

Zeitschrift: Pionier: Organ der schweizerischen permanenten Schulausstellung in Bern
Herausgeber: Schweizerische Permanente Schulausstellung (Bern)
Band: 13 (1892)
Heft: 4-5

Anhang: Cartonnage scolaire : 1ère série
Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

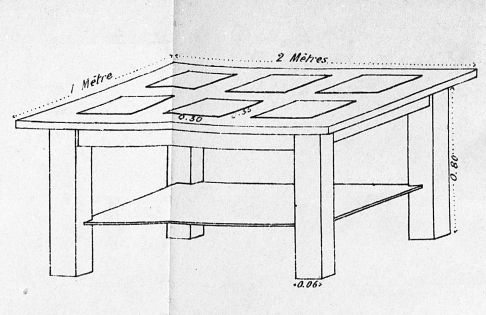
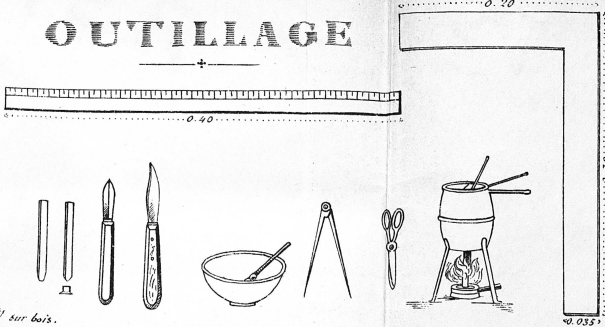
O U T I L L A G E

- 2 feuilles de zinc.
- Un couteau à découper le carton
- Un couteau à découper le papier
- Une équerre en fer.
- Une règle graduée.
- Un compas.
- Une paire de ciseaux.
- Deux pots à colle forte.
- Récipients pour colle d'amidon.
- Pinceaux.
- Un emporte-pièce.
- Un pinceau à ouvrir les oeillets.

Pour chaque élève

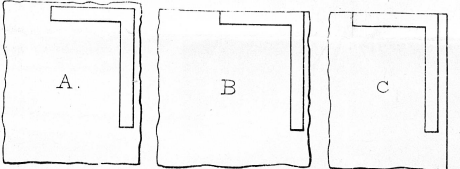
Pour deux élèves.

Pour une classe

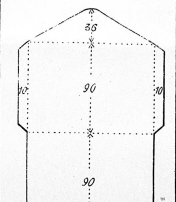


N.B. Le couteau à découper le papier est aussi destiné au travail sur bois.

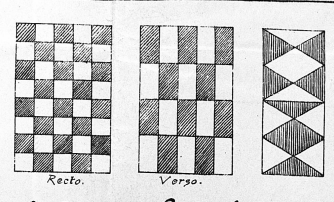
Les lignes - - - - - seront coupées à mi-carton. Tous les objets sont dessinés en croquis cotés avant d'être exécutés. Echelle : 1/4.



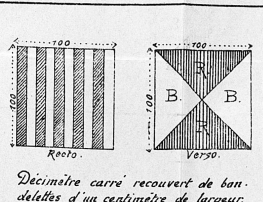
1. Exercices préparatoires sur la tenue de l'équerre, du couteau à découper le carton, du couteau à découper le papier et de la règle graduée.
 a) Découper des bandes de 1 cm de largeur sur des débris de carton de différentes épaisseurs.
 b) Découper des bandes de même dimension que les précédentes sur du papier fort.



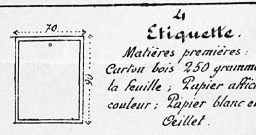
2. a) Découper en papier fort après l'avoir dessiné un gabarit d'enveloppe.
 b) Confectionner une enveloppe en papier ordinaire à l'aide du gabarit.



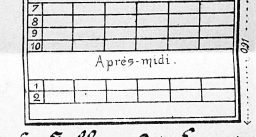
3. Découper des rectangles de dimensions données et les recouvrir de figures géométriques à la façon d'un parquetage.



