

PHOTOGRAPHIE : REPORTAGE À L'IMPRIMERIE SWAN

FICHE N° 877

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT-PSC
Ville : Félines (Ardèche)
Modèle :
Matériaux : Papier

Description

Titre traduit : Report from the Swan printing house

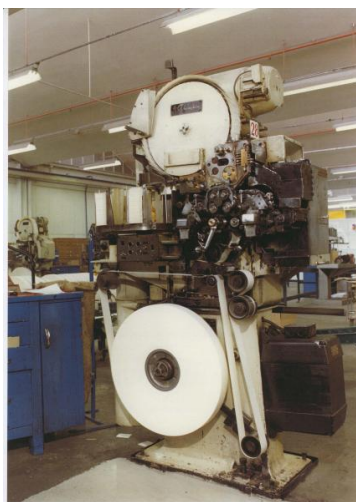
Ce reportage de 3 photographies évoque l'atelier de l'imprimerie SWAN, fabricant des cartes perforées implanté à Félines, près de Valence (Ardèche). Cet atelier se composait d'un grand hall ouvert qui permet l'alignement de 10 machines spécialement dimensionnées pour imprimer en continu des cartes de mécanographie sur des rouleaux de faible largeur. Les 3 vues illustrent :

- la machine d'impression, vue de face, avec le rouleau vierge installé en partie basse et le circuit d'impression s'opérant en partie supérieure ;
- la travée des machines d'impression et les rouleaux de réserve en position d'attente, en vis-à-vis ;
- la chaîne globale de fabrication et d'emballage, avec notamment le chemin roulant central pour l'acheminement des cartes vers les stations de conditionnement, en cartons.

Cette activité a périclité avec le remplacement progressif de la mécanographie par les ordinateurs à processeurs, à la fin des années 1970. Pour sa part, l'imprimerie a fermé son activité en 2013.

Utilisation

Avant les années 1980, les cartes perforées constituaient le support standard destiné à recevoir les informations à traiter, codées sous la forme de perforations organisées en lignes et colonnes, suivant des paramètres préétablis. Il était donc nécessaire de disposer de perforatrices en amont, puis de trieuses pour organiser les informations ou éléments de codage de manière logique. Les perforations autorisent un traitement électromécanique (données actives), y compris avec les premiers ordinateurs analogiques à tubes, par l'intermédiaire de traductrices.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Photographie : Reportage à l'imprimerie Swan (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28594>, consulté le 2026-07-26