

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CLAVIER D'UN IBM 1130

FICHE N° 145

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : IBM ; IBM ; IBM
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : Cnam Champagne-Ardenne
Ville : Reims
Modèle : IBM 1130
Matériaux : Métal, Plastique

Description

Le clavier de l'IBM 1130 comporte trente-neuf touches grises codant les lettres, les chiffres, les signes de ponctuations et les signes mathématiques les plus usuels. En outre, on remarque sept touches bleues : une barre d'espace, cinq touches portant les mentions (de gauche à droite et de haut en bas) Rest Clav., Req. Int., FDZ, Effac. Zone, Numérique et une touche bleue sans inscription. La touche Rest Clav. permet à l'utilisateur de réactiver le clavier si jamais celui-ci venait à être verrouillé. La touche Req. Int. (requête interruption) interrompt l'unité centrale et l'avertit qu'une commande va être envoyée depuis le clavier. La touche FDZ (Fin de Zone) indique la fin d'un message ; elle correspond à la touche " Entrée " des micro-ordinateurs modernes. La touche Effac. Zone (Effacer Zone) permet d'effacer le dernier message envoyé afin de le remplacer par un autre. La touche Numérique place le clavier en mode numérique : les touches grises codent alors les caractères inscrits en haut des touches et notamment les caractères numériques. Pour revenir en mode alphabétique, il faut appuyer sur la touche bleue sans inscription située à droite sur la même rangée que la touche numérique ; on a alors accès aux caractères inscrits en bas des touches grises.

