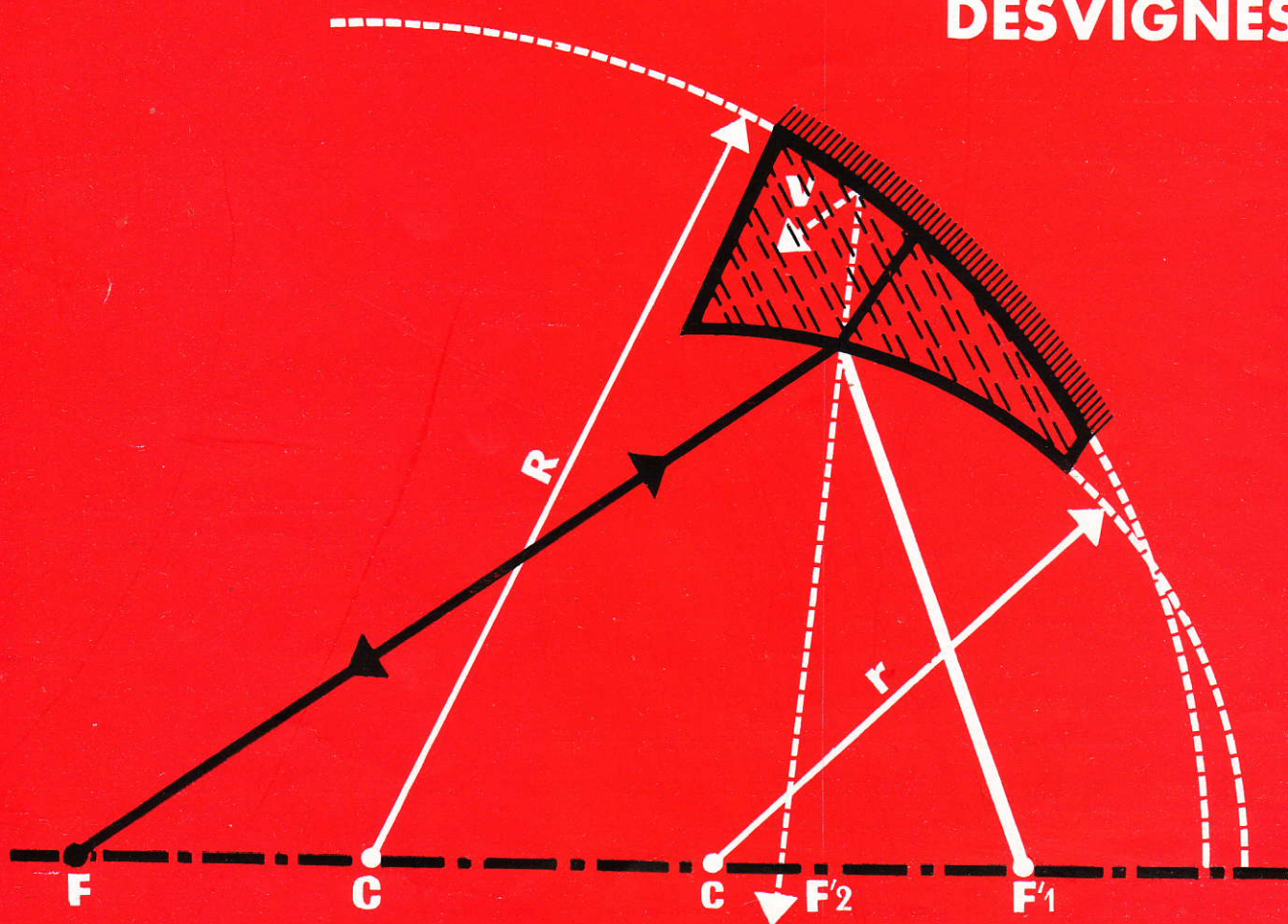




MONOCHROMATEUR AUTOCOLLIMATEUR

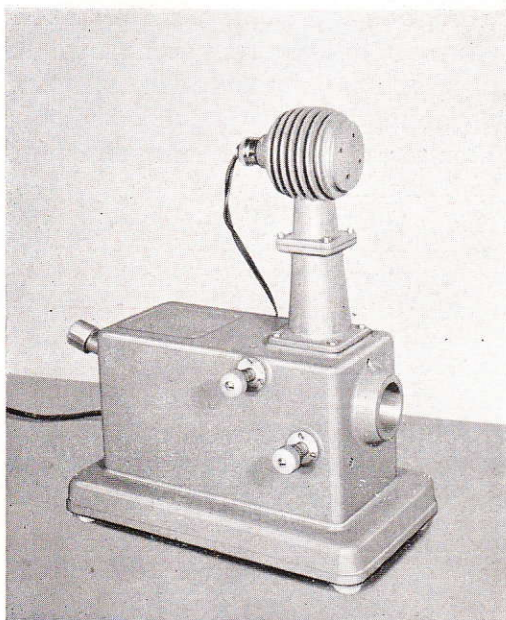
SYSTEME
DES VIGNES



PHYSIQUE & INDUSTRIE - AUBERVILLIERS - PARIS

PETIT MONOCHROMATEUR

CONSTITUTION



L'éclairage est fourni par une LANTERNE métallique à ailettes pouvant recevoir soit une lampe type automobile, soit une lampe à vapeur de mercure à haute pression.

Un CONDENSEUR stigmatique et achromatique forme l'image de la lampe sur la fente d'entrée.

Le MONOCHROMATEUR est monté dans le boîtier en alliage léger moulé et comprend :

1. Deux fentes courbes réglables séparément et graduées en largeur apparente ;
2. Un prisme de flint ou de quartz monté sur un chariot commandé par une vis munie d'un tambour gradué. Chaque appareil est livré avec sa courbe de pré-étallonnage en longueur d'onde moyenne.

Les FENTES sont HORIZONTALES, le faisceau sort horizontalement.

CARACTERISTIQUES

DOMAINE SPECTRAL : avec prisme en flint : $0,39 \mu$ à $1,2 \mu$.
avec prisme en quartz : $0,24 \mu$ à $0,45 \mu$.

ANGLE D'OUVERTURE : $0,053$ stéradian, correspondant à $F/3,9$.

FENTES : Courbes, longueur 15 mm. Largeur reliée à celle de la bande spectrale suivant graphique joint à l'appareil.

Par exemple à $0,6 \mu$ pour des fentes de 0,1 mm, la largeur de bande est 7 millimicrons.

ENCOMBREMENT : Hauteur	: 250 mm	Longueur	: 350 mm
Largeur	: 150 mm	POIDS	: 6 kg.

Quelques-unes de nos productions :

PROJECTEURS DE PROFILS — MONOCHROMATEURS DOUBLES TERRIEN-DESVIGNES — LUNETTES
UNIVERSELLES D'ATELIER — LUNETTES AUTOCOLLIMATRICES — PHOTOMÈTRES DU DOCTEUR
LAGAILLARDE — ÉTUDE ET RÉALISATION DE TOUTES PIÈCES OPTIQUES — SPECTROPHOTOMÈTRE
