

STATION DE TRAITEMENT D'IMAGES POWER MAC

FICHE N° 1694



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Apple Inc.

Domaines : Agronomie

Sous-domaines : Amélioration des plantes

Organisme : Institut national de recherche agronomique (INRA)

Ville : Beaucouze

Modèle : POWER G4 MAC

Matériaux :

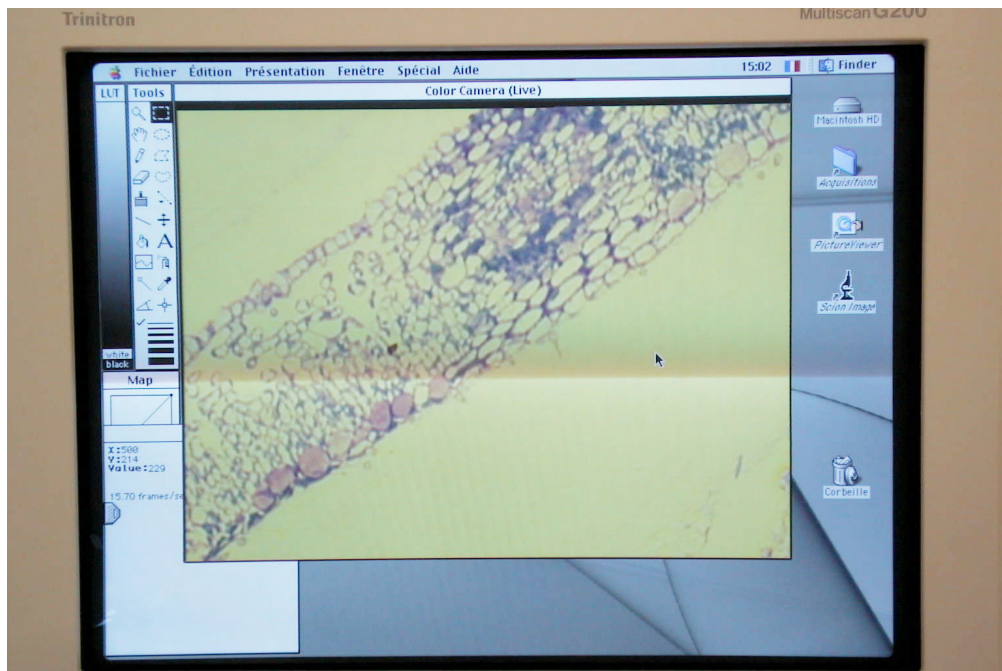
Description

La station fait partie d'un ensemble d'observation microscopique dédié à la recherche. Le système informatique POWER MAC se charge du traitement et de la visualisation des images numériques acquises au cours de l'observation microscopique grâce à deux logiciels : "SCION Image" qui constitue un outil généraliste de traitement d'images aux niveaux des gris et ISAAC développé pour l'optimisation de l'intensité de la couleur par rapport à la coloration des composants biochimiques de la cellule.

Utilisation

La station permet de visualiser des études histologiques de feuilles et de fruits de pommier et de poirier.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Station de traitement d'images POWER MAC (Apple Inc.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1450>, consulté le 2026-06-27