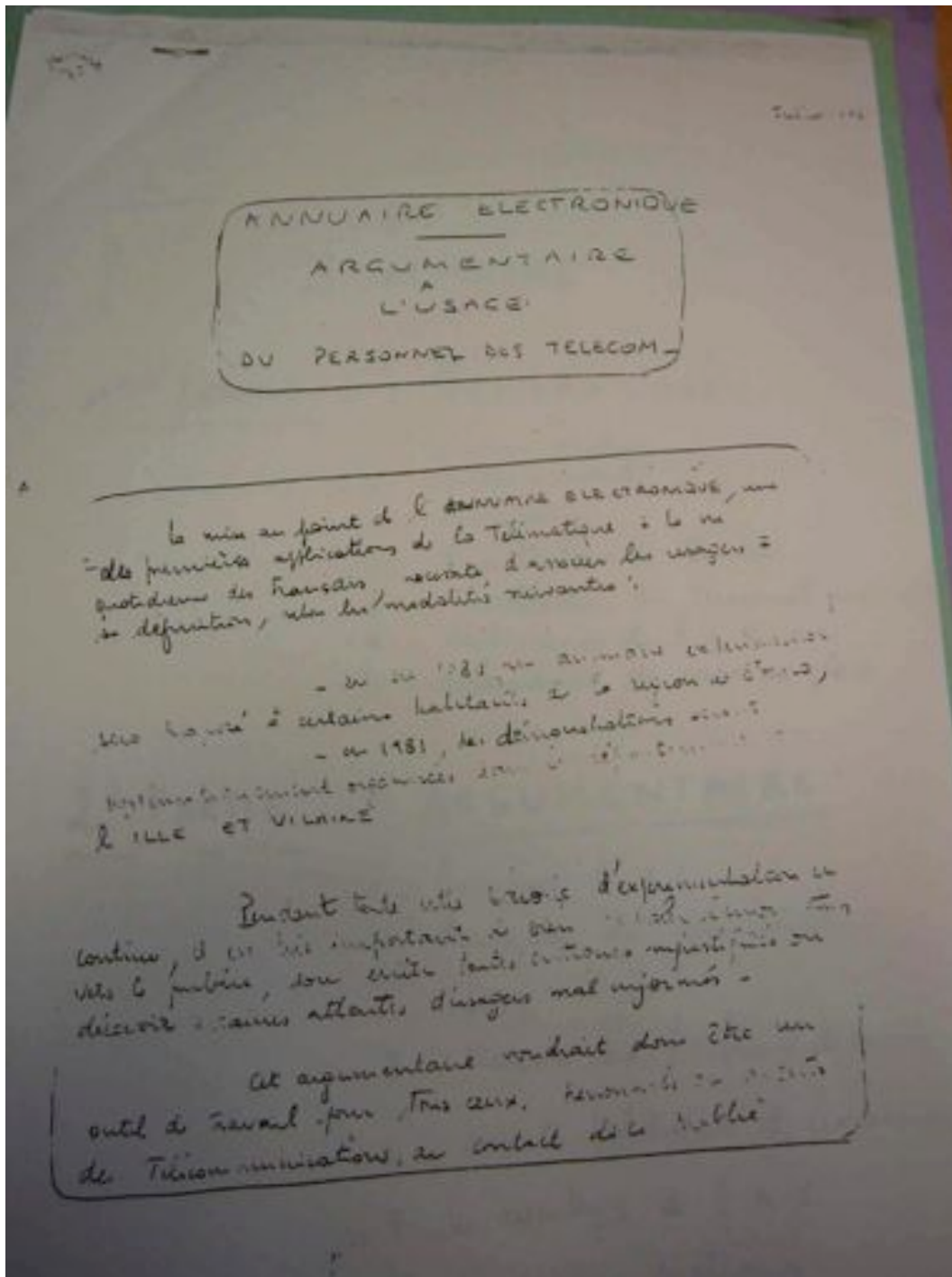


Figure 25. Première page de l'argumentaire à l'usage du personnel des Télécom concernant l'Annuaire Electronique²⁴.

²⁴ Notes manuscrites intitulées *Annuaire Electronique. Argumentaire à l'usage du personnel des Télécom*, Juillet 1980 (Archives CCETT Rennes, Boîte n° 356/1 Documents divers / 79-84).



Figure 26. Page d'accueil à double choix²⁵.

²⁵ Pages de test de l'écran d'accueil de l'Annuaire Electronique, 1980 (Archives CCETT Rennes, Boite 356-5).

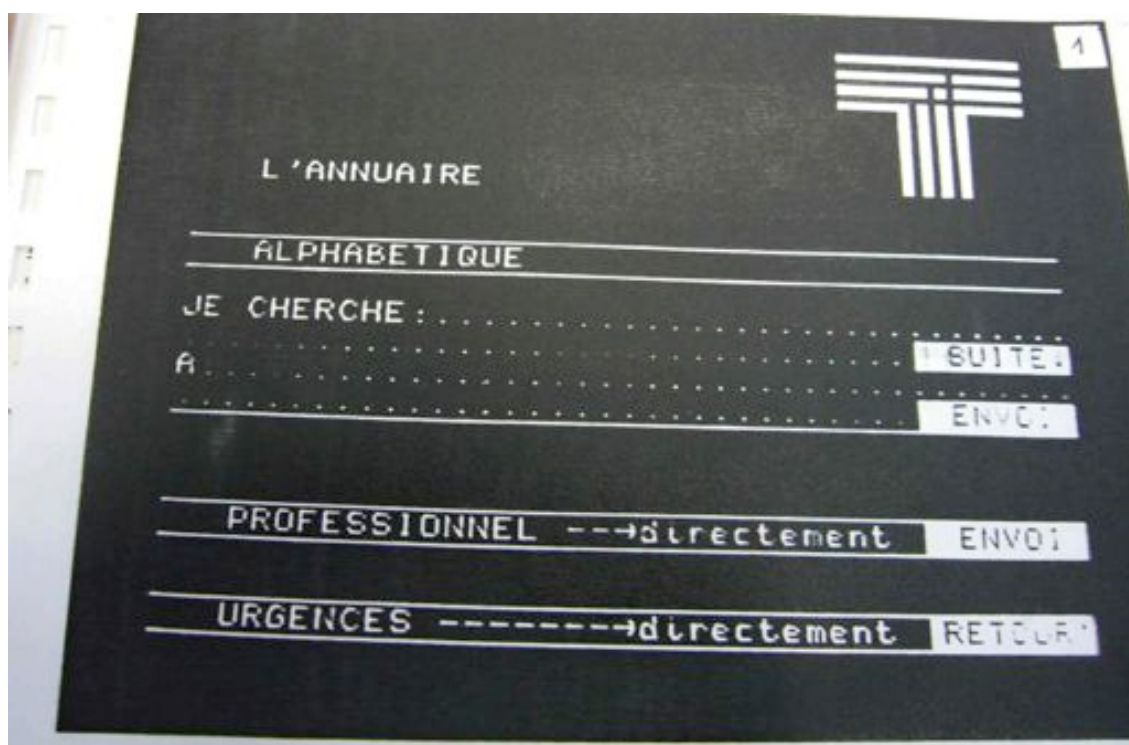


Figure 27. Ecran de recherche alphabétique n°1²⁶.

²⁶ TMO Ouest, *Annuaire Electronique. Image Langage Dialogue. Lieux publics de Saint-Malo laboratoire CCETT Rennes*, septembre 1980 (Archives CCETT Rennes, Boite n° 356/6 Documents divers / 79-84).

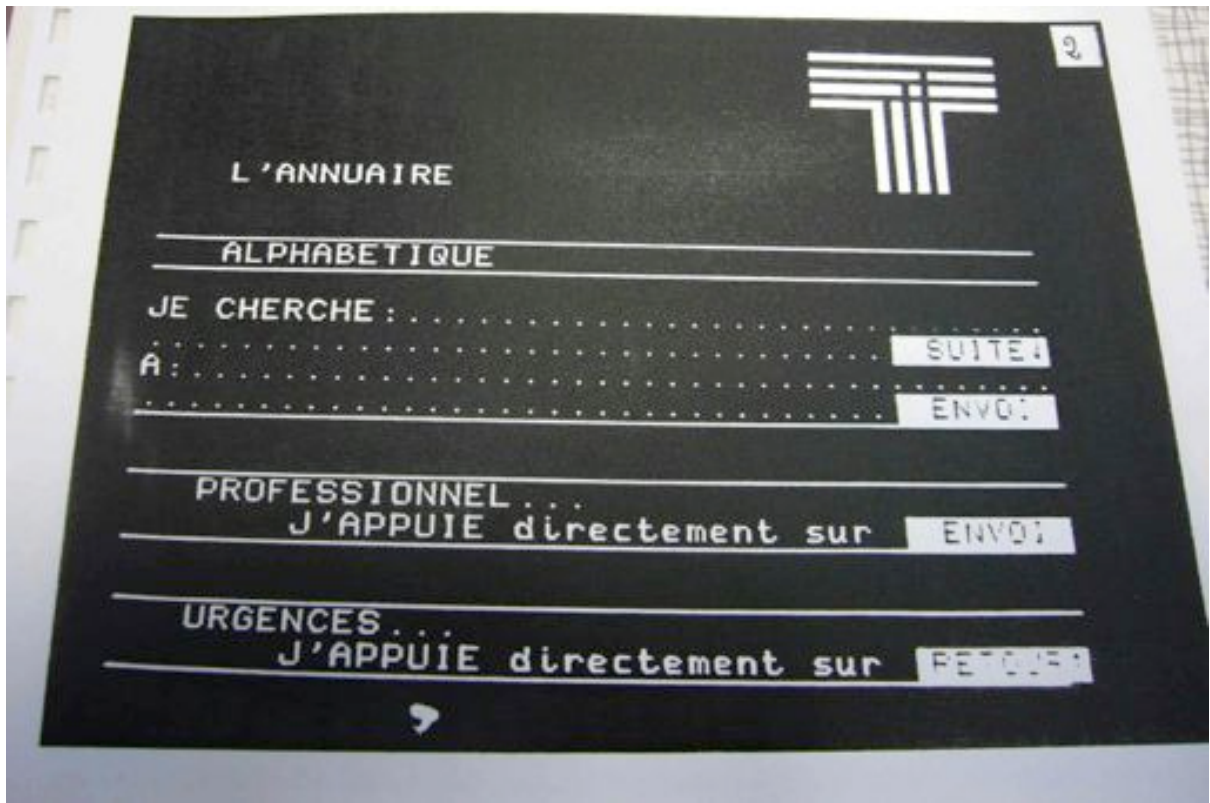


Figure 28. Ecran de recherche alphabétique n°2²⁷.

²⁷ Ibid.

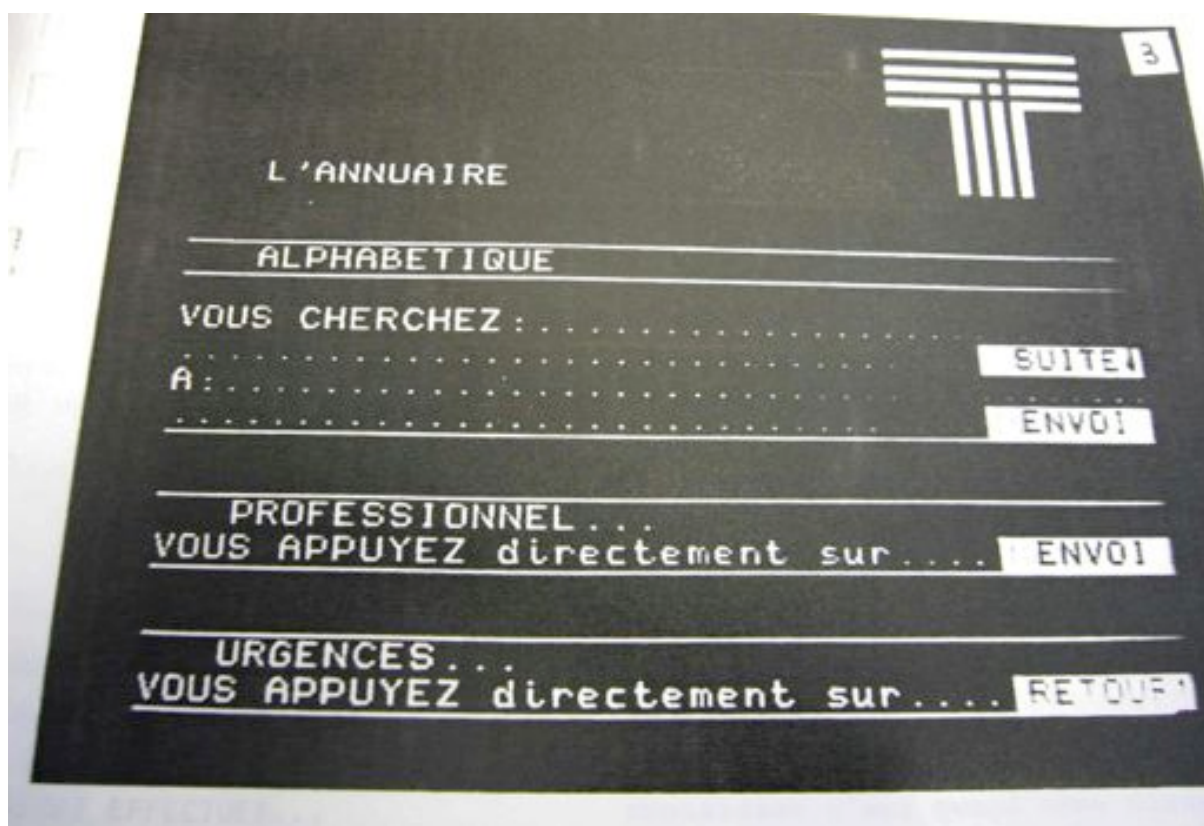


Figure 29. Ecran de recherche alphabétique n°3²⁸.

²⁸ Ibid.



Figure 30. Ecran de recherche alphabétique n°4²⁹.

²⁹ TMO Ouest, *Annuaire Electronique. Image Langage Dialogue. Lieux publics de Saint-Malo laboratoire CCETT Rennes*, septembre 1980 (Archives CCETT Rennes, Boite n° 356/6 Documents divers / 79-84).

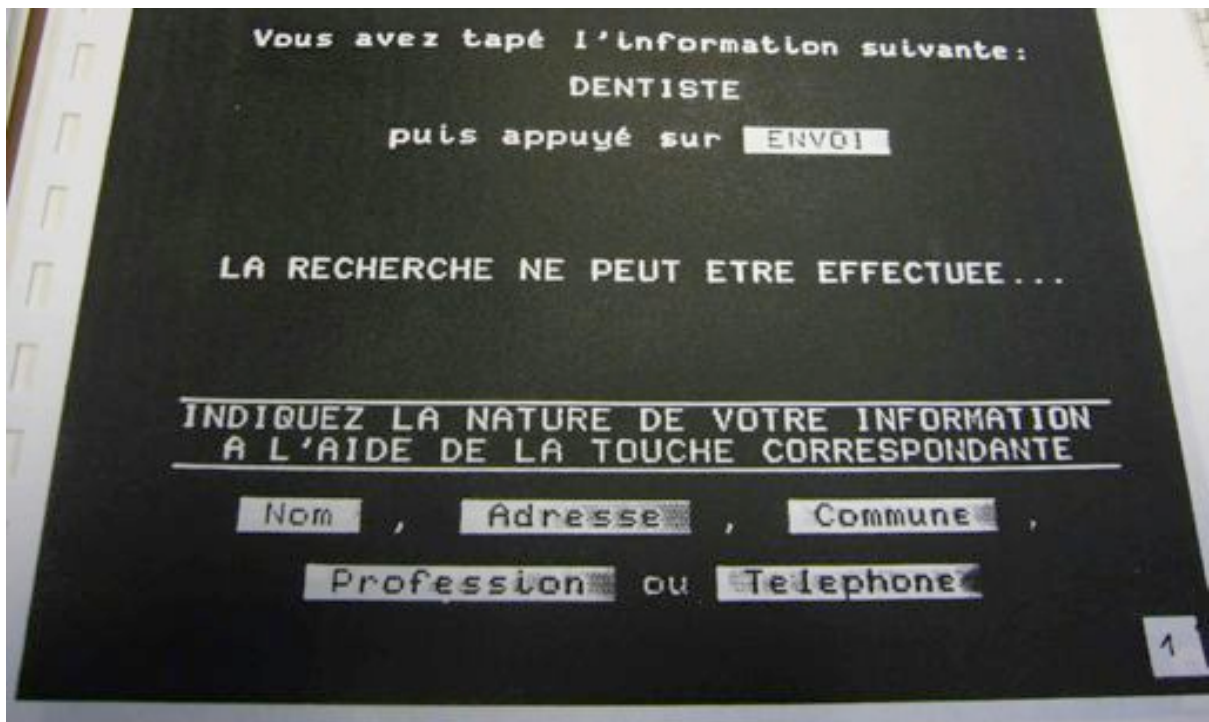


Figure 31. Ecran d'erreur de recherche professionnelle n°1³⁰.



Figure 32. Ecran de recherche professionnelle n°2³¹.

³⁰ Ibid.

³¹ Ibid.

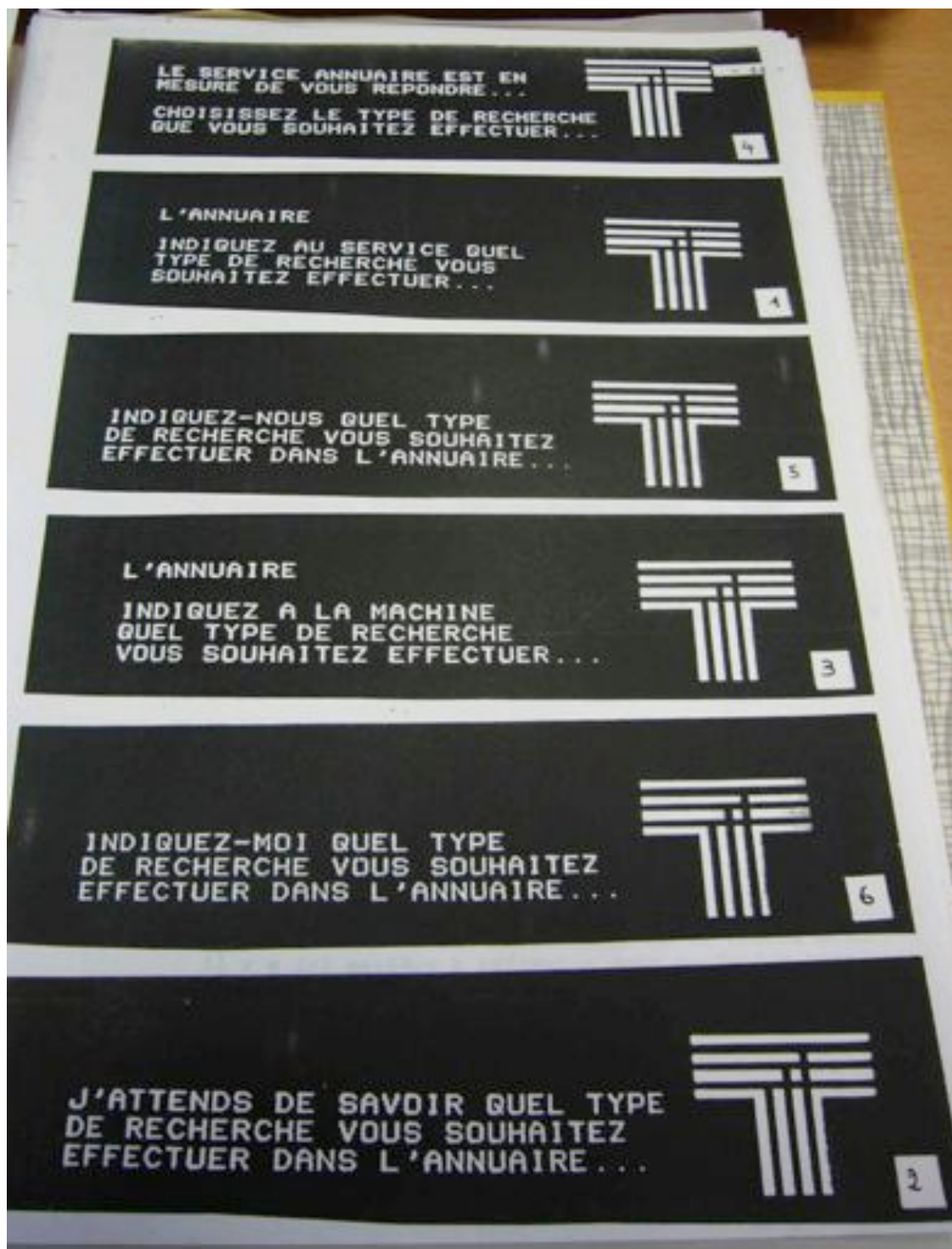


Figure 33. Hauts de page pour la recherche alphabétique³².

³² Ibid.

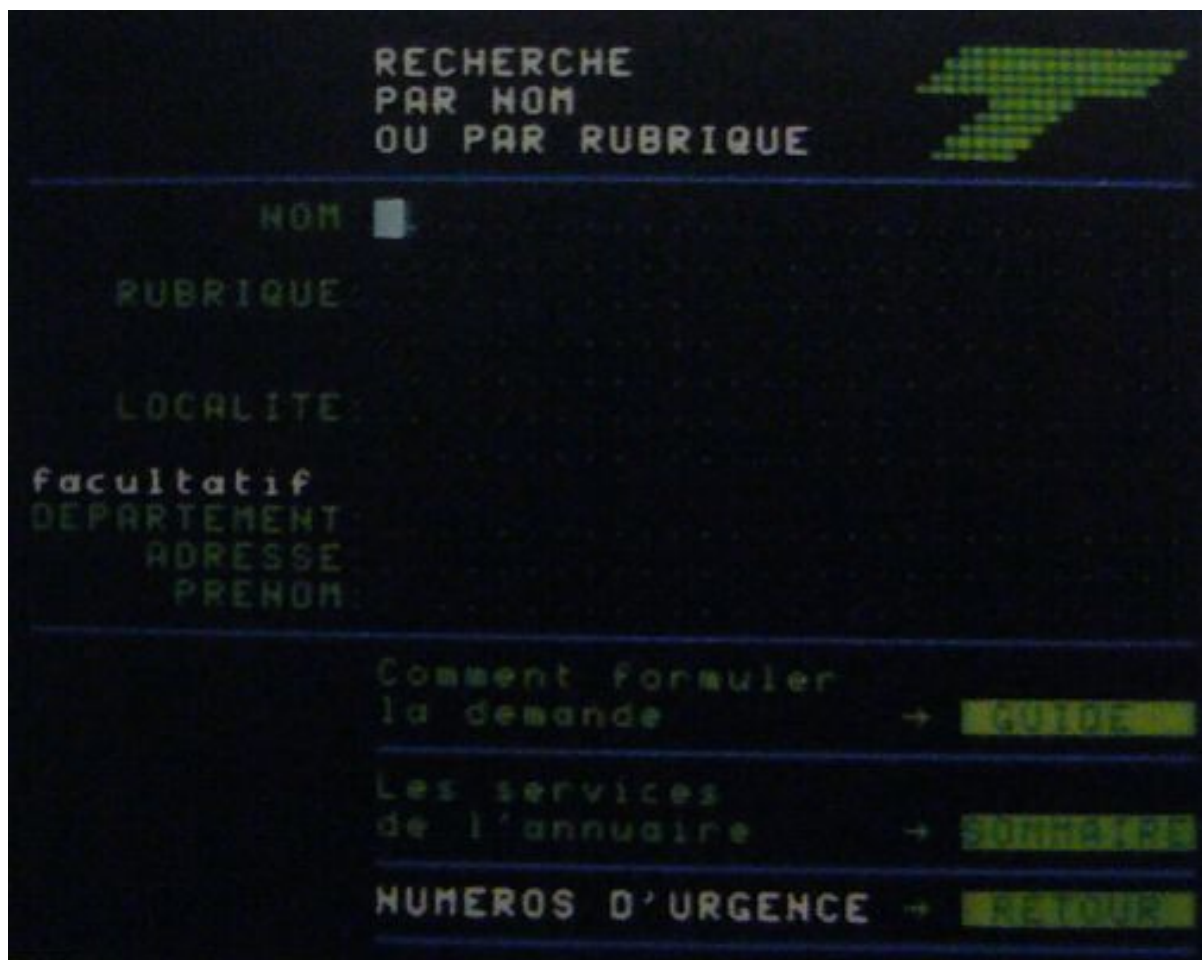


Figure 34. Ecran d'accueil de l'Annuaire Electronique³³.

