



Laptops, Notebooks, PDA's, Cameras

de 1965 à 2008

dernière mise à jour 02 octobre 2020, 101 objets

Lien intéressant: [The Glamorous History of Portable Computers](#)

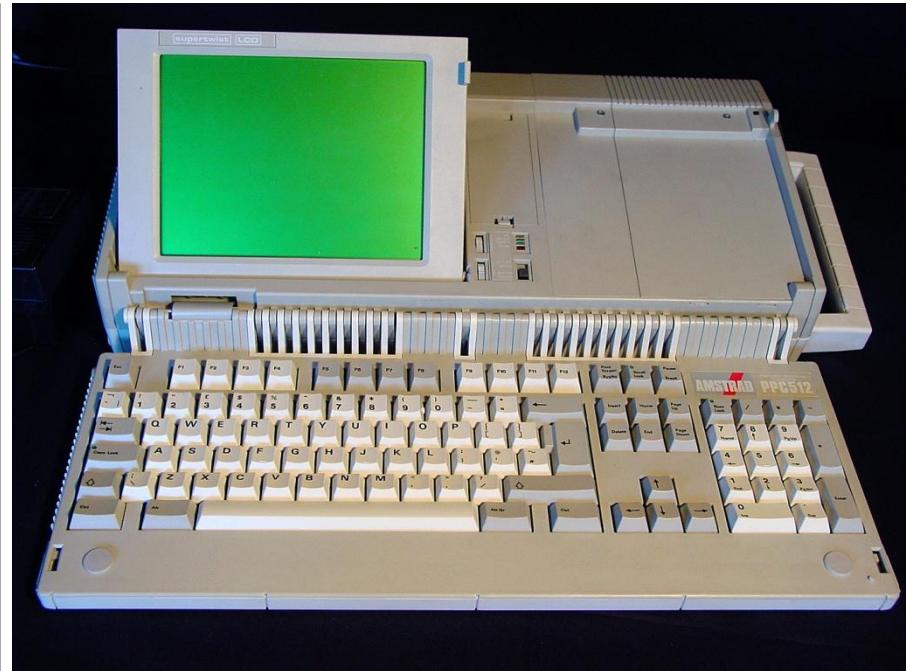
- ▶ [laptops , notebooks et portables](#)
- ▶ [PDA's](#)
- ▶ [caméras digitales](#)
- ▶ [players, divers](#)

▶ ▶ Laptop ...

- ▶ laptops , notebooks et portables

Amstrad PPC512D

Fabricant	AMSTRAD	UK
Nom		
Modèle	PPC512D	
Année	1987	
Type	laptop	
8 bit μ P	NEC V30, 8 MHz	
Ram	640 kB	
Stockage	floppy 2 x 720 kB	
OS	DOS 3.3	
Database	152	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Premier ordinateur portable compatible d'Amstrad. Ecran LCD N/B CGA, 640x200.

Possibilité de fonctionner sur 10 batteries sèches type C.

Don [THILMAN et Fils](#)

<http://computermuseum.wordpress.com/>

<http://www.computinghistory.org.uk/det/24547/Amstrad-PPC-512D/>

APPLE Powerbook 100

Fabricant	APPLE	US
Nom	Macintosh	
Modèle	Powerbook 100	
Année	1991	
Type	laptop	
32 bit μ P	68HC000, 16 Mhz	
Ram	2 MB	
Stockage	floppy 3.5", 1.44 MB	
OS	System 7	
Database	388, 396	
Fonctionne	non	
Utilisé LCD	non	



*Ecran LCD 9" N/B, 640 x 400 pixels.
HD SCSI avec connecteur externe.*

Don Jean MOOTZ, Othon SCHOLER.

http://en.wikipedia.org/wiki/PowerBook_100



APPLE Powerbook 140

Fabricant	APPLE	US
Nom	Macintosh	
Modèle	Powerbook 140	
Année	1991	
Type	laptop	
32 bit μ P	68030, 16 Mhz	
Ram	2 MB	
Stockage	HD 40 MB, fl. 3.5"	
OS	System 7	
Database	143	
Fonctionne	non	
Utilisé LCD	non	



*Ecran LCD 10" N/B, 640 x 400 pixels.
HD SCSI avec connecteur externe.*

Don Fernand STEFFEN.

http://en.wikipedia.org/wiki/PowerBook_100



APPLE Powerbook 165c

Fabricant	APPLE	US
Nom	Macintosh	
Modèle	Powerbook 165c	
Année	1993	
Type	laptop	
32 bit μ P	68030, 33 Mhz	
Ram	4 MB	
Stockage	HD 80 MB, fl. 3.5"	
OS	System 7.1	
Database	1096	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Premier laptop couleur d'Apple. Ecran LCD DSTN 8.4" , 640 x 480 pixels. HD SCSI avec connecteur externe. Autonomie seulement 1 heure. [Photo provisoire](#).

Don Fernand STEFFEN..

<http://apple-history.com/165c>



APPLE Powerbook 180c

Fabricant	APPLE	US
Nom	Macintosh	
Modèle	Powerbook 180c	
Année	1992	
Type	laptop	
32 bit μ P	68030, 33 Mhz	
Ram	4 MB	
Stockage	HD 80 MB, fl. 3.5"	
OS	System 7.1	
Database	142	
Fonctionne	non	
Utilisé LCD	non	



*Deuxième laptop couleur d'Apple. Ecran LCD 8.4" , 640 x 480 pixels.
HD SCSI avec connecteur externe.
Don J-R. LAMY-au-ROUSSEAU.*



APPLE iBook G3

Fabricant	APPLE	US
Nom	iBook G3	
Modèle	M2453	
Année	2000	
Type	laptop	
32 bit μ P	PowerPC, 300 MHz	
Ram	64 MB	
Stockage	6 GB HD	
OS	Mac OS 8.6	
Database	507	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	oui	



*Laptop type "clamshell", écran 12" couleur.
Design [Jonathan Ive](#).
Utilisé par le département d'éducation artistique du LCD.*

*Photo provisoire.
Don LCD.*

<http://www.everymac.com/systems/apple/ibook/specs/ibook.html>



ASUS Lamborghini VX1

Fabricant	ASUS TW
Nom	Lamborghini
Modèle	VX1
Année	2006
Type	laptop
32 bit µP	iCore2 Duo , 2GHz
Ram	2 GB
Stockage	HD 160 GB
OS	XPPro
Database	826
Fonctionne	non
Utilisé LCD	non



*Laptop dans la couleur jaune de Lamborghini.
Photo provisoire.*

Don Pol HOELZMR.

<https://www.cnet.com/uk/products/asus-lamborghini-vx1/review/>

Bondwell B12

Fabricant	BONDWELL	US
Nom		
Modèle	B12	
Année	1983	
Type	laptop	
8 bit μ P	Z80, 3.5 MHz	
Ram	128 kB	
Stockage	floppy 5.25" SSDD	
OS	CP/M 2.2	
Database	1108	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Ordinateur "luggable" lourd, écran CRT ambre, 2 lecteurs floppies 5.25", pas de HD. OS sur disquette (avec Wordstar, Calcstar et SPEECH!).
En très bon état.

<https://en.wikipedia.org/wiki/Bondwell>

Bondwell Pro 8T

Fabricant	BONDWELL	US
Nom	Bondwell Pro	
Modèle	8T	
Année	1987	
Type	laptop	
16 bit μ P	i80286, 8 MHz	
Ram	1 MB	
Stockage	HD 20 MB, fl. 3.5"	
OS	Windows 3.0	
Database	119	
Fonctionne	non	
Utilisé LCD	non	



Ecran LCD CGA N/B. Bouton pour arrêter le disque dur. Pavé numérique. Disquettes floppy 3.5", 720 kB. Pratiquement identique au B300 (= id 9)

Don Patrick KOHN.

<http://www.happyponyland.net/>

Bondwell B300

Fabricant	BONDWELL	US
Nom	Bondwell	
Modèle	B300	
Année	1987	
Type	laptop	
16 bit μ P	i80286, 8 MHz	
Ram	1 MB	
Stockage	HD 20 MB, fl. 3.5"	
OS	Windows 3.0	
Database	009	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Ecran LCD CGA N/B. Bouton pour arrêter le disque dur. Pavé numérique. Disquettes floppy 3.5", 720 kB. Pratiquement identique au 8T (= id 119)

Don Marcel THILMANY (+)

<http://www.computinghistory.org.uk/>

CAMBRIDGE Computers Z88

Fabricant	CAMBRIDGE	UK
Nom		
Modèle	Z88	
Année	1988	
Type	laptop	
8 bit μ P	Z80A, 3.3 MHz	
Ram	32 kB	
Stockage		
OS	OZ in 128 kB Eprom	
Database	1122	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



*Construit par Cambridge Computer (ex. Sinclair Research), avec la suite Pipedream en Rom. Contient également le BBC BASIC. Ecran N/B très lisible.
Développé par Clive Sinclair comme suite du projet Pandora. Fonctionne avec piles AA ordinaires.*

<http://www.old-computers.com/museum/computer.asp>

Commodore C286-LT

Fabricant	COMMODORE US
Nom	
Modèle	C286-LT
Année	1990
Type	laptop
16 bit μ P	AMD80C286, 12.5M
Ram	1 MB
Stockage	HD 20 MB, fl. 3.5"
OS	Win 3.1, DOS 4.01
Database	1068
Fonctionne	non
Utilisé LCD	non



*Portable Commodore, écran couleur LCD défectueux.
Machine fabriquée par Sanyo (MBC-17NB) au Japon et rebadged Commodore.*

Don Arthur SIUDA.

https://www.c64-wiki.de/wiki/Commodore-Laptop_C286LT

Compaq Portable III

Fabricant	COMPAQ	US
Nom	386	
Modèle	Portable III	
Année	1987	
Type	portable	
16 bit μ P	i80C386, 20 MHz	
Ram	640 kB	
Stockage	HD 20MB, fl. 3.5"	
OS	DOS 3.31, Win 2.11	
Database	173	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Ecran 10" plasma rouge 640 x 400 pivotable. Clavier mobile dans couvercle. Poids ~13 kp!

Don Patrick KOHN.

