

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LOGICIEL : RUBAN D'UN PROGRAMME CHEKMO.PB SUR PDP-8

FICHE N° 15167

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Logiciel
Organisme : ACONIT
Ville : Grenoble (Isère)
Modèle :
Matériaux : Papier

Description

Titre traduit : Program punched-tape PDP-8 CHEKMO.pb

Ce ruban perforé de couleur bleu clair est le support d'un programme de jeu d'échecs CHEKMO.pb pour machine PDP-8.

Le ruban est roulé, contrairement aux rubans perforés directement distribués par la marque DEC, qui sont en général pliés en accordéon.

Il s'agit vraisemblablement d'une copie récente d'un programme d'origine DEC.

A noter : le ruban porte la date (de copie ?) manuscrite du 10/08/05. Il s'agit probablement du 10 août 2005, mais sont possibles aussi les interprétations suivantes :

- le 8 octobre 2005 (notation anglaise familière au propriétaire initial de ce ruban, Han Pufal)
- le 2010-08-05 en notation ISO, cette hypothèse étant la moins plausible, car la notation des séparateurs serait alors incorrecte.

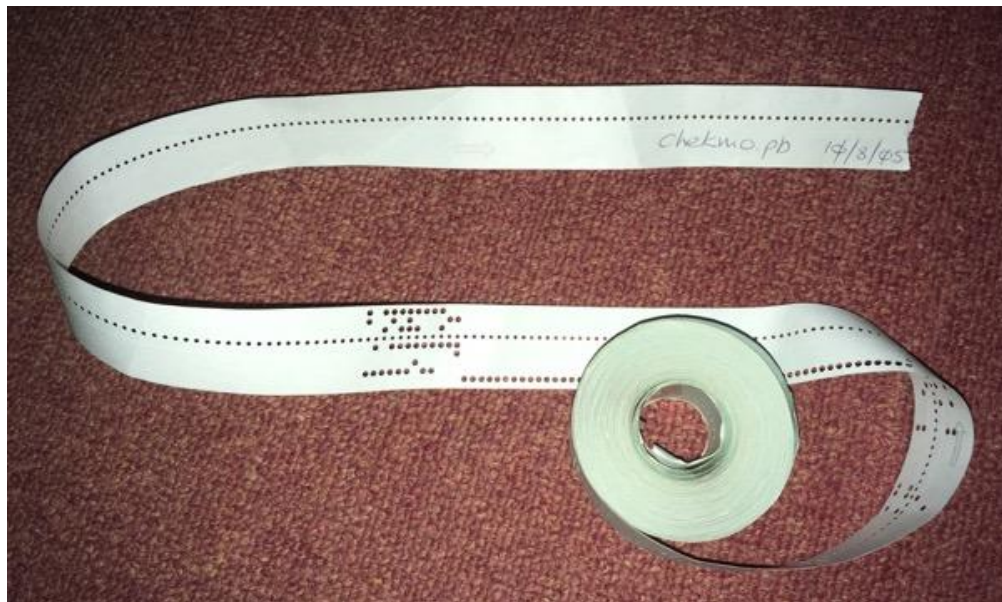
Utilisation

Ce ruban contient un bon programme de jeu d'échecs, exécutable sur mini-ordinateur DEC PDP-8, avec un minimum de 4K de mémoire (4000 mots de 12 bits). Il utilise un simple terminal ASR-33 comme périphérique de dialogue avec l'opérateur.

Les déplacements des pièces sont codés suivant la notation algébrique recommandée par l'International Chess Federation (F.I.D.E.), par exemple : A7-A8=N. Seule la situation finale est imprimée sur le terminal.

Le temps de calcul d'un déplacement va de 20 secondes à 2 minutes.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Logiciel : Ruban d'un programme CHEKMO.pb sur PDP-8 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27734>, consulté le 2026-07-26