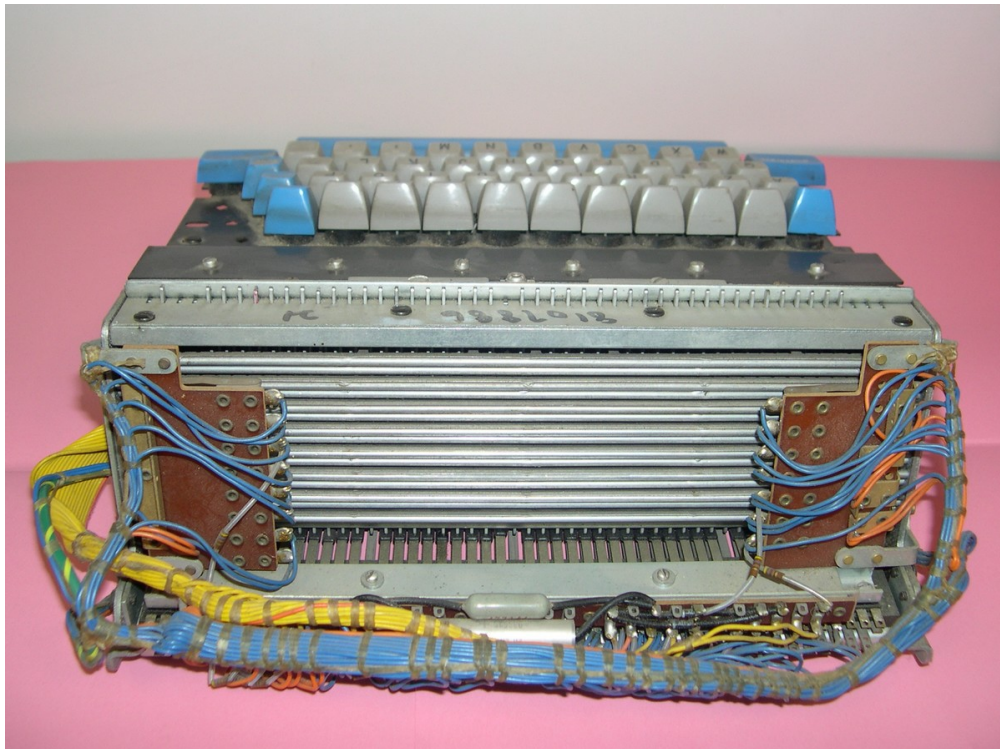
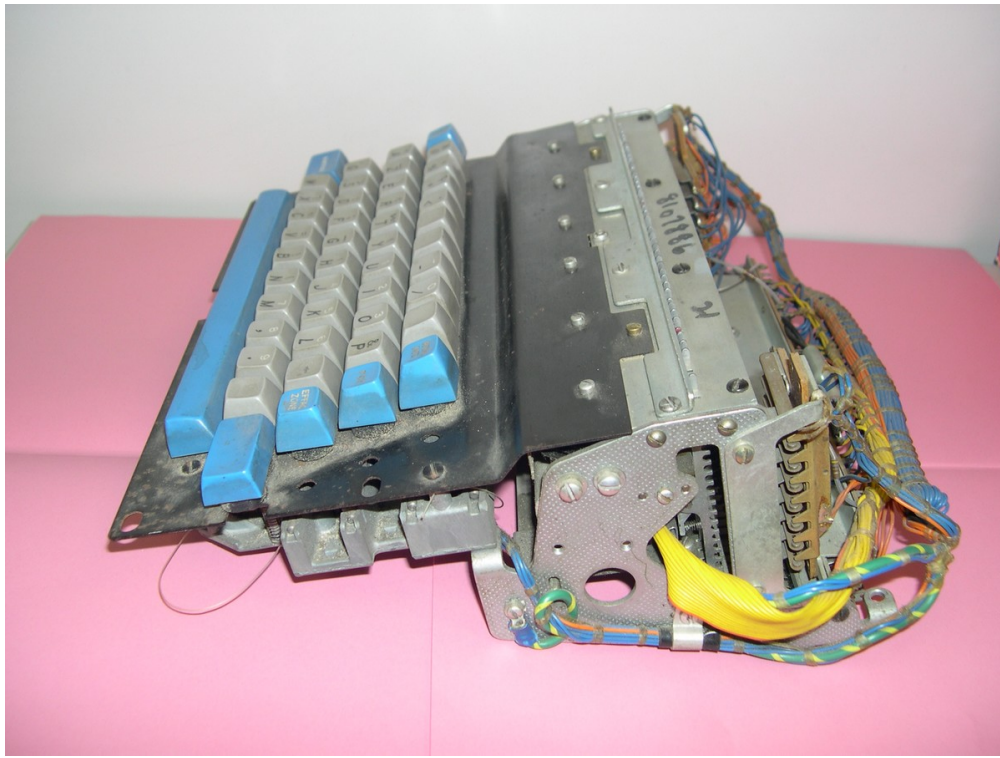
Chaque fois que l'opérateur presse une touche, le clavier transmet à l'unité centrale un mot-mémoire de 16 bits correspondant au caractère dans le codage EBCDIC.