<http://www.computinghistory.org.uk/>

Compaq SLT/286

Fabricant	COMPAQ	US
Nom		
Modèle	SLT/286	
Année	1988	
Type	laptop	
16 bit μ P	i80286, 12 MHz	
Ram	640 kB	
Stockage	HD 20MB, fl. 3.5"	
OS	Win 3.11	
Database	022	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Premier laptop avec écran VGA (N/B, 640x480). Clavier mobile. Chic et lourd: le poids ~7 kp!

Prêt Colette HEIRENDT.

<http://www.nytimes.com/1988/10/23/business/the-executive-computer-compaq-finally-makes-a-laptop.html>

Compaq LTE

Fabricant	COMPAQ	US
Nom	LTE	
Modèle	2690A	
Année	1989	
Type	laptop	
16 bit μ P	80C286	
Ram	640 kB	
Stockage	HD 40 MB, fl. 3.5"	
OS	DOS 2.11	
Database	139	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



*Ecran LCD CGA N/B 640x200 pixels.
Disquette Diagnostics pour configurer le BIOS.*

Don René BESSELING.

<http://www.overclockers.com/compaq-lte-286-model-40/>

Compaq Concerto

Fabricant	COMPAQ	US
Nom	Concerto	
Modèle	2840A	
Année	1993	
Type	laptop	
16 bit μ P	i80486SL, 25 MHz	
Ram	1 MB	
Stockage	HD 100 MB, fl. 3.5"	
OS	DOS 6.2	
Database	613	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Ecran LCD N/B, tactile genre "Wacom". Le stylo rouge n'est pas le stylet tactile d'origine! L'écran montre une figure fractale. Photo provisoire.

Don Jean MOOTZ

<http://www.computinghistory.org.uk/det/22981/Compaq-Concerto-2840A/>

Compaq LTE Elite 4/75CX

Fabricant	COMPAQ	US
Nom	LTE Elite	
Modèle	4/75CX	
Année	1994	
Type	laptop	
16 bit μ P	i80486DX4, 75 MHz	
Ram	8 MB	
Stockage	HD 340 MB, fl. 3.5"	
OS	Win 3.1	
Database	688	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Trackball et alimentation intégrés. Ecran couleur TFT, résolution 800x600.

Photo provisoire.

Don Michel MIGNOT

<https://thex86generation.wordpress.com/2016/10/17/compaq-lte-elite-475cx/>

Compaq 4120

Fabricant	COMPAQ	US
Nom	Armada	
Modèle	4120	
Année	1997	
Type	laptop	
32 bit μ P	P1, 120 MHZ	
Ram	16 MB	
Stockage	HD 1 GB, fl. 3.5"	
OS	Win98	
Database	962	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Portable standard avec écran couleur DSTN. Ports série, parallèle, PCMCIA, PS/2.

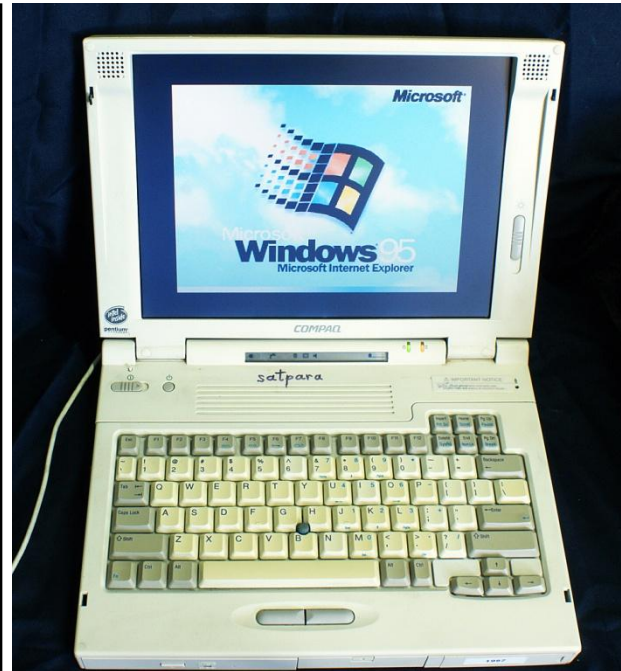
Station de dockage avec lecteur CD.

Don Pol HOELZMER.

<http://www.overclockers.com/compaq-lte-286-model-40/>

Compaq LTE 5400

Fabricant	COMPAQ	US
Nom	LTE	
Modèle	5400	
Année	1997	
Type	laptop	
32 bit μ P	P1, 150 MHZ	
Ram	80 MB	
Stockage	HD 2 GB, floppy 3.5"	
OS	Win95	
Database	1181	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Portable très "stylish". Lecteur floppy 1.44MB. Ecran TFT 12.3".

Don Robert MAQUIL (2019).

https://en.wikipedia.org/wiki/Compaq_LTE

DEC PCP35

Fabricant	DEC	US
Nom	PCP35	
Modèle	425SLC	
Année	1993	
Type	laptop	
16 bit μ P	i80486	
Ram	8 MB	
Stockage	HD 10 MB, fl. 3.5"	
OS	Win95	
Database	205	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



*Ecran couleur TFT, VGA, 640x480 pixels.
Trackball miniaturisé sur face avant. Premier laptop des
laboratoires de physique.*

Don LCD.

<http://elciudadanocableado.wordpress.com/2010/04/20/decpc-425-slc-un-portatil-vintage-para-mi-coleccion-de-cacharros/>

Epson HX20

Fabricant	EPSON	JP
Nom	HX20	
Modèle		
Année	1982	
Type	laptop	
16 bit μ P	i8088, 10 MHz	
Ram	32 kB	
Stockage	microcassette	
OS	propriétaire	
Database	023, 527,805	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



1er notebook (en opposition à "portable"). Ecran LCD N/B 4 lignes. OS et Basic en ROM.. Connexions lecteur barres optiques et RS232. Très utilisé par les ingénieurs et techniciens de maintenance.. Autonomie de 40 heures! Mini-imprimante. Prêt C. HEIRENDT, don Jean MOOTZ, Gérard LAURES.

http://en.wikipedia.org/wiki/Epson_HX-20

Epson PX8

Fabricant	EPSON	JP
Nom	PX8	
Modèle	Geneva	
Année	1984	
Type	laptop	
8 bit μ P	Z80, 3.5 MHz	
Ram	64 kB	
Stockage	microcassette	
OS	CP/M 2.2	
Database	025,600	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	

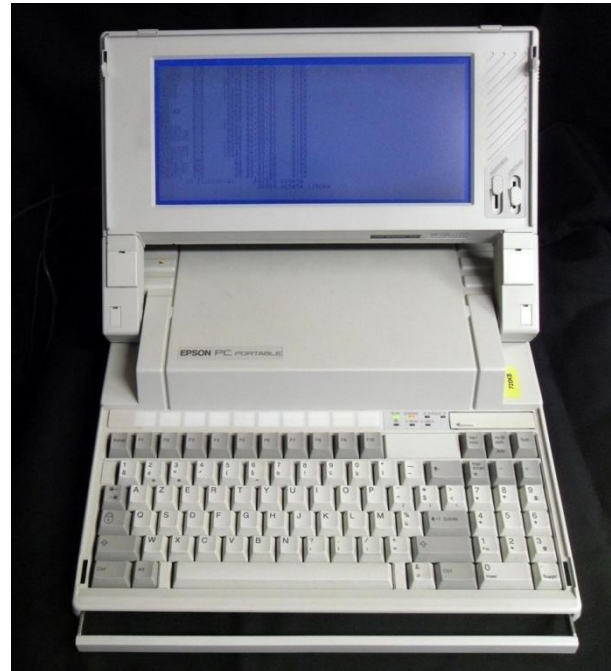


OS, Basic et autres logiciels (Wordstar...) en ROM. Connexions analogiques, lecteur code-barres et RS232. Autonomie 8 heures! La photomontre le modèle utilisé dans le projet de recherche "PHYMOES" de climatologie souterraine comme horloge de commande. Prêt Francis MASSEN, don LTECG.

http://en.wikipedia.org/wiki/Epson_PX-8_Geneva

Epson PC Portable Q150A

Fabricant	EPSON	JP
Nom	PC Portable	
Modèle	Q150A	
Année	1989	
Type	laptop	
16 bit μ P	i8088, 10 MHz	
Ram	640 kB	
Stockage	floppies 3.5", 720kB	
OS	MSDOS 3.2	
Database	912	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Portable fonctionnant sur accus et réseau 220 V. Pas de disque durs, mais 2 floppies 3.5", 720 kB pour ce modèle. Sortie CGA pour moniteur externe. L'écran amovible LCD est rétroéclairé et a une résolution de 640 x 200. La qualité visuelle est déastreuse. Vendu au Japon comme Equity LT. Don Pol HOELZMER (2015).

<http://computermuseum.wiwi.hu-berlin.de/cat.php?id=lapt06&type=Laptops>

IBM 5155

Fabricant	IBM	US
Nom		
Modèle	5155	
Année	1984	
Type	laptop	
8 bit μ P	i8088, 4.7 MHz	
Ram	1 MB	
Stockage	2 floppy 5.25"	
OS	PCDOS 2.1	
Database	149, 727	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Ecran CRT monochrome ambre. CGA, 80 x 25 texte. Clavier mobile dans couvercle. Carte mère identique à celle du IBM XT. Poids ~13 kp!

*Voir [album](#) sur la réparation d'un 5155.
Don Jean MOOTZ., Claude du FAYS.*

<http://www.computinghistory.org.uk/>

IBM PC Convertible 5140

Fabricant	IBM	US
Nom	PC Convertible	
Modèle	5140	
Année	1986	
Type	portable	
8 bit μ P	i80c88, 4.77 MHz	
Ram	640 kB	
Stockage	2 floppy 3.5" 720 kB	
OS	PCDOS 3.3	
Database	1030	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Premier portable d'IBM, très "style", dessiné par Richard Sapper, réputé designer allemand. Ecran LCD passif. Peu de succès commercial. Voir l'album pour plus d'informations.

*Pas d'alimentation.
Don Pol HOELZMER.*

https://en.wikipedia.org/wiki/IBM_PC_Convertible

IBM P70

Fabricant	IBM	US
Nom	P70	
Modèle	8573-031	
Année	1989	
Type	portable	
16 bit μ P	i80386, 20 MHz	
Ram	1 MB	
Stockage	HD 120 MB, fl. 3.5"	
OS	PCDOS 3.3	
Database	027	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	oui	



Ecran plasma rouge, VGA 640x480 pixels. Clavier mobile dans couvercle. Bus MCA (microchannel architecture). HD ESDI, poids ~13 kp. Utilisé dans station mobile, relié à une plaquette de projection.

