

ENREGISTREUR GRAPHIQUE

FICHE N° 42

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

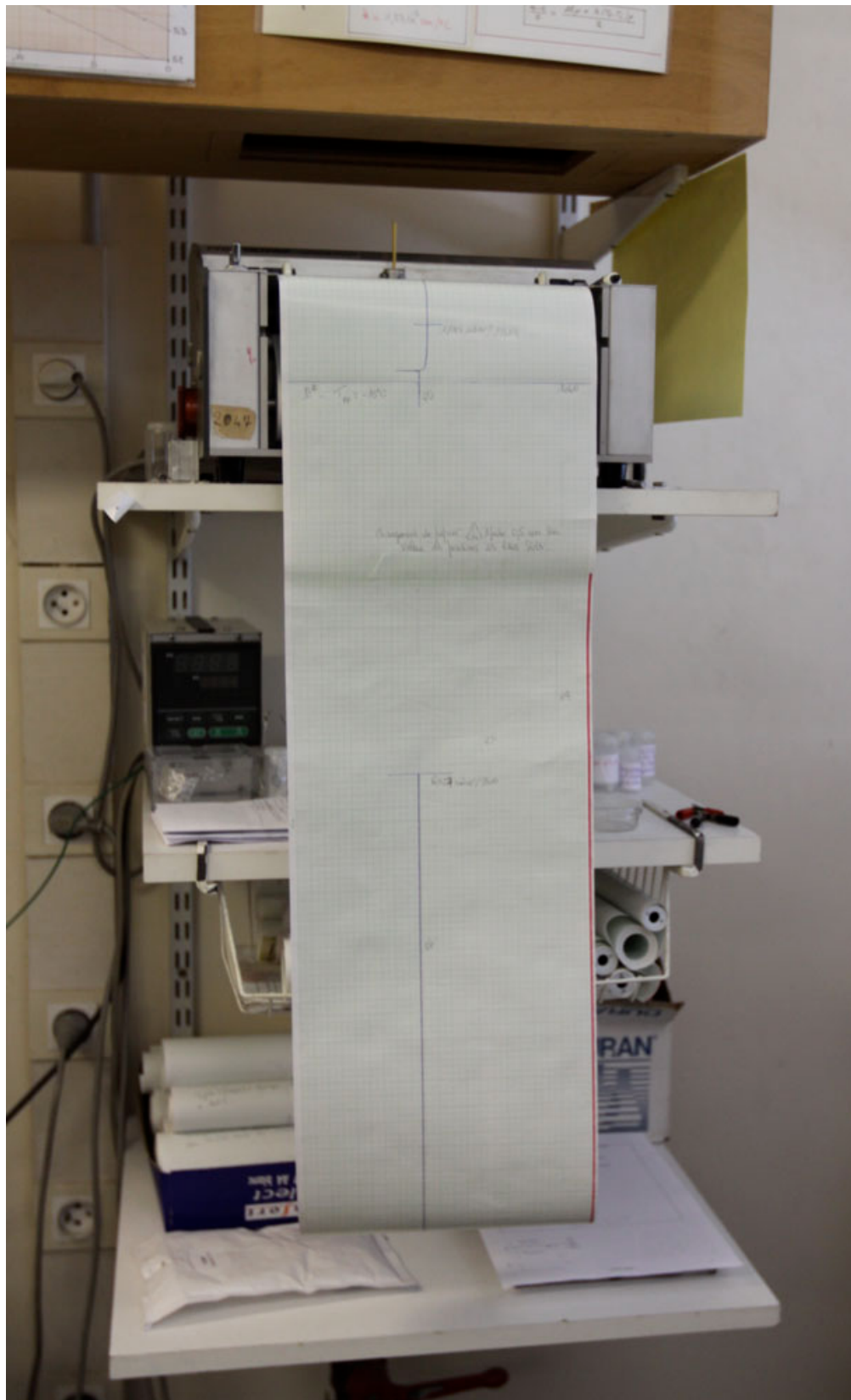
Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Sefram
Domaines : Chimie, Environnement
Sous-domaines : Ecologie
Organisme : Université de Bourgogne
Ville : Dijon
Modèle : Photodyne Sefram
Matériaux :

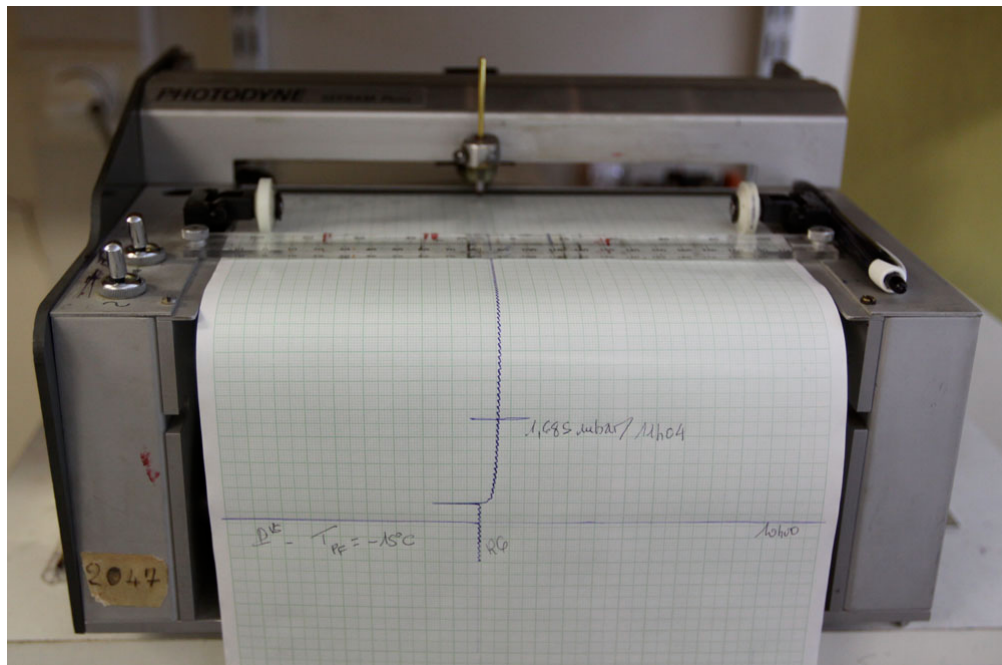
Description

Cet appareil nommé suiveur de spot est un enregistreur graphique, modèle Photodyne, fabriqué par SEFRAM. Il est composé d'une cellule photoélectrique qui fonctionne avec la balance MacBain équipée d'un système de mesure optique. L'échantillon mesuré par la balance connaît des modifications représentées par des variations de lumière qui sont enregistrées graphiquement à l'aide de la cellule photoélectrique.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé dans le cadre de recherches sur l'adsorption qui est un phénomène de surface par lequel des atomes ou des molécules de gaz ou de liquides se fixent sur une surface solide. Il a été utilisé au sein du laboratoire de chimie de l'université de Bourgogne.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Enregistreur graphique (Sefram),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17919>, consulté le 2026-07-29