#### CON/TRUCTION/ RADIOÉLECTRIQUE/ ET ÉLECTRONIQUE/ DU CENTRE



#### OCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 114.000.000 DE FRANCS

TÉLÉPHONE 32-39-77 (3 lignes groupées) AD. TEL. CIRCE-St-ETIENNE C.C. POSTAUX LYON 352-08 R. C. St-ETIENNE 54 B 164

Fournisseur du Gouvernement Français

SIEGE SOCIAL DIRECTION ET USINES: 19, RUE DAGUERRE, 19 SAINT-ETIENNE

SAINT-ETIENNE, le 19 Juin 1958 19, Rue Daguerre

T.S.F. & TV

Editions CHIRON

40, rue de Seine

PARIS (VIe)

V/REF.

N/REF.

JG/FH

Messieurs,

### COMPTE RENDU POUR LE SALON DE LA PIECE DETACHEE 1958

Pour faciliter l'établissement de vos comptesgendus du Salon de la Pièce Détachée, nous vous prions de trouver ci-après quelques informations sur les Appareils que nous exposons cette année.

Tout d'abord, l'évènement le plus marquant en ce qui nous concerne, est la présentation d'un nouvel Oscillographe à hautes performances, à tiroirs fonctionnels amovibles : 1'00 560

Cet Appareil est l'équivalent du 545 Tecktronics américain, et son apparition sur le marché Français ne manquera pas de susciter le plus vif intérêt, étant donné la pénurie de devises dont nous souffrons.

A noter qu'une pré-série d'Appareils de ce type est déjà mise à la disposition des principaux organismes d'Etat Français et que les séries en fabrication, permettront d'assurer les livraisons à partir d'octobre prochain à un prix sensiblement inférieur à celui de son concurrent américain.

000/000



000/000

# Quelques performances de 1'00 560 :

- Bande passante : 0-30 MHz

- Rise-time : 12 mus

- Vitesse de balayage maximum : 20 mus

- Dispositif d'expansion de la trace : x 5 à x 100 - Circuit d'identification par sur-impression

- Salibrage horizontal et vertical

etc - etc ...

A côté de cet Appareil, absslument inédit, d'autres Oscillographes nouveaux seront présentés :

- un Oscillo-Synchroscope (0-4 MHz) : 0C 341

- un Oscillographe à 2 voies, à grand tube de 180 mm : 00 727 - un Oscillographe à tube, à 2 canons pour l'enseignement :00 626

et les Oscillographes désormais classiques : OC 422 C - 00 504 (en circuits imprimés) - 0C 410 - (à tiroirs interchangeables).

Seront présentés également :

- a) Des Générateurs de signaux basse fréquence :
  - GB 58 (20 Hz-40 kHz 1 W) - GB 110 (20 Hz-400 kHz - 6 W) - GB 62 (30 Hz-300 kHz - 30 mW)
- b) Un Générateur très basse fréquence : CB 64 une période en 200 s à 500 Hz en signaux sinusoldaux, triangulaires ou carrés.
- e) Du matériel pour la Physique Nucléaire :
  - Echelle de comptage rapide (temps de résolution : 0,2 µs)

- Alimentation THT Stabilisée : ALS 349 - Amplificateurs à large bande (200 MHz) : AMP 95

et AMP 96.

000/000



000/000

- d) des Appareils de mesure divers :

  - Chronostarter : ASP 57 Millivoltmètre : MV 153 Multimètre : VL 181 Transigraphe : TG 104

Une documentation résumée de nos Fabrications est jointe à cet envoi.

Nous restons à votre disposition pour tous renseignements complémentaires qui pourraient vous être utiles,

Et nous vous prions d'agréer, Messieurs, nos salutations distinguées.

J. GOUTELLE

Ingénieur Chef du Service Technico-Commercial

Gutu

P.J. 1

Documentation



EXPOSITION DE PHYSIQUE 1958

CIR \$ CIR \$ CIR \$ CIR \$ CIR \$ CIR \$ CIR \$

# LISTE DU MATERIEL EXPOSE

## 1) - OSCILLOSYNCHROSCOPE OC 341 :

- Bande passanto 4 MHz.

- Base de temps jusqu'à 0,3 μs/cm équipée d'une loupe électronique.

- Appareil portatif, entièrement tropicalisé, équipé en particulier de condensateurs chimiques classe III.

- Etalonnage des amplificateurs et de la base de temps.

- Source de référence incorporée.

### 2) - OSCILLOGRAPHE A DEUX FAISCEAUX OC 626 :

- Spécialement destiné à l'Enseignement.

- Equipé d'un tube à fond plat à 2 canons.
- Amplificateurs de déviation verticale et horizontale à courant continu.

- 3) GENERATEUR TRES BASSE FREQUENCE GB 64 donnant des signaux sinusoldaux, triangulaires ou carrés depuis une période en 200 secondes jusqu'à 500 périodes par seconde.
- 4) AIPLIFICATEURS D'INPULSIONS AUP 95/96 :
  - Bande passante 200 MHz.
- 5) CHRONOSTARTER ASP 57 permettant le déclenchement des phénomènes transitoires sur réseau, à une phase déterminée de la période.
- 6) TRANSIGRAPHE TG 104 pour le relevé des caractéristiques dynamiques des transistrons avec affichage de ces caractéristiques ristiques sur un tube cathodique de grand diamètre.
- 7) MULTIMETRE ELECTRONIQUE VL 181 pour la mesure des tonsions continues, des tensions alternatives et des résistances.

A côté de ces appareils nouveaux, CRC présente également la gamme complète de son matériel de mesure électronique de laboratoire.