Don LCD.

<http://www.cs.cuw.edu/museum/IBMPS2P70.html>

IBM 701C

Fabricant	IBM	US
Nom	Butterfly	
Modèle	Thinkpad 701C	
Année	1995	
Type	laptop	
16 bit μ P	i80386, 20 MHz	
Ram	16 MB	
Stockage	HD 720 MB, fl. 3.5"	
OS	PCDOS 6.3, Win3.11	
Database	394	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Portable "culte" à cause de son clavier rétractable, divisé en 2 parties qui à l'ouverture du capot donnent un clavier plus large que le boîtier.

Don Florent SCHENETTEN.

<http://ee.lbl.gov/leres/butterfly/>

IBM 380ED

Fabricant	IBM	US
Nom	Thinkpad 380ED	
Modèle	2635	
Année	1998	
Type	laptop	
32 bit μ P	Pentium 166MHz	
Ram	24 MB	
Stockage	HD 5 GB, floppy 3.5"	
OS	Win95	
Database	848	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Portable avec lecteur CDROM et floppy 3.5". Pointeur "stick" rouge. Sur ce spécimen: WIN95 avec drivers pour Iomega Zip drive. Chipset Intel 430BX. Ecran SVGA.

Don Gilbert MAURER (2014).

<http://thinkwiki.de/380>

IBM 755CX (9545)

Fabricant	IBM	US
Nom	Thinkpad 755CX	
Modèle	9545	
Année	1996	
Type	laptop	
32 bit μ P	P75, 75 MHz	
Ram	8 MB	
Stockage	HD 1.2 GB, fl. 3.5"	
OS	Win95	
Database	944	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



*Portable avec station de dockage. Pointeur "stick" rouge.
Ecran SVGA.*

Photo provisoire.

Don Gilbert MAURER.

<http://thinkwiki.de/755>

IBM Thinkpad R50

Fabricant	IBM	US
Nom	Thinkpad	
Modèle	R50	
Année	2003	
Type	laptop	
32 bit μ P	Pentium M, 1.4 GHz	
Ram	2 GB	
Stockage	HD 30 GB	
OS	WinXP (Win7)	
Database	990	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	oui	



Portable de la direction du LCD avec lecteur CDROM et nombreux accessoires (accu + chargeur séparé). Pointeur "stick" rouge. Ecran couleur XGA. WinXP a été remplacé par Win7. Le laptop sert pour présenter un slideshows de la collection du Computarium. Photo provisoire. Don LCD.

<http://www.cnet.com/products/thinkpad-r50/specs/>

Kaypro 4

Fabricant	KAYPRO	US
Nom	KAYPRO	
Modèle	4	
Année	1983	
Type	portable	
8 bit μ P	Z80, 2.5 MHz	
Ram	64 kB	
Stockage	5.25" floppy disks (2)	
OS	CP/M 2.2	
Database	087	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Un des tous premiers portables, 16 kg, écran CRT N/B. Nombreuses applications: Wordstar, dBaseII Supercalc, Mbasic....A été utilisé pour piloter une caisse enregistreuse et gérer les stocks (application: Eurobureau).

Don Christian SCHMIDT.

<http://en.wikipedia.org/wiki/Kaypro>

NIXDORF PC02

Fabricant	PANASONIC	JP
Nom	NIXDORF	
Modèle	PC02 8810/25	
Année	1985	
Type	portable	
8 bit μ P	8088, 4.77 MHz	
Ram	128 kB	
Stockage	HD, 5.25" FD	
OS	MSDOS	
Database	1127	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	

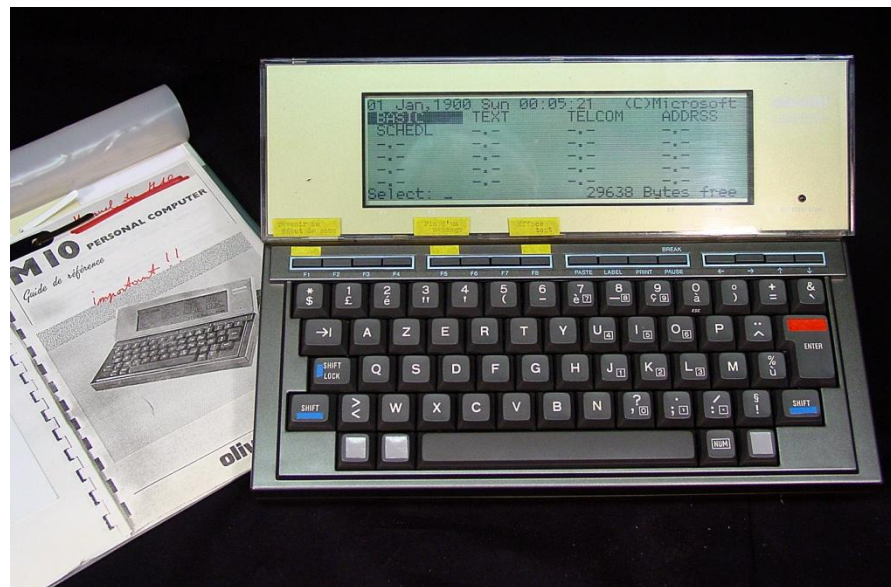


Ordinateur portable rebadgé NIXDORF mais identique au Panasonic RL-H7000W. Ecran CRT ambre. Le disque dur est défectueux. Imprimante thermique dans le boîtier.

<https://youtu.be/uqh8Aq0kXIM>

Olivetti M10

Fabricant	OLIVETTI	IT
Nom		
Modèle	M10	
Année	1983	
Type	laptop	
Processeur	i80C85, 3 MHz	
Ram	32 kB	
Stockage		
OS	DOS	
Database	181, 643	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Ecran LCD N/B, modem 300 baud. Identique au Tandy M100 et NEC PC-8201. MSBasic, Calc et Comms en ROM. Construit par Kyocera au Japon.

Don CROISE et FILS, Gérard LAURES.

<http://www.old-computers.com/>

Olivetti M15

Fabricant	OLIVETTI	IT
Nom		
Modèle	M15	
Année	1987	
Type	laptop	
8 bit μ P	NEC V20, 10 MHz	
Ram	512 kB	
Stockage	floppy 3.5" 720 kB	
OS	DOS 3.3	
Database	079	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Ecran LCD N/B (black on green) CGA, 640x200.
Clavier mobile. Chargeur avec 2 câbles vers laptop.
Accu NiCd.

Prêt Francis MASSEN.

<http://www.silicium.org/>

OSBORNE 1A

Fabricant	OSBORNE	US
Nom		
Modèle	1A	
Année	1982	
Type	laptop	
8 bit μ P	Z80A, 4 MHz	
Ram	64 kB	
Stockage	2 floppy 5.25" 120 kB	
OS	CP/M II	
Database	1025	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Variante du modèle Osborne 1. Un des premiers ordinateurs portables du monde. Ecran texte CRT à 52 colonnes et 24 lignes.. Des disquettes avec applications (Wordstar...) ont été recréées par le Computarium. Osborne Computer Corp. fut dissoute en 1985. (liquidation).

https://en.wikipedia.org/wiki/Osborne_Computer_Corporation

SHARP PC-7000

Fabricant	SHARP	JP
Nom	PC-7000	
Modèle	PC-7000	
Année	1985	
Type	luggable	
16 bit μ P	i8086, 4.8 MHz	
Ram	704 kB	
Stockage	2 floppy 5.25" 360kB	
OS	DOS 2.11	
Database	1259	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Transportable avec un design très réussi, écran LCD inclinable. Double lecteur floppy spécial, avec un seul moteur d'entraînement des floppies et un seul rail de guidage pour les deux têtes (voir [vidéo](#))., Coprocesseur 8087 inclus. Le rétroéclairage ne fonctionne plus très bien, de sorte que l'écran n'est pas très lisible.

<https://www.old-computers.com/museum/computer.asp?st=1&c=496>

Siemens-Nixdorf Mobile 300

Fabricant	SIEMENS	DE
Nom	Scenic	
Modèle	Mobile 300	
Année	1997	
Type	laptop	
32 bit μ P	P100, 100 MHz	
Ram	40 MB	
Stockage	HD	
OS	Win95	
Database	960	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Ecran couleur TFT, boîtier solide et esthétique de couleur verte. Ports sériel, parallèle, PCMCIA

Don Pol HOELZMER

http://f5rrs.pagesperso-orange.fr/eq_notebook-mobile300.html

Tandy 1400LT

Fabricant	TANDY	US
Nom		
Modèle	1400 LT	
Année	1982	
Type	laptop	
Processeur	i80C88, 4.77 MHz	
Ram	640 kB	
Stockage	HD 20MB, 2 x 720kB	
OS	DOS 3.2	
Database	150	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



*Ecran LCD N/B CGA, 640x200.. Pas de HD.
Tandy fut rebaptisé "Tandy Radio Shack" en 1963*

Don Jean MOOTZ

<http://www.old-computers.com/>

Tandy TRS80 Mod100

Fabricant	KYOCERA	JP
Nom	TRS80	
Modèle	MOD100	
Année	1983	
Type	laptop	
Processeur	i80C85, 2.4 MHz	
Ram	24 kB	
Stockage		
OS		
Database	683	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Modèle utilisant la même carte-mère que le Olivetti M10. Plusieurs applications en ROM, dont BASIC. Alimenté par 4 piles AA, autonomie 20 heures! Cliquer pour album.

Don Gérard LAURES.

<https://arstechnica.com/information-technology/2015/07/back-to-the-future-the-trs-80-model-100/>

Texas Instruments Travelmate 4000

Fabricant	TI	US
Nom	Travelmate	
Modèle	4000E	
Année	1996	
Type	laptop	
16bit μ P	i486DX4, 75 MHz	
Ram	4 MB	
Stockage	HD 200MB, fl. 3.5"	
OS	Win 3.11	
Database	725	
Fonctionne	non	
Utilisé LCD	non	



TFT colour display, Azerty keyboard.

Photo provisoire (voir lien)

Don Claude du FAYS.