³³ Office d'Annonces & Agence Havas Communications, *Convivial 1, Dialogues et images électronique de grande diffusion*, Editions Satellite, Paris, 1982, 118 p.

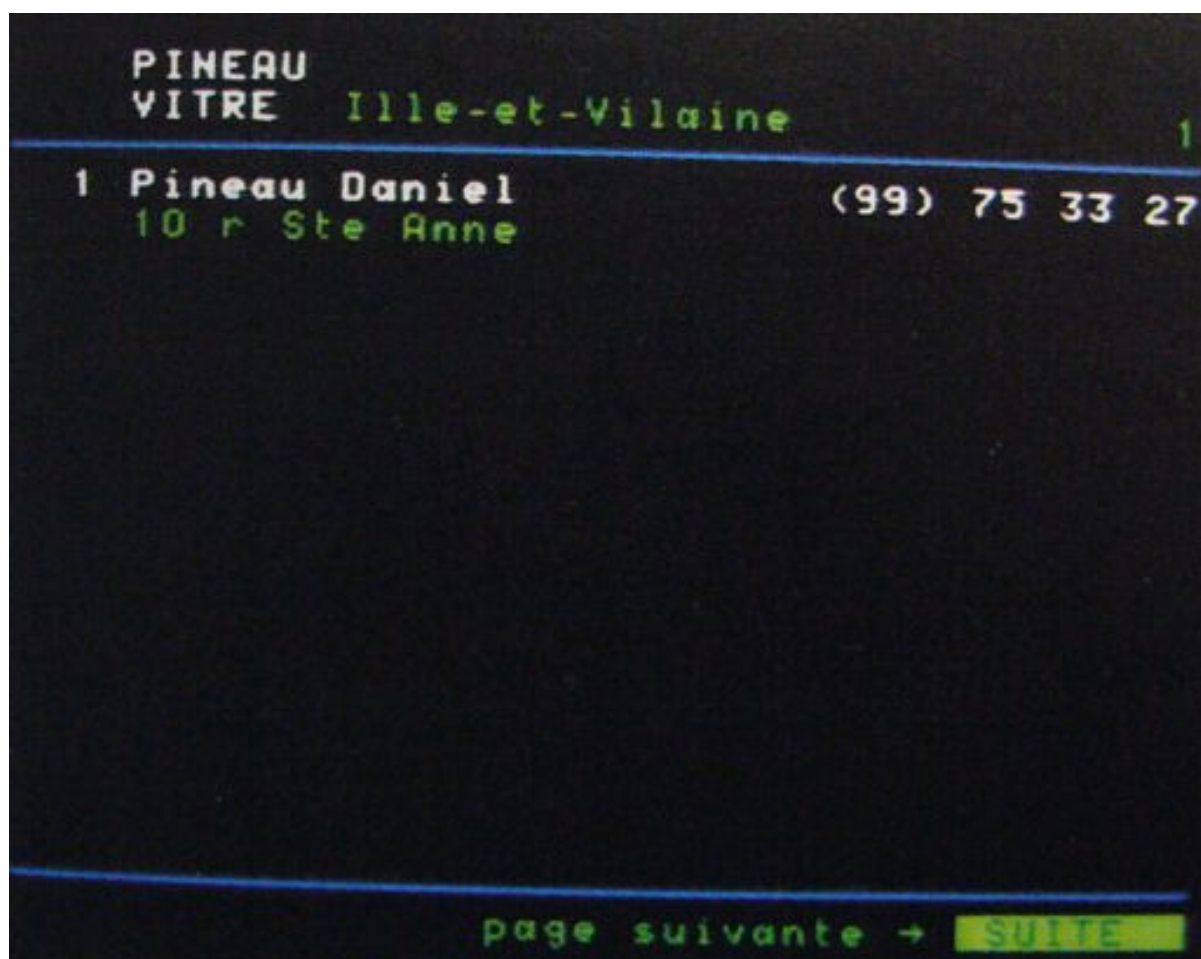


Figure 35. Page de résultats de recherche alphabétique³⁴.

³⁴ Ibid.

PINEAU orthographe voisine		
VITRE Ille-et-Vilaine		2
1	Pinot Guy 32 r Etoile	(99) 75 20 22
2	Pinot Joseph rte Guerche	(99) 75 13 25
3	Pinot Marie 8 r Trémaille	(99) 75 09 94
→ 4	Pinot Installations Frigorifiques 12 bd St Martin TOUT POUR LE FROID-BRICOLAGE BOIS DECOUPE-ELECTRICITE-OUTILS	(99) 75 01 12
→ plus d'informations tapez le N° choisi: <input type="text"/> , puis →		ENVOI
page suivante →		SUITE

Figure 36. Page de résultats avec un résultat de professionnel³⁵.

³⁵ Ibid.



Figure 37. Page de Pinot SA dans l'Annuaire Electronique³⁶.

³⁶ Ibid.



Figure 38. Recherche de tous les professionnels d'une même rue au moyen du caractère étoile³⁷.

³⁷ Ibid.



Figure 39. Représentation du matériel employé à Vélizy³⁸.

³⁸ *Dossier de presse Télétel*, 1981 (Archives Historiques de France Télécom, Boite 99206/03).



Figure 40. Page d'accueil du service SNCF à Vélizy³⁹.

³⁹ DARTHOU Jacques, Services commerciaux expérimentaux SNCF offerts par télématique au grand public. Réalisation, premiers résultats, perspectives., in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 300-317.

DE PARIS-AUST A BAYONNE						LE 16/10
DEPART	ARRIVEE	AS	CC	VL	RP	TRAIN
06.45	13.13	1-2				4001
09.09	15.52	1-2				4003
13.54	20.30	1-2				4007
17.47	23.45	1-2				10303
21.55	06.06	1-2	1-2			307

2: 2°CLASSE

CC: COUCHETTES

RP: RESTAURATION
A LA PLACE

Figure 41. Page d'horaires pour un trajet Paris-Bayonne sur le service SNCF à Vélizy⁴⁰.

⁴⁰ Ibid.

PRIX DU TRANSPORT D'UN BAGAGE

sncf

	BAGAGE	CYCLO- MOTEUR	VOITU- RETTE
DE GARE A GARE	20 F	60 F	10 F
AVEC ENLEVEMENT OU LIVRAISON	32 F	—	16 F
AVEC ENLEVEMENT ET LIVRAISON	44 F	—	22 F
* PLANCHE A VOILE : 100 F			

RETOUR

Figure 42. Page d'information sur le service SNCF de Vélizy⁴¹.

⁴¹ Ibid.



Figure 43. Page d'accueil du service Metronic⁴².

⁴² RIVAT Georges, L'expérimentation sociale en télématique. Le cas de la RATP, in *Actes des 4èmes journées internationales de l'Idate*, n°9, 1982, p. 269-275.



Figure 44. Sommaire du service Metronic⁴³.

⁴³ Ibid.

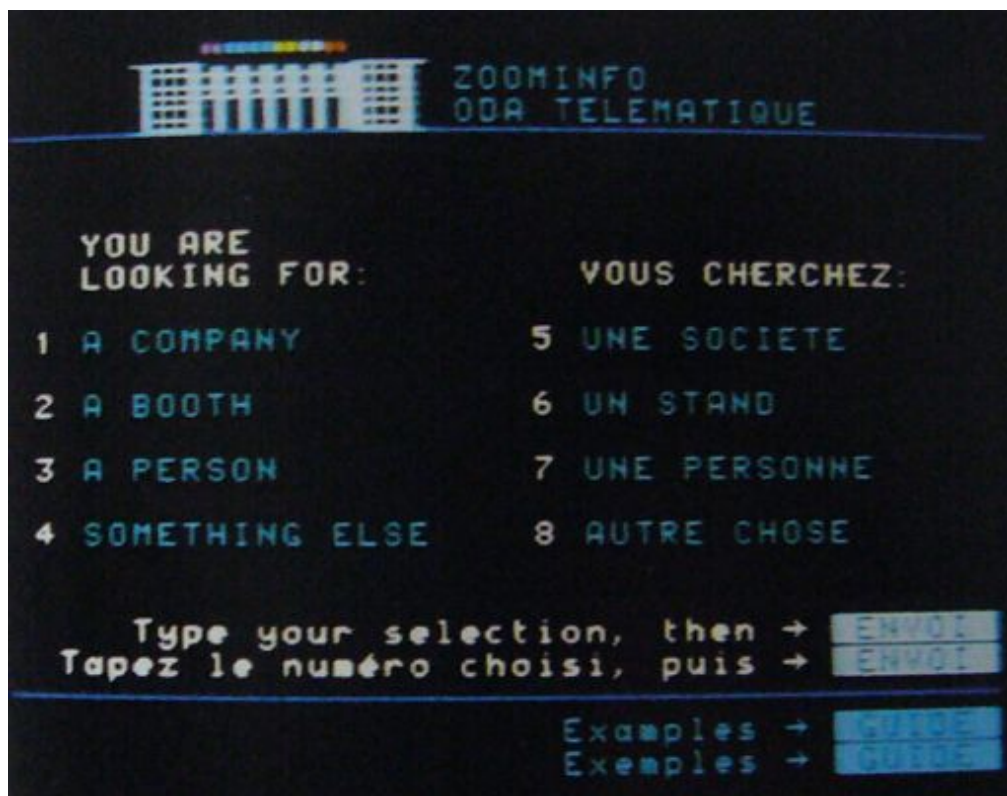


Figure 45. Ecran d'accueil de Zoominfo⁴⁴.

⁴⁴ Office d'Annonces, *Zoominfo. Descriptif des fonctionnalités*, 1981 (Archives CCETT Rennes, Boite 356-1)

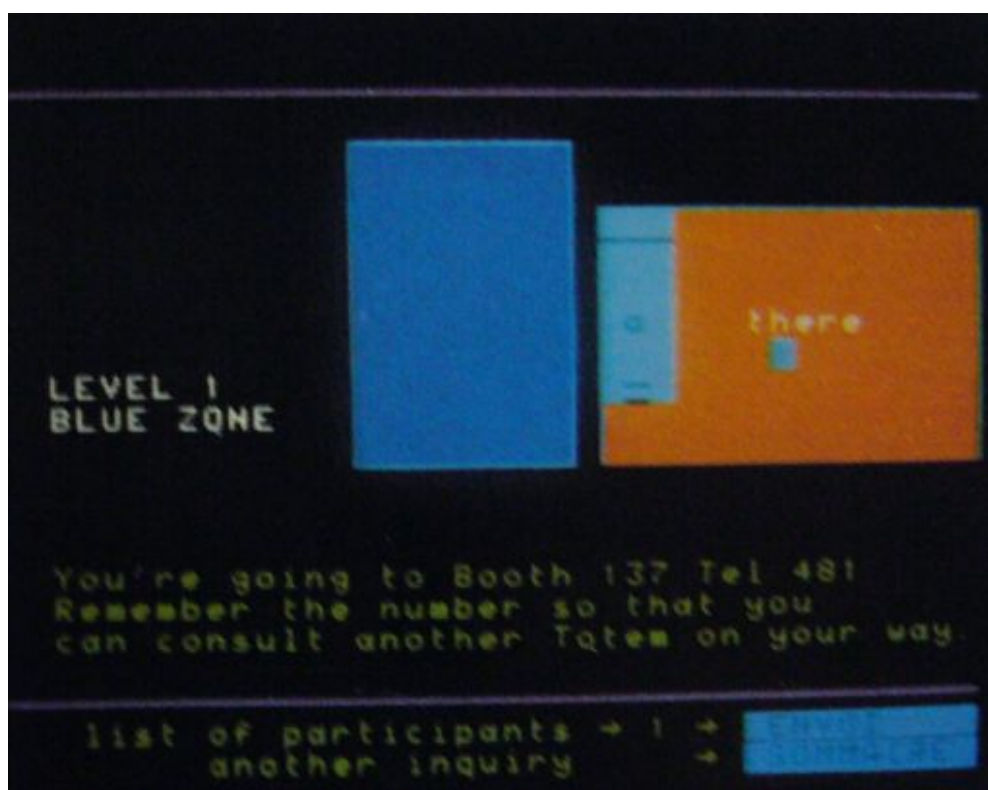


Figure 46. Les capacités graphiques de Zoominfo⁴⁵.

⁴⁵ Office d'Annonces, *Zoominfo. Bilans et perspectives*, 1981 (Archives CCETT Rennes, Boite 356-1)

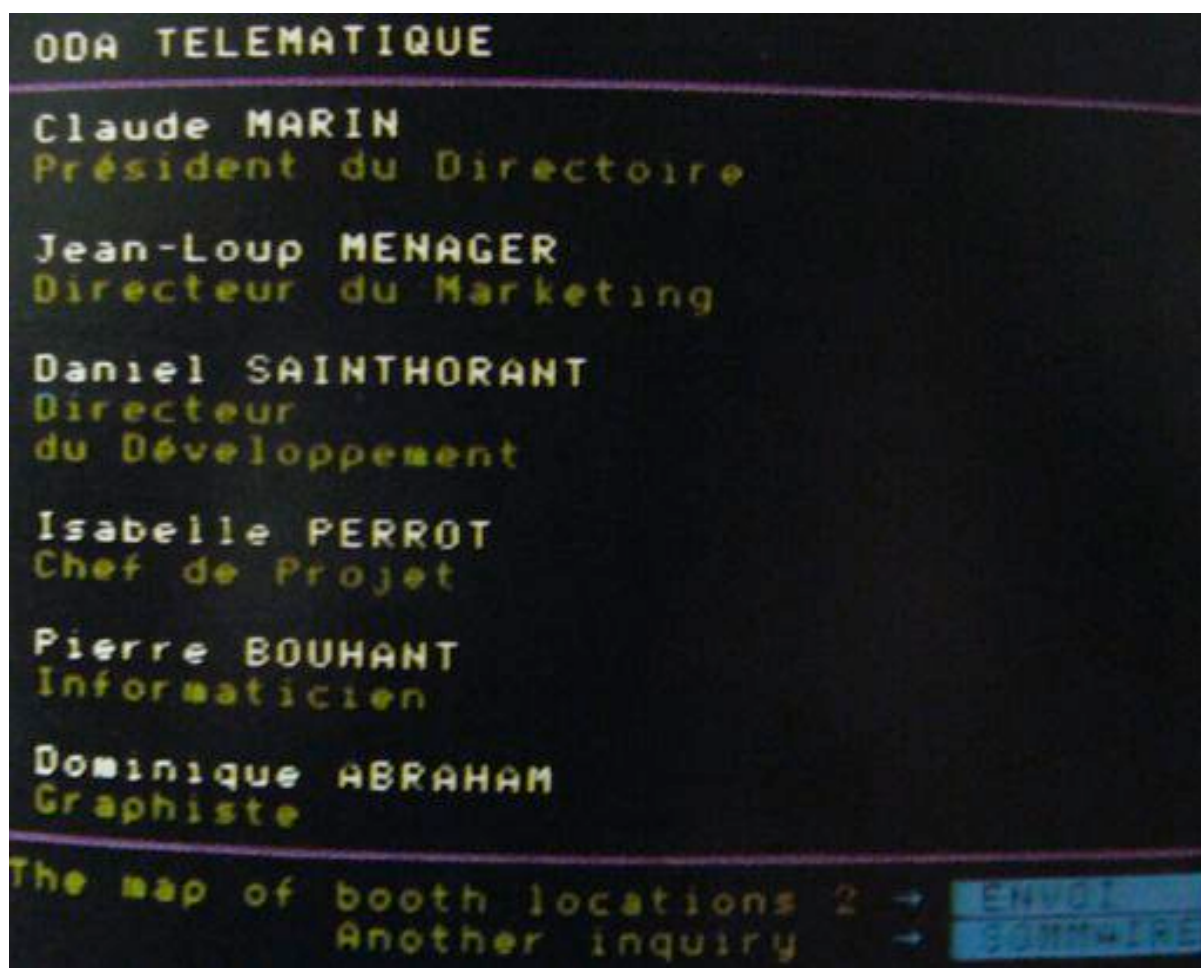


Figure 47. Page de résultats de ZoomInfo⁴⁶.

Nombre de personnes au foyer

1/2	3	4	5 et +
22%	30%	28%	20%

Proportion homme-femme

⁴⁶ Office d'Annonces, *Zoominfo. Bilans et perspectives*, 1981 (Archives CCETT Rennes, Boite 356-1)

Hommes	Femmes	Total
2.403	2.345	4.748

Niveau d'instruction

Total	Jamais été à l'école	Maternelle	Primaire	Secondaire	Technique	Supérieur
4758	265	261	892	1462	779	1084
100%	6%	5%	19%	31%	16%	23%

Voiture

0	1	2
52%	44%	4%

Résidence secondaire

Oui	Non
31%	69%

Membre actif d'une association

Oui	Non
50%	50%

Possession d'un catalogue de VPC

La Redoute	3 Suisses	Camif	Autres
819	733	126	366

Titulaire d'une carte de crédit

Etablissement financier	
Oui	Non
54%	46%
Etablissement commercial	
Oui	Non
23%	77%

Consultation des services au cours de l'année 1980

	Oui		Non		Pas de réponse	
Réveil téléphonique	270	19,8%	1084	79,5	9	0,7%
Télégrammes téléphonés	547	39,8	807	59,2	9	1
Informations météo par téléphone	589	43,2	765	56,1	9	0,7
Horloge parlante	984	72,1	371	27,2	8	0,7
Informations téléphonées	594	43,6	761	55,8	8	0,6
Etat des routes de Rosny	602	44,1	753	55,2	8	0,7
Autres renseignements téléphoniques	938	68,8	416	30,5	9	0,7

Tableau 3. Synthèse des réponses au 'questionnaire lourd' de Vélizy⁴⁷.

	Saint-Malo	Saint-Malo modifié	Formulaire complet
--	------------	--------------------	--------------------

⁴⁷ Videotex. *Bimensuel d'actualité des systèmes vidéographiques n°16 15 septembre 1981*, 1981 (Archives Nationales, 1984 0665 04).

Réussite d'une recherche d'un M. Branchu à Saint-Malo	85%	73%	70%
Recherche d'un boucher à Fougères, M. Bernard	47%	56%	69%
Nombre moyen de recherches réussies par personne	3,20%	2,70%	2,90%
Durée moyenne de recherche en minutes			
Branchu (en cas de succès)	5,7	10	7,9
Bernard (en cas de succès)	7,7	4,8	3,7
Branchu (toutes les recherches)	6,9	14,1	10,9
Bernard (toutes les recherches)	7,9	7	4,9
Moyenne du nombre d'écrans consultés	2,63		
Opinions sur la recherche			
Bien	47%	29%	21%

Temps d'adaptation satisfaisant	30%	30%	34%
Simple	7	5	6
Difficile	7	7	11
	47% des sondés ont un problème avec la recherche de profession		
Gadget	43%	51%	77%
Facilité de compréhension des écrans	10%	23%	13%
Peut être utilisé immédiatement	45	30	38
Une heure pour comprendre est nécessaire	41	37	35
On peut s'en servir seul	89	81	72
Je pense en vouloir un	62	53	47
Je n'en veux pas un	17	20	25
Nombre moyen de recherches réussies par catégorie			
15-34 ans	3,85	3,63	3,87
34-54 ans	3,18	2,61	2,76

55 ans et plus	2,26	1,35	1,53
Niveau d'instruction supérieure	3,97	3,61	3,58
Niveau d'instruction primaire	2,56	1,66	2,07

Tableau 4. Synthèse des résultats de l'enquête Démoscopie sur les écrans de présentation de l'Annuaire Electronique⁴⁸.

⁴⁸ *Support d'enquête et résultats de l'institut Démoscopie sur l'Annuaire Electronique en Ille-et-Vilaine*, avril 1981 (Archives CCETT Rennes, Boite 356-7).

ANNEXES DE LA PARTIE III



Figure 1. Illustration parue dans Pom's n°4 (1982)¹.

¹ *Pom's n°4 juin 1982*, 1982 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324)



Figure 2. Couverture du bulletin de l'EPI de janvier 1981².

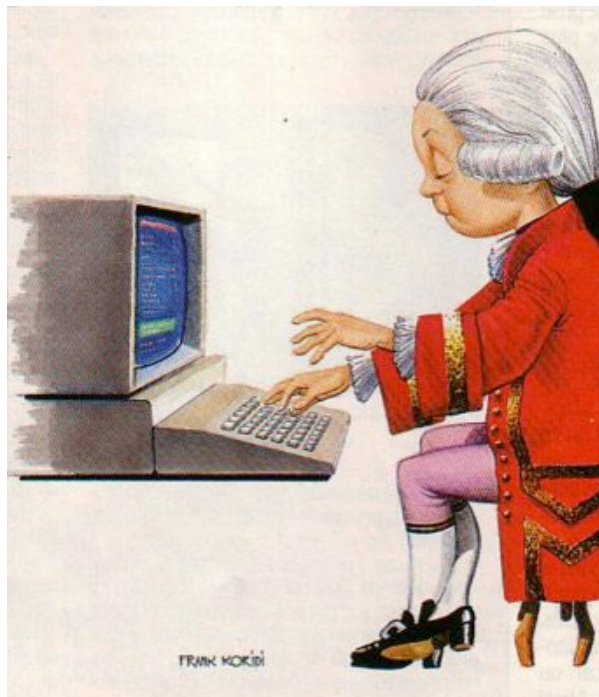


Figure 3. Illustration de Science & Vie Micro³.

² <http://www.epi.asso.fr/revue/articles/a1212d.htm> (consulté le 12 avril 2010).

Figure 1.



Figure 4. Capture d'écran Microfichier⁴.

