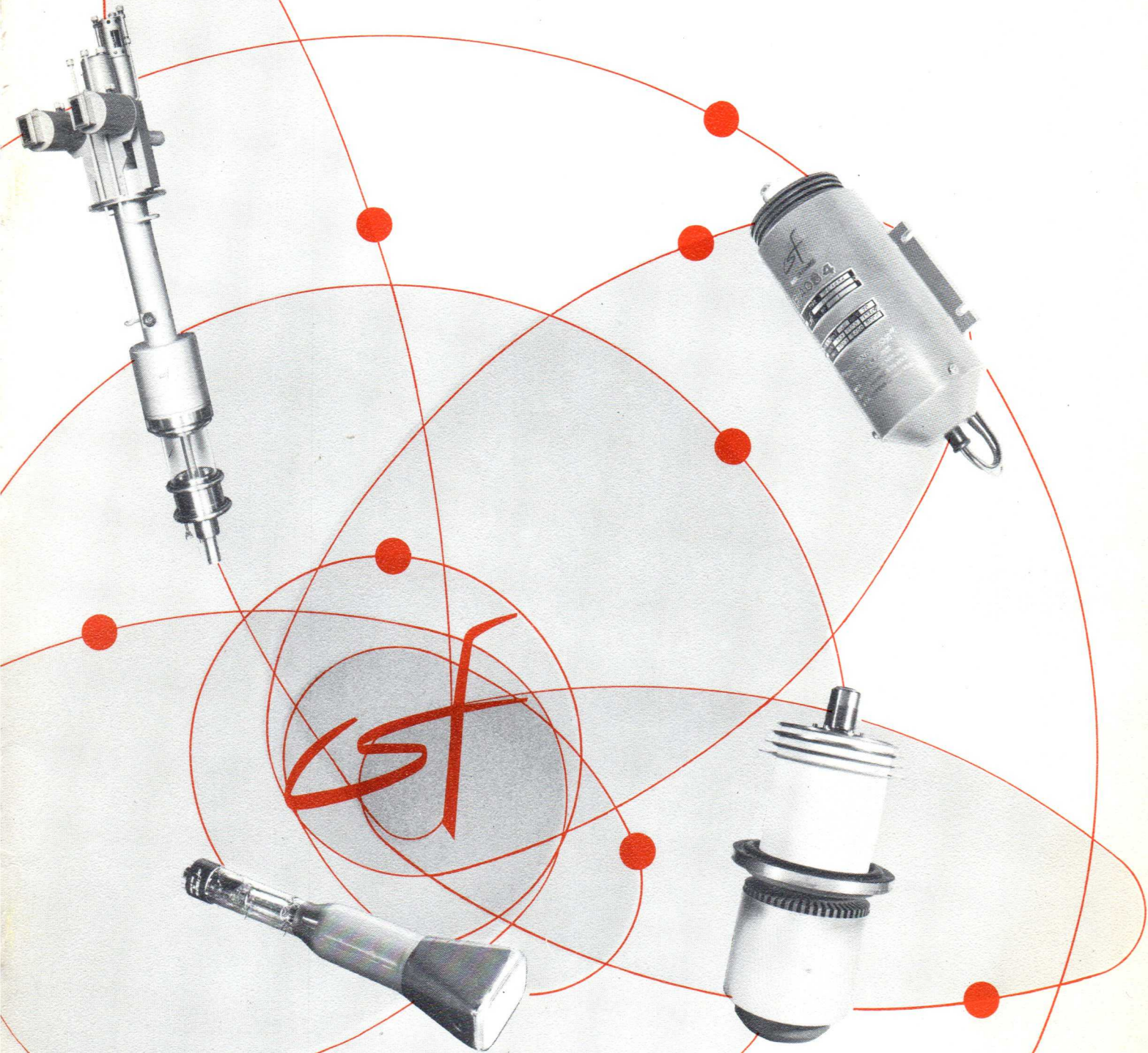


CTP1.

Tubes Electroniques



CSF COMPAGNIE GÉNÉRALE DE TÉLÉGRAPHIE SANS FIL

GTE GROUPEMENT TUBES ÉLECTRONIQUES

55 RUE GREFFULHE - 92 - LEVALLOIS-PERRET - TÉLÉPHONE : 737.34.00

Le Groupement " Tubes Electroniques " de la Compagnie Générale de Télégraphie Sans Fil est chargé de l'étude, du développement et de la production des tubes électroniques. Le domaine couvert par ses activités va des tubes classiques, comme les tubes miniature ou subminiature, aux tubes les plus complexes comme les tubes à champs croisés à grille ou les tubes à mémoire.

Les productions du GTE ont trouvé les applications suivantes :

- les radars à terre et radars de bord : magnétrons, klystrons, tubes à propagation d'onde (TPO et TPOM), alternats, thyratrons, diodes, tubes à rayons cathodiques et tubes à mémoire,
 - les faisceaux hertziens : TPO, klystrons, sources hyperfréquence à composants solides,
 - les systèmes de contre-mesure : carcinotrons, tubes de bruit, tubes amplificateurs à large bande,
 - les émetteurs de télécommunications, radiodiffusion et télévision : triodes, tétrodes, klystrons, TPO,
 - les équipements de mesure : carcinotrons, TPO, tubes à rayons cathodiques,
 - divers systèmes de visualisation : tubes convertisseurs infra-rouge, amplificateurs de brillance, tubes d'affichage, tubes de prises de vue, tubes à mémoire,
 - certains appareillages industriels : triode pour chauffage industriel, magnétron pour chauffage UHF,
 - certains appareillages spéciaux : tubes " durs " (hard tubes) pour modulateurs de radars et accélérateurs, tubes éclair et détecteurs pour laser.
- Des appareillages pour les laboratoires et l'industrie : spectromètres de masse, diffractographes à électrons, matériel d'ultra-vide, lasers à gaz, appareillages de mesure hyperfréquence, amplificateurs à TPO, modules pour comptage, dont un deuxième répertoire résume les caractéristiques principales.