<http://www.computinghistory.org.uk/det/16827/Texas-Instruments-TravelMate-4000E/>

Toshiba T1100

Fabricant	TOSHIBA	JP
Nom		
Modèle	T1100	
Année	1985	
Type	laptop	
8 bit μ P	i8088, 4.77 MHz	
Ram	512 kB	
Stockage	floppy 3.5", 720 kB	
OS	DOS 2.11	
Database	217	
Fonctionne	non	
Utilisé LCD	non	



*Ecran LCD 9" N/B, CGA. 80 x25 texte.
Premier laptop compatible IBM*

Don Robert WAGNER.

http://resource.toshiba-europe.com/europe/bv/computers/flyers/classics/t1100_e.pdf

Toshiba T1100 Plus

Fabricant	TOSHIBA	JP
Nom		
Modèle	T1100+	
Année	1986	
Type	laptop	
16 bit μ P	i80C86, 7.16 MHz	
Ram	640 kB	
Stockage	2 floppy 3.5", 720 kB	
OS	DOS 3.2 (5.00)	
Database	825	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Ecran LCD 9" N/B, CGA. 80 x25 texte, 640 x 200 graph.
Sortie CGA (couleur). Autonomie 8 heures!
Lot des disquettes MSDOS 5.00 fait pour ce spécimen.
Photo [brochure](#) Toshiba.

Don Armand Mignon.

<http://www.toshiba-europe.com/computers/products/notebooks/t1100plus/>

Toshiba T1200

Fabricant	TOSHIBA	JP
Nom		
Modèle	T1200	
Année	1989	
Type	laptop	
16 bit μ P	i80C86, 9.54 MHz	
Ram	1 MB	
Stockage	HD 20 MB, fl. 3.5"	
OS	DOS 3.3	
Database	218	
Fonctionne	non	
Utilisé LCD	non	



Ecran LCD 9" N/B, CGA. 80 x25 texte. Switch pour HD on/off. Fonction "resume". Floppy 720 kB.

Don Robert WAGNER.

<http://old-computers.com/museum/computer.asp?c=917&st=1>

Toshiba 3200SX

Fabricant	TOSHIBA	JP
Nom		
Modèle	3200SX	
Année	1988	
Type	portable	
16 bit μ P	i80386SX, 16 MHz	
Ram	1 MB	
Stockage	HD 120 MB, fl. 3.5"	
OS	DOS 3.3	
Database	043, 704	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



*Ecran plasma rouge 12", VGA, 640*480 pixels.
Connecteur d'extension ISA.
Fonctionne uniquement sur secteur, pas d'accu!*

Don Georges ALFF, LTPEM.

<http://www.computissimo.ch/v-all/toshiba.htm>

Toshiba T2130CT

Fabricant	TOSHIBA	JP
Nom		
Modèle	T2130CT	
Année	1989	
Type	laptop	
16 bit μ P	i8046DX4, 75 MHz	
Ram	32 MB	
Stockage	HD 500 MB, fl. 3.5"	
OS	DOS 6.22, Win 3.11	
Database	144, 419	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	oui	



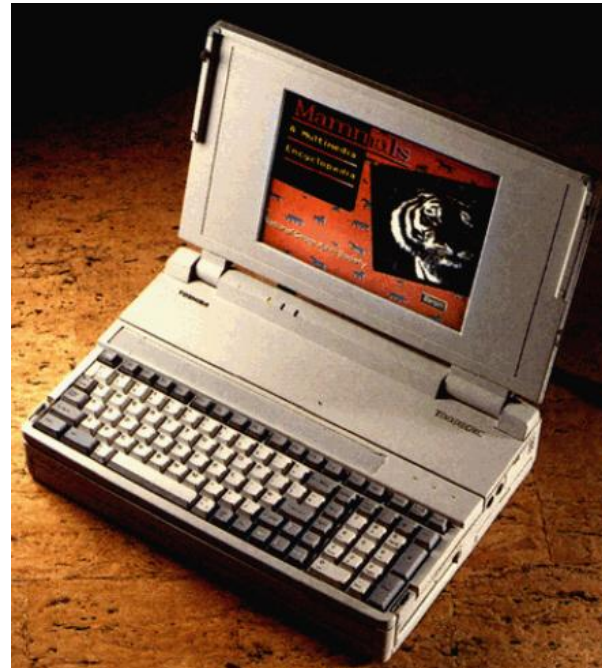
Ecran couleur TFT 10.4", VGA, 640x480 pixels.

Don LCD, Georges ALFF.

http://www.laptopspedia.com/Toshiba_Satellite_T2130CT

Toshiba 6400DXC

Fabricant	TOSHIBA	JP
Nom		
Modèle	6400DXC	
Année	1992	
Type	laptop	
16 bit μ P	i80486DX, 33 MHz	
Ram	4 MB	
Stockage	HD 200 MB, fl. 3.5"	
OS	Win95	
Database	016	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



*Ecran couleur TFT 10.4", VGA 640x480 pixels.
Bus d'extension ISA.
Fonctionne uniquement sur secteur, pas d'accu!*

Don Patrick WAGNER.

<http://www.toshiba-europe.com/computers/products/notebooks/t6400dxc/product.shtm>

Toshiba 4700CT

Fabricant	TOSHIBA	JP
Nom		
Modèle	4700CT/200	
Année	1993	
Type	laptop	
16 bit μ P	i80486DX2, 50 MHz	
Ram	8 MB	
Stockage	HD 200 MB, fl. 3.5"	
OS	Win 3.11	
Database	015	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



*Ecran couleur TFT, VGA 640x480 pixels.
Trackball cliquable sur le côté droit.*

Prêt Colette HEIRENDT.

<http://www.computissimo.ch/v-all/toshiba.htm>

Toshiba Libretto 50CT

Fabricant	TOSHIBA	JP
Nom	Libretto	
Modèle	50CT	
Année	1997	
Type	mini-laptop	
32 bit μ P	Pentium 75	
Ram	32 MB	
Stockage	HD 2 GB	
OS	Win95	
Database	932	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Portable miniature "sub-notebook"; Win95. Ecran couleur TFT 6.1", résolution graphique 640x480. Un lecteur floppy ou CDROM PCMCIA est reconnu. Troisième de la série des Libretto's.

Don Paul HOELZMER (2015)

https://en.wikipedia.org/wiki/Toshiba_Libretto
http://resource.toshiba-europe.com/europe/computers/flyers/libretto/libretto_50_e.pdf

Toshiba Libretto 100CT

Fabricant	TOSHIBA	JP
Nom	Libretto	
Modèle	100CT	
Année	1998	
Type	mini-laptop	
32 bit μ P	Pentium 166	
Ram	32 MB	
Stockage	HD 2 GB	
OS	Win95	
Database	831	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Portable miniature "sub-notebook"; ce spécimen fonctionnait avec un Linux, mais Win95 a été restauré. Ecran couleur TFT 7.1", résolution graphique 800x480. Un lecteur floppy ou CDROM PCMCIA est reconnu.

[Brochure](#) Toshiba. Photo voir lien ci-dessous.

Don Paul HOELZMER (2014).

<http://the-digital-reader.com/2011/05/25/blast-from-the-past-toshiba-libretto-100ct/>

Toshiba Satellite Pro T2400 CT

Fabricant	TOSHIBA	JP
Nom	Satellite Pro	
Modèle	T2400 CT	
Année	1994	
Type		
16bit µP	i486DX2, 50 MHz	
Ram	8 MB	
Stockage	HD 250 MB	
OS	Win 3.11	
Database	766	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Ecran couleur TFT, 2 ports PCMCIA

Don Paul HOELZMER.

<http://www.toshiba-europe.com/computers/products/notebooks/t2400ct/index.htm>

Toshiba Satellite 110CS_810

Fabricant	TOSHIBA	JP
Nom		
Modèle	110CS_810	
Année	1996	
Type		
32bit µP	Pentium, 100 MHz	
Ram	8 MB	
Stockage	HD 800 MB, fl. 3.5"	
OS	Win95	
Database	837	
Fonctionne	non	
Utilisé LCD	non	



*Ne boote plus. Ecran couleur STN 640x480 pixels.
Alimentation intégrée.
Photo provisoire.*

Don LTPEM

<http://www.minuszerodegrees.net/manuals/Toshiba/Satellite/Toshiba%20Satellite%20110CS%20-%20Technical%20Specifications.pdf>

Toshiba Satellite 110CT/810

Fabricant	TOSHIBA JP
Nom	Satellite 110CS_810
Modèle	PA1224E YX
Année	1996
Type	
32bit µP	Pentium, 100 MHz
Ram	8 MB
Stockage	HD 800 MB, fl. 3.5"
OS	DOS 5.0
Database	837
Fonctionne	oui
Utilisé LCD	non



Ecran couleur TFT 800x600 pixels. Alimentation intégrée. Floppy drive, mais pas de lecteur CD. 2 slots PCMCIA. Sortie VGA.

Don CTE

<http://www.computinghistory.org.uk/det/8728/Toshiba-Satellite-110CS-810/>

Toshiba Satellite 200CDS/810

Fabricant	TOSHIBA	JP
Nom	Sat. 200CDS/810	
Modèle	1234EYV-NLDI	
Année	1996	
Type		
32bit µP	Pentium, 100 MHz	
Ram	24 MB	
Stockage	HD 800 MB, CD	
OS	Win95	
Database	1230	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



*Ecran couleur DSPM (dual scan passive matrix) 800x600 pixels. Alimentation intégrée.
Lecteur CD, mais pas de lecteur floppy. 2 slots PCMCIA.
Sortie VGA.*

Don CTE

<https://support.dynabook.com/support/staticContentDetail?contentId=638090&isFromTOCLink=false>

Toshiba Satellite Pro 420CDT

Fabricant	TOSHIBA	JP
Nom	Satellite Pro	
Modèle	420CDT	
Année	1996	
Type	laptop	
32 bit µP	Pentium, 100 MHz	
Ram	40 MB	
Stockage	HD 1.3 GB	
OS	OS2 3.0 Warp	
Database	1169	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



*Bundle imprimante et laptop avec modem incorporé utilisé par les agents de l'assurance Le Foyer pour communiquer avec l'ordinateur central de la firme. Ecran TFT 11.3". Utilisation de OS2, répandu à l'époque dans les banques luxembourgeoises.
Don Will FEIDER.*

[Technical specs.](#)

Toshiba Portégé M200

Fabricant	TOSHIBA	JP
Nom	Portégé	
Modèle	M200	
Année	2003	
Type	tablet PC	
32 bit μ P	P M745, 1.7 GHz	
Ram	2 GB	
Stockage	HD 60 GB	
OS	WinXP tablet edition	
Database	961	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Laptop avec écran SXGA (touch, stylet) repliable pour fonctionner comme tablette. Après une réinstallation forcée de XP, toutes les fonctions "tablette" ne sont pas implémentées.

