

**RAPPORT DE TRAITEMENT DE CONSERVATION - RESTAURATION**

---

**2022-1-112**

---

**DESCRIPTION**

**Cote :** 2022-1-112

**Désignation :** Livre – Fondation WJK

**Titre :** « The Future » dédié au Lieutenant-colonel WJ Kennedy/Foucarville

**Date :** 08 juillet 1945

**Technique(s) :** dessins au crayon graphite (42). Page de « titre », tapuscrit.

**Dimensions en cm (h x l x e) :** 16,8 x 20,5 x 1,2

**Reliure :**

- ❖ Reliure début XXe siècle, atypique. Format italien imitant le système d'une reliure japonaise. Couverture composée d'ais en chêne (?), décor sculpté. Faux dos en bois identique aux plats, réhaussé, l'ensemble collé et agrémenté d'un ruban en métal. Charnière entre le dos et le plat en toile brune.
- ❖ Feuilletés maintenus en bloc par des agrafes. Bloc-texte maintenu dans la couverture par collage des dernières pages au contre plat inférieur, et de la première page, repliée, sur le contre plat supérieur.

**Corps d'ouvrage :**

- ❖ Volume composé de feuillets libres en papier vélin.
- ❖ Bloc texte massicoté quatre tranches.

## CONSTAT D'ÉTAT

---

Forte odeur de moisi et de tanins.

Empoussièrement fort de la première page avec résidus de micro-organisme (mycélium).

**Reliure** fragile et dysfonctionnelle. Ouverture mauvaise et pouvant endommager la couverture. Le faux dos est déformé (gauchissement) avec fente et décollement des éléments aux extrémités. Morceau cassé mais encore rattaché en queue. À l'ouverture le plat crée une pression et un effet de levier sur le dos.

Charnière fonctionnelle.

**Corps d'ouvrage**, état moyen.

- ❖ *Altérations mécaniques* : Microdéchirures dans les marges plus particulièrement en gouttière.  
Première page particulièrement altérée. Grands plis, déchirures marginales, lacunes.
- ❖ *Altérations chimiques* : Le tanin des plats a oxydé et taché les pages par contact et confinement, ce sur plusieurs pages.
- ❖ *Altérations biologiques* : Infestation microbiologique sur la première page, résidus et taches colorées (sites chromatophores). Non actif.

## TRAITEMENT EFFECTUÉ

---

- Dépoussiérage de la couverture et page à page en évitant les tracés par micro-aspiration aspiration (filtre HEPA), brosse douce et gomme éponge en polyuréthane, gomme vinylique.
- Pose de renfort en papier japonais pour maintenir les éléments du dos fendu. Recollage du morceau cassé. Kozo 19g/m<sup>2</sup> teinté, gélatine purifiée 3%.
- Renfort des altérations mécaniques et des plis. Réintégration des morceaux détachés identifiés. Stabilisation des lacunes sans comblement. Kozo 3,5 et 8g/m<sup>2</sup>, mélange de colle d'amidon diluée et culminale 4% dans l'eau.
- Conditionnement dans une boîte cassette sur mesure en carton cannelé qualité conservation.

