

ENSEMBLE MICRO-ORDINATEUR 520 STF

FICHE N° 8819

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Atari

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire)

Modèle : 520 STF

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Les Atari ST forment une famille d'ordinateurs personnels conçus par la compagnie Atari dont le succès commercial a marqué la deuxième moitié des années 1980. "ST" signifie Sixteen/Thirty-two (« seize/trente-deux » en français) et fait référence à l'architecture mixte 16/32 bits du microprocesseur Motorola 68000 des premiers modèles.

L'Atari STF ("F" pour "floppy", disquette en français) se présente sous la forme d'un clavier lourd, long et épais de couleur grise. Les composants de l'ordinateur sont en effet directement intégrés dans le clavier. On obtient l'affichage soit en le branchant à un écran couleur ou monochrome Atari, soit directement à une télévision par le biais d'une prise péritel. A l'arrière on trouve différents ports: un "parallèle" pour les imprimantes, un "Midi" pour les périphériques musicaux, un pour connecter un deuxième lecteur de disquette externe, et un dernier pour brancher un disque dur externe. A l'avant sont présent les deux ports "DB9" où l'on peut brancher deux joysticks en même temps ou une souris et un joystick.

Enfin le port cartouche à même permis dernièrement de connecter cartes réseaux (Ethernet) et USB, en plus de ce qu'il permettait déjà de connecter: scanners, carte d'acquisition vidéo, carte son plus performante...

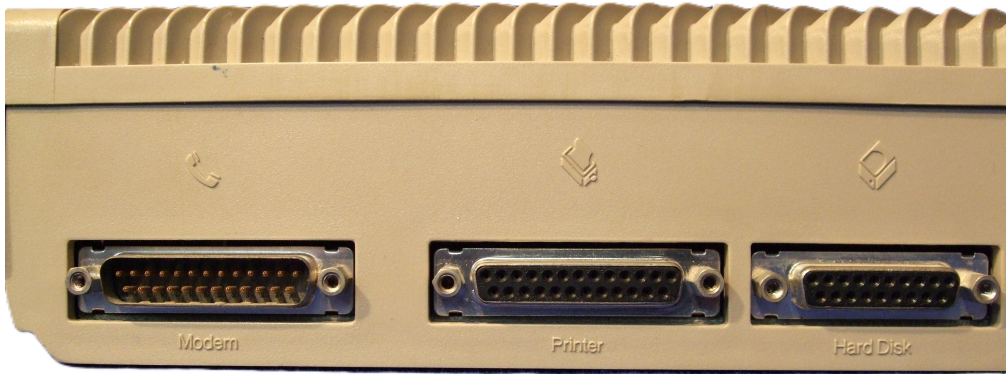
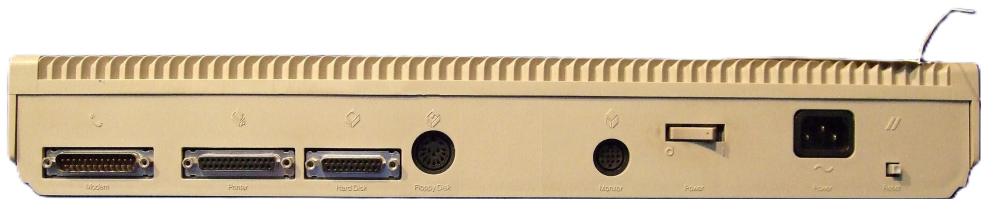
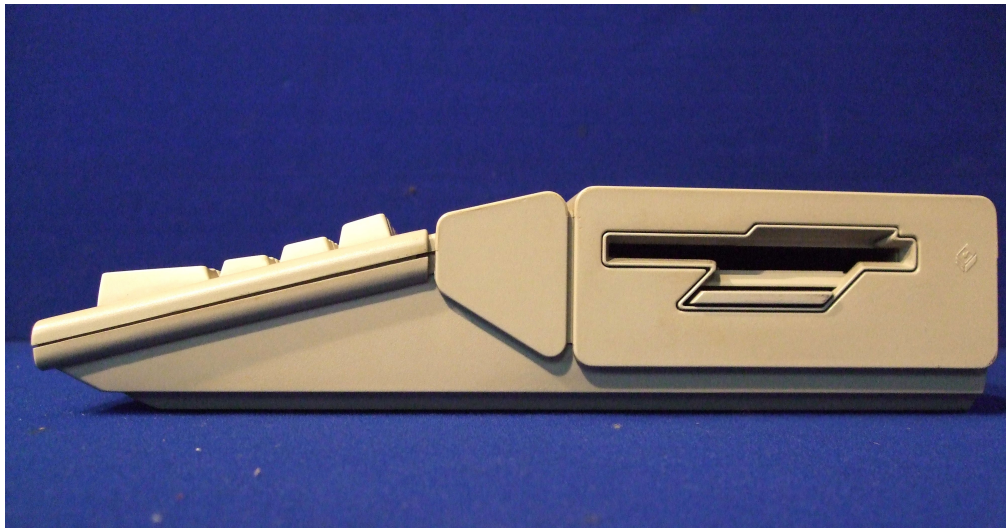
Le système d'exploitation propre à l'Atari se nomme le "TOS" pour "The Operating System" ("Le Système d'Exploitation" en français).