Don Paul HOELZMER.

<http://www.notebookreview.com/tabletreview/toshiba-portege-m200-review-pics-specs-and-tablet-pc-overview/>

Vobis Colani Bluenote

Fabricant	VOBIS DE
Nom	Colani
Modèle	Bluenote
Année	1994
Type	laptop
16 bit μ P	i486DX2, 4.66 MHz
Ram	4 MB
Stockage	floppy 3.5", 1.44 MB
OS	Windows 3.11
Database	044
Fonctionne	oui
Utilisé LCD	non



Ecran LCD N/B VGA, 640x480

Design [Luigi Colani](#). Laptop "culte", couleur bleue, formes arrondies. Fabriqué probablement par Mitac (JP)

Don Henri NAU.

<http://www.museo8bits.com/>

Vobis LP-3451

Fabricant	VOBIS	DE
Nom	Highscreen	
Modèle	LP-3451	
Année	1990	
Type	portable	
16 bit μ P	i80286	
Ram	1 MB	
Stockage	floppy 3.5", 1.44 MB	
OS	Win 3.11	
Database	348	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Portable utilisé dans les travaux de maintenance et de contrôle des barrières de passage à niveau, CFL.

Ecran LCD N/B.

Don ANONYME.

VTECH Genius Leader Notebook

Fabricant	VTECH	PRC
Nom		
Modèle	GENIUS LEADER	
Année	2001	
Type	portable	
µP	?	
Ram		
Stockage		
OS		
Database	486	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Portable pour les enfants; apprentissage du calcul, des mathématiques... et jeux. 4 piles Baby (LR14). Ecran LCD N/B. Cassettes de jeux.

Prêt Francis MASSEN.

YENO Mister X

Fabricant	VTECH	PRC
Nom		
Modèle	Mister X	
Année	1988	
Type	portable	
8 bit μ P	?	
Ram		
Stockage		
OS		
Database	487	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Portable pour les enfants; correspond au VTECH PreComputer 1000 . Ecran LCD N/B à 1 ligne. Cassettes de jeux.
Yeno était une firme de vente allemande.

Prêt Francis MASSEN.

<http://www.museo8bits.com/wiki/index.php?title=Yeno>

YENO Spiel-Master

Fabricant	VTECH	PRC
Nom		
Modèle	Spiel-Master	
Année	1988	
Type	portable	
8 bit μ P	?	
Ram		
Stockage		
OS		
Database	514	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Portable pour les enfants; les cassettes de jeux sont enfichées sous la partie translucide à droite. L'ordinateur possède une sortie vocale. Modèle allemand. Voir [vidéo](#) sur YouTube.

Don LTPEM.

<http://www.museo8bits.com/wiki/index.php?title=Yeno>

YENO SuperComputer

Fabricant	VTECH	PRC
Nom		
Modèle	SuperComputer	
Année	1994	
Type	portable	
8 bit μ P	?	
Ram		
Stockage		
OS		
Database	515	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



*Portable pour les enfants; les cassettes de jeux sont des plaquettes plates. L'ordinateur possède une sortie vocale. Modèle allemand.
Voir [publicité](#) (vidéo sur INA).*

Don LTPEM.

<http://www.museo8bits.com/wiki/index.php?title=Yeno>

YENO Primus Expert mit Stimme

Fabricant	VTECH	PRC
Nom		
Modèle	Primus Expert	
Année	1994	
Type	portable	
8 bit μ P	?	
Ram		
Stockage		
OS		
Database	866	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



*Portable pour les enfants écran LCD N/B.
L'ordinateur possède une sortie vocale.*

Photo provisoire.

Don Claude du FAYS.

<http://www.museo8bits.com/wiki/index.php?title=Yeno>

ZDS Mastersport 386SL

Fabricant	ZDS-BULL	FR
Nom	Mastersport	
Modèle	386SL	
Année	1991	
Type	laptop	
16 bit μ P	I80386, 20 MHz	
Ram	2 MB	
Stockage	HD 60 MB, fl. 3.5"	
OS	Win95	
Database	582	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Petit portable, premier ordinateur du correspondant informatique des lycées. Ecran N/B

Don Colette HEIRENDT.

<http://www.computerwoche.de/a/zenith-sieht-sich-als-vorreiter-der-technologischen-entwicklung,1140160>

ZDS 425S

Fabricant	ZDS-BULL	FR	Pas de photo!
Nom			
Modèle	425S		
Année	1993		
Type	laptop		
16 bit μ P	i80386		
Ram	8 MB		
Stockage	HD 10 MB, fl. 3.5"		
OS	Win95		<i>Ecran couleur VGA, 640x480 pixels.</i>
Database	219		<i>Don Robert HOFFMANN.</i>
Fonctionne	non		
Utilisé LCD	non		

LC D
Lycée classique de Diekirch

Don Francis MASSEN.

<http://www.zdsparts.com/ubc-0043.htm>

ZDS Z-Noteflex

Fabricant	ZDS-BULL	FR
Nom	Z-Noteflex	
Modèle	NTB005	
Année	1995	
Type	laptop	
16 bit μ P	80486SL, 50 MHz	
Ram	8 MB	
Stockage	HD 200 MB, fl. 3.5"	
OS	Win95	
Database	140, 141	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Ecran couleur TFT, 9.4", VGA, 640x480 pixels.

Don Carlo MULLESCH.

<http://www.zdsparts.com/ubc-0043.htm>

ZDS Z-Note 1000

Fabricant	ZDS-BULL	FR
Nom	Z-Note	
Modèle	1000	
Année	1995	
Type	laptop	
32 bit μ P	Pentium, 166 MHz	
Ram	48 MB	
Stockage	HD 2.1 GB	
OS	Win95	
Database	420, 449	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	oui	



Ecran couleur TFT 12", lecteur CD

Don Georges ALFF.

ZDS Z-Note MX

Fabricant	ZDS-BULL	FR
Nom	Z-Note	
Modèle	MX	
Année	1995	
Type	laptop	
32 bit μ P	Pentium, 75 MHz	
Ram	8 MB	
Stockage	HD ? GB	
OS	Win95	
Database	828	
Fonctionne	non	
Utilisé LCD	non	



Pas de Ram, pas d'alimentation.

Photo provisoire.

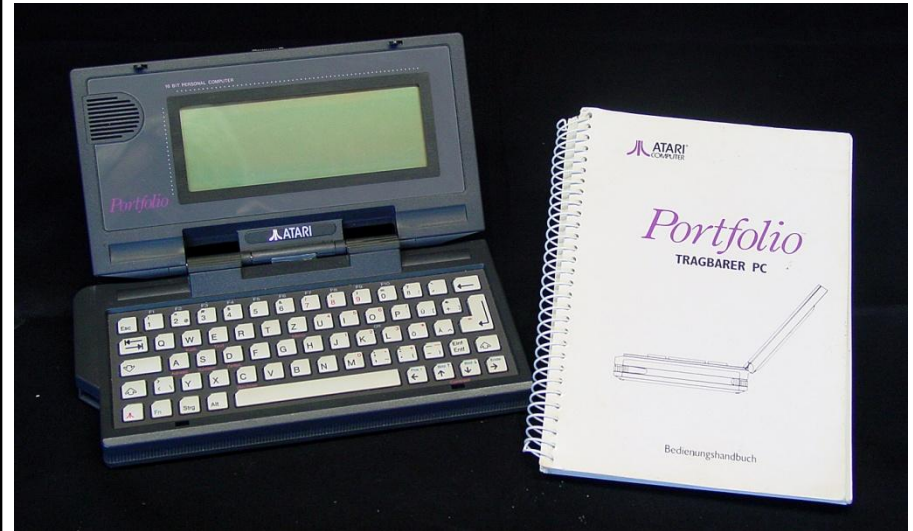
Don LTPEM.

<http://www.noet.at/ssz/zds/notebooks/19.htm>

- ▶ PDA's (Personnel Data Assistant)
- ▶ Traducteurs

Atari Portfolio

Fabricant	ATARI	US
Nom		
Modèle	Portfolio	
Année	1989	
Type	PDA	
8 bit μ P	i80C88	4.9 MHz
Ram	128 kB	
Stockage	4 kB Rom	
OS	DIP DOS 2.11	
Database	134	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



PDA avec écran N/B, 40 x 8 texte, 240 x 64 pixels.
Connecteur PCMCIA. Fonctionne sur 3 piles AA.
Traitement de texte, calc., timemanager, carnet d'adresses.

Prêt Francis MASSEN.

<http://oldcomputers.net/portfolio.html>

Casio Organizer SF-5300

Fabricant	CASIO	JP
Nom	Organizer	
Modèle	SF-5300	
Année	1992	
Type		
Processeur		
Ram	64 kB	
Stockage		
Misc.		
Database	485	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



*B.O.S..S. =Business Organizer Scheduling System
Organisateur personnel (PDA) avec calculatrice. Connection possible avec PC.*

Prêt MASSEN Francis.

http://old-organizers.com/Categories/Brand_Casio_2.htm

Casio Digital Diary 5580E

Fabricant	CASIO	PRC
Nom		
Modèle	SF-5580E	
Année	1997	
Type		
8 bit μ P	LC868016A	
Ram	128 kB	
Stockage		
OS	B.O.S.S.	
Database	1035	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Agenda électronique simple fabriqué en Chine. Alimentation 3 piles AAA. Ecran N/B 8 lignes, 26 col. Fonctions calculatrice, ToDo, Scheduler, Adresses.... Synchronisation par liaison série (câble spécial, prise 2.5mm) vers un autre SF-5580E ou PC
Don Pol HOELZMER (2016)

<http://casio-pda.wikidot.com/sf-5580>

Compaq Armada

Fabricant	COMPAQ	US
Nom		
Modèle	2930A	
Année	1997	
Type	PDA/ handheld PC	
16 bit μ P	MIPS R4000,75 MHz	
Ram	32 MB	
Stockage	Rom	
OS	WinCE 2.0	
Database	256	
Fonctionne	non	
Utilisé LCD	non	



Un des rares PDA tournant sous Windows CE. Ecran couleur 6.5", 640x240 pixels. Modem interne. Word, Excel, Powerpoint en Rom. Port IR.