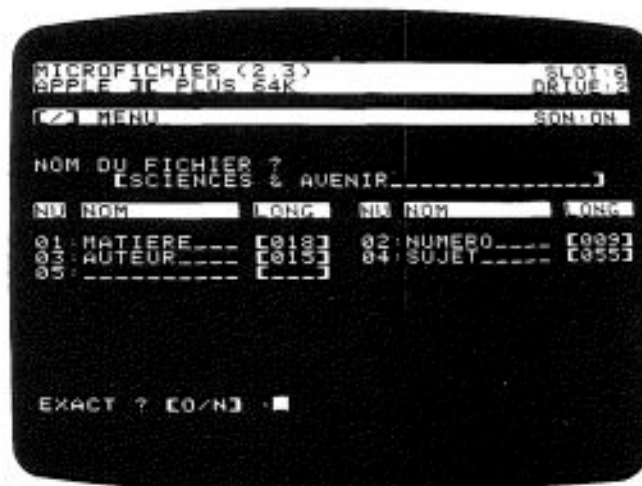


Figure 2.

Figure 5. Capture d'écran Microfichier 2⁵.

³ *Science & Vie Micro n°4*, Mars 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961).

⁴ *Manuel Microfichier version 2.3*, 1983 (Collection personnelle de l'auteur, Manuels).

⁵ Ibid.

```

4 REM
*****
* PROGRAMME SNTX: *
* ANALYSE SYNTAXIQUE *
* D'UN PROGRAMME EN *
* BASIC APPLESOFT *
*****
5 GOTO 20000: REM INITIALISATION
8 REM
*****
* ROUTINES COURANTES *
*****
9 REM ---INCREMENTE LE POINTEUR ET
LIT LE PROGRAMME---
10 A = PEEK (PTR):PTR = PTR + 1: RETURN

19 REM ---TESTE SI ERREUR---
20 IF ERR THEN POP : GOTO 100
25 RETURN
29 REM ---TESTE FIN DE LIGNE---
30 FINI = 0:A = PEEK (PTR): IF A = 0 OR
A = 58 THEN FINI = 1
35 RETURN
39 REM ---TESTE SI CHIFFRE---
40 TKN = 0:A = PEEK (PTR): IF A ) = 48
AND A ( = 57 THEN GOSUB 10:TKN
= 1
45 RETURN
49 REM ---TESTE SI LETTRE---
50 TKN = 0:A = PEEK (PTR): IF A ) = 65
AND A ( = 90 THEN GOSUB 10:TKN
= 1
55 RETURN
59 REM ---TESTE (-) OU (+)---
60 TKN = 0:A = PEEK (PTR): IF A = 200 0
R A = 201 THEN GOSUB 10:TKN = 1
65 RETURN
69 REM ---TESTE SI OPERATEUR---
70 TKN = 0:A = PEEK (PTR): IF A ) = 20
0 AND A ( = 204 THEN GOSUB 10:T
KN = 1: REM + - * / ET ^
72 RETURN
75 TKN = 0:A = PEEK (PTR): IF A = 205 0
R A = 206 THEN GOSUB 10:TKN = 1:
REM AND ET OR
77 RETURN
79 REM ---TESTE (-) OU (,)---
80 TKN = 0:A = PEEK (PTR): IF A = 44 OR
A = 201 THEN GOSUB 10:TKN = 1
82 RETURN

89 REM ---TESTE GOTO-GOSUB---
90 GOSUB 10: IF A ( ) 17: AND A ( ) 1
76 THEN ERR = 2:B# = "GOTO OU GOS
UB": POP : GOTO 100
95 RETURN
99 REM ---SAUT-)FIN D'INSTR.---
100 PRINT " ": IF ERR = 2 OR ERR = 3 T
HEN PRINT B#:" ";
110 IF ERR ( 8 AND ERR ( ) 0 THEN PRI
NT CHR# (7): REM ERREURS FATALE
S -> BIP
120 PRINT ER*(ERR): REM MESSAGE D'ERREU
R
130 PTR = PTR - 1: REM PARFOIS NECESSAIR
E
140 GOSUB 30: GOSUB 10: IF NOT FINI TH
EN 140: REM FIN D'INSTRUCTION?
150 GOTO 10020
199 REM ---TEST COMPARETEURS---
200 SUP = 0:INF = 0:EGA = 0
210 GOSUB 10: IF A = 207 THEN SUP = SUP
+ 1: IF SUP > 1 THEN ERR = 6: RE
TURN : REM )
220 IF A = 208 THEN EGA = EGA + 1: IF E
GA > 1 THEN ERR = 6: RETURN : REM
=
230 IF A = 209 THEN INF = INF + 1: IF I
NF > 1 THEN ERR = 6: RETURN : REM
(
240 IF A ) = 207 AND A ( = 209 THEN 2
10: REM ) = OU (
250 PTR = PTR - 1:COM = SUP + EGA + INF:
RETURN
299 REM ---ATTEND FIN D'INS.---
300 GOSUB 30: IF NOT FINI THEN ERR = 3
:B# = "FIN D'INSTRUCTION"
310 GOTO 100
399 REM ---ATTEND LE TOKEN B---
400 B = 41:B# = ")": GOTO 450
405 B = 44:B# = ",": GOTO 450
410 B = 59:B# = ";": GOTO 450
415 B = 40:B# = "(": GOTO 450
420 B = 193:B# = "TO": GOTO 450
425 B = 194:B# = "FN": GOTO 450
430 B = 196:B# = "THEN": GOTO 450
435 B = 197:B# = "AT": GOTO 450
440 B = 208:B# = "=": GOTO 450
450 GOSUB 10: IF A ( ) B THEN ERR = 2
460 RETURN
499 REM ---LIT NR. DE LIGNE---

```

Figure 6. Extrait d'un listing de Basic AppleSoft⁶.

⁶ Pom's n°6 décembre 1982, 1982 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-39324).

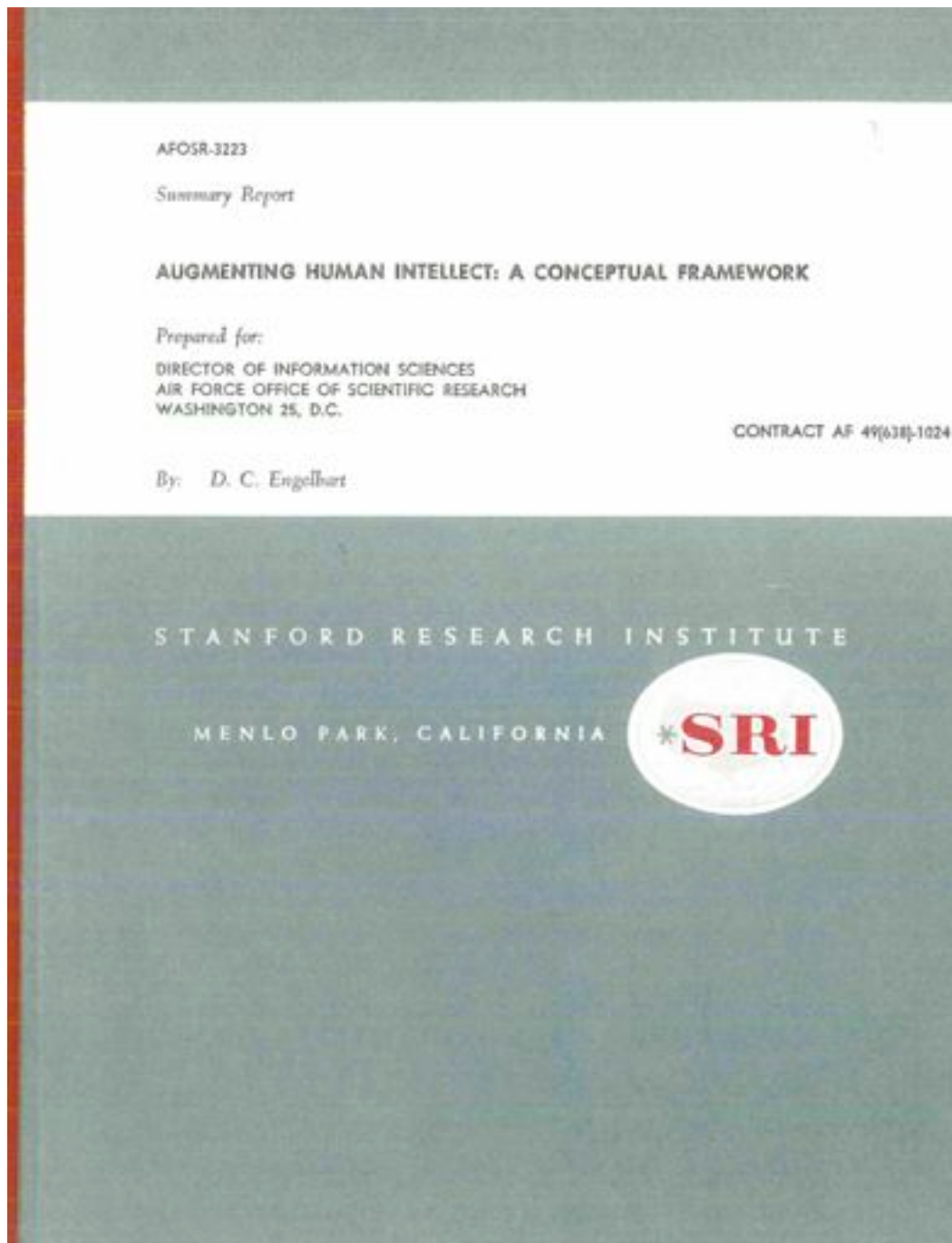


Figure 7. Augmenting Human Intellect de Douglas Engelbart (1962)⁷.

⁷ ENGELBART Douglas C., *Augmenting human intellect : a conceptual framework (Rapport de 1962 pour le Director of Information Sciences Air Forces Office of Scientific Research)* (consulté le 12 août 2012, http://www.dougenelbart.org/pubs/papers/scanned/Doug_Engelbart-AugmentingHumanIntellect.pdf).

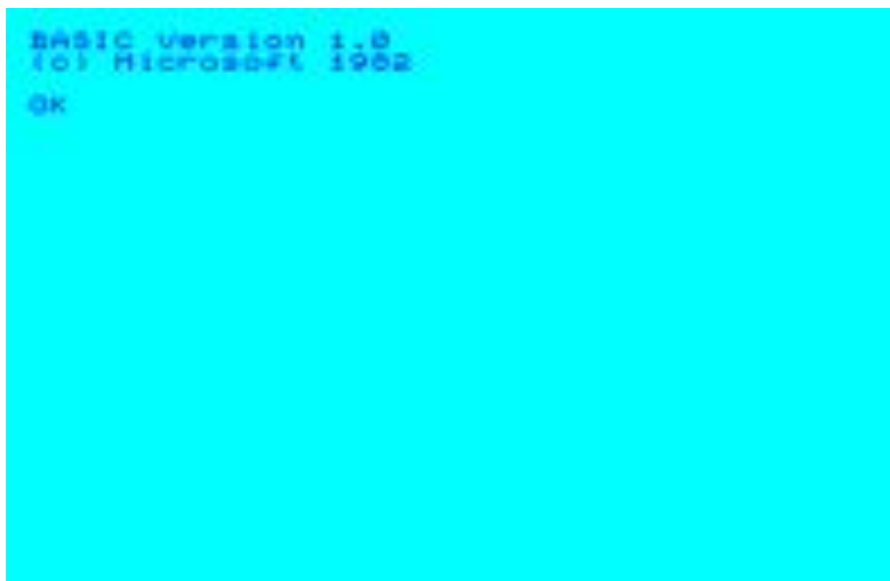


Figure 8. Ecran d'accueil système Thomson⁸.



⁸ *Iconographie systèmes et logiciels Thomson* (consulté le 29 janvier 2013, <http://dcmoto.free.fr>).



Figure 9. Ecran d'accueil système Texas Instruments⁹.



⁹ Ibid.

MENU

- 1- LISTE DES RUBRIQUES
- 2- CREATION D'UNE RUBRIQUE
- 3- MODIFICATION D'UNE RUBRIQUE
- 4- ANNULATION D'UNE RUBRIQUE
- 5- VISUALISATION TABLEAU
- 6- VISUALISATION GRAPHIQUE
- 7- IMPRESSION DU BUDGET
- 8- ARCHIVAGE DU BUDGET
- 9- CHARGEMENT DU BUDGET

VOTRE CHOIX ? **CREATION**

RUBRIQUE BUDGETAIRE

NUMERO RUBRIQUE	LIBELLE	RECETTE (R) DEPENSE (D)
<u> 5 </u>	<u> ESSENCE </u>	<u> D </u>

EXECUTIONS			MONTANT
1ère DATE	NOMBRE	INTERVALLE	
<u> 12/01 </u>	<u> 12 </u>	<u> 01 </u>	<u> 65 </u>

Stockage de la rubrique ? : (O ou N)

COMMANDES : (← → ↑ ↓ ↵)
VALIDATION : (ENTREE)
ABANDON : (STOP)

* DEPENSES *

MOIS 1 (→)

RUBRIQ	LIBELLE	JOUR	MONTANT
3	NOURRITURE	1	3560
2	LOYER	4	7350
5	ESSENCE	12	65
4	VETEMENTS	15	1580

recettes: (↑)

TOTAL DEPENSES	12555
SOLDE DU MOIS	-7175
SOLDE CUMULE	-7175

* BUDGET GRAPHE *

■ excédent ■ dépenses ■ recettes ■ solde
■ déficit ■ cumulé

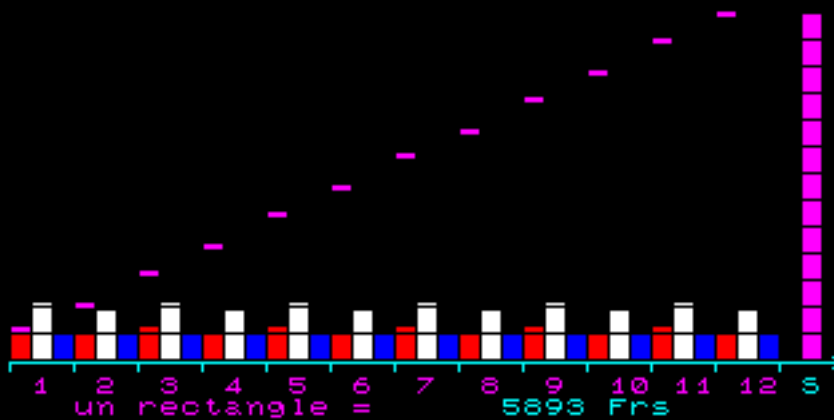




Figure 10. Captures d'écran du logiciel Answare Budget familial (1982)¹⁰.



Figure 11. Schéma d'un clavier d'Apple IIe en 1983¹¹.

¹⁰ Ibid.

¹¹ *Apple IIe, guide de l'utilisateur*, 1983 (Collection personnelle de l'auteur, Manuels)

BASIC

CEGOS

© Librairie Fernand NATHAN - 1983

Vous voulez :

1 COMMENCER l'étude de la cassette;

2 La REPRENDRE après vous être arrêté;

Indiquez votre choix en appuyant la CRAYON OPTIQUE sur le correspondant !

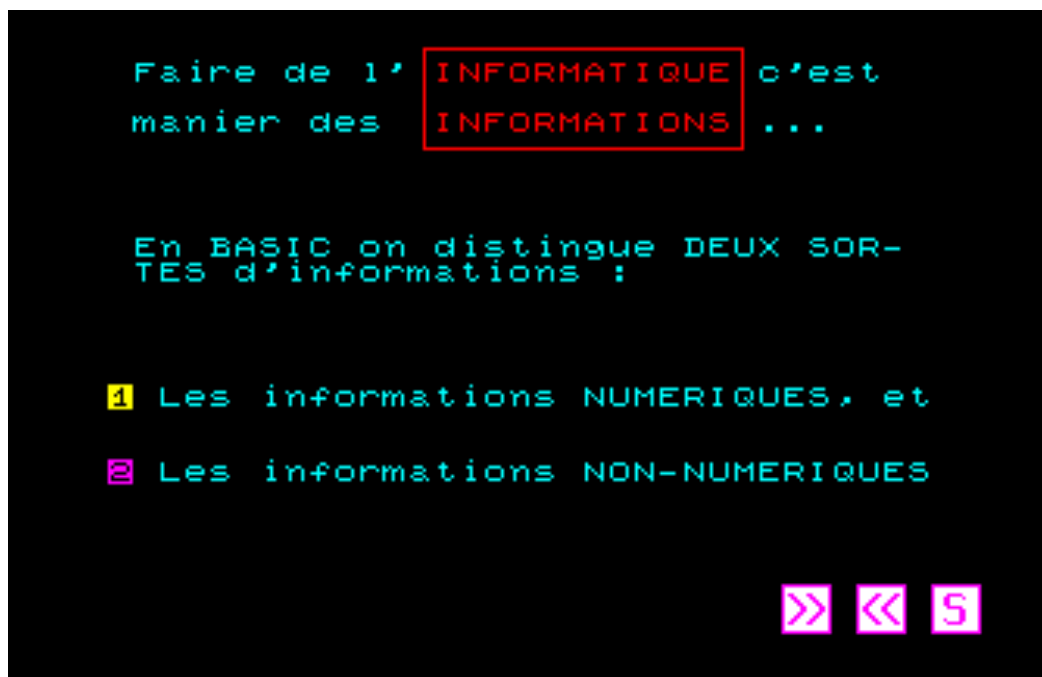


Figure 12. Captures d'écran du logiciel d'initiation au Basic (1983)¹².



¹² *Iconographie systèmes et logiciels Thomson* (consulté le 29 janvier 2013, <http://dcmoto.free.fr>).

Menu

- Préparation.
 - Créer un nouveau texte.
 - Lire ou modifier un texte.
 - Entrer un texte d'une cassette.
 - Sauver un texte sur cassette.
 - Imprimer un texte.
 - Fin
-

Faites votre choix avec le crayon

Préparation

1

* Mise en page

- Nbre caractères/ligne...80 : 80
- Nbre de lignes/page.....68 : 68
- Interligne.....1 : 1
- Marge gauche.....5 : 5
- Marge droite.....5 : 5

Me

→

Faites votre choix avec le crayon



Figure 13. EcriTO, logiciel de traitement de texte (1983)¹³.

¹³ *Iconographie systèmes et logiciels Thomson* (consulté le 29 janvier 2013, <http://dcmoto.free.fr>).

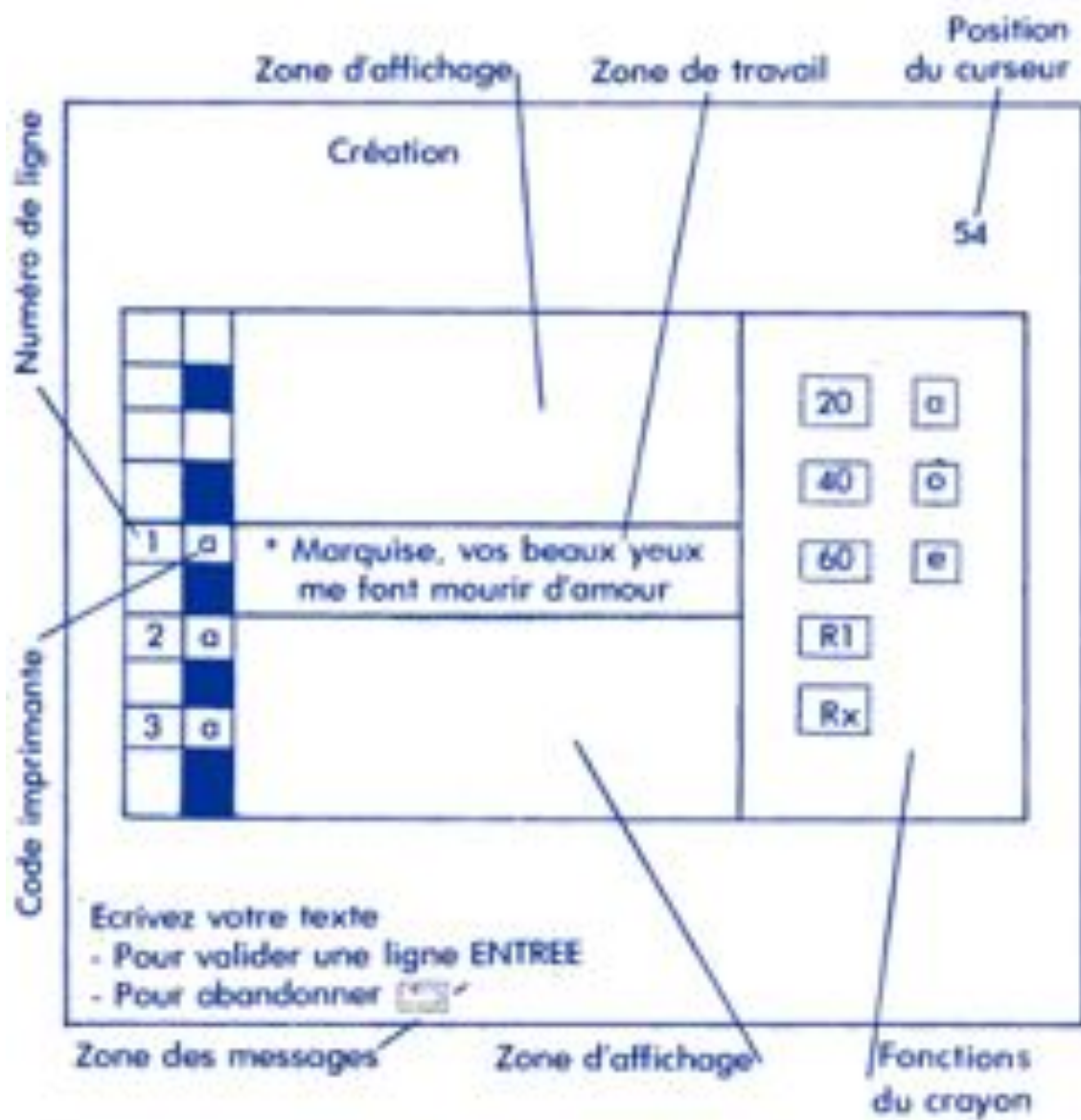


Figure 14. Schéma de l'écran d'EcriTO¹⁴.

¹⁴ Ibid.



Figure 15. Premier écran à l'allumage du Victor¹⁵.

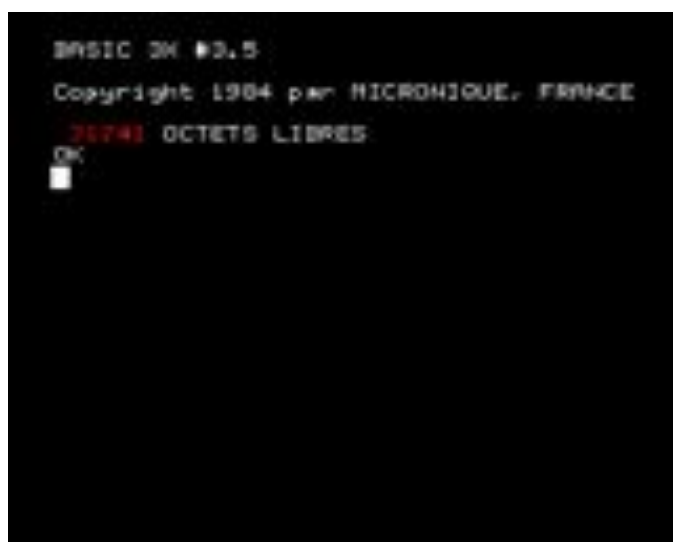


Figure 16. Ecran de l'éditeur de Basic du Victor¹⁶.