## Avant traitement



**Plat supérieur**



**Plat inférieur**



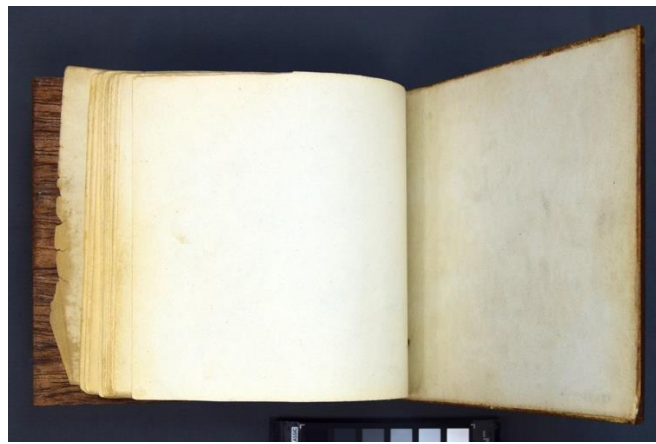
**Dos / Queue**



**Gouttière / Tête**



**Contre garde/première page**



**Plat inférieur, soulèvements**



**Ouverture**

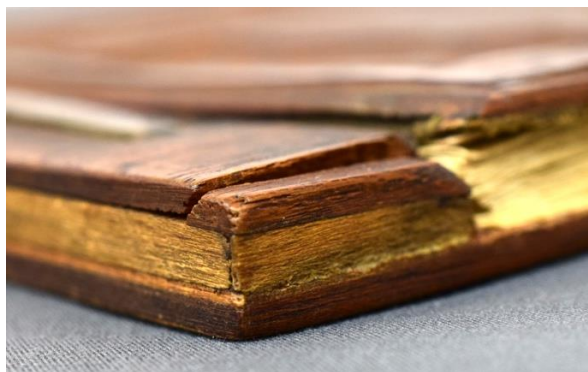




**Dos**



**À gauche dos, angle de tête**

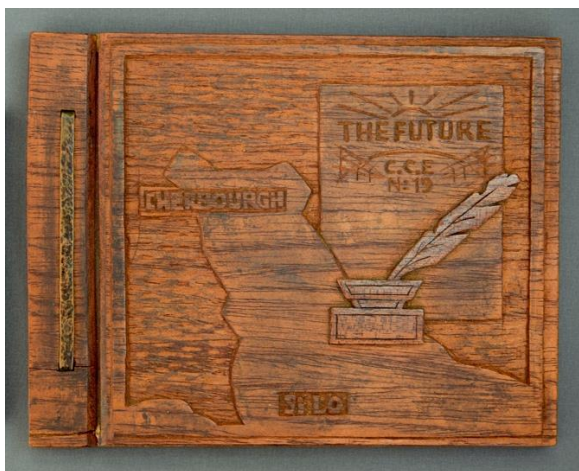


**À droite dos, angle de queue**



**Vue du dessus, angle de queue**

## Après traitement



**Plat supérieur**



**Plat inférieur**

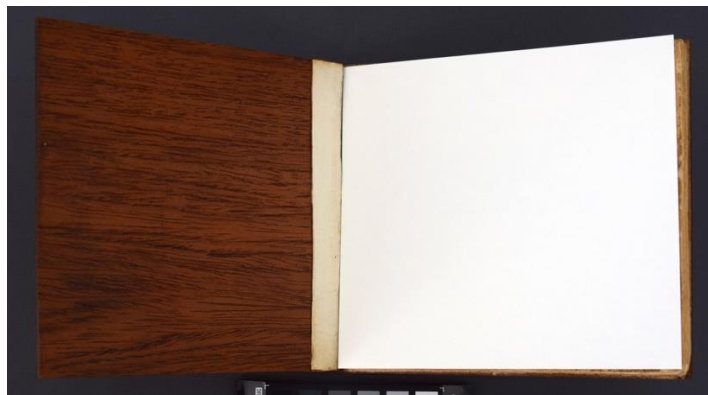


**Dos / Queue**

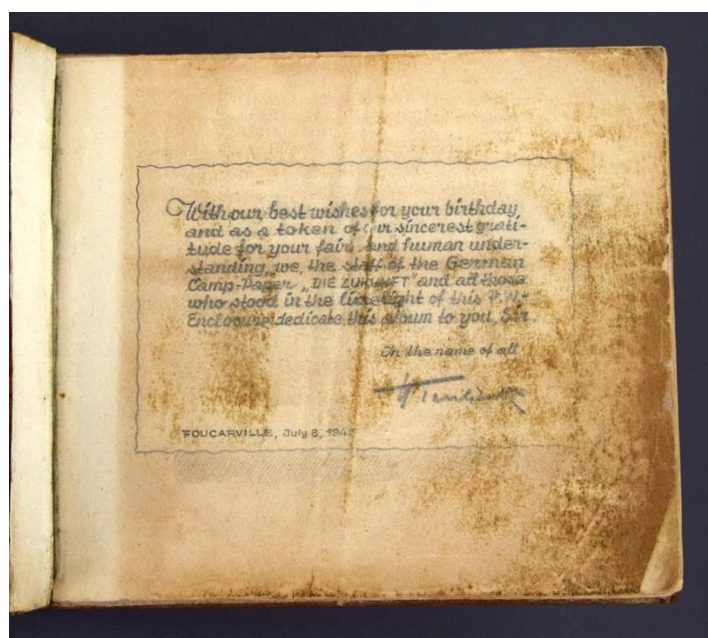


**Gouttière / Tête**





Contre plat/première page et serpente



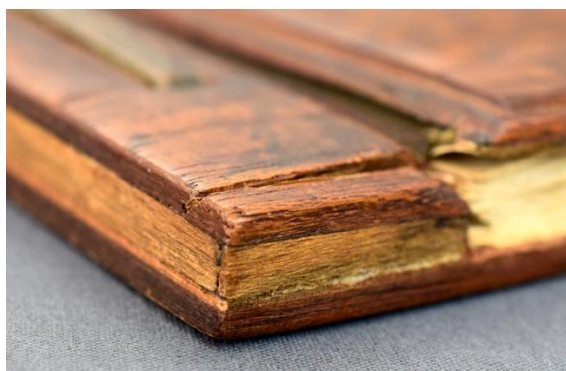
Première page



**Dos**



**À gauche dos, angle de tête**



**À droite dos, angle de queue**



**Vue du dessus, angle de queue**



## MATÉRIAUX UTILISÉS

- Dépoussiérage  
Gomme éponge polyuréthane, Defner & Johann®  
Gomme vinylique, Staedtler, Mars Plastic
- Papier de restauration  
Papier japonais 3,5g/m<sup>2</sup>, 100% kozo, RK1, Moriki Paper, Japon  
Papier japonais 8g/m<sup>2</sup>, 100% kozo, RK2, Moriki Paper, Japon  
Papier japonais 19g/m<sup>2</sup>, 100% kozo, RK17, Moriki Paper, Japon
- Adhésifs  
Culminale®, Conservation by design limited  
Amidon de blé en poudre, VWR Chemicals  
Gélatine purifiée, Photogélatine Type Restoration 1 de chez GMW. Type B (bovin)fermeté 250g Bloom, pH 5,09.
- Conditionnement et protections  
Boite cassette KS 3 simple. Cannelé MW 1,6mm gris clair/blanc naturel, 560g/m<sup>2</sup>, KLUG  
Papier barrière 170g/m<sup>2</sup>, KLUG

---

**Deffner & Johann** – Mühlackerstraße 13, 97520 Röthlein, Allemagne

**Moriki Paper**, 1-15-1 Kikukawa, Sumida-ku, Tokyo 130-0024, Japon

**KLUG CONSERVATION** – Walter Klug GmbH & Co. KG. - Zollstraße 2 – 877509 Immenstadt, Allemagne

**VWR Chemicals**, international

**GMW, Gabi Kleindorfer** – Aster Str. 9, 84186 Vilshzin, Allemagne.