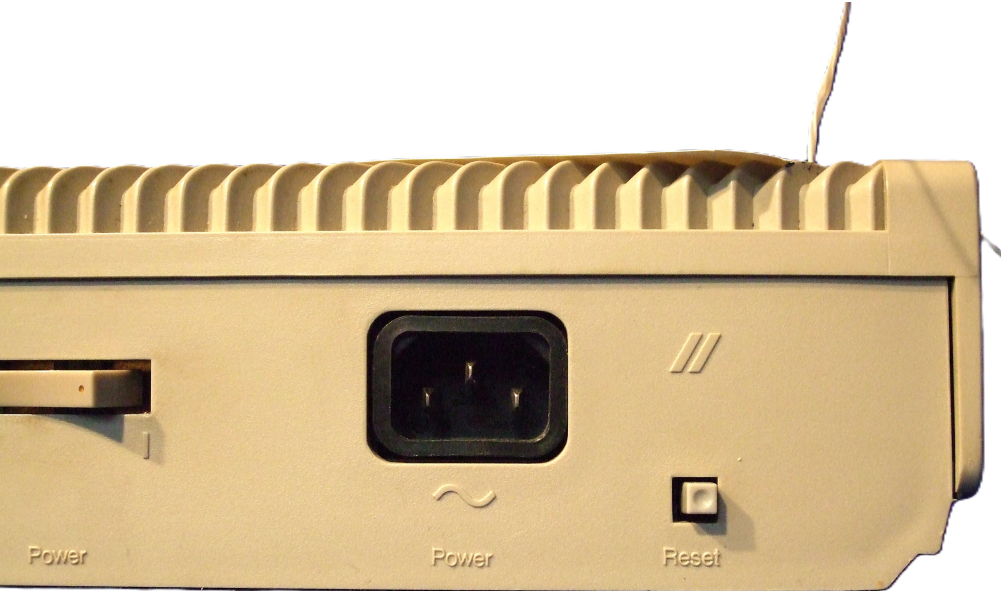
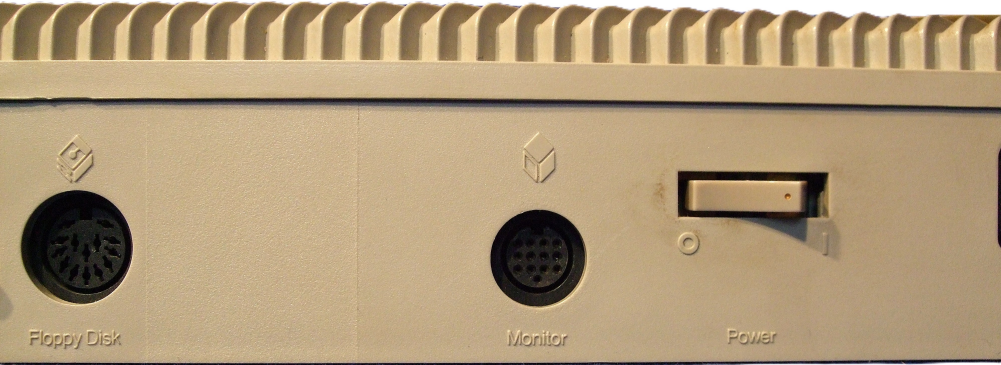
Utilisation