¹⁵ *Iconographie systèmes et logiciels Micronique* (consulté le 29 janvier 2013, <http://dchector.free.fr>).

¹⁶ Ibid.

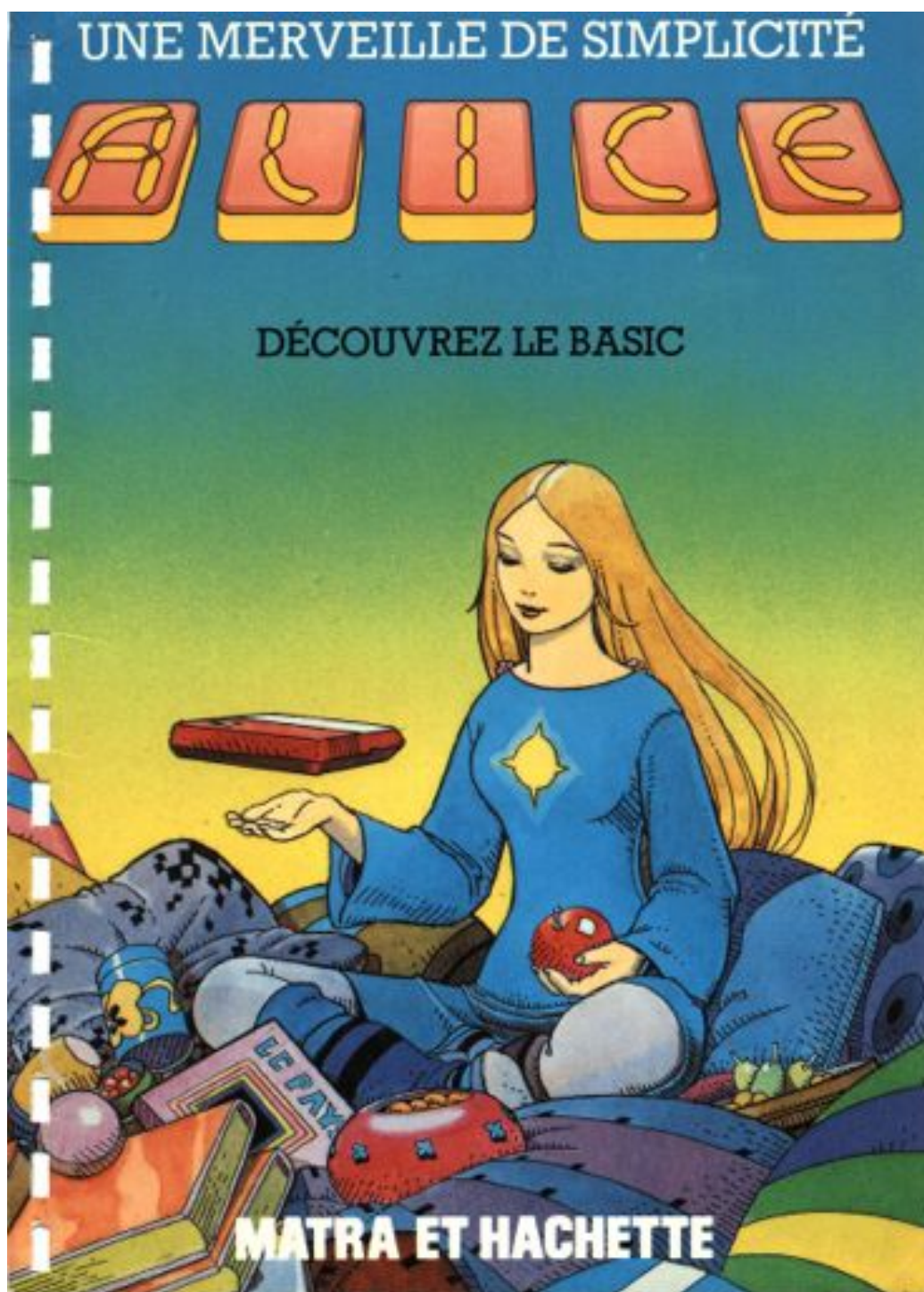


Figure 17. Couverture du guide de découverte du Basic pour Alice¹⁷.

¹⁷ Iconographie systèmes et logiciels Matra (consulté le 29 janvier 2013, <http://dcmoto.free.fr>).



Figure 18. Magic Desk version 1.0 de Commodore.

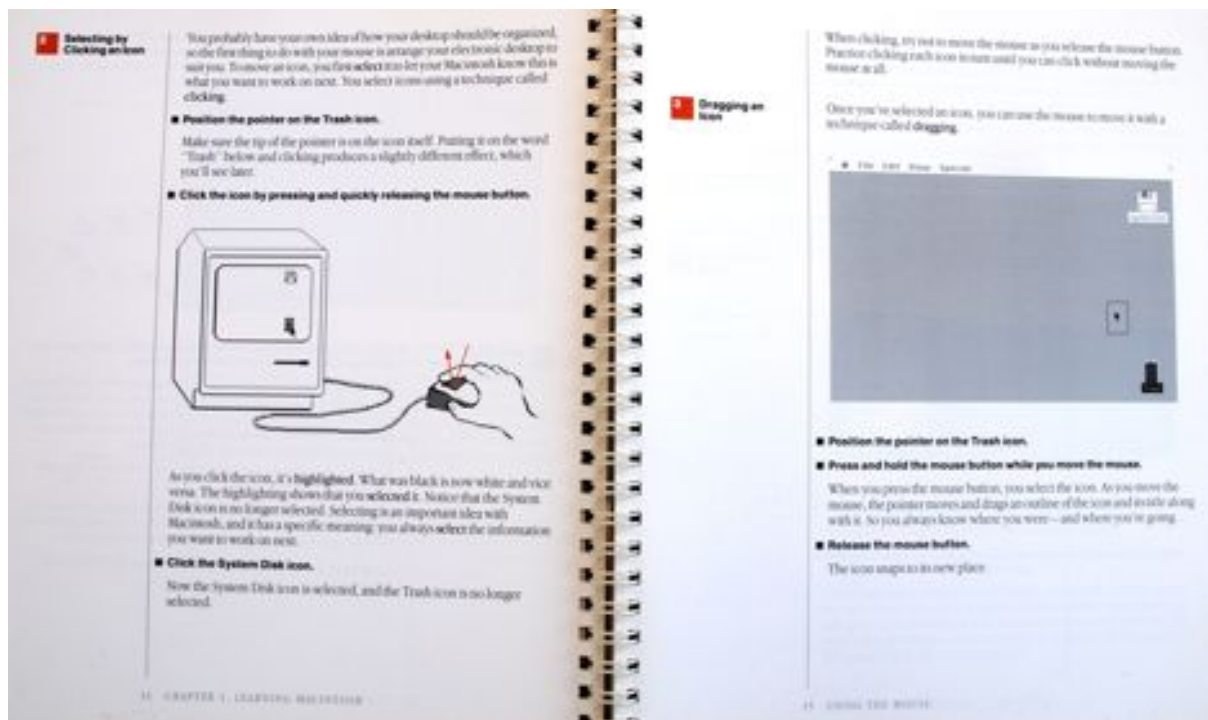


Figure 19. Explication du 'click'n'drag' dans le manuel original du Macintosh¹⁸.

¹⁸ *Macintosh manual*, 1984 (Collection personnelle de l'auteur, Documentation technique)



Figure 20. Ecran et fenêtres Framework¹⁹.

¹⁹ *Science & Vie Micro* n°9, septembre 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961).

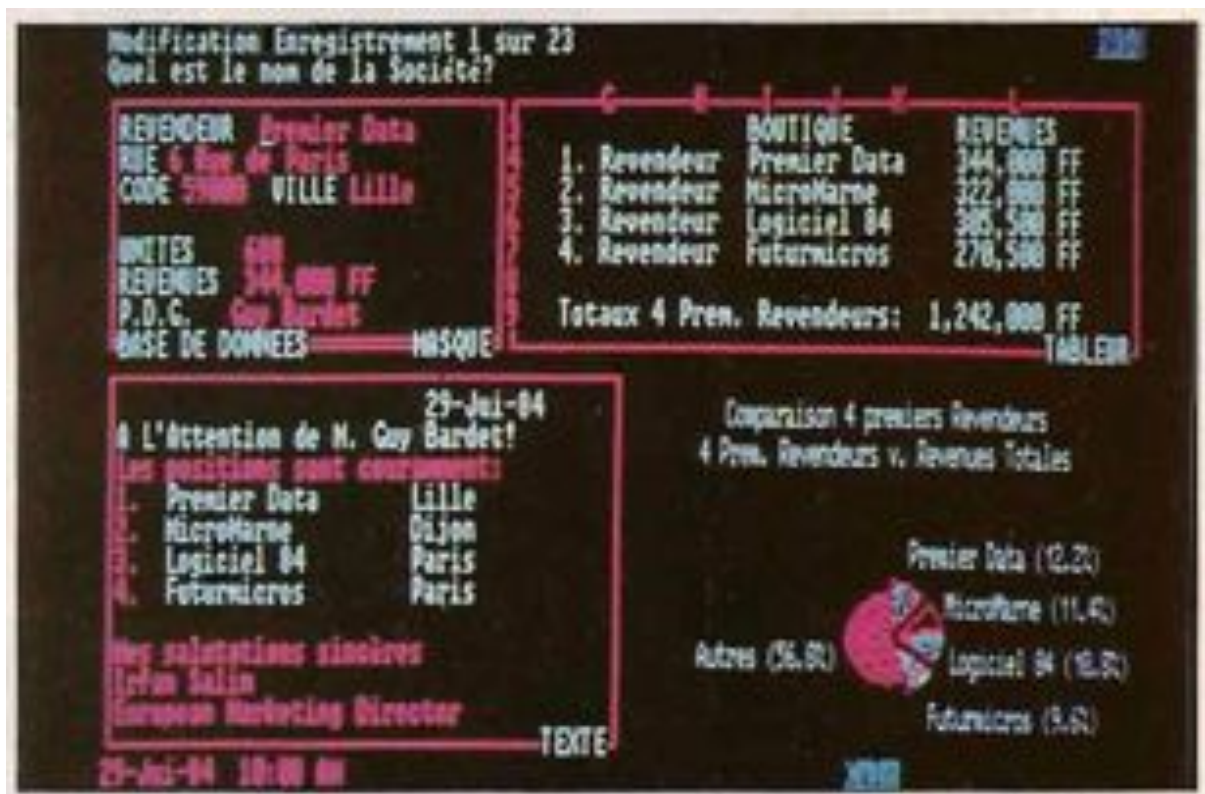


Figure 21. Ecran Symphony²⁰.

²⁰ Ibid.

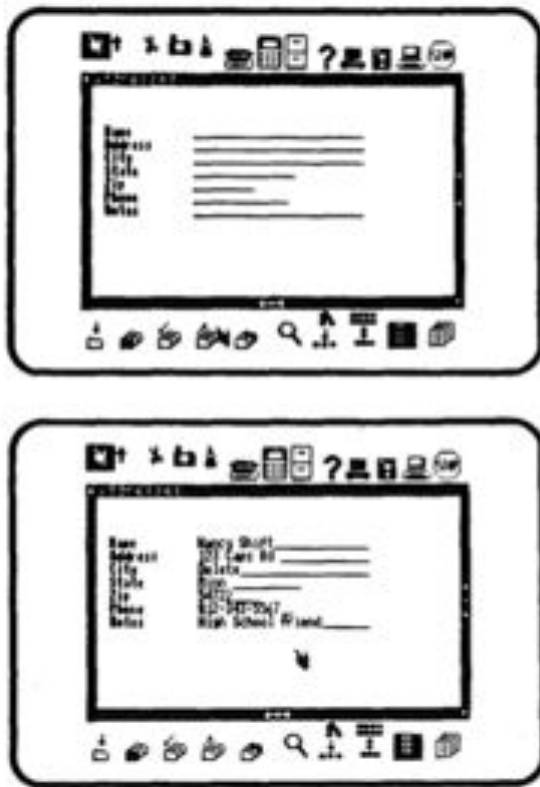


Figure 22. Copies d'écrans de Jane²¹.

²¹ Arktronics Corp., *Jane Manuel de référence*, 1985 (Collection personnelle de l'auteur, Documentation technique).



Figure 23. Ecrans et menus du traitement de texte Epistole²².

²² Science & Vie Micro n°11, Novembre 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961).



Figure 24. Ecran du logiciel Papyrus²³.



Figure 25. VisiOn v. 1.0²⁴.

²³ *Science & Vie Micro* n°12, Décembre 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961).

²⁴ *Science & Vie Micro* n°4, Mars 1984 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961).



Figure 26. Appleworks²⁵.

²⁵ *Science & Vie Micro n°14*, février 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961).

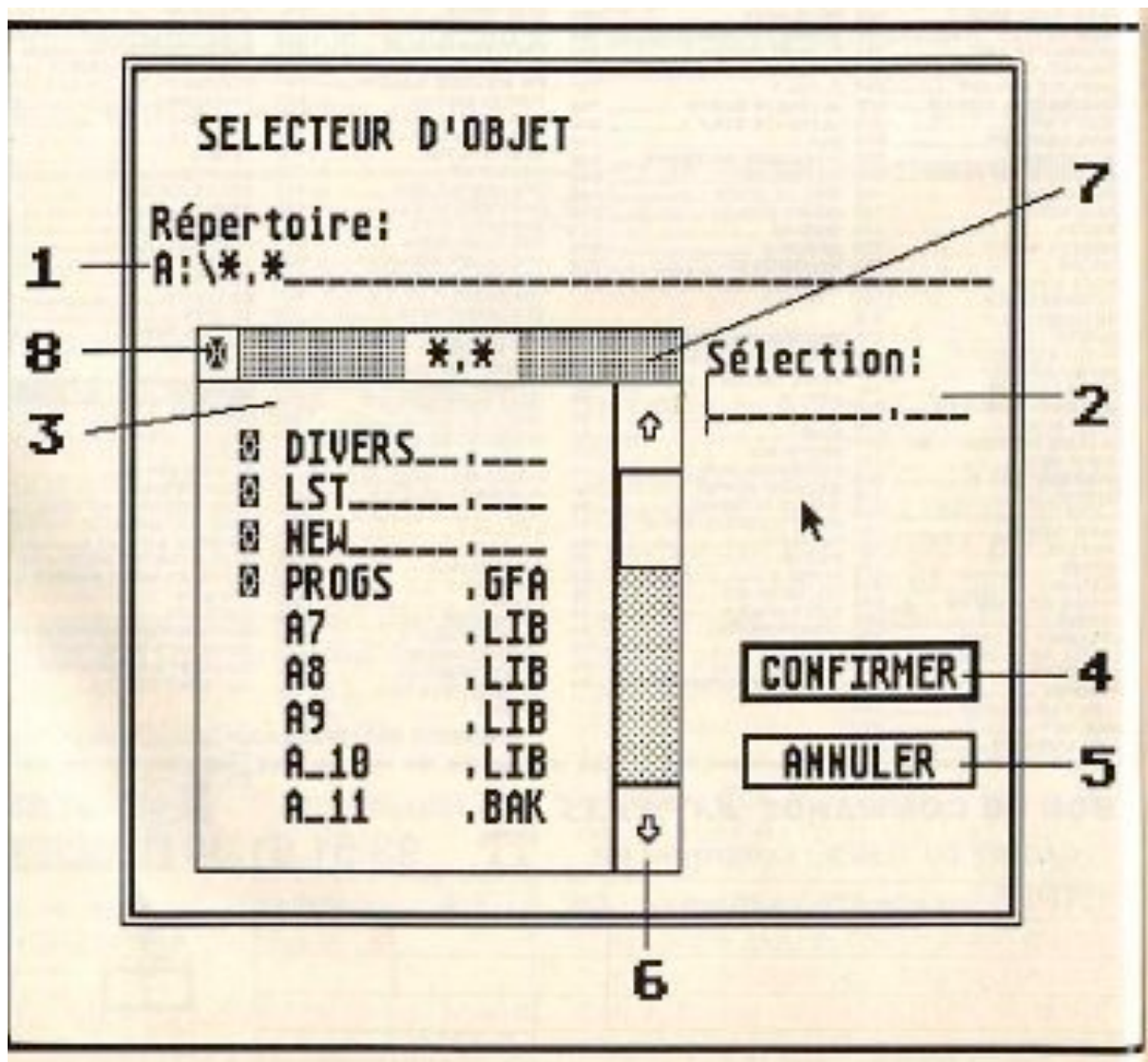


Figure 27. Capture d'écran légendée de GEM²⁶.

²⁶ Science & Vie Micro n°21, octobre 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961).



Figure 28. Relevé de compte 'en ligne' sur le service de la banque de la Cité²⁷.

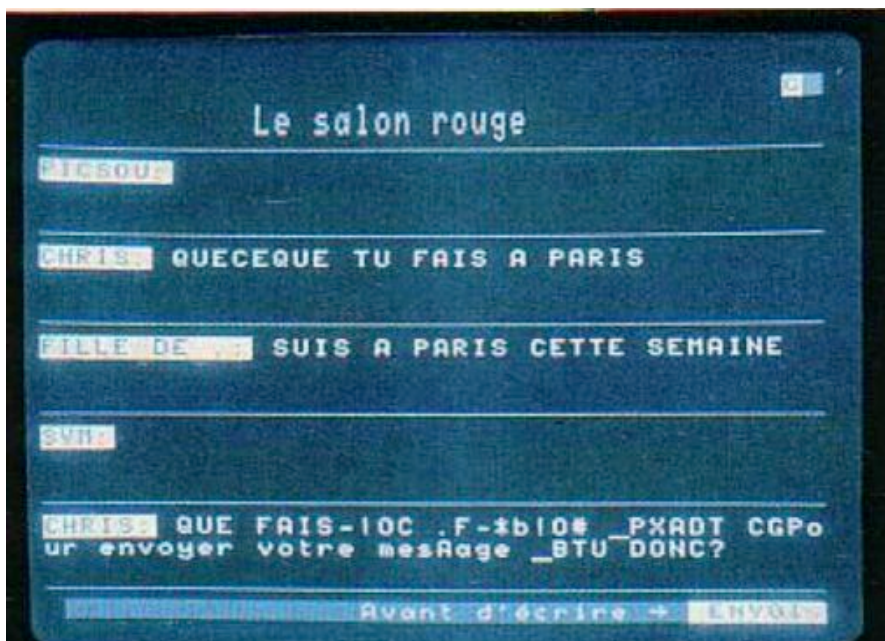


Figure 29. Messagerie Salon Rouge²⁸.

²⁷ *Science & Vie Micro* n°15, Mars 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961).

²⁸ Ibid.



Figure 30. Messagerie Elletel²⁹.



Figure 31. Forum STM21.

²⁹ Ibid.

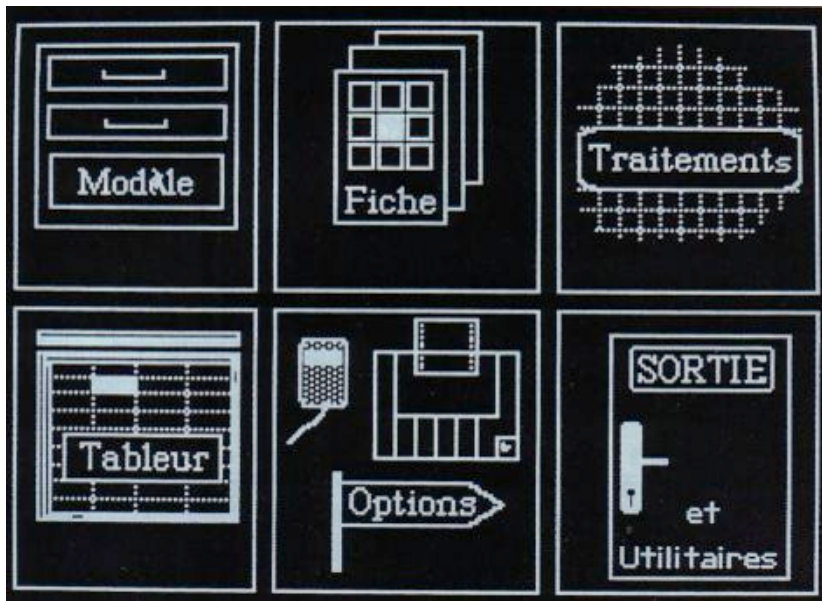


Figure 32. Click works écran d'accueil³⁰.

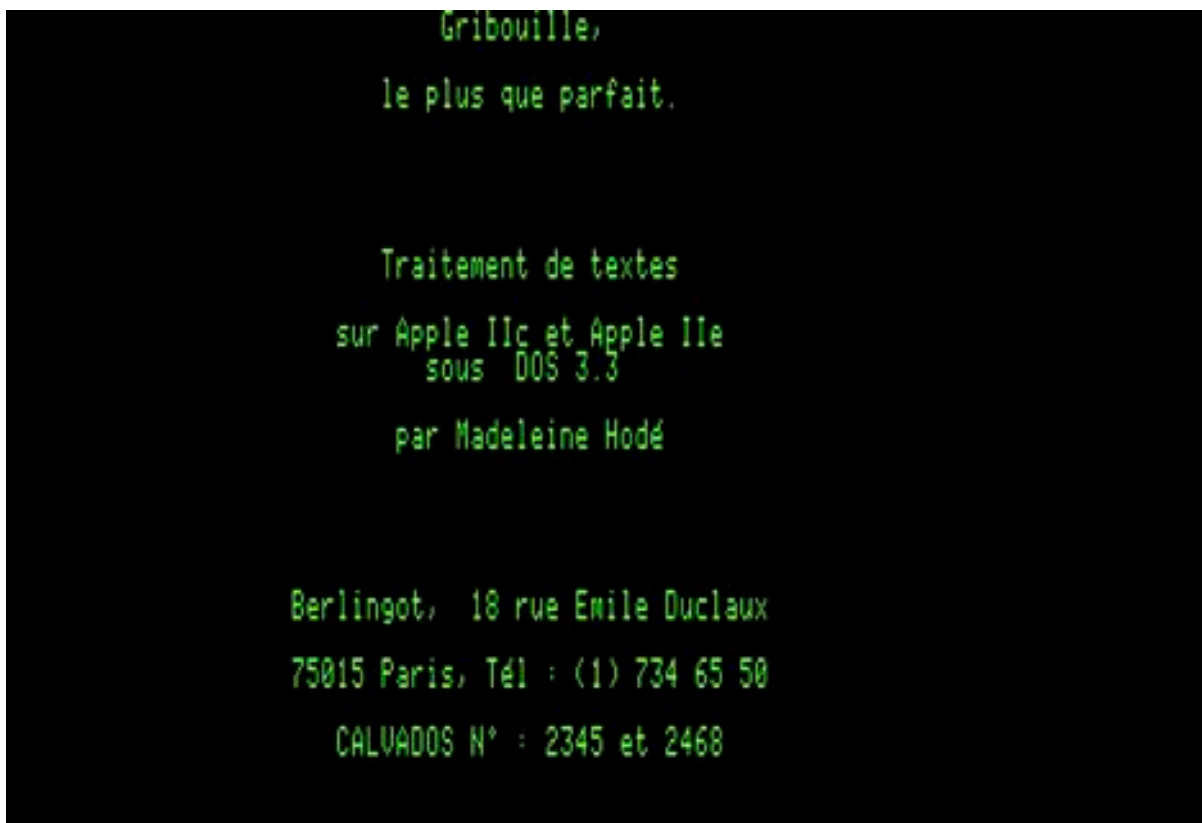


Figure 33. Traitement de texte Gribouille³¹.

