

# Etude comparative des matériaux de doublage au thermocollage des documents papier

## Résumé

L'utilisation pour le thermocollage de matériaux dont le support est constitué de fibres synthétiques (Cerex) présente un certain nombre d'inconvénients : médiocre adhésion au matériau doublé, peluchage des surfaces en cas de manipulations répétées et de frottement des feuillets entre eux et, enfin, production d'électricité statique qui ne facilite pas le dépoussiérage. De façon générale, il convient de plus d'insister sur les limites du thermocollage, procédé délicat du point de vue de la réversibilité et du vieillissement : la couche d'adhésif ferme nettement la structure, en abaissant la perméabilité à l'air du papier ; le document doublé subit d'autre part une fragilisation certaine du fait de la température appliquée et de la pression exercée. Ce type de traitement est donc désormais interdit pour les documents anciens à base de chiffon (papiers antérieurs à 1860), à l'exception des documents très fragilisés ou très consultés dont la restauration complète manuelle présenterait un coût trop excessif. Il est autorisé avec précaution sur les papiers à base de pâte de bois, les périodiques et les ouvrages de bibliothèque.

## Termes d'indexation

Domaine d'application	Conservation préventive
Mot(s)-clé(s)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Doublage</li><li>• Lamination</li><li>• Thermocollage</li></ul>
Classe(s) d'objets	Arts graphiques
Objet(s)	Documents graphiques
Matériau(x)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Papier</li><li>• Matériaux cellulosiques</li></ul>

## Programmation recherche

Coût total	139 000 F
Date de notification	25/06/97

## Rapport final

Titre du rapport final	Etude comparative des matériaux de doublage au thermocollage
Auteur(s)	G. GERVASON
Date de remise	22/10/97
Nombre de pages	50
Statut	interne
Support	papier

## Organisme demandeur / Organisme réalisateur

Organisme demandeur [Direction des Archives de France / Département de l'innovation](#)

technologique et de la normalisation

Resp. programme Ŕubenicek - R. Cleyet-Michaud

Organisme réalisateur Centre Technique du papier

Resp. programme Jean-Marie Pierrard - G. Gervason

---

*Document généré par XToGen 2.0.1*