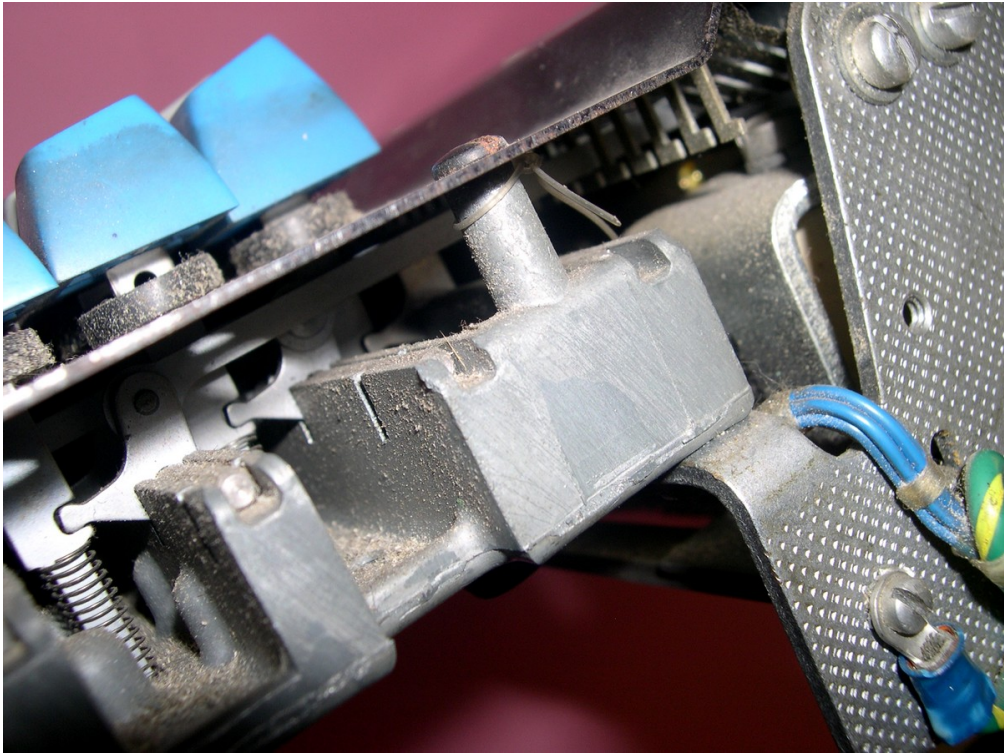
Utilisation

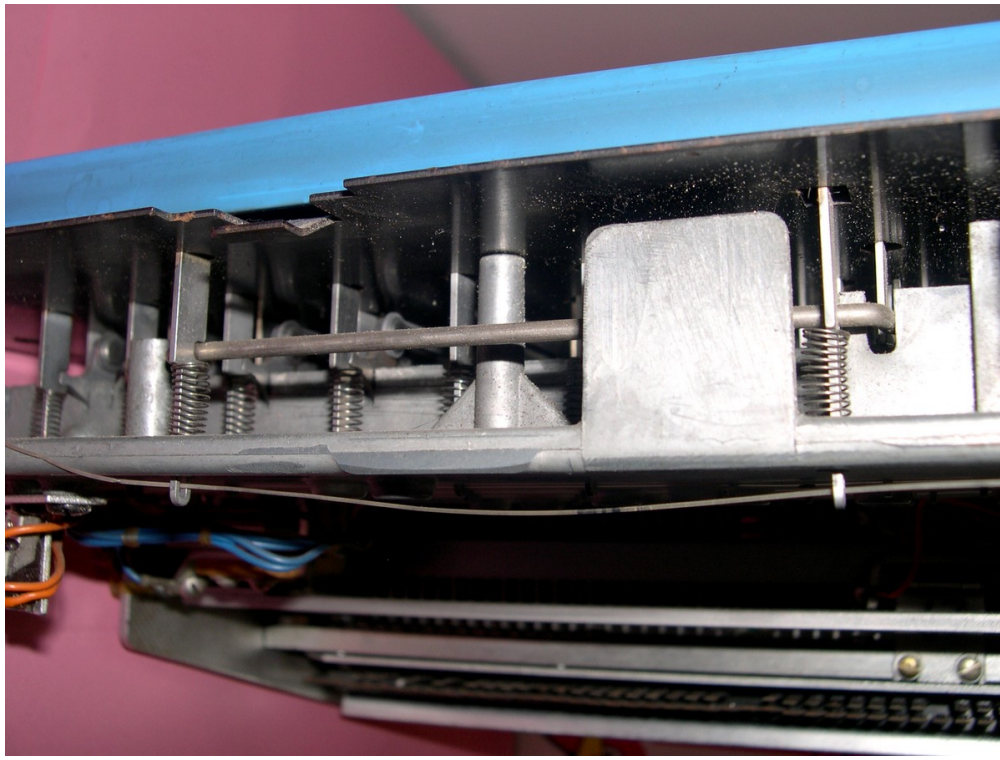
Ce clavier est un élément de l'IBM 1130 utilisé dans les années soixante-dix à l'UFR Sciences Exactes et Naturelles de Reims. L'IBM 1130 était un outil de calcul mis à la disposition des laboratoires de l'UFR, essentiellement les laboratoires de Physique et de Chimie.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Clavier d'un IBM 1130 (IBM ; IBM ; IBM), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22492>, consulté le 2026-07-30