³⁰ *Science & Vie Micro* n°19, juillet-août 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961).

Epistole IIc

L'écriture souris




Copier, coller, réviser...
Tout simplement !

Écrivez et validez
les lettres de mariage
et votre mariage.

Permet de rédiger :
lettres, rapports,
circulaires mais aussi
lettres, devis, budgets,
etc...

Existe sur Apple IIe.
Démonstration chez votre
revendeur Apple.

VERSION 19, rue Ganneron, 75018 Paris - Tel. : (1) 387.94.87

Figure 34. Publicité pour Epistole sur Apple IIc³².

³¹ *Science & Vie Micro* n°16, Avril 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961).

³² *Science & Vie Micro* n°13, Janvier 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961).



Figure 35. Souris pour Commodore³³.

UNE SOURIS POUR LE COMMODORE 64*

REVEZ ET DESSINEZ SUR VOTRE ORDINATEUR

Branchez la souris sur le port 2 et entrez dans le rêve.
 A votre disposition tout une gamme de tracés, une palette de 16 couleurs pour le dessin et pour le fond.
 En quelques secondes, apparaîtra le dessin que vous aurez imprimé.
 Créez SPRITE et ICOM. Programmez.
 Cette souris est livrée avec son logiciel (cassette + disquette).
 Il est accessible à tous.

* compatible pour le 128

MAGIC MOUSE
 128K 2.0
 5.25 DISK
 100% COMPATIBLE
 100% WORK A PART

MAGIC MOUSE SOFTWARE
 • High Resolution
 • Complete
 • Easy to Use
 • Full Screen
 • Full Screen

DISTRIBUTEUR AGREE
 FNAC
 AUCHAN
 EUROMARCHE

IMPORTATEUR EXCLUSIF TYPHON Tél. : (1) 48.58.06.88

Figure 36. Souris sur Commodore 64³⁴.

³³ *Science & Vie Micro* n°20, septembre 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961).

³⁴ *Science & Vie Micro* n°22, novembre 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961).

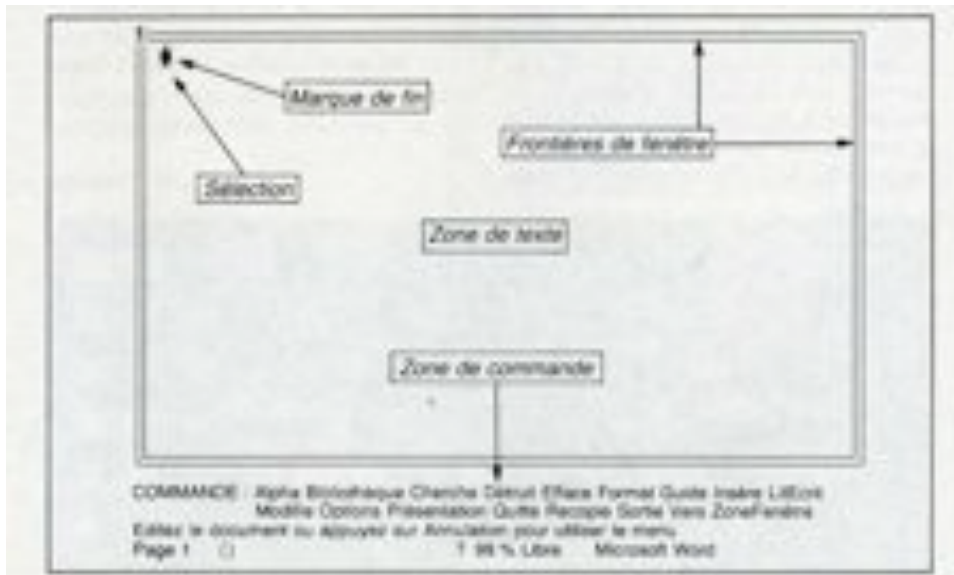


Figure 37. Word³⁵.

³⁵ Science & Vie Micro n°17, mai 1985 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961).



Figure 38. Word 2 en 1986 sur IBM PC³⁶.

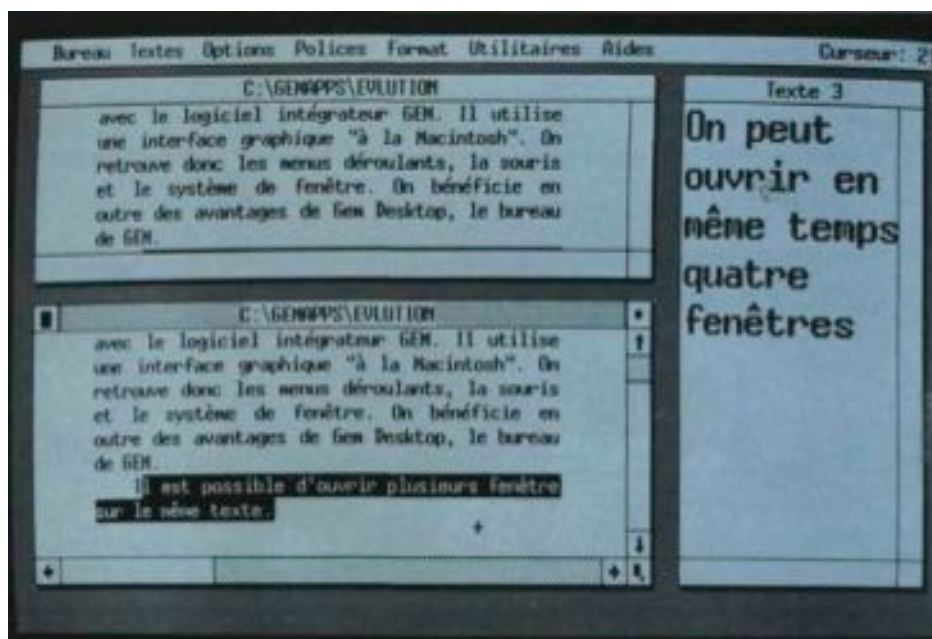


Figure 39. Evolution en 1986³⁷.

³⁶ *Science & Vie Micro* n°25, février 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961).

³⁷ *Science & Vie Micro* n°33, Novembre 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961).

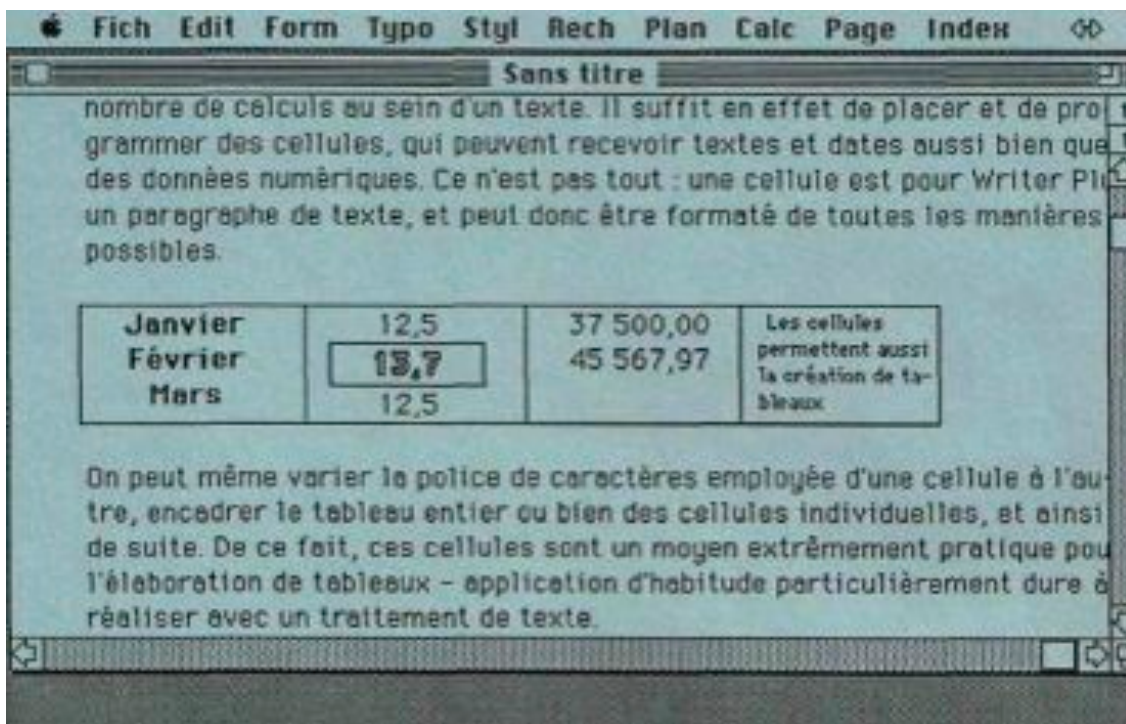


Figure 40. Writer Plus³⁸.

³⁸ *Science & Vie Micro* n°32, Octobre 1986 (Bibliothèque Nationale de France, 4-JO-43961).


BELGIQUE : 0 FB CANADA : 5C 0 FRANCE : 0 FF SUISSE : 0 FS	PAGE 1	Rédacteur en chef FISH
GRATUIT !	<h1>AM'ATEUR</h1>	Imprimerie SEARD S.A.
	NUMERO 2	Ont participé à ce numero WOLFF YVON DAVID MOUTIE SOUFFY WICK
	Copyright Seard Edition 1988	
EDITORIAL	Nos Vacances...	SOMMAIRE
<p>La rédaction travaille en août ! Rédigez notre courrier alors que vous vous prélassiez au soleil sur le ne sais quelle plage au sable chaud... Ou vous a consacré un numéro de 4 pages pour vous faire publier que la rentrée approche. Pour ceux qui d'auraient pas lu le numéro 1 (le vous savaient qu'il y en a 1) le rappelle que AM'ATEUR est un magazine aux loisirs, jeux, arts, livres, musique et, bien sûr, à l'endroit CPC (lucarne sur laquelle ce journal est réalisé). Pour recevoir le zol, il suffit de nous envoyer une enveloppe timbrée avec votre adresse. Ce mois-ci, c'est surtout Berlin et Dice qui ont bossé pour vous proposer un jeu d'aventure. Bon, je vous quitte pour aller profiter du superbe soleil qui brille aujourd'hui sur Paris. Rendez-vous fin septembre...</p> <p style="text-align: right;">fish</p>	<p>FISH passe ses nuits à traquer les froids douces de Hard's Tale.</p> <p>KERLE dévalise les livres pour les lire. Il accompagne fish dans sa quête.</p> <p>DAVID MOUTIE se demande si Critères 2 vaut vraiment le détour...</p> <p>WICK se défoule en jouant à Paranoia.</p> <p>SOUFFY joue les Bardes de l'isème niveau malgré des grespiennes noches !</p> <p>WOLFF il se fait bronzer avec un walkman sur la tête (la rédaction, au vu de son dernier article se demande s'il n'a pas choppé une insolation...)</p>	<p>PAGE 1 : Editorial. Nos vacances... Annonces Asteria</p> <p>PAGE 4 : Allo j'écoute ? TV Dinner Jeux, tu, il...</p>
Annonces.	Asteria : une drôle d'aventure !	
<p>La rédaction recherche toutes informations (signs, mots de passe, bidouilles) concernant Hard's Tale pour préparer un numéro entièrement consacré à ce jeu.</p> <p>Si vous avez des jeux, nouvelles, bidouilles, mini-listings à nous proposer, n'hésitez pas, nos colonnes vous sont grandes ouvertes.</p> <p>On a trouvé la solution d'Exit ! Dans le no 4 d'ANS B&NS, on de nos confrères. Pour le recevoir écrire à la rédaction qui transmettra. Si vous avez beaucoup d'honneur je vous conseille de decoder le message trouvé dans un des livres au labo. Je rappelle uniquement si vous avez le sens de l'honneur.</p>	<p>Vous avez acheté "Asteria, un jeu en réalisme surprenant". Vous voilà devant votre beamé préférée prêt à tenter le jeu. Aucun doute, les grespiennes sont superbes: jamais vous n'auriez cru que de telles images étaient possibles sur votre ordinateur, tout semble si réel... Trop réel même... Une torpide pouvait soudain la pièce, vous vous évaporiez. Quand vous vous réveilliez, vous étiez dans le décor que vous admiriez quelques minutes plus tôt. Realisme surprenant, en effet!</p> <p>Vous commencez l'histoire au paragraphe 1, avec 8 pièces d'or. Au cours de l'aventure, notez les pièces que vous trouverez, il risque de vous être utile ! Nan signifie lire le paragraphe nn. Nan signifie retourner au paragraphe nn. P.N. signifie pièce d'or. Brossez vous bien !</p>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p style="text-align: center;">AM'ATEUR 26 RUE DUGOMMIER 75012 PARIS</p> <p style="text-align: center;">TEL: (06-D) 43.41.15.78</p> </div> 	Tournez la page, l'aventure commence...	

Figure 41. Fanzine Am'ateur³⁹

³⁹ Am'ateur n°2, 1988 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzine).

L'ECHO DES MICROS

JOURNAL

EN

FREEWARE

JOURNAL GRATIS



(N.D.L.R. : NOUS NE REPOUDONS PLUS
DES LIGNES SUIVANTES)

VOUS !, POSSESEUR D'UN AMSTRAD, D'UN COMMODORE, D'UN ATARI ST, D'UN AMIGA
(NON, J'AI TERMINE MA LISTE !), CE FABULEUX JOURNAL EST FAIT POUR VOUS
NON SEULEMENT IL EST GRATUIT, PRESQUE UNIQUE ET TRES INTERESSANT
(N.D.L.R. : POIL AU DENT !). VOYONS, DE QUOI VOUS PARLER (N.D.L.R. : POIL
AU NEZ) : LES VIRUS ! VOILA UN SUJET QU'IL EST BON ! (Note De La
Redaction : POIL AU MENTON) PERSONNELLEMENT, JE N'EN AI JAMAIS VU
(N.D.L.R. : CENCURE) MAIS CA A L'AIER MECHANT (NON, PAS D'ALLUSIONS
DEPLACÉES !) MAIS PASSONS AUX CHOSES SÉRIEUSES : LES VIRUS SONT
DES PETITES BESTES (QUI A DIT QUE J'AVAIS DU ?) EN FAIT CE SONT
DES PROGRAMMES CACHÉS SUR DES DISQUETTES, SOUVENT GRATUITES (HUM !
HUM HUM HUM HUM STOP !!!!!) ET QUI DETRUISENT TOUTES LES DONNÉES
CONTENUES SUR LES DISQUETTES NON PROTÉGÉES QUE VOUS PLACÉREZ DANS
VOTRE LECTEUR. MEME : LES GROUPE DESTROYEURS DE VIRUS : ENCORE
PLUS DANGEREUX QUE LES VIRUS EUX-MÊMES ! ESPÉRONS DES EXCEPTIONS !
POUR LES TMB. IGNORANTS, N.D.L.R. : (NOTE DE LA REDACTION

LIBERTÉ : VOICI TOUS LES
CODES : 410550
855F15
J74W09
K1N742
S1N479
G1S17M
R5230C
0B157M

ARMY MOVES : CODE 15372

GAME OVER : 10218

FREDDY HARDEST : 897653

FLEX & FLAMES : TAPER :

LOAD "FAF2"
PUIS EDIT 190 : BONUS = 40
EDIT 200 : BONUS = 40
EDIT 210 : BONUS = 40
EDIT 220 : mn(P)=999
ca(R)=8

IERA "FAF2.BAS"
SAVE "FAF2.BAS"

ATTENTION ! EN FAISANT
CELA, VOUS ABÎMEZ LE JEU
POUR LE RECUPERER,
FAIRE EDIT 190 : BONUS=1
EDIT 200 : BONUS=2
EDIT 210 : BONUS=0

HELP ! (ENCORE UN TITRE VOLE !)

L'AFFAIRE SANTA VE : POUR LES NULS QUI N'ONT PAS ENCORE
CACHÉ A CE JEU FACILE, EN VOICI LES 2 SOLUTIONS:

- JE ME DIRIGERIS VERS LE SUD
- J'AVAIS AUTRE CHOSE A FAIRE
- REMPLIR COURSE (IL FAUT L'ECRIRE)
- JE TRAVERSAIS A CÔTÉ
- J'ABREGEAIS SES SOUFFRANCES
- JE FAISAIS LE SIGNE DE PAIX
- J'ACCEPTAIS
- J'ESSAYAIS DE LE SOIGNER
- AU CHOIX : -JE RESTAIS : THE END
-JE REPARTAIS
- JE M'APPROCHAIS
- JE LA DETACHAIS (ET PAS AUTRE CHOSE !)
- JE ME LAISSAIS LIGOTER : THE END No 2

EDIT 220 : mn(P)=500
ca(R)=20

IERA "FAF2.BAS"
SAVE "FAF2.BAS"

SUITE

Figure 42. Fanzine L'Echo des Micros⁴⁰.

⁴⁰ L'écho des micros n°0, 1988 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzine).



Figure 43. Fanzine Megams n°1⁴¹.

⁴¹ Megams n°1, 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines).



Figure 44. Fanzine AM-Cool n°1⁴².

⁴² AM-Cool n°1, 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines).

-ESSAI-
-SOFT-

Vigilante US - GOLD

1994 New York
Il n'y a plus
de police!
Les bandes de
Skinheads et
punks sont a
chaque coin
de rue, ils
ont envahis
la ville.
Votre fiancée
s'est fait
enlevée par
une de ces
bande rebelle
Votre but:
Partir vous
battre bestialement pour la retrouvé.



Vigilante en voila un jeu de combat qu'il est bon. Le jeu se deroule en scrolling horizontal, donc les adversaires surgissent par devant et par derriere vous, avec divers armes (nunshakes, revolvers, barres en fer...).

Vous vous avez vos poings et vos pieds (pour ceux qui ne sent pas cul de jatte) qui sont d'ailleurs assez violent et qui ferent manger de la purée a leurs acquereurs pendant plusieurs années. Vous pourrez aussi ramasser si vous le pouvez une arme d'un ennemi, a ce propos la barre en ferail n'est pas mal du tout.

A chaque fin de niveau un gros baleze se pointe devant vous, pour passez au niveau suivant il faut l'abattre (il est coriace). Sur votre CPC le son n'est pas revolutionnaire. Les graphismes sont en mode 0, l'animation est rapide cela reste tout de meme un tres bon jeu.

BRAVO US GOLD
MERCİ POUR VOTRE
VIGILANTE.



(D. Cosson)

AMSTRAD CPC 6128 ET
464 PRODUCTION OUEST

Figure 45. Fanzine Amstrad CPC 6128⁴³.

⁴³ Amstrad CPC 6128 production Ouest, 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines).



AMSTRAD MONTHLY

BIENNELE - 1.50 F - NO 1 - PAR AGOÛT 1989 - TEL : (03) 83 43 61 -

EDITORIAL

mais qu'est-ce que c'est que ça ? doivent se dire les fideles du regrete et defunt AMSTRADEMENT VOIRE. C'est tout simplement votre nouveau journal. Contrairement a ce dernier, il n'est plus redige par une seule personne, A.A., mais J. Xavier est donc accompagne de : Nicolas Chabin (Gwerty) et de Marc Barrett (Do Pokus). E'au les initiales A.O.D.P. Gwerty, Gwerty, Docteur Pokus. Mais Amstrad Monthly, ce n'est pas seulement une nouvelle redaction, c'est aussi une nouvelle politique, un nouveau nombre de lecteurs et, comme vous avez pu le constater, un new look. Enfin, meme si l'Aligator ne veut plus correspondre avec ses confreres et rester dans son coin, il reste un bon journal. Ce no 1, je le dedie a Claude Le Moullec et a - Non vieux NOS - Merci les gars ! Le redac'chef : Gwerty, the french keyboard.

COMMENT CA COÛTE ?

Eh oui, vous avez bien lu, votre canard coute 1.50F. Avouez que c'est derriere pour l'encre que ca coute au pauvre redac'chef ainsi que les enveloppes et les etiquettes. Alors, pas question de vous critiquer, il y a aussi les photocopies ! Vous pouvez donc couler de sang sans s'en rendre compte. En fait, il y en a qui font 4.40F de benefice ! ... Gwerty.

Happy Birthday to us !

La redaction est tres contente de se souhaiter l'excellent 1er anniversaire plein de joie. Nous vous souhaitons donc une longue vie ! et nous fetons ca avec vous ! Ichin !



Cote Pokes : nous, on innove vachement !

Pourquoi ce titre ? Eh bien, tout simplement parce que Marc Barrett, Directeur du bidouillage club de Strasbourg est le docteur Pokus dans ce journal. Eh des pokes, programmes de vies infinies, solutions de jeu, il en a, le bougre ! Et c'est pourquoi vous aurez le droit, a chaque numero, a 1 page entiere remplie de pokes etc... Et ca, excepte les journaux qui ne vous donnent que du poke, on est les seuls a le faire ! Car, nous on sait bien que la chose que vous faites le plus avec votre Amstrad chere, c'est jouer ! Et vous etes no-bray a nous rediger du poke, encore et toujours du poke. Alors la, vous etes servis, je crois non ? Ah ! J'etais sur que M. Le Scornec et les autres gloutons de pokes allaient se precipiter sur la page suivante : celle des pokes, bien sur ! Allez, Pokement votre ! Signe votre Gwerty chere qui a employe 4 fois le mot "poke" a cette fois-ci, ca fait 10 ! 1 Poke.

La redaction souhaite un joyeux anniversaire a Amstrad Cent Pour Cent qui a 1 an ce mois-ci, on en fete des anniversaires a la redaction ! Youp !!!!!!!

Amstrad Monthly numero 1 & fevrier 1989 & sommaire :

- Page 1 : Editorial - Sommaire - Innovations ... - Anniversaires .
- Page 2 : Help ! S.O.S lecteurs par le grand Do Pokus lui meme.
- Page 3 : REVUE DE PRESSE : Le monde des freewares vu par Gwerty.
- Page 4 : Bancs d'essais - News - Previews d'enfer.

Une innovation a la redaction : on scanner d'art sur notre DAP 2160.

Eh oui, nous, on possede maintenant un scanner a Amstrad Monthly ! Grace a ce fantastique appareil, nous pourrons mettre dans le journal toutes les photos et tous les dessins qui nous plairont. Donc, ne vous etonnez pas si vous trouvez une photo de Jean-Michel Jarre quelque part dans ce numero. Ca sera un acte evi-

demment signe d'Gwerty l'inevitab le. Mais a cette occasion, le journal prend le relais d'Amstradement Voire qui vous proposait chaque mois un concours. Celui de ce mois-ci a un rapport direct avec le scanner puisqu'il s'agit d'un concours de dessin. Envoyer nous vos dessins sur feuilles de papier normales, (blanches !) et le plus beau dessin sera publie dans le journal et gagnera le logiciel : LA PANTHERE ROSE !