Prêt Francis MASSEN.

Compaq iPAQ H3660

Fabricant	COMPAQ	US
Nom	iPAQ	
Modèle	H3660	
Année	2001	
Type	PDA/ handheld PC	
32 bit μ P	SA-1110, 206 MHz	
Ram	64 MB	
Stockage	16 MB flash	
OS	MS Pocket PC	
Database	959	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	

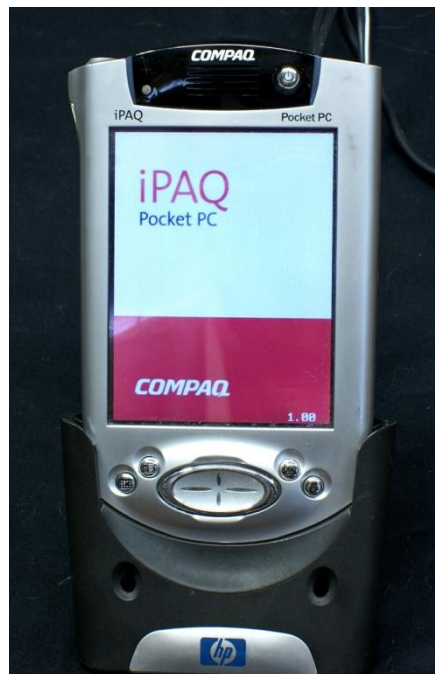


Un PDA tournant sous MS Pocket Windows, avec de nombreuses applications standard "Pocket" en Rom. Ecran "touch" couleur 3.8", 240x320 pixels. Processeur Risc Intel StrongArm. Port IR.

Don Pol HOELZMER.

Compaq iPAQ H3950

Fabricant	COMPAQ	US
Nom	iPAQ	
Modèle	H3950	
Année	2002	
Type	PDA/ handheld PC	
32 bit μ P	XScale, 400 MHz	
Ram	64 MB	
Stockage	32 MB flash	
OS	MS Pocket PC	
Database	976, 1187	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Processeur Intel Xscale PXA250. Ecran "touch" couleur 3.8", 240x320 pixels. Port IR. Nombreuses applications.

Don Pol HOELZMER, Robert MAQUIL

<http://www.cnet.com/products/hp-ipaq-pocket-pc-h3950/>

Cresta Personal Data Organizer

Fabricant	CRESTA ?
Nom	Data Organizer
Modèle	Personal
Année	1995
Type	PDA
32 bit μ P	
Ram	64 kB
Stockage	
OS	
Database	994
Fonctionne	oui
Utilisé LCD	non



Pas d'informations sur ce PDA simple.

Don Pol HOELZMER (2016)

ERICSSON MC16

Fabricant	HP	US
Nom	Handheld PC	
Modèle	MC16	
Année	1998	
Type	PDA	
32 bit μ P	SH7700, 60 MHz	
Ram	8 MB	
Stockage	10 MB ROM	
OS	Windows CE 2.0	
Database	1266	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



PDA identique au HP LX320. Connecteurs CF, RS232, PCMCIA et Irda (infrarouge); pas de communications WLAN ni GSM. Logiciels intégrés Word, Excel, Powerpoint. Ecran tactile N/B 640x240 (= 1/2VGA). 2 piles AA NiMH. Clone du HP 320LX.

Don René TURPEL(2020)

<http://www.pdastock.com/Ericsson-MC16-657.html>

ERICSSON MC218 Mobile Companion

Fabricant	PSION	UK
Nom	Mobile Companion	
Modèle	MC128	
Année	1999	
Type	PDA	
32 bit μ P	ARM7TDMI, 37 MHz	
Ram	16 MB	
Stockage	32 MB ROM	
OS	Symbian EPOC R5	
Database	1034	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



PDA identique au PSION 5mx. 2 Connecteurs CF, 1 port RS232 et Irda (infrarouge); pas de communications WLAN ni GSM. Logiciels intégrés: texte, tableur, base de données. Ecran tactile N/B 640x240 (= 1/2VGA). 2 piles AA.

Don Claude du FAYS (2014)

https://en.wikipedia.org/wiki/Psion_Series_5
<http://www.ericlindsay.com/epoc/emc218.htm>

Franklin RexPro 5

Fabricant	XIRCOM	US
Nom		
Modèle	REX Pro 5	
Année	1998	
Type	PDA	
Processeur	?	
Ram	512 kB	
Stockage		
OS	propriétaire	
Database	257	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



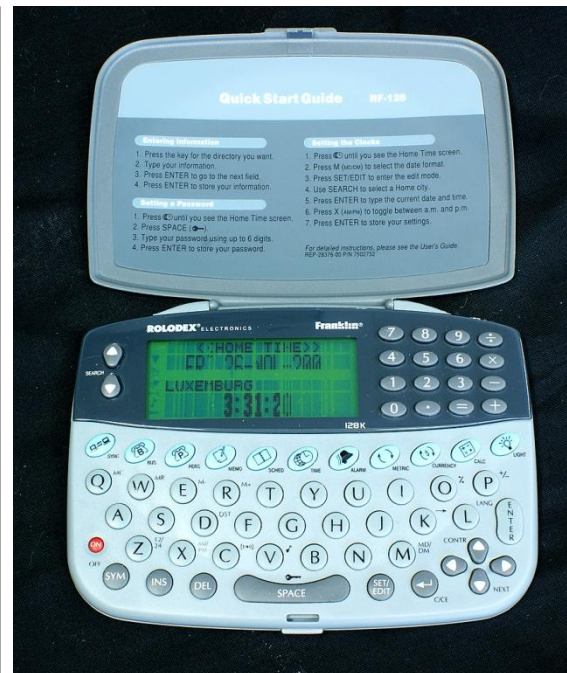
PDA sous forme d'une carte PCMCIA II. Ecran LCD 160 x 98 pixels et boutons de pilotage. Fonctionne sur 2 piles CR2025. Fourni avec Starfish (= ex Borland) Truesync.

Prêt Francis MASSEN.

Egalement vendu comme XIRCOM REX 5000
http://the-gadgeteer.com/1998/09/30/rex_pro_review/

Franklin Rolodex RF-128

Fabricant	FRANKLIN RC
Nom	Rolodex Organizer
Modèle	RF-128
Année	1999
Type	PDA
Processeur	?
Ram	128 kB
Stockage	
OS	propriétaire
Database	1132
Fonctionne	oui
Utilisé LCD	non



PDA très simple sous forme "clam-shell", fabriqué en Chine pour Franklin. Fonctions scheduler, carnet d'adresses, calculatrice. Pas de WLAN, Bluetooth, communication. Alimentation 2 piles CR2032. Cet exemplaire a qq. défauts dans l'affichage LCD N/B. Don Francis MASSEN.

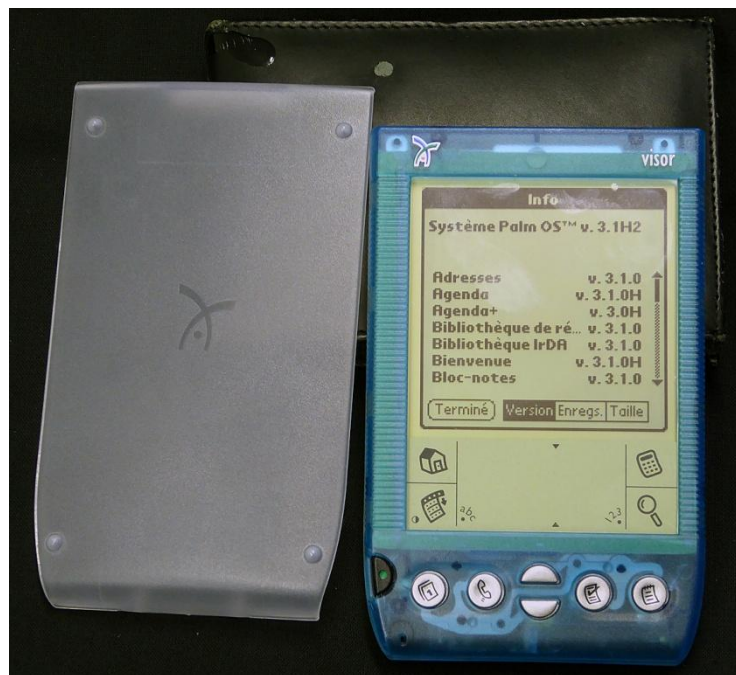
<http://old-organizers.com/MorePicts/MP165.htm>

Franklin TG-450

Fabricant	FRANKLIN	RC
Nom	translator	
Modèle	TG-450	
Année	2002	
Type	PDA/traducteur	
Processeur	?	
Ram	?	
Stockage		
OS	propriétaire	<i>Traducteur 12 langues avec fonctions base de données, calculatrice, convertisseur de monnaie etc... 2 piles CR2032. Ecran LCD à 3 lignes très lisible. Don Anonyme.</i>
Database	759	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	

Handspring Visor de Luxe

Fabricant	HANDSPRING US
Nom	Visor
Modèle	De Luxe
Année	1999
Type	PDA
Processeur	Motorola Dragonball
Ram	8 MB
Stockage	pas de flash Rom
OS	Palm OS 3.1.
Database	958
Fonctionne	oui
Utilisé LCD	non



PDA avec écran "touch" N/B et stilet. Processeur 20 MHz. Port IR. Applications Data Book, Calendar, World Clock. Connecteur Springboard pour modules et accessoires. Créé en 1998, Handspring fut absorbé par Palm Inc. en 2003.

Don Pol HOELZMER.

<http://www.pencomputing.com/palm/Reviews/visor1.html>

Hexaglot EuroTranslator RIO

Fabricant	Hexaglot	DE
Nom	EuroTranslator	
Modèle	RIO	
Année	1996	
Type	PDA	
Processeur	?	
Ram	512 kB	
Stockage		
OS	propriétaire	
Database	908	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Traducteur 5 langues (DE, US, FR, ES, IT, PT), 120000 mots, 1800 expressions.

