

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](#)

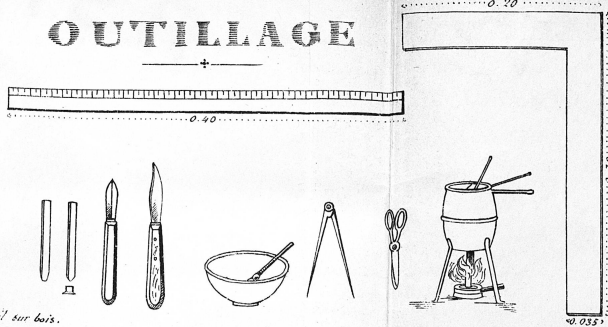
Terms of use

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: 09.02.2026

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

OUTILLAGE



1. 2 feuilles de zinc.
2. Un couteau à découper le carton.
3. Un couteau à découper le papier.
4. Une équerre en fer.
5. Une règle graduée.
6. Un compas.
7. Une paire de ciseaux.
8. Deux pots à colle forte.
9. Recipients pour colle d'amidon.
10. Pinceaux.
11. Un emporte-pièce.
12. Un poinçon à ouvrir les pochettes.

Pour
chaque élève

Pour deux élèves.

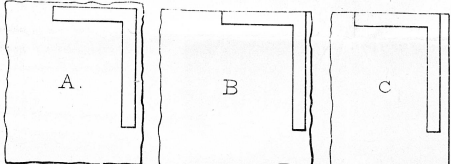
Pour
une classe

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

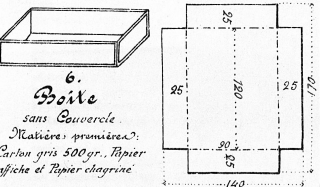
Les lignes seront
coupées à mi-carton.

Tous les objets sont dessinés en croquis cotés avant d'être exécutés.

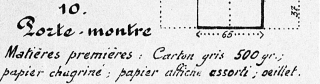
Echelle : 1/4.



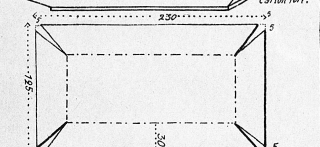
1. Exercices préparatoires sur la tenue de l'équerre, du couteau à découper le carton, du couteau à découper le papier et de la règle graduée.
- a) Découper des bandes d'un centimètre de largeur sur des débris de carton de différents épaisseurs.
- b) Découper des bandes de même dimension que les précédentes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



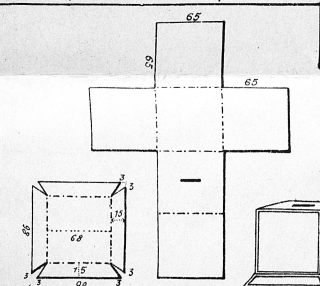
6. Boîte sans couvercle.
- Matériaux premiers : Carton gris 500 gr., papier affiche et papier chagriné.



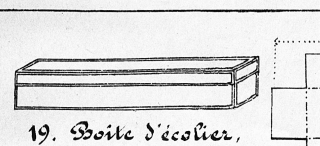
10. Horloge.
- Matériaux premiers : Carton gris 500 gr., papier chagriné, papier affiche assorti, paillet.



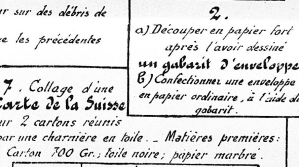
14. Plateau-plumier.
- Matériaux premiers : Carton gris 500 gr., Carton bois 1 K. 500 pour le pied, papier chagriné, papier affiche, papier noir cile, Carton fort pour la base.



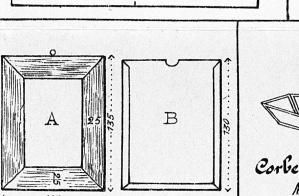
18. Cube tire-lire.
- Matériaux premiers : Carton gris 300 gr., papier affiche assorti.