Comme vous pouvez le constater, ce soft ne date pas de 1985 et il est tout frais de l'annee dernier e. Evidemment, c'est l'original qui est en jeu. Si vous voulez posseder ce soft, allez lire la suite p.3.

Figure 46. Fanzine Amstrad Monthly⁴⁴.

⁴⁴ Amstrad Monthly n°1, 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines).

ARTIC

Anne-Robert Turgot
Informatique et communication
No 1. Mars 1989



Sommaire de ce numéro :

- L'EDITORIAL DU PRESIDENT Page 1
- LE JEU-CONCOURS Page 1
- LE COIN DES POETES Pages 1 et 3
- LE BANC D'ESSAI DES LOGICIELS .. Page 2
- LES PETITES ANNONCES Page 3
- LE CLUB A BESOIN DE VOUS Page 3
- LES MOTS CACHES Page 4
- LES CHARADES Page 4
- APPAREIL QUEL EST TON NOM ?.... Page 4
- LE LABYRINTHE Page 5
- LES PETITS COLARIAGES MALINS... Page 5
- LES ERREURS DE PATO LE CHIEN... Page 6



EDITORIAL

Le club d'informatique est heureux de vous présenter le premier numéro de son journal. Avec ses 117 adhérents, ses 5 années d'existence, les deux ordinateurs qu'il met à la disposition des classes, le club a facilité la découverte de l'informatique par les enfants et les enseignants de l'école.

Depuis la rentrée de janvier, nous disposons d'un ordinateur AMSTRAD CPC 6128. C'est ce nouveau matériel qui permet la réalisation de ce bulletin. Nous comptons sur votre indulgence devant les imperfections de ce premier numéro. Nous attendons vos idées et suggestions pour la prochaine édition qui est prévue pour le troisième trimestre de l'année scolaire.

Le Président

L'Ordinateur

Ordinateur, Tu as un coeur. Tu fais le bonheur. Ordinateur, Tu es programmeur de fleurs. Tu es un plongeur. Ordinateur, Tu as un moteur. Tu es un docteur. Ordinateur, Tu es un auteur. Tu as peur. Ordinateur, Tu balais mon coeur.	Tu ne fais peur. Qu'as-tu ? J'ai des malheurs Va voir le docteur. Ordinateur, Me meurs pas. Qu'as-tu ? Mon professeur N'a renvoyé, Va lui parler.
--	--

Alexandra Seigne
(C.E.I)



Figure 47. Fanzine Artic n°1⁴⁵.

⁴⁵ Artic n°1, mars 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines).



No 1 Fevrier 1989
TEL: (03) 20-72-91-78

BLOOD mag



Editorial

Certains d'entre vous connaissent de je ne sais... Et bien maintenant il est vraiment lancé. Présentez d'abord l'équipe de BLOOD MAG que nous nommerons "BLOOD'S TEAM" : BLOOD le rédacteur en chef, GAGGOU le spécialiste des utilitaires, FONDURIN qui cherche des news inédites dans le monde des micros et enfin, PROFESSEUR GABRIELIS qui essaiera de vous apprendre à bien dessiner... Maintenant que l'équipe entière est présente, je voudrais vous dire que ce numéro est dédié à mon cher TOU et à son imprimeante avec qui BLOOD MAG a pris naissance, et à deux super fanzines AMSTRAD MONTHLY et M.B.M. ; lequel des deux gagnera l'honneur d'être le meilleur fanzine de ce joli GRN 110 mois de FÉVRIER 1989. Et finalement je vous dirais à tous : BONNE LECTURE !

Le chef des chefs : BLOOD

LES BALS SUR MINTEL DE BLOOD MAG

BLOOD MAG possède des bals sur plusieurs serveurs minitel:
 SUR MAIL : CHAL. RTEIL
 NUM DE BAL: JEUEROLELANE et BLOOD MAG
 CODE: BAL
 NUM DE BAL: JEUEROLELANE, BLOOD, MADON et FONDURIN
 Pour avoir des dialogues en direct avec un membre de l'équipe demandez un rendez-vous sur le serveur XTEL

Le sous-chef des chefs: GAGGOU

*Lisez
 M. B. M.*

THE BEST of BLOOD mag

Voici quelques scores réalisés sur certains jeux.
 À vous de les améliorer et à augmenter la liste des jeux...

<p>OPERATION MICE SUPER BLAZE COMPT. ESCAL. CHOCOLAT BLOTTIN AMOINDRI</p>	<p>BOUARD BOUARD BOUARD BOUARD BOUARD BOUARD</p>	<p>BLOOD BLOOD WOOD & BLOOD BLOOD BLOOD MISS POKE</p>
--	---	--

FONDURIN a fait un SUPER SCORE A GAGNER MAIS ON ATTEND OUI LE PROCHAIN LES RESULTATS... CHEZ BLOODISTES, LES JEUX SONT QUAIETS.....

ENVOYEZ VOS MEILLEURS SCORES A :
BLOOD MAG, 168 RUE ROYMOND DERAIX
59700 MARCQ-EN-BARDUIE

ENVOYEZ VOS PHOTO D'ECRAN PROUVANT VOTRE SCORE ET PEUT-ETRE GAGNEREZ VOUS UN SUPER LOGICIEL EN ORIGINAL.

**AMSTRAD MONTHLY
 et M.B.M.**

Voici le débat du mois : AMSTRAD MONTHLY et M.B.M.
 Commençons par AMSTRAD MONTHLY
 Ce fanzine a l'origine s'appelait AMSTRADIMENT NOTRE et aient fini en beauté avec un SUPER-SERIE SPECIAL TRICS regroupant jeux de fanzines. Xavier Renault, le rédacteur en chef de ce fanzine a fait appel à d'autres talents tel que Marc Barrett et Nicolas Chahin... le fanzine a fait acquisition cette année d'un scanner pour IBM 2190 qui leur facilitera la tâche graphique. Toques un peu son contenu le fanzine coûte 1000 F mais ça en vaut la peine : 4 pages de fanz photos à croquer... Une page entière de POKE... Une page sur les autres fanzines, une page concours et une page tests. Ce fanzine est sponsorisé par INFOCRMES c'est pour dire s'il est bien.....
 De là que son nom il est extra... Et en plus il a fait un article sur nous (bonne pour bordel AMSTRAD MONTHLY Celui-ci en est à son cinquième numéro et il est TRIMONSTRAL contrairement à AMSTRAD MONTHLY qui lui est MENSUEL comme BLOOD MAG mais un peu fouilli mais on va se rattraper) Examinons un peu le contenu de ce fanz :
 Il y a des astuces, des tests, des P.A., des concours, des trucs, etc... Le tout accompagné de superbes digitalisations... Ce superbe fanzine est réalisé par un micro super spécialiste Xavier Renault, GAGGOU et Marc : DOCTEUR POISSON...
 Amstrad Monthly abonnement obligatoire : 44700 mais numéro 1 sans abonnement : 4700
 Micro Boulot Micro (faux) 5 numéros de parus et 1 sur disc, à demander à la rédaction, le fanz coûte 3700 franc de port.

M.B.M. : Micro Boulot Micro - Régis Hartys -
 18 rue de Kirovakan - 92223 Bagneux - 9 petites pages
 Trimestriel - 16 (L) 46-57-04-20 (2078)

AMSTRAD MONTHLY - Xavier Renault - B.P. 72
 22500 Fajmpol - de 3 à 4 pages - mensuel
 Jandre 4740 pour le 1er numéro (abonnement obligat.)




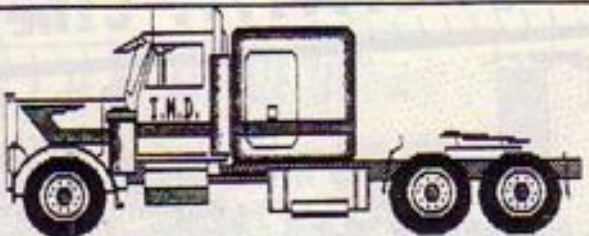
Figure 48. Fanzine Bloodmag⁴⁶.

⁴⁶ Blood Mag n°1, février 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines).

T.M.D. : une societe de Transports et un TRES BON SPONSOR

La societe de Messageries Routieres T.M.D. est notre SPONSOR. Vous ne direz que peut faire une societe de transpo dans l'informatique. Et bien, elle peut offrir des lots, des peripheriques, etc... Et, grace a T.M.D., nous all avoir un SCANNER DART pour notre DMP 2168. Extra !!! Non !!! Donc voici la pub qui passera dans les numeros suivants (celle-ci sera modifie au cours de notre evolution.) Donc longue vie a T.M.D., MICROSCHOOL et au SCANNER BLOOD

Transports Maurice DESQUIENS
168, rue Raymond DERAINE
59700 MARCQ-EN-BAROEUL
TEL : (16-11) 20-72-81-78

Moi, je fais livrer mes os par les TRANSPORTS MAURICE DESQUIENS, c'est rapide et ca conserve bien les os !!!
AOURF !!! AOURF !!! T.M.D. !!!

Figure 49. Publicité Microschool⁴⁷.

⁴⁷ *Micro School n°0*, juin 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines).

CPC

MICROZINE

CPC

INFORMATIQUE AMSTRAD

NUMERO 2

◆

AVRIL-MAI

P
O
I
S

Salut les microzineurs !

Quel plaisir de vous retrouver si nombreux pour ce 2eme numero. Comment ? vous prenez le train en marche et vous n'avez pas lu le No 1 : pas de probleme, il est toujours disponible. Vous pouvez aussi vous abonner, ce ne coute rien (ou si peu...), je vous en ponde (Paques oblige !) un magnifique bulletin d'abonnement page 4, alors utilisez-le !

Vous etes nombreux a me demander avec quoi est fait Microzine, voici la liste complete du materiel utilise pour fabriquer ce fleuron du fanzine Francois: CPC-6128 + DHP-2000 + OXFORD PAD v4.7 + SOURIS AMX + SCANNER DART + plein d'idees et beaucoup de travail !

Pourquoi n'y a t'il pas de POKES dans Microzine ? C'est simple: je n'ai pas de pokes originaux et j'ai la flemme de re-recopier ceux d'Amstrad 5000 !

Voila, on se retrouve dans 2 mois ... au numero 3...



Lisez **MICROZINE**

le fanzine qui ne parle pas des

Versets Sataniques !

SOMMAIRE

<p>1 ELLE N'EST PAS BELLE LA PAGE 1 ?</p>	<p>2 - EN EXCLUSIVITE POUR MICROZINE: "LE LISTING SACRE"</p>
<p>3 - RUBRIKAZINE - COUP DE BUEULE - FONTES</p>	<p>4 - ABONNEMENTS - JEU DE CARACTERES - JEU DEBILE</p>

"TEMPETE SUR LE COOE A BARRES" #1CA-50T

NUMERO 2 2.20F



0000470 04556 12556 544

Figure 50. Fanzine Microzine⁴⁸.

⁴⁸ Microzine n°2, avril-mai 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines).



Figure 51. Slogan extrait de Microzine⁴⁹.

⁴⁹ Ibid.

SYNTAX ERROR

MARS 1989 Numéro 1

LE SEUL JOURNAL QU'ON NE FAIT PAS RUBRI SUR L'ONGLE

MIENSUEL EN FREEMARK

SYNTAX ERROR 15, RUE COLLANGE

92300 LEVALLOIS-PERRET

TEL: 16 (1) 47 39 12 13



EDITH OH!!

SALUT A VOUS TOUS, FANTASTIQUES ABOYEURS DU DIEU OPI, BELLE JOURNÉE N'EST-IL PAS ?? OH OUI VOUS AVEZ DEVANT VOS YEUX EDITH !!!, SI A HAÏCHÉ !! ET ENTRE VOS MAINS PAGES A NE CHIFFONNER ET A NE JETER A LA CORBEILLE (EN OUI CHOISIR UN FANZINE, FINIR EN OUIER... LES PAGES POUR LES PHOTO-COPIES !!!), JE CROIS DONC, VOUS ÊTES EN TRAIN DE LIRE LE N° 1 DE "SYNTAX ERROR".

C'EST UN COUP D'ESSAI, IL NE DÉPEND QUE DE VOUS POUR QUE CETTE FEUILLE CONTINUE DE PARAITRE OU QU'ELLE NE RESTE QU'UN ESSAI NON TRANSFORMÉ !! AINSI SECOURS-VOUS, DONNEZ NOUS VOS IMPRESSIONS VOS IDÉES VILLES, EN FERRANT UN POU, ENVOYEZ DES BICOUILLES, DES TRUCS, DES MACHINES DES CRÉATIONS PERSONNELLES !! NE PENSEZ PAS LES PAGES D'ÊTRE SUR D'AUTRES MACHINES... FAITES NOUS DU BRUIT !! C'EST PAS PARCE QUE L'AMIS T'YRANO A 8 BÊTES QU'IL FAUT QUE VOUS FAISIEZ LES TÊTES DE NÉCROS... HEIN ?? NON, OH!! VOUS VEULEZ PAS, J'LA F'RAIS PLUS!!

CLOD

SOMMAIRE

PAGE 1 DE QU'VOUS AVEZ SOUS LES YEUX
PAGE 2 LA SUITE
PAGE 3 LA FIN

OH! LES BARS, FAIT PAS QUE TOUT OR VOUS ESPÈRE DE LIRE CRAZY CROD ET LE JOURNAL SUR DISC CROCOINEUS, N'EST-CE PAS ? PHILIPPE !! ...

LE COIN DU FÈRE SIFFLEUR

DITES DONC, DES DERNIERS TEMPS J'AI DÉCOUVERT QU'ON POUVAIT SE MUSCLER LES BARS EN FAISANT DE L'INFORMATION; NON RIEN DE PAS, C'EST SÉRIeux. FINIR-VOUS SUR JOE LAPPARLOTTE BARRÉ AÉROSO (PAROOL, DIFFUSION) DEVANT L'ÉTENDU S'ÉTAIT QUELQUE POU FAIT ADVANCER PAR LES OMBRES D'OBJECTIFS ET COMME IL ÉTAIT DÉTENTEUR DE LA LISTE DES MEMBRES DE LA CÉLÈBRE SECTE SHAKOPIPARTOU, IL S'ENVOYAIT UNE MÊME-AMIQUE, QUI OBLIGER SON NOMBRE D'ÊTRE NOUS, A S'IMPRIMER GÉNÉRALEMENT !!

LE POUZ DES OMBRES LE OHO DES OMBRETTES, ONT FAIT QUE EN GÉNÉRAL ALLEZ ET RETOURZ, VOS PETITS BICOUPS DE SONT COMPLÈS DE 3 OMBRES DE MILLIMÈTRES !! SURIS C'EST PAS BÉRIEUX, MAIS QUAND MÊME MÊME JOE, TU VOUS ÉVITEZ L'ÉVÉNEMENT A UNE SALLE DE VIN !!

LE TAO'S

SCOOP DU MOIS - SPECIAL COPINAGE

LE SEL TIQUE PART ALARMÉ, CE MOI SCIE !!!
IL FAUT QUE JE ME CASH, FAIT MOI LE PHG
OH ! SEIGNEUR, EXCUSEZ TOUS MES VOIEUX...



ECLATANT NON ??

CETTE SUPERIE DISENT (MERCI AIDE DISTRE) POUR VOUS DÊME QU'NO NEVENI DES BICOUILLES ON VA ESSAYER DE FAIRE BARRÉ DE BON VIEUX OPI, EN ! PAS DE FINISSER VOTES ON A DIT QU'ON ALLAIT ESSAYER !! ON COMPTE ÉGALEMENT SUR VOUS, HEIN ?? COMMENT ?? VOUS NE COMMISSER RIEN A L'ÉCRIVAIN ? ET LES MACHINES DE SINDO DANS LE SUPER 188X C'EST POUR CUI HEIN ?? THIS MACHINE IS GOOD FOR YOU ET SI VOUS NE POUVEZ PAS L'ACHETER... OUIE LE !! FAITES GAFFE QUAND MÊME... J'AIT MÊME TRAVÉ MÊME DE 20 BILLES C'EST MÊME ASSURE, T'EST JUSTE POUR REMPLIR, VOUS SAVEZ COMMENT ON RECONNAÎT UN ROQUIN D'UN REQUIN ???

*** SHAKOPIPARTOU ***
M.M. NO TROUS !! HEIN ON RECONNAÎT LES 3 BICOUPS SUR UN VIEUX N°1 SINDO !!! J'AMPO J'AMPO BARRÉ EN 30 SÉCORS NON MÊME ET LE DÊME NO REVENI NON MÊME ET STANCOUS NO

PAGE 1

NE M'ACCROCHEZ PAS AU CLOU DES M.C * NE ME VENDEZ PAS * PHOTOCOPIEZ-MOI ET DIFFUSEZ-MOI J'AIME LES VOYAGES!

Figure 52. Fanzine Syntax Error⁵⁰.

⁵⁰ Syntax error n°1, 1989 (Collection personnelle de l'auteur, Fanzines).

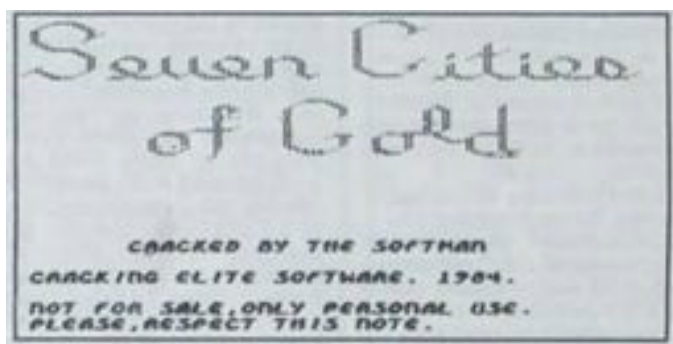


Figure 53. Capture d'écran du jeu Seven Cities of Gold⁵¹.

⁵¹ *Hebdogiciel n°64*, 1985 (Bibliothèque Nationale de France, FOL- JO- 26123).

INDEX

A

- AAT3V (Association), 469, 479, 489, 499, 500, 868
ACT, 167, 431
Afin-Cau, 522, 526, 534, 554, 562
AFMI, 521
Afnor, 442, 683, 696, 706, 847
Albany (ville), 353, 377
Alcatel, 362, 367, 409
Alice (messagerie), 32, 583, 822, 828, 975
Aline (messagerie), 652
Alsace, 447, 478, 584
Alvarez, Dominique, 18, 46, 47, 64, 65, 67, 75, 77,
79, 88, 98, 101, 102, 103, 105, 106, 107, 109,
110, 112, 113, 114, 115, 119, 120, 124, 126, 142,
149, 151, 153, 154, 155, 156, 158, 159, 160, 161,
171, 173, 174, 175, 177, 181, 184, 194, 195, 196,
197, 198, 199, 200, 202, 204, 205, 217, 242, 715,
752, 761, 824, 883, 892
Amateur, 33, 36, 321, 474, 490, 506, 507, 512, 513,
514, 517, 518, 521, 523, 524, 526, 530, 531, 535,
537, 542, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560,
562, 565, 572, 576, 579, 581, 586, 589, 645, 654,
655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 663, 665, 666,
674, 703, 716, 835
Amateur éclairé, 511, 514, 575, 586, 657, 664
AM-Cool (Fanzine), 664, 822, 995
Amlettre (Fanzine), 668
AMS News (Fanzine), 665
Amstar (Revue), 664, 666, 672, 674, 778, 779, 780
Amster (Fanzine), 664, 822
Amstrad, 591, 638, 648, 663, 664, 823, 996, 997
Amsword (logiciel), 668
Angleterre, 245, 247, 256, 318, 512, 542, 570
Annuaire Electronique, 36, 37, 297, 299, 302, 304,
308, 315, 319, 320, 330, 331, 332, 333, 334, 335,
338, 339, 340, 341, 342, 343, 345, 350, 351, 352,
355, 356, 357, 358, 360, 361, 362, 363, 364, 365,
366, 367, 368, 371, 372, 377, 378, 380, 381, 382,
383, 385, 386, 387, 389, 390, 391, 394, 395, 396,
397, 398, 399, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 413,
414, 416, 417, 418, 419, 420, 422, 423, 424, 426,
428, 430, 431, 432, 433, 434, 436, 439, 440, 441,
442, 443, 448, 450, 452, 453, 455, 456, 457, 462,
464, 467, 468, 473, 475, 476, 477, 478, 481, 482,
484, 486, 487, 488, 489, 490, 492, 493, 494, 495,
496, 497, 498, 501, 502, 646, 650, 675, 711, 714,
736, 737, 738, 801, 804, 814, 817, 818, 824, 870,
872, 873, 913, 914, 915, 921, 923, 925, 926, 927,
928, 929, 931, 932, 933, 936, 939, 942, 958
Antiope (norme), 308, 314, 315, 317, 318, 322, 323,
325, 326, 327, 341, 342, 343, 344, 345, 406, 453,
461, 774, 802, 804
Apple, 34, 285, 290, 512, 513, 519, 520, 522, 527,
534, 537, 538, 541, 558, 581, 582, 584, 591, 593,
595, 598, 599, 605, 606, 607, 611, 612, 613, 614,
615, 616, 617, 618, 619, 621, 622, 623, 626, 627,
628, 629, 630, 632, 634, 636, 638, 639, 642, 649,
655, 657, 658, 659, 660, 663, 670, 672, 676, 678,
680, 681, 716, 717, 767, 773, 816, 819, 822, 823,
845, 846, 854, 968, 987
Apple][, 512, 519, 522, 527, 558, 598, 599, 605,
613, 616, 622, 632, 634, 636, 655, 659, 670, 672,
819, 822, 968, 987
Apple Expo, 522
Appleworks (logiciel), 669, 982
Arktronics, 625, 627, 979
Ascii, 317, 323, 326, 626, 657, 659
Ashehoug, Frédéric, 702
Astre (langage), 104, 199
AT&T, 353, 377, 732

Atari, 523, 587, 591, 596, 628, 629, 630, 640, 795, 847
Atari ST, 629, 630, 640, 795
Athis-Mons, 49, 65, 82, 102, 105, 109, 112, 126, 139
Atlantique, 73, 298, 550, 643
Azerty, 435, 438, 439, 440, 442, 633, 787

B

Bachelard, Claude, 441
Bagnolet, 627
Bardini, Thierry, 31, 303, 320, 359, 427, 435, 607, 618, 619, 713
Barthelet, Luc, 595, 634, 640
Basic (langage), 512, 526, 528, 531, 532, 533, 535, 540, 554, 558, 564, 566, 572, 573, 574, 576, 589, 593, 594, 596, 597, 600, 603, 615, 642, 643, 664, 672, 749, 766, 770, 822, 843, 962, 970, 974, 975
Bastien, Christian, 244, 687, 706, 707
BBC, 315, 318
Beaudelocque (clinique), 244, 271
Belgique, 253
Bellec, Jean, 18, 226, 227, 346, 824
Benelux, 235, 245
Bertin (Société), 281, 284, 345, 346, 347, 348, 349, 388, 736
Besnier, Jean-Michel, 541
Betton, 381, 382, 428, 473, 475, 477, 492
Bildschirmtext, 318
Billard, Jacques, 380, 407
Bisseret, André, 18, 44, 47, 65, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 75, 79, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 92, 93, 95, 96, 97, 100, 111, 113, 121, 122, 123, 124, 126, 129, 130, 132, 134, 135, 143, 152, 154, 159, 161, 182, 183, 184, 185, 187, 188, 189, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 200, 201, 202, 210, 218, 221, 223, 234, 235, 236, 239, 242, 243, 244, 246, 254, 255, 256, 257, 260, 261, 262, 264, 265, 266, 268, 269, 270, 272, 273, 276, 289, 291, 292, 294, 295, 297, 346, 388, 389, 550, 688, 692, 693,