Don Colette HEIRENDT (2015)

HP 95LX

Fabricant	HP	US
Nom	Jaguar	
Modèle	95 LX	
Année	1991	
Type	PDA/ handheld PC	
8 bit μ P	NEC V20	5.37 MHz
Ram	128 kB	
Stockage	512 kB	
OS	DOS 3.22	
Database	350	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Premier "palmtop" avec le tableur Lotus 123 intégré dans 1 MB Rom. Ecran LCD N/B 40x16 texte, 248x128 pixels. Connecteurs RS232 et PCMCIA. Poles AA ordinaires

Prêt Colette HEIRENDT.

<http://www.hp.com/hpinfo/abouthp/histnfacts/museum/personalsystems/0025/0025history.html>

HP Jornada 720

Fabricant	HP	US
Nom	Jornada	
Modèle	720	
Année	2000	
Type	PDA/ handheld PC	
32 bit μ P	StrongArm, 206 MHz	
Ram	32 MB	
Stockage	512 kB	
OS	HPC2k/Win CE 3.0	
Database	981	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



PDA tournant sous HPC2000, une plateforme basée sur WinCE. Processeur Risc Connecteurs (slots) pour carte CF et PCMCIA. Ecran couleur "touch" avec stylet et résolution 640x240. Slots pour PCMCIA et SmartCard (carte de crédit).

Don Pol HOELZMER.

<http://www.hpcfactor.com/reviews/hardware/hp/jornada720/>

HTC TOUCH Pro T7272

Fabricant	HTC	TW
Nom	TOUCH Pro	
Modèle	T7272	
Année	2008	
Type	PDA/ smartphone	
32 bit μ P	QUALCOMM 7201A	
Ram	288 MB	
Stockage	512 MB Flash	
OS	Windows Mobile 6.1	
Database	856	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Très petit Smartphone/PDA (longueur 10cm) avec clavier mécanique rétractable, tournant sous Windows Mobile 6.1. GSM, Wlan, bluetooth, caméra 3MB. Ecran couleur tactile. Slot pour carte SIM et carte microSD.

Don Jean-Pierre DICHTER

https://en.wikipedia.org/wiki/HTC_Touch_Pro

Nokia Communicator 9210

Fabricant	NOKIA	FI
Nom	Communicator	
Modèle	9210	
Année	2001	
Type	Smartphone	
Processeur	ARM 920T, 52 MHz	
Ram	8 MB	
Stockage	Flash-Card	
OS	Symbian 6.0	
Database	500	
Fonctionne	non	
Utilisé LCD	non	



Un des premiers Smartphones, avec suite bureautique et accès WEB intégrés (mais pas de WLAN). Résolution écran couleur 640x200 pixels.

Don Jemp DICHTER.

http://en.wikipedia.org/wiki/Nokia_9210_Communicator

Nokia 770

Fabricant	NOKIA	FI
Nom	Tableteer	
Modèle	770	
Année	2005	
Type	tablette	
Processeur	TI 1710, 252 MHz	
Ram	64 MB	
Stockage	128 flash, int.	
OS	Maemo	
Database	1257, 1255	
Fonctionne	oui, non	
Utilisé LCD	non	



*Tablette tournant sous Maemo, une version Linux adaptée de Debian. WLAN (mais seulement cryptage WPA). Accès au système. Ecran couleur 800*480, tactile. OS et software open-source.*

Computarium (1257), don F. Massen (1255, not working).

https://en.wikipedia.org/wiki/Nokia_770_Internet_Tablet

Olivetti Travel Assistant T-600

Fabricant	OLIVETTI	IT
Nom	Travel Assistant	
Modèle	T-600	
Année	1990	
Type	PDA	
Processeur	?	
Ram	?	
Stockage		
OS	?	
Database	909	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Traducteur 6 langues (US, DE, FR, IT, ES, NL). 3 piles AAA et une pile bouton LR03 pour la sauvegarde de la mémoire. Ecran LCD à une ligne.

Prêt Francis MASSEN (2015).

Olivetti D2100

Fabricant	OLIVETTI	IT
Nom		
Modèle	D2100	
Année	1992	
Type	PDA	
Processeur	?	
Ram	?	
Stockage		
OS	?	
Database	921	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



PDA simple d'Olivetti, format "clam-shell". Fonctions usuelles de calendrier, d'agenda etc. Ecran LCD peu contrasté. Trois piles AAA.

Don Pol HOELZMER (2015).

Oregon Sc. DB-388P

Fabricant	OREGON Sc.	US
Nom		
Modèle	DB-388P	
Année	1997	
Type	PDA	
Processeur	?	
Ram	64 kB (128 kB?)	
Stockage		
OS	?	
Database	229	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



*PDA bon marché de Oregon Scientific. Ecran N/B 6.5".
Egalement vendu comme Packard-Bell DB-128. Fonctionne
sur 3 piles CR2025*

Don Robert HOFFMANN.

<http://old-organizers.com/MorePicts/MP398.htm>

Palm Vx

Fabricant	PALM	US
Nom		
Modèle	Vx	
Année	1999	
Type	PDA	
32 bit μ P	MC68EZ328 20 MHz	
Ram	8 MB	
Stockage		
OS	PALM OS 3.3, 3.5	
Database	895	
Fonctionne	non	
Utilisé LCD	non	

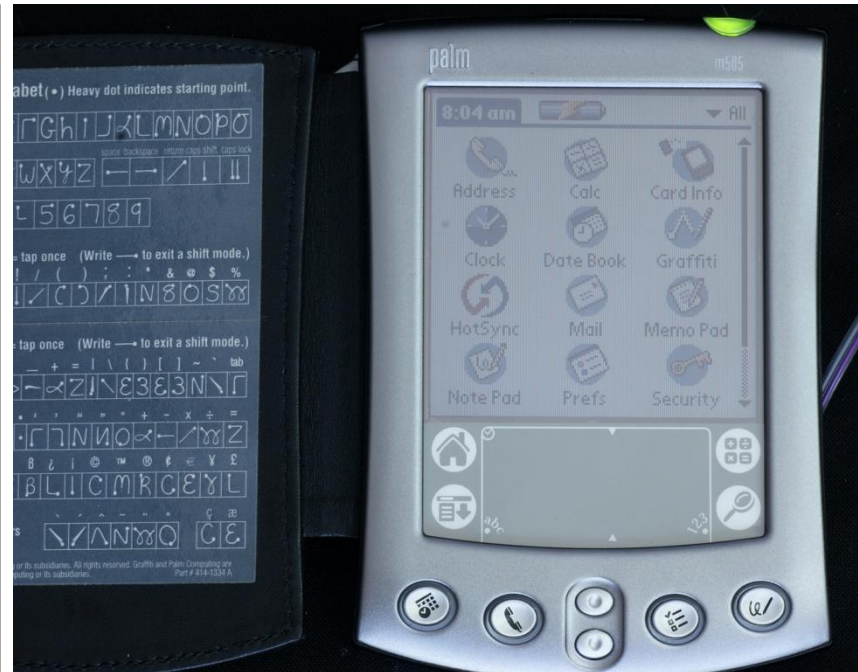


Dernier PDA de la PALM Computing Division de la firme 3COM, qui devenait alors indépendante comme PALM Inc., avant d'être acquise en 2010 par Hewlett Packard. Processeur Motorola Dragonball EZ. Ecran tactile NB exigeant de taper l'alphabète [Graffiti](#). Accu Li-Ion rechargeable. Pas de chargeur. Don Guy SCHINTGEN.

https://en.wikipedia.org/wiki/Palm_Vx

Palm m505

Fabricant	PALM	US
Nom		
Modèle	m505	
Année	2001	
Type	PDA	
32 bit μ P	MC68EZ328	33 MHz
Ram	8 MB	
Stockage		
OS	PALM OS 4.0	
Database	993	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



*Ecran couleur passif. Pas d'accu, pas de chargeur
(fonctionne avec câble bricolé 5VDC)*

Don Pol HOELZMER (2016).

https://en.wikipedia.org/wiki/Palm_m500_series

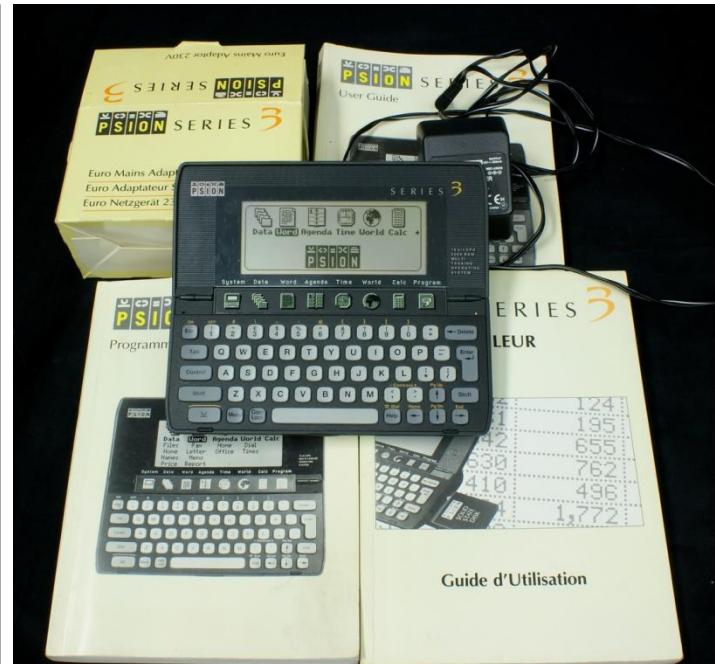
Psion Organizer 1

Fabricant	PSION	UK
Nom		
Modèle	Organizer I	
Année	1984	
Type	PDA	
8 bit μ P	Hitachi 6301,0.9MHz	
Ram	2 kB	
Stockage	4 kB Rom	
OS	pas de OS	<p><i>Premier PDA du monde, écran N/B 1 ligne de texte. Calendrier, horloge, base de données. Modules DATAPAK (Eprom) avec applications diverses, comme programmation OPL ou statistiques.</i></p> <p><i>Don Robert LOUIS.</i></p> <p><i>Une pile 9V donne 6 mois d'autonomie!</i> http://www.bioeddie.co.uk/models/psion-organiser-1.htm </p>
Database	424	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Psion Series 3

Fabricant	PSION	UK
Nom		
Modèle	Series 3	
Année	1991	
Type	PDA	
8 bit μ P	NEC V30 4.7 MHz	
Ram	256 kB	
Stockage	1 MB Rom	
OS	EPOC16	
Database	1222	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Ecran N/B 240x80 (8 lignes à 40 caractères). Alimenté par 2 piles AA. Nombreux programmes (editeur, sketch, agenda,...) intégrés. Liaison série RS232 (connecteur propriétaire). Programmable en OPL.

