

FICHES PERFORÉES SURIMPOSABLES SPHINXO

FICHE N° 6660

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Detectri

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie animale

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle : Sphinxo

Matériaux : Papier

Description

Les 100 fiches perforées surimposables Sphinxo fabriquées par Detectri font partie des systèmes de traitement semi automatisés de l'information utilisés avant le traitement automatisé par ordinateur. Chaque carte est composée de deux tableaux de 500 cases chacun, dit « modèle Sphinxo à 1000 cases ». Ce système de sélection visuelle de l'information est breveté depuis 1923. Les systèmes dits « optiques » ou à « sélection visuelle » trient des données en fonction de caractéristiques (les caractéristiques choisies pouvant être par exemple le sexe, la taille ou la masse d'un individu dans une espèce étudiée). La fiche porte des lignes de coordonnées et chaque emplacement est réservé à une donnée, soit dans un « carré », soit à l'intersection des lignes. Lorsque les données correspondent, une perforation est réalisée sur la carte avec une aiguille à tri ou une machine à perforer. Pour trouver les fiches ayant les mêmes caractéristiques recherchées sont superposées et examinées à la lumière. Les trous lumineux qui apparaissent correspondent aux documents qui possèdent en commun les caractéristiques recherchées.

Utilisation

Ce système a servi pour classer et interpréter des données. Les fiches ont été utilisées lors de recherches en biologie animale, effectuées dans plusieurs laboratoires de l'Université Paul Sabatier de Toulouse qui ont coexisté entre les années 1950 et 2000. Jusqu'en 2019, elles étaient conservées par le Centre de Recherches sur la Cognition Animale, héritier de ces divers laboratoires.

[illegible]

7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
900	10	20	30	40	50	60	70	80	90	1000

Defectri - 68, Rue de Richelieu, Paris : 2^e RIC. 74-34



D

Sphinx Co.

BREV. S.G.D.G. BORGEAUD-LIBER

0 10 20 30 40 50 60 70

1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2

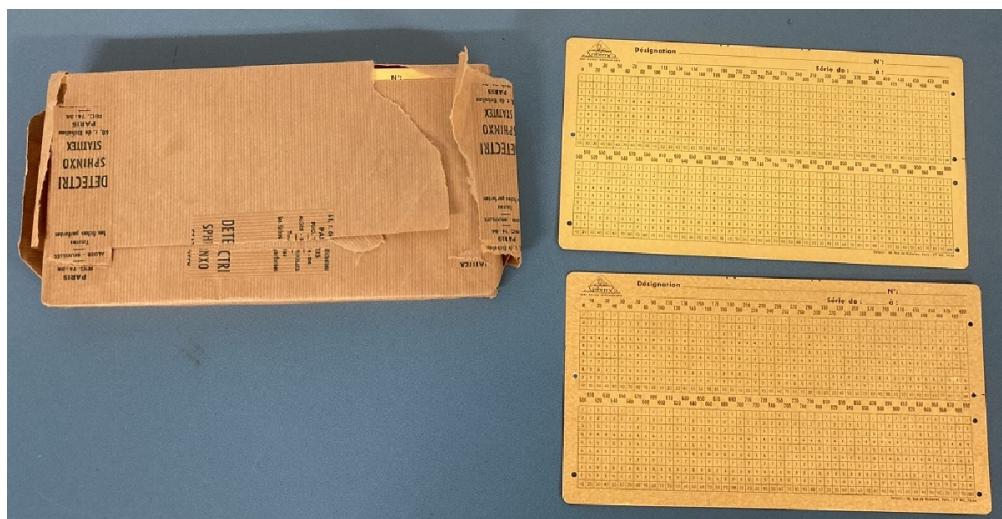
PARIS
RIC. 74-34

ALGER - BRUXELLES

**Toutes
les fiches perforées**

**DETECTRI
SPHINXO
STATITEX**

**68, r. de Richelieu
PARIS
RIC. 74-34**



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fiches perforées surimposables Sphinxo (Detectri), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9844>, consulté le 2026-07-25