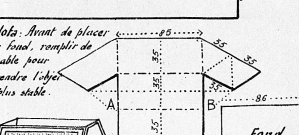
19. Boîte d'écolier, couvercle indépendant.
- Matériaux premiers : Carton gris 300 gr., papier affiche et papier chagriné. — N.B. Afin d'éviter que le couvercle soit un peu grand ou trop petit, ses dimensions doivent être prises sur la boîte entièrement montée.



7. Collage d'une carte de la Suisse.
- sur 2 cartons réunis par une charnière en toile. — Matériaux premiers : Carton 100 gr., toile noire, papier marbre.

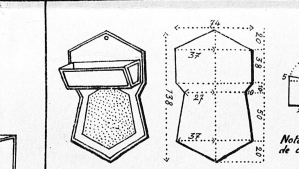


11. Cadre pour photographie p^{te} format.
- Matériaux premiers : Carton bois 500 gr., papier affiche, papier chagriné, ou papier imitation bois, Chénille et anneau.

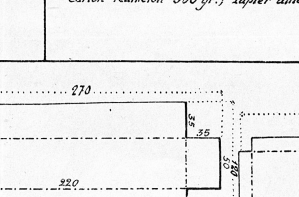


15. Boîte porte-étiquettes de table.
- Matériaux premiers : Carton 500 gr., Papier noir glacé, Papier chagriné, Papier affiche et Papier de verre.

Remarque : La ligne AB doit être coupée à mi-carton de l'autre côté.



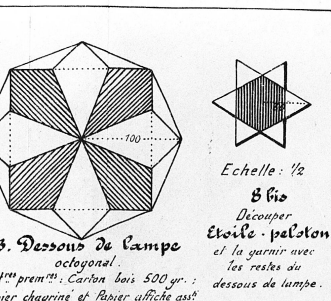
20. Boîte-allumettes.
- Matériaux premiers : Carton feutillon 300 gr., Papier affiche, Papier chagriné.



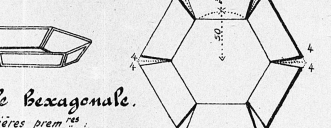
21. Boîte-poches.
- Matériaux premiers : Carton 500 gr., Papier affiche et Papier chagriné, Paillet.

N.B. : Les lignes courbes étant difficiles à découper et à garnir on fera bien de les tracer avec les compasses.

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



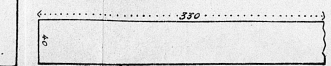
8. Dessous de lampe octogonale.
- Matériaux premiers : Carton bois 500 gr., Papier chagriné et Papier affiche assorti.



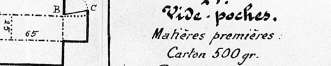
12. Corbeille hexagonale.
- Matériaux premiers : Carton gris 300 grammes, Papier affiche, Papier fantaisie.



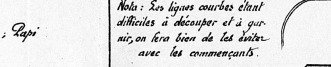
16. Sien de serviette.
- Matériaux premiers : Carton feutillon, Papier glacé, Papier chagriné et Papier fantaisie.



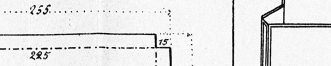
17. Boîte ronde sans couvercle.
- Matériaux premiers : Carton feutillon, Papier affiche et papier chagriné.



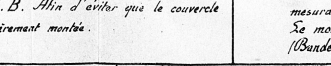
17. Boîte ronde sans couvercle.
- Matériaux premiers : Carton feutillon, Papier affiche et papier chagriné.



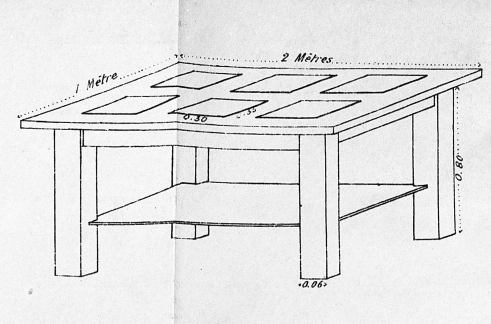
17. Boîte ronde sans couvercle.
- Matériaux premiers : Carton feutillon, Papier affiche et papier chagriné.