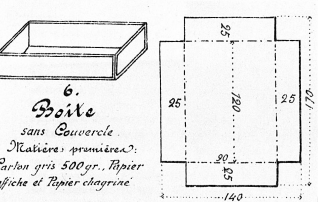
4. Décimètre carré recouvert de bandes de 1 cm de largeur, d'un côté, et de quatre triangles de l'autre.



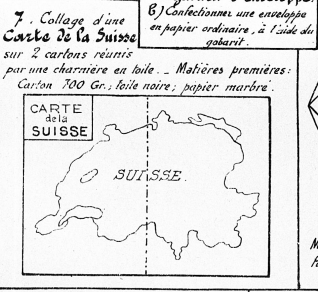
5. Étiquette. Matières premières: Carton bois 250 grammes la feuille; Papier affiche couleur; Papier blanc et Billet.



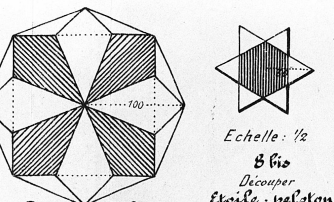
6. Tableau des Leçons. Matières premières: Carton bois 500 gr.; papier affiche blanc pour l'extérieur; bleu pour l'intérieur; Chevillères coin 5 cm de largeur.



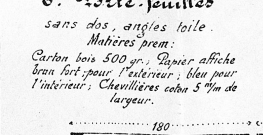
6. Boîte sans couvercle. Matières premières: Carton gris 500 gr.; papier affiche et Papier chagriné.



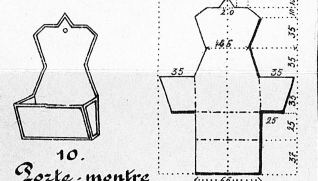
7. Collage d'une carte de la Suisse sur 2 cartons réunis par une charnière en toile. Matières premières: Carton 100 gr.; toile noire; papier marbré.



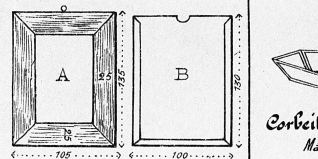
8. Dessous de lampe octogonal. Matières premières: Carton bois 500 gr.; Papier chagriné et Papier affiche ass.



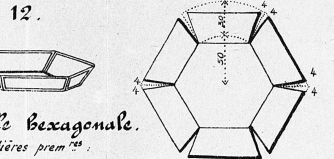
6. Porte-feuilles sans dos, angles toile. Matières premières: Carton bois 500 gr.; Papier affiche brun fort pour l'extérieur; bleu pour l'intérieur; Chevillères coin 5 cm de largeur.



10. Porte-montre. Matières premières: Carton gris 500 gr.; papier chagriné; papier affiche assorti; oeillet.



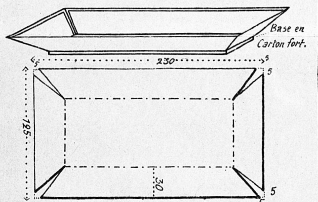
11. Cadre pour photographie p^o format. Matières premières: Carton bois 500 gr.; Papier affiche; Papier chagriné ou papier imitation bois; Chevillères et anneaux.



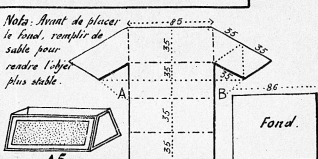
12. Corbeille hexagonale. Matières premières: Carton gris 300 grammes; Papier affiche; Papier fantaisie.



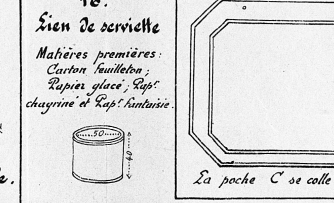
13. Porte-Lettres à soufflets. Matières premières: Carton 500 gr.; Carton feuilleton; Toile; Papier affiche; Papier chagriné; Oeillet.



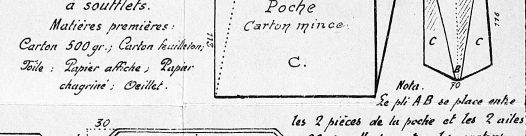
14. Plateau-plumier. Matières premières: Carton gris 500 gr.; Carton bois 1 K. 500 pour le pied; papier chagriné; papier affiche; papier noir cible; Carton fort pour la base.