707, 708, 709, 720, 723, 728, 729, 754, 761, 762, 763, 824
Boeing, 49
Bootstrapping, 31, 304, 320, 607, 713, 830
Bordas, 601, 703, 765, 767
Bordeaux, 49, 109, 750
Boutin, Pierre, 236, 346, 347, 348, 349
Brangier, Etienne, 246, 389
Bravo (ordinateur), 530, 635
Brest, 134
Bretagne, 301, 316, 371, 380, 387, 405, 407, 408, 411, 416, 439, 481, 484, 497, 861
Brétigny, 160
British Post Office, 419
Bug, 671
Bulin, René, 63
Bull, 226, 287, 582, 691, 725, 772, 824
Bundespost, 318
Bureau, 283, 286, 724
Bureautique, 37, 44, 45, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 229, 230, 231, 233, 237, 264, 277, 278, 280, 281, 282, 288, 290, 294, 297, 438, 454, 522, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 588, 625, 638, 652, 710, 720, 729, 733, 738, 739, 740, 773, 775, 787, 788, 808, 814, 841, 869, 872
Bureauviseur, 278, 281, 284, 285, 286, 289, 905

C

Calvacom (messagerie), 659
Canon X07, 674
Cap-Sogeti, 281
Carpenter, Marie, 328
Carrard (Méthode), 183, 184
Carrouge, Christian, 324, 327
Casio, 535
Cathelat, Bernard, 386, 387, 408
Cautra (Système), 35, 37, 41, 42, 43, 47, 55, 57, 58, 59, 60, 63, 65, 66, 67, 68, 71, 72, 73, 76, 77, 78, 79, 88, 97, 98, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 106,

108, 109, 110, 112, 113, 116, 119, 120, 121, 125,
126, 129, 130, 142, 143, 146, 149, 151, 152, 153,
154, 155, 156, 158, 159, 160, 161, 163, 166, 171,
172, 174, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 193, 194,
199, 200, 201, 203, 204, 205, 206, 214, 219, 221,
234, 255, 264, 265, 268, 271, 272, 276, 288, 291,
292, 293, 607, 643, 682, 709, 711, 716, 727, 749,
750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759,
813, 850, 881, 889, 899

CCA (Centre de communication avancée), 381, 386,
387, 394, 395, 399, 408, 413, 475, 478, 484, 488,
489, 600, 929

CCETT, 19, 36, 301, 307, 309, 314, 315, 316, 317,
318, 319, 321, 322, 323, 325, 326, 327, 328, 329,
330, 331, 333, 334, 335, 337, 338, 339, 340, 341,
342, 343, 344, 345, 347, 348, 349, 350, 351, 352,
353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362,
364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 373, 376,
377, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 389,
390, 391, 394, 395, 397, 398, 399, 401, 402, 406,
408, 409, 410, 411, 412, 413, 416, 419, 420, 421,
422, 423, 425, 427, 428, 430, 431, 432, 433, 435,
436, 437, 438, 439, 440, 442, 443, 445, 446, 447,
448, 451, 452, 460, 461, 462, 463, 464, 474, 475,
476, 477, 478, 479, 480, 482, 487, 488, 489, 490,
492, 493, 502, 570, 647, 651, 656, 657, 667, 715,
730, 734, 735, 736, 738, 802, 814, 817, 832, 910,
912, 913, 914, 915, 923, 929, 931, 932, 933, 936,
950, 951, 952, 958

CCITT, 314

CCRI, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 294, 295,
310, 724, 725

CCR-Nord, 157, 180

CEE, 567, 744

Ceefax, 317

Cegos, 551, 552, 588, 603, 652

Cena, 41, 43, 44, 54, 56, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 67, 68,
74, 75, 76, 77, 78, 84, 88, 89, 98, 99, 100, 102,
103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112,
113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 122, 124, 125,
126, 127, 129, 130, 131, 136, 137, 141, 142, 143,
144, 145, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158,
159, 161, 163, 164, 165, 166, 168, 169, 170, 171,
172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 181, 185, 194,
195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204,
205, 206, 207, 208, 210, 212, 213, 214, 215, 216,
217, 218, 235, 292, 704, 709, 727, 749, 750, 751,
752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761,
762, 824, 825, 881, 885, 890, 893, 898, 899, 902

Cern, 164, 820

Cerp, 70, 143, 183, 189, 261, 264, 294, 762, 811

CET, 499, 501, 502

CFDT, 552, 555, 772

Chanard, Jean, 233

Chapanis, Alphonse, 70, 249, 250, 254, 256, 257,
691, 853

Chicago, 326, 828

CHM (Communication homme-machine), 284, 287,
289

CII, 178, 181, 310, 556, 565, 725, 751

CII-HB, 226, 446

CITV, 446, 467, 471, 472, 473

Clodo (groupe), 556

Clubs et associations, 191, 245, 257, 258, 397, 445,
446, 499, 517, 519, 520, 521, 522, 530, 563, 570,
575, 576, 579, 592, 596, 611, 653, 664, 674, 677,
730, 748, 816, 822, 953

Cnam, 22, 129, 241, 245, 259, 263, 441, 520, 548,
682, 743, 746, 762

Cnet, 22, 35, 281, 301, 307, 309, 314, 317, 319, 321,
322, 323, 324, 325, 328, 333, 334, 338, 345, 350,
368, 369, 371, 373, 383, 384, 406, 425, 426, 438,
464, 518, 520, 730, 731, 733, 734, 735, 739, 824

Cnil, 471, 472

CNRS, 22, 23, 682, 743, 744, 835

CNU, 244

Cobol (langage), 624, 684

Commodore, 524, 584, 622, 626, 628, 633, 638, 976,
988

Contrôle aérien, 41, 42, 44, 46, 47, 49, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 65, 66, 67, 69, 71, 72, 73, 75, 76, 81, 88, 97, 98, 103, 106, 108, 109, 113, 114, 123, 130, 133, 139, 141, 142, 144, 151, 152, 157, 160, 184, 185, 188, 189, 202, 211, 218, 222, 235, 247, 253, 255, 265, 267, 279, 291, 292, 297, 299, 372, 703, 704, 710, 848, 849, 850, 873

Coutaz, Joëlle, 691, 703

CPC, 591, 638, 648, 664, 666, 672, 779, 780, 823, 996

Creac, 393

Cresept, 347

Créteil, 658

CRNA-Nord, 74, 152

Crocomag (fanzine), 665

Croconews (fanzine), 665

CSF, 190

CUA, 639

Cupertino, 581, 598, 628, 629, 649, 680

CX Macbase (logiciel), 585, 636, 637

CX Multigestion (logiciel), 602, 636

Cyclades (réseau), 278, 284, 728

D

Dact, 357, 383, 384, 411, 431, 464, 474, 475

DAII, 325, 333, 334, 335, 357, 358, 361, 362, 366, 367, 370, 371, 379, 382, 384, 385, 388, 390, 418, 429, 436, 439, 445, 464, 474, 732, 914

Dallas, 333

Danzin, André, 18, 44, 190, 191, 192, 193, 236, 237, 240, 241, 242, 243, 244, 723, 724, 725, 729

Dataquest, 512

Dbase, 664

DC8, 49

DCAlice, 580

DCExel, 580

DCHector, 580

DCMo6, 580

DCMoto, 580

DCTo9, 580

De Montmollin, Maurice, 129, 246, 248, 252, 253, 346, 437, 762, 852

Démoscopie, Institut, 398, 430, 431, 482, 483, 487, 488, 958

DGAC, 48, 49, 55, 57, 58, 69, 103, 109, 114, 116, 133, 156, 189, 191, 197, 235, 236, 237, 242, 267, 729, 848

DGI, 274

DGRST, 190, 262, 263, 725

DGT, 298, 299, 301, 308, 312, 314, 319, 328, 329, 330, 331, 334, 337, 373, 377, 378, 379, 380, 382, 383, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 394, 397, 398, 405, 410, 416, 418, 419, 429, 438, 440, 445, 447, 464, 466, 471, 472, 473, 481, 491, 502, 503, 518, 656, 824, 861, 867

Dialogue homme-machine, 28, 32, 34, 36, 42, 76, 79, 142, 143, 149, 157, 158, 161, 165, 166, 168, 203, 235, 266, 271, 273, 276, 279, 288, 291, 309, 332, 337, 348, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 378, 381, 383, 384, 385, 392, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 417, 420, 421, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 437, 442, 443, 444, 448, 452, 453, 457, 459, 460, 461, 464, 478, 482, 493, 495, 499, 501, 502, 507, 510, 580, 592, 596, 599, 600, 602, 606, 607, 610, 615, 617, 639, 640, 643, 652, 653, 657, 670, 677, 694, 697, 698, 706, 707, 710, 713, 714, 761, 774, 801, 802, 852, 854, 866, 872, 873, 939

Didon, 316, 462

Dieli, 327, 379, 447, 725, 739

Digitatron, 143, 144, 157, 158, 159, 160, 161, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 180, 181, 182, 193, 201, 202, 203, 204, 237, 271, 279, 710, 712, 751, 752, 753, 754, 756, 757, 760, 761, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 900, 902

Dijon, 86, 587

DNA, 57, 64, 196, 197, 199, 754

Dondoux, Jacques, 335, 394, 419

DRCS (norme d'affichage), 317, 341, 342, 343, 345, 774

Drouin, Annie, 18, 246, 824

Du Castel, François, 18, 335, 370, 387, 388, 390, 419, 824

Dublin, 206, 550, 763

E

Eco, Umberto, 537

Ecran, 157, 213, 359, 415, 420, 423, 429, 433, 434, 460, 632, 908, 909, 910, 933, 934, 935, 936, 937, 939, 950, 964, 965, 974, 977, 978, 980, 981

EcriTo (logiciel), 603, 604, 972, 973

Électronique, 108, 361, 365, 368, 380, 410, 417, 434, 442, 475, 476, 477, 485

Elletel (messagerie), 653, 985

Ellul, Jacques, 541, 557

Enac (Ecole nationale de l'aviation civile), 116, 133, 136, 137, 157, 181, 235, 751, 758, 759

Enard, Claude, 88, 97, 112, 124, 129, 132, 136, 169, 182, 187, 191, 201, 235, 236

Engelbart, Douglas, 31, 284, 285, 304, 320, 504, 577, 580, 606, 607, 608, 609, 610, 613, 618, 713, 830, 963

ENST, 281, 334, 376, 725

Envoi (touche), 364, 408, 410, 411, 412, 415, 429, 453, 652

Epistole (logiciel), 634, 640, 676, 980, 987

Ergonomie, 26, 35, 114, 161, 162, 193, 223, 235, 236, 244, 245, 250, 259, 261, 290, 345, 346, 347, 348, 349, 388, 705, 726, 727, 736, 740, 744, 745, 746, 760, 763, 765, 769, 771, 805, 811, 812, 818, 820, 850, 852, 853, 854, 855, 857, 858, 870, 872, 873

ERLI (entreprise), 456

Eskl, René, 146

Etats-Unis, 24, 34, 36, 56, 207, 208, 210, 212, 213, 247, 255, 300, 318, 320, 349, 376, 377, 509, 512, 515, 517, 520, 521, 579, 584, 586, 595, 615, 625,

626, 629, 630, 634, 638, 639, 644, 647, 660, 665, 686, 705, 753, 757, 832, 865

Eurocontrol, 160, 206, 207, 235, 752, 756, 901

Europe, 22, 24, 52, 61, 178, 206, 250, 251, 252, 254, 376, 387, 509, 543, 585, 629, 639, 731, 744, 774, 832, 833, 838, 849, 861, 862, 871

Évreux, 103

Exelvision (entreprise), 584, 594

F

FAA, 51, 61, 62, 63, 207, 209, 210, 211, 212, 753, 764, 848

Falzon, Pierre, 687, 692, 707, 708, 769, 770, 771

Faverge, Jean-Marie, 70, 71, 245, 252, 253, 254, 743, 767

FCTN, 597

Fedida, Sam, 318

FIN (touche), 167, 175

Flanagan, John, 70, 80, 81, 82, 247, 254, 768

Flichy, Patrice, 21, 30, 484, 511

Floride, 318

Fnac, 638

Fortran (langage), 324, 512, 570, 624, 723

Forum (de discussion), 478, 985

FR3, 323

Framework, 626, 977

Français, 212, 245, 285, 300, 302, 308, 311, 316, 328, 334, 337, 340, 370, 386, 389, 390, 394, 395, 397, 398, 435, 464, 491, 503, 511, 517, 567, 589, 595, 646, 647, 653, 860

Française, 35, 146, 148, 223, 235, 236, 244, 245, 310, 334, 379, 394, 510, 567, 568, 772, 773, 774, 775, 815, 867, 868

France, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 45, 48, 50, 52, 55, 57, 61, 63, 70, 71, 73, 78, 81, 91, 97, 101, 102, 103, 119, 139, 146, 153, 199, 206, 208, 210, 211, 214, 221, 222, 223, 224, 227, 229, 235, 237, 239, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 251, 252, 253, 254, 255, 260, 264, 266, 275, 278, 282, 285, 293, 297, 298, 299, 300, 305,

307, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 318, 319, 328,
334, 336, 339, 341, 342, 344, 346, 360, 362, 365,
372, 377, 378, 380, 382, 383, 388, 393, 394, 400,
401, 402, 403, 404, 406, 411, 416, 417, 419, 421,
435, 437, 438, 439, 441, 444, 445, 446, 448, 449,
450, 451, 452, 453, 455, 461, 462, 468, 469, 470,
472, 489, 491, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499,
501, 502, 503, 506, 509, 510, 511, 512, 513, 514,
515, 516, 517, 518, 521, 522, 523, 524, 525, 526,
527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536,
538, 539, 541, 542, 553, 554, 555, 556, 557, 558,
559, 560, 561, 562, 563, 564, 571, 572, 573, 574,
576, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586,
587, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597,
598, 600, 601, 602, 605, 607, 614, 615, 616, 617,
618, 620, 622, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 631,
632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 640, 641, 642,
644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653,
655, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 666,
667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676,
677, 678, 679, 680, 681, 682, 684, 686, 689, 705,
717, 719, 730, 732, 734, 740, 764, 766, 767, 768,
769, 770, 771, 775, 776, 778, 779, 780, 781, 782,
783, 784, 785, 786, 788, 789, 790, 791, 792, 793,
794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 803, 809, 810,
814, 815, 817, 821, 825, 826, 827, 828, 830, 834,
835, 839, 840, 842, 843, 849, 852, 855, 857, 858,
861, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 871, 881, 884,
891, 896, 901, 944, 959, 961, 962, 977, 980, 981,
982, 983, 984, 986, 987, 988, 989, 990, 991,
1004

Funkausstellung, 326

G

Gassée, Jean-Louis, 584, 636

Gates, Bill, 612, 618, 625, 630, 635, 640, 681, 842,
847

Geek, 537

Gem (logiciel), 625, 628, 629, 630, 640, 675, 680,
681, 983

Genton (institut), 224, 225, 228

Gibson, James, 304

Giscard d'Estaing, Valéry, 310, 313, 567

Golden (revue), 522, 532, 583, 587, 591, 592, 593,
595, 614, 616, 617, 618, 620, 622, 631, 632, 634,
638, 641, 655, 657, 658, 661, 669, 670, 676, 781,
782

Golem, 540, 774

Goupil (ordinateur), 520, 822

GPS, 390

Gras, Alain, 47, 850

Grenoble, 231, 233, 277, 280, 447, 515, 591, 707,
708, 762, 852, 865, 869, 870, 872, 873

Gretel (messagerie), 478, 738, 806

Gribouille (logiciel), 633, 986

Griesemer, James, 321, 327, 703

Griset, Pascal, 18, 21, 22, 23, 24, 323, 645

GS Write (logiciel), 672

Gufitel (messagerie), 595

GUI, 167, 606, 620, 630, 640, 852

Guide (touche), 349, 411, 412, 422, 426, 428, 454,
455, 456, 459, 470, 598, 686, 693, 696, 697, 706,
742, 765, 771, 773, 825

H

H8 (ordinateur), 529, 530

H89 (ordinaetur), 527, 528

Hachette, 586, 826, 827

Hacker, 537, 662

Hatala, André, 332, 372

Havas, 335, 381, 383, 385, 386, 390, 402, 405, 424,
432, 459, 460, 461, 493, 774, 939

Heathkit, 524, 528, 529, 530, 847

Hebdogiciel (revue), 584, 585, 589, 594, 660, 661,
662, 782, 783, 784, 785, 786, 1004

Henrot, François, 383

Hoc, Jean-Michel, 684

Hodé, Madeleine, 633

Homeword (logiciel), 632

HP-65 (ordinateur), 535

Human Engineering, 72, 246, 247, 249, 250, 349,
768, 771
Human Factors, 74, 212, 245, 247, 248, 250, 257,
691, 694, 705, 764, 765, 766, 768, 769, 771, 819,
851, 853, 855, 856
Hybridation, 654

I

IBM, 61, 63, 67, 68, 75, 76, 77, 109, 149, 152, 153,
178, 208, 226, 285, 348, 377, 512, 513, 582, 588,
603, 617, 622, 625, 628, 629, 630, 638, 639, 642,
649, 659, 675, 695, 773, 816, 819, 837, 838, 844,
990
IBM 650 (ordinateur), 61, 63, 67, 68, 75, 76, 149,
152
IBM 7040 (ordinateur), 109, 178
IBM PC, 513, 588, 617, 622, 628, 630, 642, 659, 773,
990
Ille-et-Vilaine, 315, 331, 351, 361, 368, 371, 377,
378, 380, 381, 382, 387, 395, 396, 398, 399, 401,
406, 428, 430, 431, 432, 435, 439, 441, 453, 455,
462, 475, 478, 482, 484, 486, 487, 488, 489, 493,
494, 495, 497, 498, 501, 664, 675, 870, 872, 929,
958
Imag, 277, 280, 281, 284, 703
Informatique, 24, 25, 35, 37, 44, 143, 148, 178, 182,
185, 190, 192, 220, 227, 228, 229, 230, 231, 263,
280, 295, 299, 311, 318, 322, 324, 377, 379, 391,
446, 456, 471, 474, 515, 519, 523, 524, 543, 544,
545, 547, 548, 549, 550, 552, 553, 567, 570, 571,
591, 594, 621, 659, 673, 678, 681, 688, 689, 724,
725, 739, 763, 771, 772, 776, 777, 778, 786, 787,
788, 815, 816, 838, 851, 860, 868, 871
Informatisation, 337, 818, 868, 870, 871, 872
Innovation, 18, 22, 30, 376, 804, 831, 834, 838
Inria, 19, 24, 35, 43, 44, 45, 51, 52, 62, 64, 65, 68, 69,
73, 75, 76, 80, 81, 82, 83, 84, 89, 90, 91, 93, 95,
97, 100, 102, 111, 112, 114, 121, 122, 124, 127,
131, 137, 138, 152, 153, 154, 158, 161, 164, 175,
178, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190,

191, 192, 193, 196, 197, 198, 199, 200, 202, 207,
210, 218, 221, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240,
241, 242, 243, 257, 261, 262, 264, 265, 266, 267,
268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277,
278, 280, 281, 282, 283, 284, 286, 287, 288, 289,
290, 293, 294, 298, 346, 379, 387, 388, 543, 545,
550, 565, 568, 639, 682, 683, 684, 685, 686, 687,
693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702,
703, 704, 706, 707, 708, 715, 719, 720, 721, 722,
723, 726, 727, 728, 730, 762, 764, 812, 824, 838,
869, 880
Intégré (logiciel), 317, 325
Intel, 237, 283, 509
Interaction homme-machine, 25, 29, 161, 174
Interactivité, 25, 132, 236, 361, 479, 639, 770, 802,
851, 853, 858, 869
Interface, 161, 162, 299, 606, 639, 645, 704, 767,
770, 812, 855
Internet, 25, 302, 372, 374, 481, 511, 514, 566, 582,
608, 612, 645, 648, 650, 653, 654, 717, 750, 806,
833, 843, 860, 861, 863, 864, 865, 867
Intertechnique, 355
Irisa, 281
Iso, 114, 284, 683, 696, 705, 706, 853, 859

J

Jacksonville, 208, 209
Jane (logiciel), 625, 627, 979
Jobs, Steve, 34, 513, 520, 581, 605, 612, 613, 629,
680, 716, 842, 844, 845, 846, 847
Jouët, Joëlle, 18, 373, 651, 656, 667, 824
Jousse (institut), 387, 392, 393
Jussieu, 572

K

Kansas, 209
Kay, Alan, 284, 285, 299, 607, 610, 618, 624, 820
Kayak (projet pilote de l'Inria), 221, 278, 279, 280,
281, 282, 283, 284, 286, 287, 288, 289, 290, 543,

545, 611, 720, 724, 728, 729, 815, 817, 818, 824,
903, 904
Kiosque (système de tarification), 299, 450, 646,
650, 659, 717
Kretz, Francis, 18, 28, 340, 364, 367, 376, 384, 431,
438, 442

L

Laguionie, André, 185, 192
Lannion, 426, 452, 454, 735
Laserwriter (imprimante), 663
Laudet, Michel, 185, 188, 190
Leclercq, Philippe, 354, 380, 382, 383, 444, 447,
468, 489, 497, 498
Legge, Jean de, 387, 405, 431, 484
Leplat, Jacques, 44, 47, 65, 67, 69, 70, 71, 72, 73,
75, 79, 80, 81, 82, 83, 87, 90, 97, 254, 292, 691,
767, 853
LES (langage), 566, 818
Libération (journal), 506, 652, 815
Libois, Louis-Joseph, 22, 331
Lille, 447, 518, 522
Linguistique, 456
Lisa (ordinateur), 581, 584, 588, 605, 606, 612, 613,
614, 628, 642, 654
Lisibilité (concept de), 173, 343, 816
Logo (langage), 522, 571, 664
Londres, 250, 514, 524, 769, 828, 834
Lorraine, 246
Lotus (entreprise), 633
Loughborough, 705
Lurs (rencontres de), 496
Lussato, Bruno, 241
Luxembourg, 235, 771
Lyon, 91, 652, 850