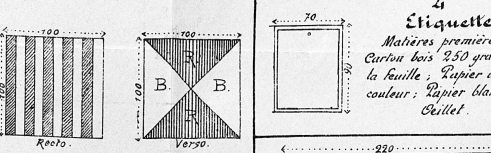
17. Boîte ronde sans couvercle.
- Matériaux premiers : Carton feutillon, Papier affiche et papier chagriné.



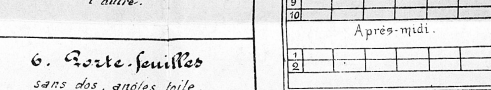
17. Boîte ronde sans couvercle.
- Matériaux premiers : Carton feutillon, Papier affiche et papier chagriné.



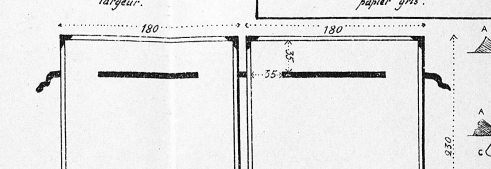
4. Étiquette.
- Matériaux premiers : Carton bois 250 grammes, la feuille, Papier affiche couleur, Papier blanc et Paillet.



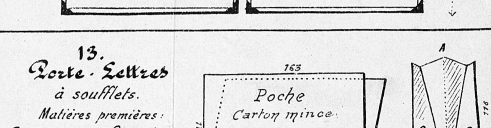
5. Tableau des Leçons.
- Matériaux premiers : Carton bois 500 gr., papier affiche mince pour bordures, papier blanc, papier gris.



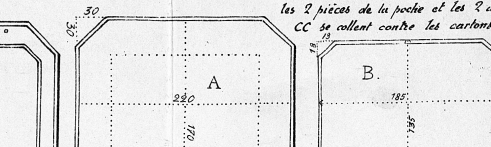
6. Porte-feuilles sans dos, angles toile.
- Matériaux premiers : Carton bois 500 gr., Papier affiche brun fort pour l'extérieur, bleu pour l'intérieur, Chevillères coton 5 m de longueur.



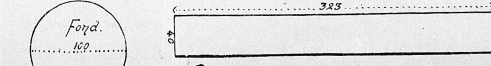
13. Porte-Lettres à soufflets.
- Matériaux premiers : Carton 500 gr., Carton feutillon, Toile, Papier affiche, Papier chagriné, Paillet.



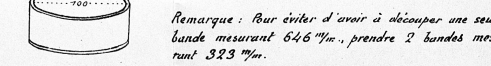
13. Porte-Lettres à soufflets.
- Matériaux premiers : Carton 500 gr., Carton feutillon, Toile, Papier affiche, Papier chagriné, Paillet.



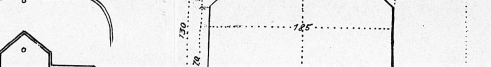
13. Porte-Lettres à soufflets.
- Matériaux premiers : Carton 500 gr., Carton feutillon, Toile, Papier affiche, Papier chagriné, Paillet.



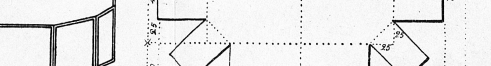
13. Porte-Lettres à soufflets.
- Matériaux premiers : Carton 500 gr., Carton feutillon, Toile, Papier affiche, Papier chagriné, Paillet.



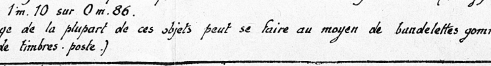
13. Porte-Lettres à soufflets.
- Matériaux premiers : Carton 500 gr., Carton feutillon, Toile, Papier affiche, Papier chagriné, Paillet.



13. Porte-Lettres à soufflets.
- Matériaux premiers : Carton 500 gr., Carton feutillon, Toile, Papier affiche, Papier chagriné, Paillet.



13. Porte-Lettres à soufflets.
- Matériaux premiers : Carton 500 gr., Carton feutillon, Toile, Papier affiche, Papier chagriné, Paillet.



13. Porte-Lettres à soufflets.
- Matériaux premiers : Carton 500 gr., Carton feutillon, Toile, Papier affiche, Papier chagriné, Paillet.