Don Patrick WAGNER.

<http://www.computinghistory.org.uk/det/4020/Psion-Series-3/>
<http://www.retroisle.com/others/psion/series3/general.php>

Qtek 9090

Fabricant	HTC	TW
Nom	Qtek 9090	
Modèle	PH20B	
Année	2004	
Type	PDA, Pocket PC	
32 bit μ P	iPXA263, 0.4 GHz	
Ram	128 MB	
Stockage	32 MB Flash	
OS	Win. Mobile 2003	
Database	1243, 1244	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



PDA à écran couleur TFT tournant sous Windows Mobile 2003, 2nd edition. Synchronisation avec PC par logiciel ActiveSync, ou directement sous Win7/10 si relié par câble USB. Accu en bon état, mais pile interne morte. Modèles FR AZERTY et EN QUERTY. WLAN 802.11b avec cryptage WPA. Don Patrick WAGNER.

https://www.gsmarena.com/qtek_9090-1171.php

Sharp EL-6200

Fabricant	SHARP	JP
Nom		
Modèle	EL-6200	
Année	1979	
Type	PDA	
8 bit μ P	SC6062S	
Ram		
Stockage		
OS		
Database	847	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



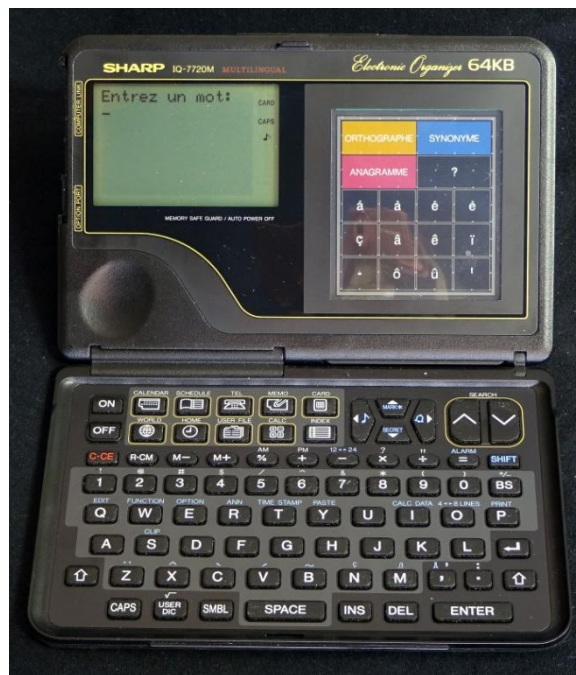
Presque un PDA avant l'heure (avant les PSION), avec fonctions calculateur et scheduler. Vendu comme "microplanner". Ecran LCD jaune. 38 mémoires. Fonctionne avec 4 piles AA.

Don Gilbert MAURER.

<http://old-organizers.com/MorePicts/MP220.htm>
<http://mycalcdb.free.fr/main.php?l=0&id=1596>

Sharp IQ-7720M

Fabricant	SHARP JP
Nom	Electronic Organizer
Modèle	IQ-7720M
Année	1984
Type	PDA
8 bit μ P	
Ram	64 kB
Stockage	
OS	
Database	905
Fonctionne	oui
Utilisé LCD	non



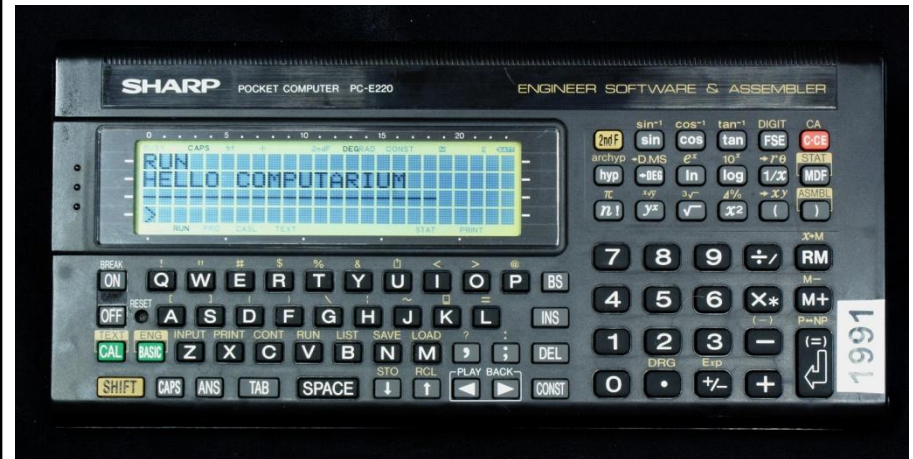
PDA avec cassette ROM d'orthographe française. Trois piles bouton CR2032. Possibilité de communication avec un PC (PC-Sync) et une imprimante.

Don Pol HOELZMER (2015).

http://old-organizers.com/Categories/Brand_Sharp.htm

Sharp PC-E220

Fabricant	SHARP	JP
Nom		
Modèle	PC E-220	
Année	1991	
Type	Pocket PC	
8 bit μ P	SC7852, 3 MHz	
Ram	32 MB	
Stockage	128 kB Rom	
OS		
Database	1226	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Pocket computer programmable en BASIC et Assembler (Z80). Fonctions de calcul et de statistique, librairie de fonctions mathématiques.... 4 piles AA. Le μ P est compatible au Z80.

Don Francis MASSEN (2020).

<http://www.sharp-pc-1600.de/Allerlei/Sharp%20PC-E220.pdf>

Sony CLIE

Fabricant	SONY JP
Nom	CLIE
Modèle	PEG-S300/E
Année	2001
Type	PDA
32 bit μ P	Motorola Dragonball
Ram	8MB + 2MB flash
Stockage	8MB memory stick
OS	Palm OS 4
Database	894
Fonctionne	oui
Utilisé LCD	non



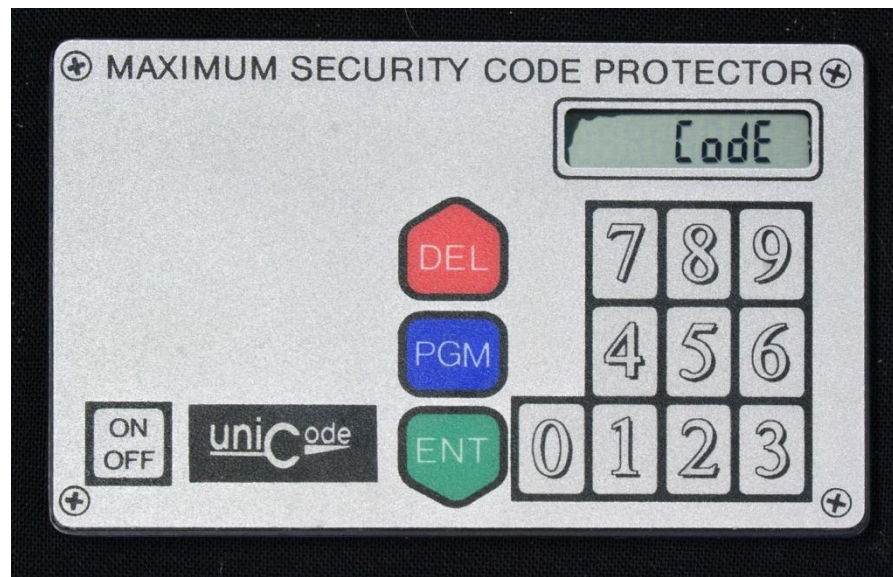
PDA monochrome avec les applications usuelles; port USB. "Jog-dial" pour changer de menu, coque pour charge et synchronisation. CLIE = "Communication Link Information Entertainment". Le μ P est dérivé du 68000.

Don Francis MASSEN

http://the-gadgeteer.com/2000/09/24/sony_clie_peg_s300_review/

UNICODE Maximum security code protector

Fabricant	UNICODE PRC
Nom	UNICODE
Modèle	Max.Sec.Protector
Année	
Type	Code generator
32 bit μ P	
Ram	
Stockage	
OS	
Database	1247
Fonctionne	oui
Utilisé LCD	non



Générateur de codes format carte de crédit. 1 pile CR2016.

Don Anonyme

▶ ▶ caméras digitales, players, divers ...

▶ caméras numériques

KODAK DC20

Fabricant	CHINON	JP
Nom	Kodak	
Modèle	DC20	
Année	1996	
Type	caméra	
µP	?	
Ram	1 MB	
Stockage	16 images	
Sensor	CCD 1/3", Sony	
Database	192	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



*Une des premières caméras digitales couleur bon marché, résolution 493*373 pixels. Modèle OEM fabriquée par Chinon et vendue également comme Chinon Pocket Digital ES-1000. Pile CR123A. Liaison sériele. [Photo provisoire](#).*

Don Francis MASSEN

http://camera-wiki.org/wiki/Kodak_DC20
<http://www.optiksammlung.de/Diverse/KodakDC20.html>

▶ ▶ players, divers ...

▶ players

SONY MZ-1 Minidisc Walkman

Fabricant	SONY	JP
Nom	MD Walkman	
Modèle	MZ-1	
Année	1992	
Type	player	
µP	?	
Ram	?	
Stockage	Minidisc (MD)	
Heads	Laser+magnet. head	
Database	1256	
Fonctionne	oui	
Utilisé LCD	non	



Le 1er walkman digital de Sony pour minidisc (MD), un format de disque MO développé par Sony. Un disque peut tenir 74 minutes de musique; il est réinscriptible. Compression digitale ATRAC, système de protection DRM. Beaucoup de MD furent fabriqués par TDK au Luxembourg. Les MD ont connus un succès restreint éphémère.

<https://en.wikipedia.org/wiki/MiniDisc>

▶ ▶ ▶ retourner....

retourner vers la page de départ

<http://computarium.lcd.lu/expoinfo/museevirtuel.html>