

NOTICE TECHNIQUE

Jeu de filtres à l'usage de l'Institut Pédagogique National

Le département Couches Minces de la S.E.A.V.O.M. présente un jeu de trois filtres répondant aux impératifs de l'Institut Pédagogique National.

Ces trois filtres dont on trouvera les enregistrements spectrophotométriques joints présentent les caractéristiques techniques suivantes :

1 - Filtre interférentiel vert

Ce filtre de dimension $\varnothing 21 \pm 0,2$ mm et d'épaisseur 1,3 mm est adaptable sur les oculaires positifs OG 65.

Ce filtre est du type interférentiel métallique. Sa longueur d'onde de centrage est comprise entre 5350 Å et 5575 Å, sa bande passante est de 150 Å à 200 Å environ et il a une transmission de 40 à 50 %.

2 - Filtre bleu

Le filtre bleu que nous présentons est un filtre travaillant par absorption.

Sa longueur d'onde de centrage est de 4100 Å environ, sa bande passante d'environ 1300 Å et sa transmission 75 %.

Il est présenté sous une forme carrée, dimension : $50 \times 50 \pm 0,5$ mm et son épaisseur est environ 1,25 mm.

3 - Filtre rouge

Filtre de type passe-haut travaillant par absorption. Ce filtre est tel que sa transmission est d'environ 50 % à 6300 Å, la coupure étant complète pour $\lambda < 6000$ Å.

Il est présenté sous une forme carrée, dimension : $50 \times 50 \pm 0,5$ mm et son épaisseur est environ 1,25 mm.

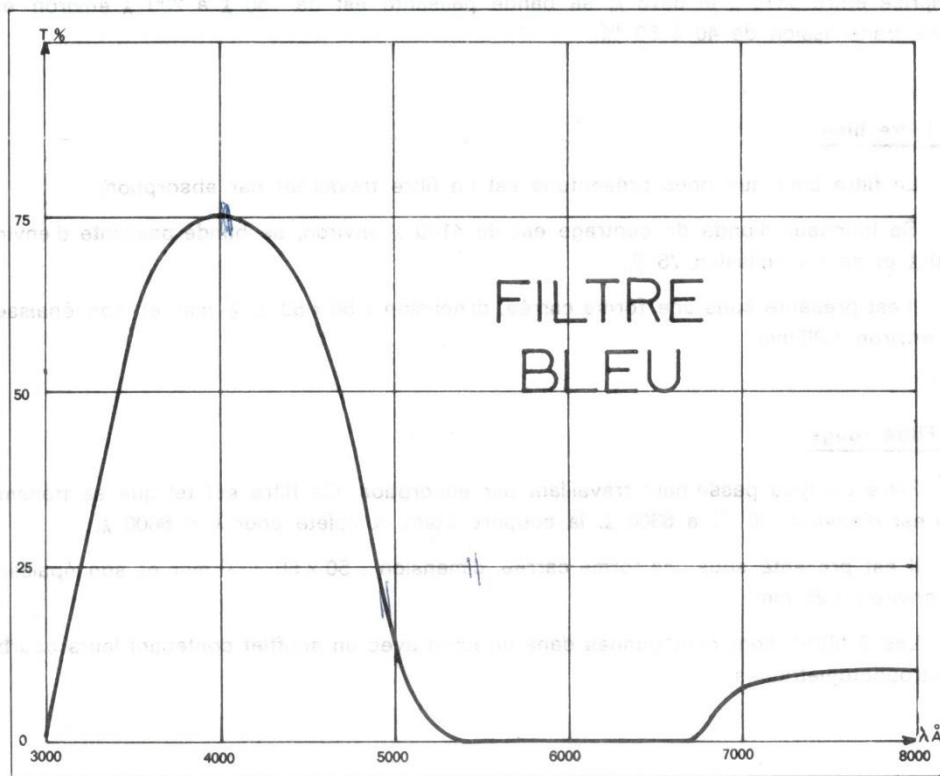
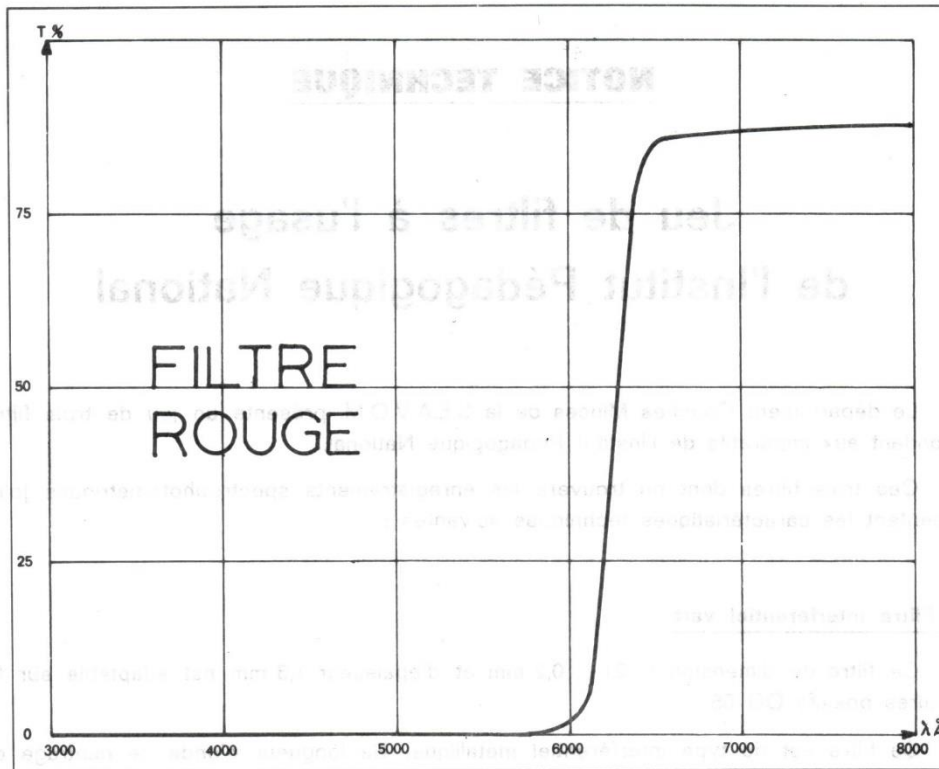
Les 3 filtres sont conditionnés dans un écrin avec un soufflet contenant leurs courbes spectrophotométriques



SEAVOM - Département Couches Minces

362, Avenue du Général-Leclerc - 95 - FRANCONVILLE

Téléphone : 959 80-84



SEAVOM - Département Couches Minces

362, Avenue du Général-Leclerc - 95 - FRANCONVILLE

Téléphone : 959 80-84