

LIVRE : LES TUBES ÉLECTRONIQUES DE THOMSON-CSF

FICHE N° 332

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : ACONIT-PSC

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Carton, Métal, Papier

Description

Titre traduit : Thomson-CSF electronic tubes

"Les tubes électroniques de Thomson-CSF" est un livre interne édité en 1999 par la Division Tubes Electroniques (TED) de Thomson-CSF, qui deviendra ensuite l'entreprise Thales.

Ce livre comprend 207 pages, avec de nombreuses photos et schémas en noir&blanc.

Il présente les "Tubes électroniques" produits par TED, avec leur histoire et la situation géographique des usines qui les produisent, en région parisienne, à Thonon, en Haute-Savoie, et près de Grenoble en Isère.

Il montre les fusions industrielles et évolutions qui ont conduit à la situation telle qu'observée en 1999.

Il fournit un certain nombre d'explications techniques sur les tubes et leurs domaines d'utilisation. TED fabrique des composants complexes, et non des systèmes ou des produits prêts à l'emploi, et donc ses clients sont d'autres industriels (on parle de "business B to B") qui sont souvent des groupes mondiaux de très grandes tailles. Cette particularité d'une telle production a conduit à observer des cas de co-développement pour des produits spécifiques.

Le livre est structuré par grands domaines : les tubes de puissance (tubes à grille) utilisés pour les émetteurs de radio-télévision et fabriqués surtout à Thonon ; les tubes hyperfréquences utilisés pour les radars, les communications par satellites, avec des productions centrées sur Vélizy, en région parisienne ; les tubes à image et de radiologie, une spécialité des centres de conception et de production situés à l'origine à Saint-Egrève, puis déplacés à Moirans, dans la région grenobloise.

Utilisation

Le livre d'information générique vise à présenter aux clients utilisateurs et aux personnels des usines de TED les catégories de produits conçus et fabriqués par TED, avec leurs domaines d'utilisations et leurs filières utilisatrices, et les liens, tant de coopération que de clientèle, établis avec d'autres industriels.

Présenté ainsi, le lecteur perçoit la grande variété des produits, mais aussi l'histoire (souvent ancienne) de leur conception et des évolutions techniques qui les ont accompagnées, mises en parallèle avec leurs utilisations en clientèle et l'histoire de leurs centres de production. Ce livre est un élément d'affichage de l'identité de l'entreprise qui contribue à développer une culture d'entreprise et un esprit de corps.

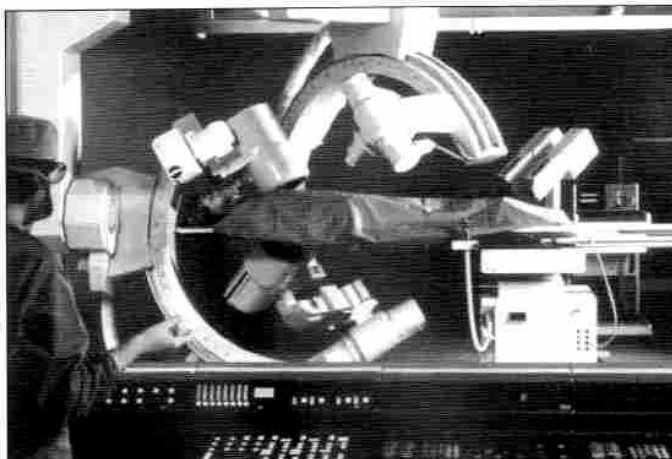
PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

**Les tubes électroniques
de THOMSON-CSF**

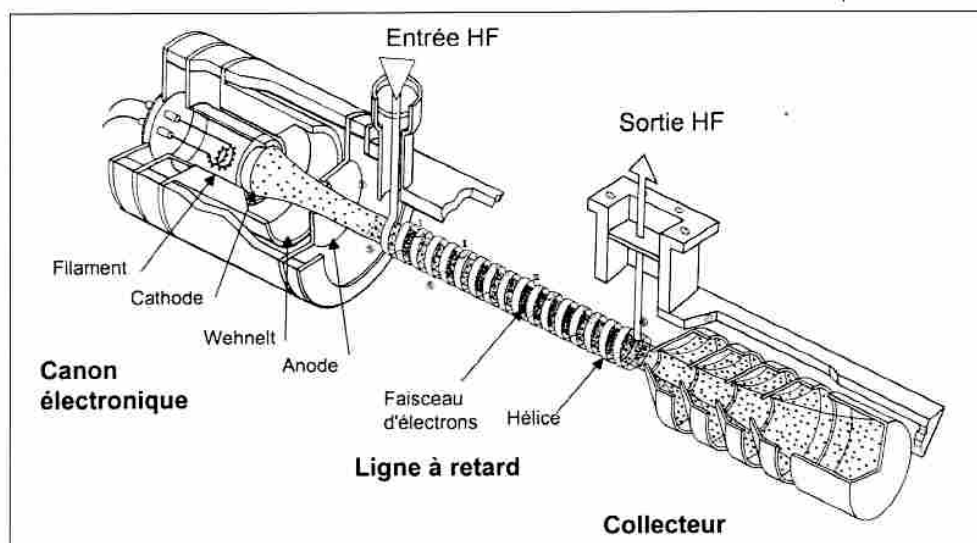
*regards sur
soixante années d'activités
(1939 - 1999)*

 **THOMSON TUBES ELECTRONIQUES**

Équipement radiologique
numérisée pour examen bi-plan
(1980)



Principe du TOP à hélice



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Livre : Les tubes électroniques de Thomson-CSF (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28122>, consulté le 2026-07-26