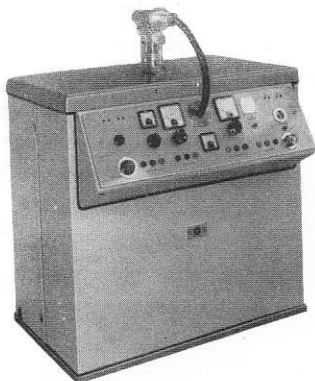


Ets BEAUDOUIN
1 & 3 Rue Rataud
PARIS V^e
TEL. : POR. 49-19

RAYONS X RADIOCRISTALLOGRAPHIE

I. — **ENSEMBLE GÉNÉRATEUR de RAYONS X à tube démontable** pour travaux de radio-cristallographie comprenant :

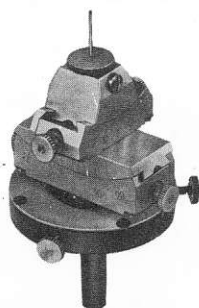


- a) **Générateur à haute tension**, à tension constante, type TC 80-20, puissance maximum 80 kV, 20 mA, contenu dans un châssis faisant table de travail, avec pupitre de commande.
- b) **Système de pompage** placé à l'intérieur du châssis du générateur, comprend :
 — groupe de pompage à vide primaire, type 482.
 — pompe à diffusion d'huile PDO 60.
- c) **Tube à rayons X démontable**, type B 80, à deux fenêtres symétriques, livré avec anticathode standard, 4 faces (3 Cu, 1 Mo).
 Les quatre faces de l'anticathode sont interchangeables sans démontage.

Accessoires pour tubes RX :

- **Anticathodes spéciales** avec faces différentes de l'anticathode standard : sur demande.
- **Support collimateur**, réglable par vis, adaptable sur fenêtre du tube.
- **Limiteur de faisceau**, se montant sur la fenêtre du tube.
- **Filtres divers** : aluminium ; zirconium ; nickel ; fer ; manganèse ; vanadium.

II. — CHAMBRES de DIFFRACTION et ORGANES ANNEXES



- A) **Le banc réglable**, type B 300 sert à supporter et régler la position de la chambre.
- B) **L'embase**, type E 44, commune à toutes les chambres, se place sur le banc réglable.
- C) **Le support** de préparation, orientable ; deux modèles :
 1° à rotule type SR3 ;
 ← 2° goniométrique type TG.
- D) **Moteurs d'entraînement** de la préparation ; deux modèles :
 1° à mouvement uniforme, réf. 404,
 ← 2° à mouvement oscillant, réf. 241.
- E) **Chambres**, se plaçant sur l'embase commune, type E44 :
 1° pour diagrammes **Debye-Scherrer** ; deux modèles
 - a) **Chambre à poudre**, type PS 240, pour film 35 × 240 mm ;
 - b) **Chambre à poudre**, type PS 480, pour film 35 × 480 mm ;

