

## ENSEMBLE SYSTÈME MICRO-ORDINATEUR MEGA ST

FICHE N° 1717

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Atari

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Gières (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

### Description

L'ensemble système Méga ST comprend une unité centrale, un écran, un clavier, une souris et un joystick. L'ensemble, hors écran qui procède d'un choix de l'utilisateur, est conservé dans son carton d'origine (voir dimensions).

L'affichage se fait via un écran Atari. Plusieurs choix sont alors disponibles : si l'on utilise un moniteur couleur, on dispose alors de 16 couleurs pour une résolution graphique de 320 par 200 pixels, 4 couleurs si l'on opte pour du 640 par 200. L'Atari Méga 1 dispose d'une palette de 512 couleurs. La meilleure résolution possible avec cette machine (soit 640 par 400 pixels) est obtenue avec un écran spécial, toujours de marque Atari, mais monochrome. Le son passe par le câble écran, les moniteurs Atari étant équipés d'un haut parleur.

A noter que l'utilisation d'une télévision comme moniteur est possible, mais il faut disposer d'un convertisseur péritel.

Le clavier équipé de 94 touches possède son propre processeur et dispose de deux ports : le premier est compatible avec une souris et un manche à balais, tandis que le deuxième permet uniquement le raccordement d'un contrôleur de jeux.

Le système d'exploitation utilisé est un OS (Operating System). Tout comme la série des Atari STe, il possède une puce permettant l'accélération graphique. L'ajout d'un coprocesseur arithmétique est possible.

### Utilisation

L'Atari Méga 1 est utilisé en majeure partie pour les jeux vidéos et pour la conception de musique assistée par ordinateur.

Cependant, il existe de nombreuses applications permettant d'utiliser cette machine comme tout autre ordinateur : bureautique, programmation, réseau, graphisme, outils de productivité et de conception assisté, émulation.







**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ensemble système micro-ordinateur Mega ST ( Atari), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26968>, consulté le 2026-07-27