



Outillage, matériel et équipement technique

L'atelier de Reliure est équipé de **7 postes de travail complets avec le petit outillage** : plieurs en os, bois et téflon, scalpel, pointe, règle et réglet, ciseaux, comptas, pinces à nerfs, équerres droite et à talon, bloc de ponçage, ... ainsi que **de siège ergonomique Hepro**.

Le petit matériel commun : 4 pierres à parer, poids divers, 5 cousoirs de 60 à 45cm, ais, cutting mat, **pinces à viroles plastiques**, scie à grecquer, intissé divers (cocoon, tyvex, typar...), 5 petits bacs de lavage en plastique, 4 presses à mains...

L'Atelier de Reliure contient l'ensemble des machines et de l'outillage appropriés à la réalisation de reliures artisanales et aux opérations de restauration/conservation de documents graphiques :

-Pour la dorure :

- **29 polices de caractères**
- **450 fleurons et palettes**
- 15 roulettes
- **1 presse à dorer balancier** manuel Cannac C13
- ainsi que coussin à or, couteau, réchaud...

Pour la reliure et la restauration/conservation

- **3 presses à percussions** : 1 Tissieux bois et fonte à 4 colonnes (75x55cm), 2 Rougier Plé en fonte à 2 colonnes (45x35cm)
- **4 cisailles** : 1 Robust en acier pour le carton (ouverture 120cm), et pour le papier : 1 Hachée en bois (ouverture 80cm), 1 Rougier Plé en acier (ouverture 60cm), 1 cisaille/fût à rogner/étau à endosser Foucher en acier et fonte (ouverture 70cm).
- **2 étaux à endosser** : 1 Foucher (ouverture 50cm), 1 Boiledieu (ouverture 40cm).
- 1 cousoir sur table pour grand format de 120cm
- **1 massicot électrique** Jud (ouverture 67cm)
- **1 fut à rogner** en bois (ouverture 65cm)
- **1 encolleuse électrique** Renger de 55cm
- **1 tank à poncer** Elan 60x20cm
- **1 machine à parer** Fortuna à cloche
- **1 surjetteuse** Pfaff professionnelle

L'Atelier de* Reliure eurl - F. Michel - 11 rue Beyle Stendhal - 38000 Grenoble
04 76 43 07 47 - atelier-de-reliure@chub-internet.fr

Eurl au capital de 5000€ - n° Siret : 497 852 111 000 10 RCS Grenoble - n° TVA intra. : FR09497852111

- 1 PH mètre Hanna Cheker avec électrode de surface
- **2 bacs de lavages** 130x90cm et 120x70cm
- 1 râtelier de 20 claix de séchage 150x120cm
- 1 table lumineuse et aspirante 90x70cm
- **1 colmateuse individuelle** 90x80cm
- 1 banc photographique avec un fond neutre, 2 spots « parapluie », un appareil photo Nikon sur pied
- 20 caisses en plastiques avec chariot

Matériaux et produits utilisés et leurs origines

Nous pouvons vous fournir la fiche technique des matériaux

-**Papiers** ivoires pour les gardes et le renfort des dos, Fabriano papier barrière Palatina à Ph neutre 120gr, avec réserve alcaline, norme ISO 9706 (Stouls).

-**Papiers blancs pour les gardes**, papier permanent Chronos à Ph 8.5 120gr, avec réserve alcaline, norme ISO 9706 et norme PAT ANSI IT9.16 (Stouls).

-**Papiers ivoires pour les onglets**, Fabriano papier barrière Palatina à Ph neutre 70gr, avec réserve alcaline, norme ISO 9706 (Stouls).

-**Papiers blancs pour les onglets**, papier permanent Chronos à Ph 8.5 80gr, avec réserve alcaline, norme ISO 9706 et norme PAT ANSI IT9.16 (Stouls).

-**Papiers de comblage**, de réparation et de renfort de dos Japon Shioara fait mains (50% Kozo et 50% PCB) 40gr/m² en feuille PH 7.1 (stouls).

-**Papiers de doublage**, Japon Nao (100% Kozo) 8gr/m² en rouleau PH 7.3 (Stouls).

--Pâte de **linters de coton** pour le renfort de parchemin et la pâte colmatage(100% coton), 580gr (Stouls)

-**Carton à l'enrouleuse à PH 7.5 à 8.5**, en papier recyclé, 15/10, 22/10, 25/10 ou 30/10 (Cartonnerie Jean).

Cartons fait à la mains « Moulin du Vergé », à base de coton, lin et chanvre (Moulin du Vergé).

-**Cartes** permanentes rigide grise, PH 8.5 ; 250gr/m², 360gr/m² et 520gr/m² (Stouls).

-**Cartes pour les cartes à dos** : Carte permanente rigide grise, PH 8.5 ; 250gr/m², 360gr/m² et 520gr/m² (Stouls).

-**Rubans bis écriu** de 10 15 20 ou 25mm et fil de couture en lin (coutures faites à la main) (Relma).

-**Colles à PH neutre et réversibles pour la reliure** : Rh8 (colle de pâte d'amidon de blé à base aqueuse) et Elasta N (colle à dispersion d'amidon de blé et d'acétate de polyvinyle à base aqueuse) (Planatol, ISO 9001).

-**Colles à PH neutre et réversibles pour les doublages**, les réparations et la pose d'onglets : méthylcellulose Mh300 (colle synthétique à dispersion PH neutre et stable), amidon de riz (colle d'amidon de riz à base aqueuse) (Stouls).

- Toile de couverture**, toile métis noir, verte et bis (Relma) ou couvrotec buckram et buckram PFA 240gr/m² à enduction 100% acrylique (Foxigraph & co)
- Pièce de titre**, Skinluxe Cabra unis (Peyer)
- Pour le renfort du dos**, lustrine pur coton écru (Texlibris)
- Or pour le titrage**, citron fort 22 carats en feuille (Relma)
- Fils de lin** pour les coutures (relma)
- Fil de surjet** si nécessaire, EPIC 60T45 numéro métrique 42X2 (fil 100% polyesters) (Coats France)
- Cuir de veau et de chagrin** (tannage végétal)(Relma) **ou de buffle ou fantaisie** (tannage minéral offrant plus de résistance mécanique et une meilleure tenue des couleurs à la lumière)(Carriat). La Basane étant une peau trop fragile et très peu pérenne nous la remplaçons par du buffle
- Renfort de gardes en Tyvex** papier 75gr (polyéthylène aggloméré à chaud et sous pression, chimiquement neutre)(Stouls). ou en lustrine pur coton écru (Texlibris)
- Les lanières de peaux pour la couture et la couverture : peau à l'alun (Varcuir).
- Polyester** 75u pour les pochettes (stouls)
- Mousse en polyéthylène** pour la protection des sceaux (Stouls)

Le choix des matériaux utilisés est fait en se référant au « Manuel pour la reliure et la restauration des documents d'archives » des Archives Nationales édité en juin 2009, paragraphe « Matériaux et produits utilisés lors des interventions de restauration et de conservation ».



Entreprise
du Patrimoine
Vivant

L'excellence
des savoir-faire
français



L'Atelier de* Reliure eurl - F. Michel - 11 rue Beyle Stendhal - 38000 Grenoble
04 76 43 07 47 - atelier-de-reliure@chub-internet.fr

Eurl au capital de 5000€ - n° Siret : 497 852 111 000 10 RCS Grenoble - n° TVA intra. : FR09497852111