

à propos de la PYRO-SCIE SUR SOCLE décrite dans le n°30

Cette pyroscie sur socle a été mise au point pour le découpage du polystyrène expansé (ou styropor) et donne, avec ce matériau, d'excellents résultats:

- une coupe nette, précise, toujours perpendiculaire à la surface de la plaque
- grande facilité pour exécuter les chantournements les plus méticuleux.

Par contre cette pyroscie ne peut servir au découpage de matériaux plus durs que le carton et le bois. En effet, pour ces matériaux il est indispensable de donner au fil chauffant un mouvement de va et vient ce qui est impossible à réaliser sur ce modèle.

Pour des raisons de sécurité nous avons conseillé d'alimenter cette pyroscie exclusivement avec un transformateur de la C.E.L. Or comme une tension de 6 volts est suffisante pour le découpage du polystyrène, on pourrait également l'alimenter à travers un transformateur d'alimentation prélevé sur un vieux récepteur radio à lampes. Je donnerai très volontiers les indications nécessaires aux camarades qui m'écriront à ce sujet.

CONNAISSANCE ET MISE EN OEUVRE DU POLYSTYRENE EXPANSE

Nous préparons actuellement une fiche technique sur ce thème. A la suite de cette fiche nous voudrions donner quelques exemples de réalisations: je demande aux camarades qui ont déjà employé ce matériau de m'écrire pour m'indiquer les travaux exécutés. (une description sommaire sera suffisante)

Lucien BUESSLER rue Jean Flory 68 THANN

3 ouvrages

→ à lire et à discuter ←

1* L'ECOLE CAPITALISTE EN FRANCE

de Christain Baudelot et Roger Establet
éditions Maspéro, coll. "cahiers libres" n° 213-214, 348 pages.
prix: 23,70

2* LIBRES ENFANTS DE SUMMERHILL

de A.S. Neill; préface de Maud Mannoni
traduit de l'anglais
éditions Maspéro, coll. "textes à l'appui/pédagogie", 328 pages
prix: 23,70

3* UNE SOCIETE SANS ECOLE

d'Ivan Illich, 1971
traduit de l'anglais.
éditions du Seuil, 190 pages
prix: 18,00

Bien sûr on peut ne pas lire ces ouvrages mais il faut savoir que leur publication (presque simultanée en 1971) marque une date importante dans l'évolution de la pédagogie. Il paraît donc utile que nous puissions en discuter dans nos différentes commissions de travail.