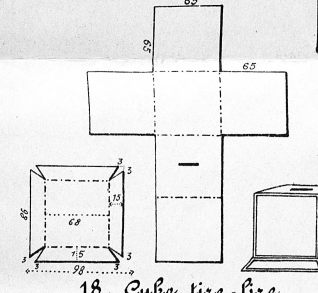
15. Porte-plumier. Matières premières: Carton feuilleton 300 gr.; Papier affiche; Papier chagriné; Papier de verre. Remarque: La ligne AB doit être coupée à mi-carton de l'autre côté.



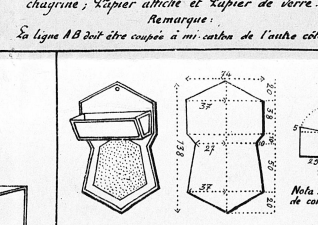
16. Sien de serviette. Matières premières: Carton feuilleton; Papier glace; Papier chagriné et Papier fantaisie.



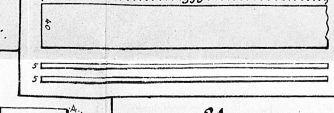
17. Poche à soufflets. Matières premières: Carton 500 gr.; Carton feuilleton; Toile; Papier affiche; Papier chagriné; Oeillet.



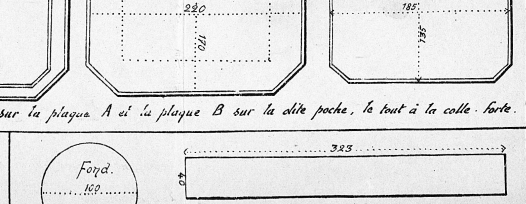
18. Cube tire-lire. Matières premières: Carton gris 300 gr.; papier affiche assorti.



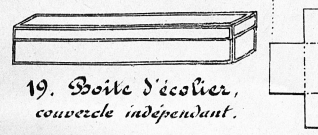
20. Boîte-allumettes. Matières premières: Carton feuilleton 300 gr.; Papier affiche; Papier chagriné.



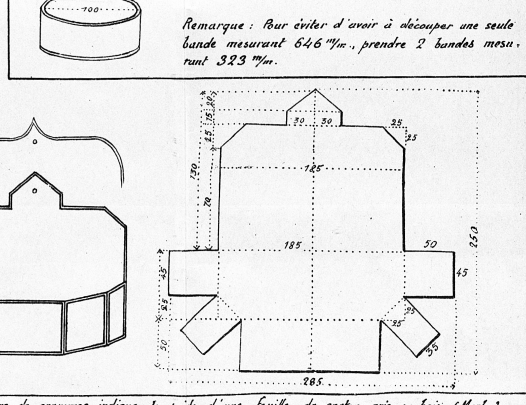
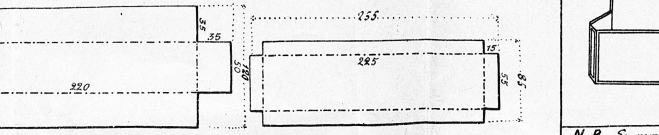
21. Vide-poches. Matières premières: Carton 500 gr.; Papier affiche et Papier chagriné; Oeillet.



17. Boîte ronde sans couvercle. Matières premières: Carton feuilleton; Papier affiche et papier chagriné. Remarque: Pour éviter d'avoir à découper une seule bande mesurant 646 mm, prendre 2 bandes mesurant 323 mm.



19. Boîte d'écolier, couvercle indépendant. Matières premières: Carton gris 300 gr.; Papier affiche et Papier chagriné. N.B. Afin d'éviter que le couvercle soit ou trop grand ou trop petit, ses dimensions doivent être prises sur la boîte entièrement montée.



N.B. Le nombre de grammes indique le poids d'une feuille de carton gris ou bois (Marty) mesurant 1 m. 10 sur 0 m. 86. Le montage de la plupart de ces objets peut se faire au moyen de bandes de papier gommé (bandes de timbre-poste).