

SOURIS COMPAQ

FICHE N° 6822

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Compaq

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Saint-Martin d'Hères (Isère)

Modèle : M-SF14-2

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électriques

Description

Souris mécanique à fil beige comprenant deux boutons de marque Compaq et fabriqué à Taiwan. Sa base est de forme rectangulaire.

La souris (en anglais «mouse») est un périphérique de pointage (en anglais pointing device) servant à déplacer un curseur sur l'écran et permettant de sélectionner, déplacer, manipuler des objets grâce à des boutons. On appelle ainsi «clic» l'action consistant à appuyer (cliquer) sur un bouton afin d'effectuer une action.

Utilisation

Le dessus de la souris était bombé pour une meilleure prise en main. Fonctionnement à l'aide d'une bille en caoutchouc. Connexion avec un port PS2.

La souris mécanique comporte une bille sur laquelle tournent deux rouleaux. Ces rouleaux comportent chacun un disque cranté qui tourne entre une photodiode et une LED (Diode électroluminescente) laissant passer la lumière par séquence. Lorsque la lumière passe, la photodiode renvoie un bit (1), lorsqu'elle rencontre un obstacle, la photodiode renvoie un bit nul (0). A l'aide de ces informations, l'ordinateur peut connaître la position du curseur, voire sa vitesse.

La première souris a été inventée et mise au point par Douglas Carle Engelbart du Stanford Research Institute (SRI) : il s'agissait d'une souris en bois contenant deux disques perpendiculaires et relié à l'ordinateur par une paire de fils torsadés.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Souris Compaq (Compaq),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27092>, consulté le 2026-07-27