

OCTANE

FICHE N° 4056

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Silicon Graphics, Inc.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Association Musée Replay

Ville : Bordeaux

Modèle :

Matériaux : Plastique, Métal, Composants électroniques

Description

La série de stations de travail IRIX Octane (1 et 2) a été développée et vendue par Silicon Graphics Inc., entre 1997 et 2004. Octane est une station de travail multiprocesseurs bidirectionnelle, basée à l'origine sur le microprocesseur R10000 de MIPS Technologies. L'un des ports est utilisé pour le processeur et le sous-système de mémoire, un autre est disponible pour l'extension PCI-X et quatre sont des emplacements XIO.

La carte système de l'Octane est désignée IP30, basée sur l'architecture Xtalk de SGI.

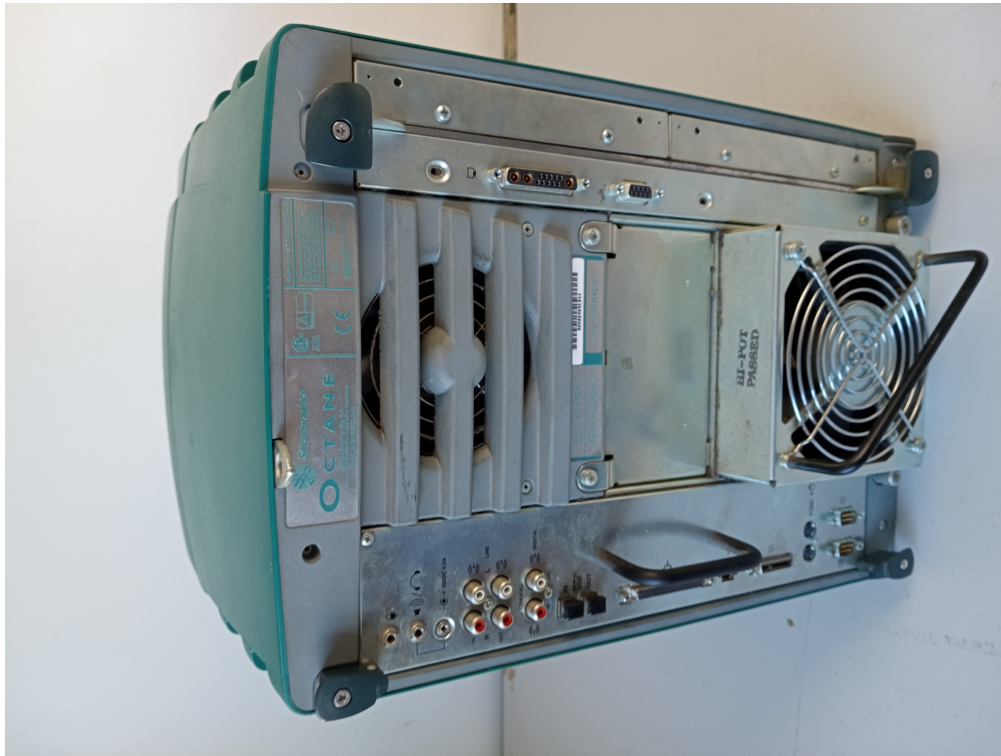
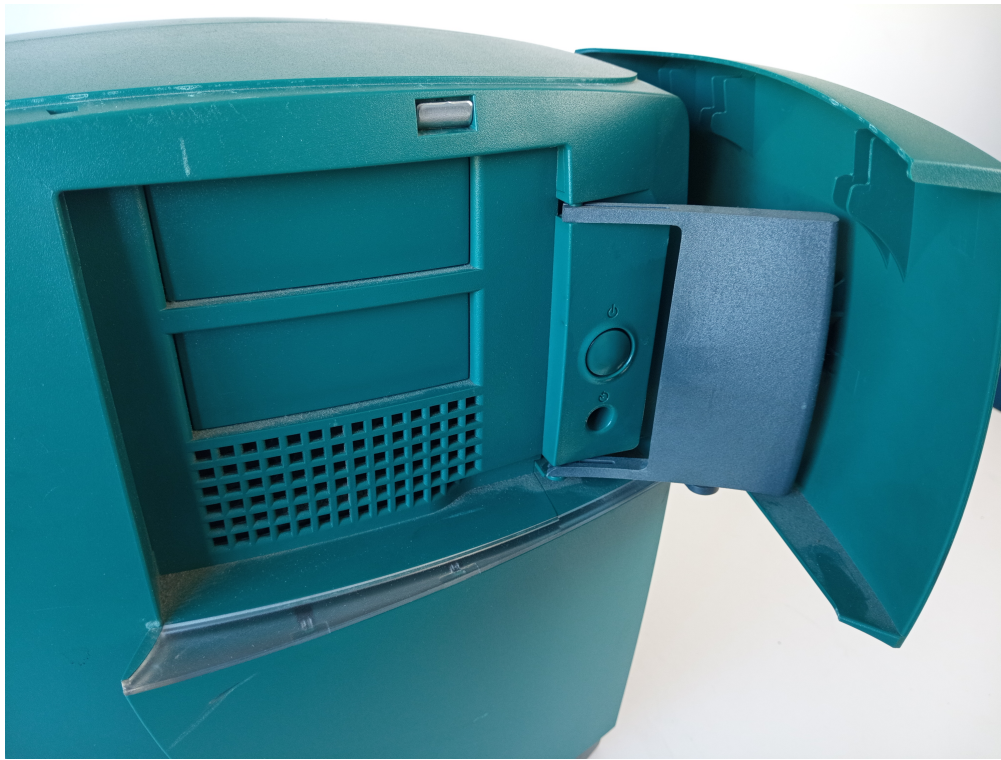
L'Octane est le successeur direct de l'Indigo2, et sera brièvement remplacée par le Tezro.

Octane III est introduite début 2010, après une réorganisation suite à la faillite de SGI.

Utilisation

Cette station Octane a été récupérée le 5/10/2025 au pôle technologie de l'IUT de Chalon-sur-Saône. Elle a, depuis, rejoint la collection de l'association Musée Replay de Bordeaux.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Octane (Silicon Graphics, Inc.),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35538>, consulté le 2026-09-02