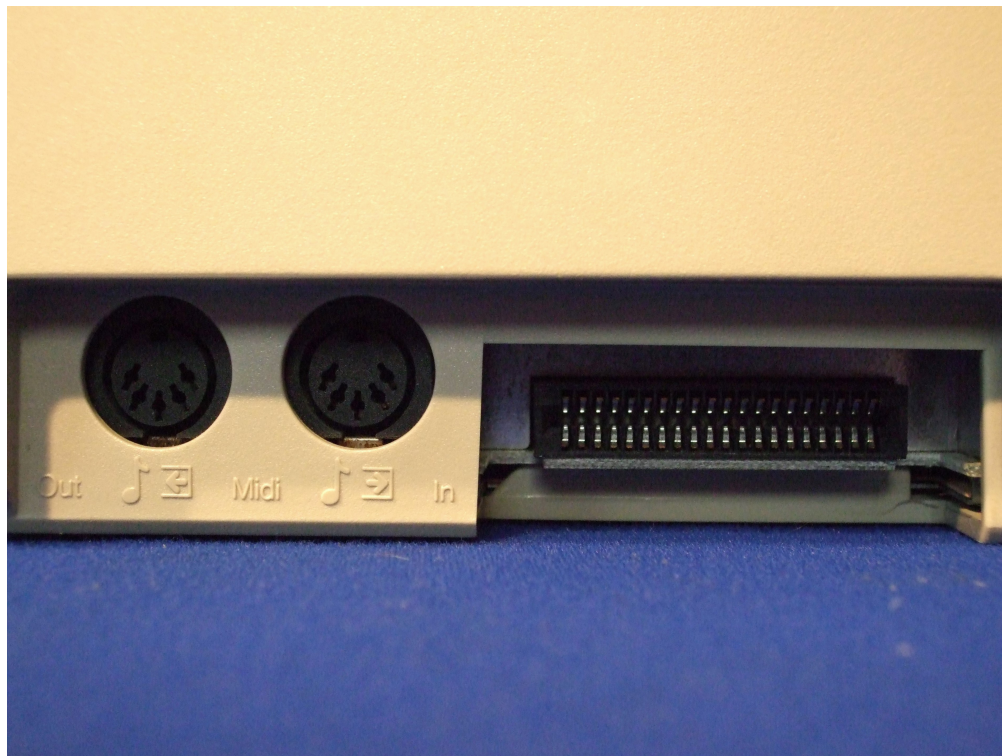
La gamme des Atari ST est essentiellement connue pour les jeux. L'Atari a aussi connu un vif succès auprès des musiciens qui s'en servaient pour faire de la MAO (Musique Assistée par Ordinateur).

Néanmoins tout est possible avec ce type de machine, il existe de nombreuses applications de bureautique, graphisme et programmation. La machine dispose même d'un port série (RS-232) pouvant recevoir un modem (19 200 bauds maximum) et donc de nombreuses applications pour exploiter la partie internet.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ensemble Micro-ordinateur 520 STF (Atari), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27297>, consulté le 2026-07-26