M

M3V (messagerie), 477, 478, 499

Macintosh (ordinateur), 290, 507, 537, 578, 581,
584, 605, 606, 610, 612, 613, 614, 615, 616, 617,
618, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629,
630, 635, 636, 637, 642, 654, 655, 659, 663, 671,
676, 677, 678, 681, 843, 846, 854, 976
Macpaint (logiciel), 636
MacWrite (logiciel), 635, 679
Mad (modèle), 684, 698, 699, 700, 701, 702, 703,
704
Marcovici, Jean-Claude, 332, 357, 372, 430, 438,
914
Marquet, Bernard, 367, 427, 737, 738
Marsan (clavier), 441, 442, 814
Marti, Bernard, 315, 316, 317, 325, 341
Matra, 362, 363, 446, 583, 584, 845, 923, 975
Maury, Jean-Pierre, 18, 334, 340, 342, 361, 368,
377, 380, 383, 385, 401, 406, 431, 432, 439, 475,
657, 809, 824, 860
Medigest (logiciel), 519
Méditerranée, 446
Megams (fanzine), 665, 823, 994
Memsoft (logiciel), 633
Memword (logiciel), 633
Messageries, 290, 302, 447, 451, 468, 477, 478, 479,
490, 491, 493, 499, 587, 651, 652, 653, 656, 660,
709, 721, 738, 806
Métaphore, 427, 632, 770
Métaphore du bureau, 427
Méthode d'Interaction Constante des Unités
Programmées (méthode d'enseignement), 132,
134, 136, 138, 271
Metronic (service), 449, 454, 948, 949
Metz, Bernard, 705
Mexandeau, Louis, 380, 403, 444, 501
Michard, Alain, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 131,
182, 236, 268, 269, 275, 290, 887, 888
Micral (ordinateur), 509, 510, 524, 572, 871
Microexpo (salon), 524

Microsoft (entreprise), 538, 604, 617, 625, 630,
631, 635, 637, 669, 673, 680, 681, 702, 814, 845,
847

Microsoft Windows (logiciel), 285, 299, 507, 580,
606, 625, 628, 630, 631, 639, 640, 673, 678, 679,
680, 681, 702

Microsoft Word, 604, 617, 620, 635, 637, 668, 669,
670, 676, 989, 990

Microtel, 520, 521, 524, 540, 615, 621, 658, 664,
667, 674, 824

MICUP, 133, 201

Micup (méthode), 132, 134, 136, 138, 271

Mikrokid, 658

Minc, Alain, 310, 311, 312

Minitel, 38, 299, 300, 305, 309, 310, 316, 317, 319,
332, 334, 335, 336, 339, 340, 341, 360, 362, 365,
374, 377, 380, 407, 408, 411, 416, 435, 439, 440,
445, 447, 449, 453, 456, 460, 475, 491, 501, 504,
583, 584, 601, 607, 644, 645, 646, 647, 648, 650,
651, 652, 656, 657, 658, 659, 675, 718, 732, 734,
736, 738, 775, 798, 809, 810, 859, 861, 862, 863,
864, 866, 867

Mitre, 208

Mitterrand, François, 386, 571

MO5 (ordinateur), 579, 675

Montfort, 381, 382, 428, 473, 477, 492

Montpellier, 518, 527, 642, 868

Montpetit, Michel, 192, 234

Montréal, 51, 52, 207, 764, 843

Montreux, 326

Moreno, Roland, 657

Moricot, Caroline, 58

Moscou, 317, 326

Motorola, 583

Mott, Tim, 609

Mounier-Kuhn, Pierre-Eric, 24, 40

MS-Dos, 537, 630

MultiFinder (logiciel), 681

Musso, Pierre, 30

N

Naffah, Najah, 18, 278, 279, 281, 282, 284, 285,
287, 288, 289, 290, 291, 298, 543, 815, 824, 903,
904

Nancy, 518, 873

Nantes, 447, 738

Navigation Aérienne (administration), 19, 33, 35,
41, 48, 49, 52, 53, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 64, 67,
71, 75, 76, 84, 87, 89, 90, 93, 94, 95, 97, 99, 102,
108, 114, 121, 133, 141, 144, 153, 154, 158, 163,
186, 193, 195, 197, 198, 199, 206, 218, 235, 242,
243, 254, 265, 269, 273, 279, 293, 294, 346, 687,
704, 711, 715, 749, 750, 751, 758, 761, 762, 765,
812, 813, 848, 880

NBA, 470, 471

Newell, Allen, 89, 255

New-York, 764, 767, 770

NLS (système), 607, 608, 610

Nora-Minc (rapport), 224, 297, 308, 309, 310, 311,
314, 510, 555, 867

Normalisation, 705

O

Ochanine, Dimitri, 89, 90, 91, 95, 96, 97, 256

Octets (association), 534

Œ

Œdip (association), 521, 525, 527, 530, 563, 564,
572, 821

O

Olivetti, 226, 543, 582

Ombredane, André, 70, 71, 253

Omera (entreprise), 77, 78, 154, 161, 173, 174, 757

Orly, 44, 49, 51, 56, 67, 72, 73, 78, 84, 90, 97, 103,
106, 109, 115, 119, 124, 133, 134, 177, 189, 192,
193, 240, 244, 255, 273, 294

Orsay, 259

ORTF, 315, 322
Orwell, Georges, 605
OS (système d'exploitation), 537, 611

P

PAL (norme), 525
Palo Alto Research Center, 34, 221, 224, 279, 284,
285, 289, 291, 453, 521, 522, 578, 605, 606, 607,
608, 609, 610, 611, 612, 613, 618, 622, 624, 635,
642, 645, 678, 716, 814, 819, 844
Papyrus (logiciel), 632, 633, 662, 981
Paris, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 40, 41,
49, 50, 51, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 70, 71, 74,
81, 91, 97, 101, 103, 109, 112, 114, 124, 130,
133, 139, 142, 146, 147, 148, 151, 160, 178, 185,
186, 188, 194, 199, 200, 205, 223, 225, 227, 235,
243, 244, 246, 247, 248, 249, 251, 252, 253, 254,
259, 275, 278, 281, 298, 299, 300, 302, 310, 311,
312, 313, 314, 315, 317, 318, 319, 321, 325, 334,
346, 370, 372, 374, 379, 383, 385, 386, 387, 388,
394, 395, 404, 420, 424, 425, 430, 432, 437, 438,
445, 447, 459, 460, 461, 470, 481, 488, 489, 491,
493, 495, 502, 503, 510, 511, 513, 514, 517, 520,
521, 523, 524, 526, 534, 537, 540, 541, 542, 546,
548, 552, 555, 556, 557, 559, 562, 565, 566, 567,
568, 569, 570, 572, 584, 586, 588, 598, 603, 645,
647, 648, 650, 653, 654, 657, 659, 667, 686, 700,
703, 714, 717, 730, 749, 758, 760, 764, 765, 767,
768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 787,
801, 802, 803, 820, 825, 826, 827, 828, 829, 830,
831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840,
841, 842, 843, 844, 845, 847, 848, 849, 850, 851,
852, 853, 854, 855, 856, 857, 859, 860, 861, 862,
863, 864, 865, 866, 867, 868, 871, 882, 884, 891,
896, 939
Pariscope, 448
PC, 226, 535, 586, 603, 628, 630, 642, 655, 671, 676,
844
Perdrillat, Claude, 515, 517, 520
Péritel (prise), 584

Peugeot, 252
Phénoménologie, 666
Phidias (système), 704
Philips, 528, 556, 594
Physiologie, 252, 259
Piaget, Jean, 255
Pinto, Josiane, 233
Plan de vol, 76, 78, 105, 110, 159, 168, 175, 751,
752, 754, 890
Plan de vol machine, 78, 79, 152, 154, 156, 167
Plume (logiciel), 286, 671, 676
PME, 588, 649, 690, 807
PME-PMI, 602, 648, 649
PMI, 546
Poirot-Delpech, Sophie, 41, 58, 129, 132, 151
Polytechnique (école), 190, 376, 600, 636
Ponjaert, Marina, 378, 441, 494, 497, 498, 735
Poulain, Gérard, 388, 424, 425
Pouzin, Louis, 278, 284, 285
Prestel, 314, 318, 322, 339, 354, 377, 419, 474, 871
Prévert, Jacques, 590
PRINT (instruction en Basic), 627
Printemps (magasin), 207, 218
Progiciel, 603
Prolog (langage), 655
Psycho-Ergo (projet Inria), 708
Psychologie, 70, 71, 80, 82, 84, 86, 90, 93, 94, 95,
135, 136, 244, 252, 254, 343, 729, 730, 765, 766,
810, 812
Psychologue, 69
Psychotechnique, 183, 212, 245, 246, 247, 249, 251,
252, 254, 257, 262, 769, 854, 857
PTT, 297, 322, 334, 335, 403, 410, 419, 440, 447,
518, 651

Q

Quatrepoint, Jean-Yves, 419
Quiniou, Jean-Claude, 147, 148, 200

R

R2E (entreprise), 509

Radar, 48, 49, 56, 57, 62, 63, 74, 75, 77, 84, 95, 98,
99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108,
109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 119,
120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129,
130, 131, 132, 137, 139, 140, 141, 142, 145, 155,
158, 159, 161, 177, 179, 180, 181, 205, 208, 209,
210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 218, 219, 262,
265, 268, 269, 271, 291, 480, 710, 712, 726, 727,
728, 752, 754, 755, 757, 758, 759, 760, 761, 762,
849, 881, 882, 885, 886, 900

Radio, 32, 51, 54, 57, 62, 87, 109, 161, 318, 396,
475, 507, 524, 526, 529, 554, 576, 583, 827, 828,
833, 835, 861

RadioShack (entreprise), 522

Ram, 340, 341, 342

Raskin, Jef, 612, 621

RATP, 244, 267, 268, 269, 270, 271, 273, 445, 449,
450, 454, 874, 948

RCA, 315

Redmond, 630, 635, 680

Redoute, 446, 802, 954

Régime d'interactivité, 143, 149, 206, 221, 279, 297,
300, 305, 319, 343, 380, 406, 421, 433, 443, 457,
501, 502, 597, 605, 623, 643, 644, 651, 697

Renault, 23, 244, 252, 362, 388, 436, 440, 729

Rennes, 284, 315, 316, 317, 319, 322, 323, 325, 326,
327, 328, 329, 330, 331, 333, 334, 335, 337, 338,
339, 340, 343, 345, 347, 348, 349, 351, 352, 353,
354, 355, 357, 358, 361, 362, 364, 365, 366, 367,
368, 370, 371, 373, 377, 381, 382, 384, 385, 386,
387, 391, 394, 395, 397, 398, 399, 401, 402, 406,
408, 409, 410, 411, 412, 416, 419, 420, 421, 423,
425, 427, 428, 430, 431, 432, 433, 435, 436, 437,
438, 439, 440, 442, 443, 445, 446, 447, 451, 460,
461, 462, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 482,
487, 488, 489, 490, 492, 493, 570, 642, 647, 651,
656, 667, 736, 827, 832, 836, 867, 871, 910, 912,

913, 914, 915, 923, 929, 931, 932, 933, 936, 950,
951, 952, 958

RER, 266, 276

Resact, 262, 263

Retiers, 381, 382, 428, 473, 475, 477, 492

Retour (touche), 31, 303, 413, 427, 435, 456, 499,
607, 608, 610, 621, 713, 830, 833

RFA, 313, 646, 647

Ribeill, Georges, 293

Rocquencourt, 51, 52, 62, 64, 65, 68, 69, 73, 75, 76,
80, 81, 82, 83, 84, 89, 90, 91, 93, 95, 97, 100, 102,
111, 112, 114, 121, 122, 124, 127, 131, 137, 138,
152, 153, 154, 158, 161, 164, 175, 183, 186, 187,
188, 189, 192, 197, 202, 207, 210, 234, 235, 236,
237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 257, 262, 265,
266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275,
276, 277, 280, 281, 282, 283, 284, 286, 287, 288,
289, 290, 293, 346, 388, 543, 550, 565, 568, 639,
684, 685, 686, 687, 693, 694, 695, 696, 697, 698,
699, 700, 701, 702, 703, 704, 706, 708, 719, 720,
721, 722, 723, 726, 727, 728, 764, 812, 880

Rouen, 518

Royal (entreprise), 161, 610

Rubrique (champ de l'interface de l'Annuaire
Electronique), 430

S

Safari (base de données), 311, 471, 557

Sage (système informatique), 25, 61, 62, 366, 772,
826, 834, 836

Sagem, 329

Sainthorant, Daniel, 18, 339, 356, 385, 458, 824

Saint-Malo, 339, 357, 358, 360, 361, 363, 370, 371,
372, 377, 380, 381, 382, 395, 399, 401, 405, 406,
408, 409, 410, 412, 415, 416, 417, 418, 420, 421,
423, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 443, 456, 462,
464, 465, 485, 928, 933, 936, 955, 956

Sallio, Patrick, 343, 344, 461

Salzman, Claude, 231

San Francisco, 512, 581, 846, 854

Sanyo (entreprise), 595
Sartrouville, 664
Scapin, Dominique, 18, 186, 257, 271, 386, 686,
687, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 699, 700,
703, 704, 706, 707, 708, 824, 862
Schafer, Valérie, 19, 24, 199
Science & Vie (revue), 224, 297, 509, 513, 515, 524,
539, 558, 574, 578, 583, 584, 585, 586, 587, 589,
590, 591, 592, 593, 595, 596, 600, 601, 605, 615,
616, 617, 620, 622, 625, 626, 627, 628, 629, 631,
632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 640, 641, 646,
647, 648, 649, 651, 652, 658, 659, 663, 668, 670,
671, 673, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 795,
796, 797, 798, 799, 815, 863, 960, 961, 977, 980,
981, 982, 983, 984, 986, 987, 988, 989, 990, 991
Science & Vie Micro (revue), 297, 509, 513, 515,
524, 574, 578, 583, 584, 585, 586, 587, 589, 590,
591, 592, 593, 595, 596, 600, 601, 605, 615, 616,
617, 620, 622, 625, 626, 627, 628, 629, 631, 632,
633, 634, 635, 636, 637, 638, 640, 641, 646, 647,
648, 649, 651, 652, 658, 659, 663, 668, 670, 671,
673, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 795, 796,
797, 798, 799, 863, 960, 961, 977, 980, 981, 982,
983, 984, 986, 987, 988, 989, 990, 991
SCOM, 230
SCT, 323, 324, 327, 803, 911
SCTA, 198, 205
Sebillotte, Suzanne, 700, 702
Sébillotte, Suzanne, 18, 271, 346, 700
Segid, 161
Séguéla, Jacques, 386, 394
Self (association), 26, 35, 84, 97, 121, 124, 186, 223,
235, 245, 255, 256, 257, 258, 259, 261, 262, 263,
264, 294, 346, 549, 550, 686, 690, 691, 692, 700,
705, 706, 707, 715, 740, 741, 742, 816, 820, 871
Sema, 281, 775
Senach, Bernard, 268, 270, 271, 691
Seri, 362, 388, 436, 438, 440
Sesa (entreprise), 156, 199, 357, 361, 754, 755
Sesori, 236, 238, 242, 243, 265, 266, 272, 274, 282,
388, 724, 728, 730
Sèvres, 565, 568
Sharp, 535
Sharpentiers (revue), 532
Sicob (salon), 313, 325, 522, 523, 528, 740, 817
Simulateur, 271
Sketchpad, 284, 608, 855
Skinner, Burrhus Frederic, 250
Smalltalk (logiciel), 612
SMT, 520
SNAé, 60
SNCF, 304, 420, 445, 446, 448, 449, 450, 471, 476,
492, 652, 870, 945, 946, 947
Snyder, Tom, 73, 574
SoftMag (fanzine), 665
Sorbonne, 22, 70, 254, 255, 849
Souviron, Jean-Pierre, 328, 333, 439
Spérandio, Jean-Claude, 89, 91, 97, 113, 116, 122,
132, 137, 161, 177, 178, 180, 182, 187, 191, 235,
236, 246, 259, 262, 274, 275, 388, 389, 550, 704
SPES, 385, 447
SSII, 450, 543, 585, 586, 598, 739, 839
ST Magazine, 591, 799, 800
Stanford, 31, 210, 255, 284, 304, 320, 607, 608, 612,
713, 830
Steria (entreprise), 281, 446, 450, 585, 729, 867
STNA, 64
Stockholm, 245, 706, 746, 749
Stourdzé, Yves, 545
Strasbourg, 259, 664
Sutherland, Ivan, 284, 580, 606, 608, 610, 613
Symphony, 633, 978
Syrota, Jean, 336, 439

T

Tallon, Roger, 299, 445
Tandy (entreprise), 522, 525, 583
TDF, 307, 314
Technophilie, 553

Technophobie, 555
 Téléchargement, 661
 Télécommunications, 19, 23, 30, 35, 298, 299, 312,
 313, 314, 315, 319, 322, 324, 325, 326, 331, 334,
 336, 339, 341, 342, 344, 360, 362, 365, 368, 377,
 378, 380, 382, 383, 384, 385, 387, 388, 391, 392,
 393, 397, 398, 399, 400, 402, 403, 404, 406, 411,
 417, 419, 435, 438, 439, 441, 444, 446, 448, 450,
 451, 452, 453, 455, 461, 462, 468, 469, 470, 472,
 484, 489, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 501,
 502, 503, 520, 641, 646, 657, 675, 711, 715, 717,
 729, 731, 734, 736, 739, 774, 828, 859, 860, 863,
 931, 944
 Télécoms, 328, 387, 826
 Télécopieur, 328, 329
 Telem (expérience de), 447, 738
 Télématique, 297, 312, 325, 331, 373, 386, 391,
 417, 420, 445, 446, 447, 459, 646, 647, 648, 649,
 651, 652, 656, 667, 732, 733, 734, 735, 737, 774,
 807, 809, 810, 814, 869, 871
 Téléphone, 324, 334, 860
 Télésystèmes (entreprise), 281
 Télétel, 314, 315, 320, 354, 364, 372, 377, 378, 380,
 382, 383, 391, 392, 393, 399, 400, 401, 402, 403,
 404, 406, 411, 435, 436, 438, 439, 440, 441, 445,
 446, 447, 448, 451, 452, 453, 454, 455, 462, 468,
 469, 470, 471, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479,
 480, 489, 490, 492, 493, 494, 495, 497, 498, 499,
 500, 501, 502, 657, 675, 732, 734, 735, 738, 802,
 805, 808, 847, 867, 868, 925, 944
 Teletex, 290
 Télévision, 315, 317, 319, 322, 325, 331, 736, 774
 Telex, 227
 Telic, 362
Tétard, Jacques, 354, 440
 Texas Instruments, 512, 532, 535, 585, 597, 965
 Textomat (logiciel), 668
 Textor (logiciel), 634
 TF1, 594
Théry, Gérard, 317, 318, 331, 333, 334, 382, 394,
 416, 441, 442, 444, 455, 485
 Thomson, 336, 362, 437, 442, 524, 556, 573, 581,
 584, 599, 601, 602, 603, 604, 627, 641, 648, 675,
 799, 819, 964, 970, 972
 TI-99 (ordinateur), 597
 Tic-Tac (artefact), 317, 322, 325, 326, 803, 911
 Tify (émission de télévision), 593
 Titan, 910
 TMO Ouest (agence), 355, 358, 387, 390, 410, 411,
 414, 415, 416, 420, 422, 423, 424, 431, 432, 434,
 440, 461, 463, 933, 936
 T07 (ordinateur), 581, 584, 597, 602, 603
 T07 (ordinateur), 524, 573, 586, 599, 641
 T09 (ordinateur), 641
Tocqueville, Alexis de, 40
 Topview (logiciel), 625
 Touches de fonction, 360, 597
 Toulouse, 50, 53, 54, 56, 57, 71, 80, 82, 84, 86, 93,
 94, 95, 100, 133, 135, 136, 249, 251, 518, 556,
 698, 765, 839, 849, 851, 854, 859, 873
Touzaline, Jean-Claude, 361, 362, 364, 365, 411
 Trace (revue), 523
Tramiel, Jack, 584, 628
 Transpac (réseau), 299, 313, 314, 316, 334, 377,
 447, 657, 717, 733, 866
 Troyes, 86
 TRS-80 (ordinateur), 522, 525, 572, 584
 TTX-35 (ordinateur), 226
 TTX-80 (ordinateur), 226
 TTX-90 (ordinateur), 226
 TVT 570 (console), 119, 173, 174, 180, 181, 756,
 757

U

Univac (entreprise), 62
 Utilisateur, 32, 498, 514, 517, 714, 847

V

Vélizy, 319, 325, 338, 365, 370, 372, 378, 380, 382, 383, 387, 391, 392, 393, 398, 399, 401, 402, 403, 404, 411, 416, 435, 436, 438, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 455, 460, 461, 462, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 477, 478, 480, 481, 484, 488, 489, 490, 492, 493, 494, 497, 498, 500, 734, 735, 738, 805, 807, 867, 944, 945, 946, 947, 955

Versailles, 370, 380, 393, 402, 444, 449, 451, 468, 469, 479, 522, 614

Vial, Stéphane, 667

Vic (ordinateur), 524

Victor (ordinateur), 585, 597, 610, 849, 974

Vidal, Geneviève, 503

Vidcom (salon), 460

Vidéotex, 314, 325, 335, 336, 350, 351, 353, 368, 372, 376, 386, 391, 393, 394, 398, 403, 404, 405, 412, 413, 414, 415, 417, 419, 438, 446, 448, 450, 456, 457, 462, 468, 470, 472, 473, 496, 503, 774, 802, 804, 806, 862, 864, 867, 955

Viewdata (norme), 318, 353

Viewtron (logiciel), 318, 353

Villiers, Jacques, 18, 47, 57, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 71, 73, 74, 76, 88, 102, 108, 113, 138, 145, 148, 149, 150, 153, 158, 159, 160, 161, 182, 184, 185, 187, 192, 194, 195, 201, 219, 762, 825

Virgule (logiciel), 633

VisiCorp (entreprise), 625, 628

VisiOn (logiciel), 625, 628, 981

Visualisation, 119, 213, 759

Vitrail (interface), 286

Vitré, 382, 430, 473, 477, 482, 492

Volleau, Nicole, 275

W

Wang, 543, 655, 820, 821, 908, 909

Washington, 51, 62, 70, 207, 208, 211, 284, 349, 757, 764, 767, 771, 846, 848

Web, 34, 491, 582, 645, 650, 653, 666, 844, 860

Wiener, Norbert, 212, 540, 764

WIMP, 285, 299, 453, 496, 507, 579, 580, 581, 599, 604, 606, 607, 613, 614, 616, 618, 623, 626, 627, 628, 630, 631, 632, 635, 636, 637, 640, 642, 643, 644, 645, 650, 656, 666, 669, 677, 680, 681, 682, 689, 697, 709, 712

Wisner, Alain, 252, 259, 263, 264, 549, 743, 748, 768

Wolton, Dominique, 552

Wordstar (logiciel), 634, 675

Writer (logiciel), 632, 668, 670, 823, 991

Writer Plus (logiciel), 668, 670, 991

Wundt, Wilhelm, 251, 252

Wysiwyg, 286, 287, 626, 634, 635, 676, 858

X

X35E (norme), 707

Xerox, 34, 221, 279, 284, 285, 291, 361, 551, 578, 605, 606, 607, 609, 610, 611, 612, 613, 619, 621, 622, 624, 635, 642, 645, 678, 716, 765, 844, 845, 854, 906

Xerox Alto, 285, 607, 610, 611, 612

Xerox Star (ordinateur), 285, 607, 610, 611, 621, 845, 906

Y

Yale (université), 686

Yvelines, 392, 451, 469

Z

Z67-110 (norme), 706, 707

Z67-133-1 (norme), 707

Zoominfo (service), 460, 461, 950, 951, 952

