

CLAVIER ET SOURIS POUR ORDINATEUR MACINTOSH

FICHE N° 4782

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Apple Inc.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve-d'Ascq

Modèle : Apple Keyboard II (M0487) ; Apple Desktop Bus Mouse (G5431)

Matériaux :

Description

Ce clavier et souris pour ordinateur Macintosh prend la forme d'un boîtier de plastique gris sur lequel sont disposés les touches du clavier sur le format AZERTY et un pavé numérique latéral. La partie supérieure du clavier comprend un bouton isolé servant à mettre en marche l'ordinateur auquel il est relié, ainsi que deux ports propriétaires ADB (Apple Desktop Bus). Sous le clavier se situent deux pattes articulées autour d'une charnière permettant de le surélever. Ce clavier est accompagné d'un câble à connecteur ADB. La souris prend la forme d'un petit boîtier dont la face supérieure intègre un bouton presseur unique. La face inférieure de la souris révèle, quant à elle, une plaque circulaire perforée contenant une sphère mobile.

Un clavier et une souris sont des périphériques nécessaires à la manipulation et à l'utilisation d'un ordinateur : le clavier permet de saisir du texte, tandis que la souris permet de pointer sur un ordinateur. Le clavier doit être au préalable connecté à un ordinateur grâce à son port ADB et au câble correspondant, et la souris au clavier grâce au second port ADB. Lorsque l'utilisateur effectue une pression sur une des touches de l'ordinateur, un contact électrique s'établit et un signal est envoyé vers l'ordinateur, qu'il retranscrit tel qu'affiché sur la touche. Des combinaisons de touches peuvent être effectuées de sorte à produire un nouveau caractère ou un raccourci spécifique : par exemple, lorsque la touche "Commande", symbolisée par le logotype d'Apple en forme de pomme croquée, est associée à la touche "C", l'ordinateur copie les données sélectionnées. La souris, une fois branchée, est utilisée comme dispositif de déplacement et de pointage d'un curseur visible sur l'écran de l'ordinateur. Lorsque l'utilisateur déplace la souris sur une surface plane, la sphère, dite boule de commande ou encore trackball, qu'elle contient entre en mouvement. Ce mouvement est mesuré et retranscrit par des capteurs internes, puis envoyé vers l'ordinateur grâce à son connectique ADB. Le bouton presseur sert à cliquer sur des items et ainsi à lancer une action sur l'ordinateur, comme ouvrir un fichier.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé par les services informatiques de l'Université de Lille, vraisemblablement par le Centre interuniversitaire de traitement de l'information (CITI) ou par le Centre de ressources informatiques (CRI) de l'Université Lille 1 dans le cadre d'un appui administratif, à la pédagogie et/ou à la recherche.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Clavier et souris pour ordinateur Macintosh (Apple Inc.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32145>, consulté le 2026-10-20